



MINISTÉRIO DAS MINAS E ENERGIA

DEPARTAMENTO NACIONAL DA PRODUÇÃO MINERAL

PHL
007895
2006

PROJETO BAHIA

RELATÓRIO DA 1ª. FASE

ANEXO Nº 4-2:

FICHAS DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CONVÊNIO DNPM - CPRM

SALVADOR

VOLUME VII

	SUREMI
CPRM	SEDE
<i>1.96</i>	ARQUIVO TÉCNICO
Relatório n.º <i>218-5</i>	
N.º do Vcl. mes: <i>7</i>	V.: <i>7</i>
OSTENSIVO	

INTRODUÇÃO

Apresentamos neste volume as Fichas de Descrição de Afloramentos das Folhas de Central, Campo Formoso, Mirangaba, Brejão da Caatinga, Senhor do Bonfim e Andorinha.

As fichas estão agrupadas por folha e organizadas segundo a letra inicial do nome e sobrenome do geólogo responsável pelo mapeamento, sendo numeradas em ordem crescente.

O prefixo, ou seja, a inicial do nome e sobrenome do geólogo, nem sempre foi usado corretamente nesta primeira fase do Projeto, em virtude das normas estabelecidas pelo Departamento de Geologia Geral - DEGEO serem posteriores à realização dos trabalhos. Um exemplo são os prefixos GR, GrT e JA das Folhas de Senhor do Bonfim e Campo Formoso, que foram elaboradas por outras entidades e complementadas através deste Projeto. Outro exemplo são os prefixos que contêm as iniciais dos nomes dos geólogos integrantes da equipe que elaborou o mapa da folha.

É frequente os casos de interrupção na numeração das fichas, devido ao fato de alguns caminhamentos terem ultrapassado os limites da folha, ensejando a que muitos pontos fossem marcados fora da área. Assim, os pontos que faltam em uma folha normalmente são encontrados na quadrícula vizinha. Também há casos de pontos que foram abandonados, não constando nas fichas, em virtude de terem localizações imprecisas.

Abaixo estão relacionados os prefixos usados na descrição dos afloramentos, com a discriminação dos nomes dos geólogos responsáveis:

GR - Jean Griffon
GrT - Jean Griffon
JA - Juracy Mascarenhas
JM - Juracy Mascarenhas
LL - Luiz Luna
LM - Luiz Moraes
ML - Moacyr Marinho/Luiz Moraes
OP - Odon Moraes/João Pedreira
RL - Antonio Regino/Luiz Moraes
SS - Sylvio Seixas

F O L H A D E C E N T R A L

P O N T O S

SS - 1 a 166

Faltam: 57,66 a 68,74 a 76,81,
82,84 a 88,107 e 117

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.
3

N.º 1

ALTIT LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
600 SC-23-Z-D-III/397,175

DADOS GEGRÁFICOS
TOPONIMIA Uibaí
RELÉVO de serras
VEGETAÇÃO rala, com arbustos
SOLO arenoso

DADOS GEOLÓGICOS
compacto, granulação média, estratificação paralela em bancos
UNIDADE ESTRAT. Formação Lençóis ou Guariba

TETÓNICA
ATIT. DA CAM. 20/NE
ATIT. DA XIST.
ATIT. DO LIN.
OUTROS.

ROCHA
arenito quartzítico

LITOLÓGICA
CLASSE
matamórfica (baixo grau)

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.
3

N.º 2

ALTIT LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
800 SC-23-Z-D-III/384,204

DADOS GEGRÁFICOS
TOPONIMIA 2 km a NW de Uibaí
RELÉVO de serras
VEGETAÇÃO pouco densa, arbustiva
SOLO arenoso

DADOS GEOLÓGICOS
branco a róseo, compacto a friável, grã média, estratificação em bancos com estratificação cruzada frequente.
UNIDADE ESTRAT. Formação Lençóis ou Guariba

TETÓNICA
ATIT. DA CAM. 25/NE
ATIT. DA XIST.
ATIT. DO LIN.
OUTROS.

ROCHA
arenito quartzítico

LITOLÓGICA
CLASSE
Metamórfica (baixo grau)

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.
3

N.º 3

ALTIT LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
850 SC-23-Z-D-III/374,196

DADOS GEGRÁFICOS
TOPONIMIA 3 km a NW de Uibaí
RELÉVO de serras
VEGETAÇÃO pouco densa, arbustiva
SOLO arenoso

DADOS GEOLÓGICOS
branco, compacto a pouco friável, grã fina a média, estratificação em bancos.
UNIDADE ESTRAT. Formação Lençóis Guariba

TETÓNICA
ATIT. DA CAM. 15/NE
ATIT. DA XIST.
ATIT. DO LIN.
OUTROS.

ROCHA
arenito quartzítico

LITOLÓGICA
CLASSE
Metamórfica (baixo grau)

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
3						4
ALTIT	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
575	SC-23-Z-D-III/395,188					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONIMIA Riacho da Fonte Grande					
	RELÉVO de serras					
	VEGETAÇÃO pouco de sa, com árvores de porte médio e grande					
	SOLO arenoso					
DADOS GEOLÓGICOS	branco a róseo, compacto, granulação fina a média, estratificação em bancos de 20 a 50 cm, com estratificação cruzada.					
	UNIDADE ESTRAT. Formação Lençóis ou Guariba					
TETÓNICA	ATIT. DA CAM.....					
	ATIT. DA XIST.....					
	ATIT. DO LIN.....					
LITOLÓGICA	ROCHA arenito quartzítico					
	CLASSE Metamórfica (baixo grau)					
	OUTROS.....					

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
3						5
ALTIT	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
480	SC-23-Z-D-III/363,282					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONIMIA a 2,5 km de Hidrolândia, em direção à Fazenda Riacho Largo					
	RELÉVO ondulado					
	VEGETAÇÃO pouco densa, com arbustos					
	SOLO vermelho, argiloso					
DADOS GEOLÓGICOS	cinza escuro, apresentando alteração esbranquiçada. Estratificação pobre.					
	UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí					
TETÓNICA	ATIT. DA CAM.....					
	ATIT. DA XIST.....					
	ATIT. DO LIN.....					
LITOLÓGICA	ROCHA calcário microcristalino					
	CLASSE Metamórfica (baixo grau)					
	OUTROS.....					

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
3						6
ALTIT	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
480	SC-23-Z-D-III/341,316					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONIMIA a 7,6 km de Hidrolândia, em direção à Fazenda Riacho Largo.					
	RELÉVO ondulado					
	VEGETAÇÃO pouco densa, arbustiva					
	SOLO vermelho, argiloso					
DADOS GEOLÓGICOS	cinza estratificado, mostrando pequenas dobras.					
	UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí					
TETÓNICA	ATIT. DA CAM.....					
	ATIT. DA XIST.....					
	ATIT. DO LIN.....					
LITOLÓGICA	ROCHA calcário microcristalino					
	CLASSE Metamórfica (baixo grau)					
	OUTROS.....					

CADERN 3 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 7

ALTIT. 500 LOCALIZAÇÃO SC-23-Z-D-III/283,337 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONIMIA Fazenda Riacho Largo
 RELÉVO de serras
 VEGETAÇÃO rala, arbustiva
 SOLO arenoso

TETÓNICA
 ATIT. DA CAM. 25/SE
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS
 branco a róseo, compacto, granulação muito fina a fina. Estratificação em bancos centimétricos, com estratificação cruzada fina.

LITOLÓGICA
 ROCHA arenito quartzítico

UNIDADE ESTRAT. Formação Lençóis ou Guariba

CLASSE Metamórfica (baixo grau)

CADERN 3 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 8

ALTIT. 550 LOCALIZAÇÃO SC-23-Z-D-III/294,319 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONIMIA 2,5 km a SE da Fazenda Riacho Largo
 RELÉVO de serras
 VEGETAÇÃO medianamente densa, com árvores de porte médio
 SOLO areno-argiloso

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

DADOS GEOLÓGICOS
 compacto, granulação fina a média, estratificado em bancos

LITOLÓGICA
 ROCHA arenito quartzítico

UNIDADE ESTRAT. Formação Lençóis ou Guariba

CLASSE Metamórfica (baixo grau)

CADERN 3 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 9

ALTIT. 460 LOCALIZAÇÃO SC-23-Z-D-III/307,362 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONIMIA Riacho Baixão do Gabriel
 RELÉVO ondulado
 VEGETAÇÃO pouca densa, arbustiva
 SOLO vermelho, argiloso

TETÓNICA
 ATIT. DA CAM. Sub-V
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS
 cinza, compacto, laminado, com alteração esbranquiçada

LITOLÓGICA
 ROCHA calcário microcristalino

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí

CLASSE Metamórfica (baixo grau)

CADERN 3 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 10

ALT. T. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
SC-23-Z-D-III/415,176

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONIMIA a 1,5 km de Uibaí, em direção a Canoão
 RELÉVO plano
 VEGETAÇÃO rala, arbustiva
 SOLO arenoso

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

DADOS GEOLÓGICOS
 granulação fina a grosseira. Originada pela desagregação mecânica dos arenitos quartzíticos da Formação Lençóis ou Guariba
 UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGICA
 ROCHA areia coluvial
 CLASSE Sedimentar

CADERN 3 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 11

ALT. T. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
SC-23-Z-D-III/423,129

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONIMIA Ôlho d'água
 RELÉVO de serras
 VEGETAÇÃO rala, arbustiva
 SOLO arenoso

TETÓNICA
 ATIT. DA CAM. 20/NE
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS
 compacto, grã fina a média, estratificação em bancos. Crosta métrica de canga conglomerática ocorre na encosta da serra, apresentando seixos e blocos de quartzito e quartzo leitoso.
 UNIDADE ESTRAT. Formação Lençóis ou Guariba

LITOLÓGICA
 ROCHA arenito quartzítico
 CLASSE Metamórfica (baixo grau)

CADERN 3 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 12

ALT. T. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
590 SC-23-Z-D-III/478,87

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONIMIA a 7 km de ôlho d'água, em direção a Canoão
 RELÉVO ondulado
 VEGETAÇÃO rala, arbustiva
 SOLO vermelho, argiloso

TETÓNICA
 ATIT. DA CAM. 35/N50E
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS
 cinza, bem estratificado, exibindo dobras com eixos aproximadamente paralelos ao mergulho
 UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí

LITOLÓGICA
 ROCHA calcário micro cristalino
 CLASSE Metamórfica (baixo grau)

CADERN 3 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 13

ALTIT 700 LOCALIZAÇÃO Sc-23-Z-D-III/509,37 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos
 TOPONIMIA Alto da Aniroba
 RELÉVO ondulado, com elevação local
 VEGETAÇÃO área de cultivo de feijão
 SOLO vermelho, argiloso

DADOS GEOLÓGICOS
 cinza escuro a negro, compacto, estratificado em bancos de até 1m. Apresenta grandes dobras com eixos mergulhando no sentido da inclinação dos estratos.
 UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí

TETÓNICA
 ATIT. DA CAM. 50/N40E
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS.

LITOLÓGICA
 ROCHA calcário microcristalino
 CLASSE Metamórfica (baixo grau)

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

ALTIT LOCALIZAÇÃO Sc-23-Z-D-III/507,17 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos
 TOPONIMIA Alto da Cruz
 RELÉVO ondulado, com elevação local
 VEGETAÇÃO rala, com arbustos
 SOLO vermelho, argiloso

DADOS GEOLÓGICOS
 cinza escuro, compacto, estratificado em bancos. Apresenta dobras com eixos mergulhado no sentido da inclinação dos estratos.
 UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí

TETÓNICA
 ATIT. DA CAM. 15/N30E
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS.

LITOLÓGICA
 ROCHA calcário microcristalino
 CLASSE Metamórfica (baixo grau)

CADERN 3 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 15

ALTIT LOCALIZAÇÃO SC-23-Z-D-III/538,12 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos
 TOPONIMIA Canoão
 RELÉVO ondulado
 VEGETAÇÃO área de cultivo de feijão
 SOLO vermelho, argiloso

DADOS GEOLÓGICOS
 cinza escuro, compacto, estratificação pobre. Exibe sulcos de dissolução (estrutura tipo lapiás)
 UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí

TETÓNICA
 ATIT. DA CAM. 30/S30E
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS.

LITOLÓGICA
 ROCHA calcário microcristalino
 CLASSE Metamórfica (baixo grau)

CADERN 3 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 16

ALTIT 725 LOCALIZAÇÃO Sc-23-Z-D-III/529,39 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONIMIA a 4km de Canoão, em direção a Uibaí (estrada da Chapadinha)
 RELÉVO ondulado
 VEGETAÇÃO área de cultivo de feijão
 SOLO vermelho, argiloso

DADOS GEOLÓGICOS
 cinza escuro, compacto, estratificado. Exibe sulcos de dissolução (estrutura tipo lapiás)
 UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí

TETÓNICA
 ATIT. DA CAM 25/N15E
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS.

LITOLOGIA
 ROCHA calcário microcristalino
 CLASSE Metamórfica (baixo grau)

CADERN 3 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 17

ALTIT 710 LOCALIZAÇÃO Sc-23-Z-D-III/529,45 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONIMIA a 5 km de Canoão, em direção a Uibaí (estrada da Chapadinha)
 RELÉVO ondulado
 VEGETAÇÃO rala, arbustiva
 SOLO vermelho, argiloso

DADOS GEOLÓGICOS
 cinza escuro, compacto, estratificado.
 UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí

TETÓNICA
 ATIT. DA CAM 30/S80W
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS.

LITOLOGIA
 ROCHA Calcário microcristalino
 CLASSE Metamórfica (baixo grau)

CADERN 3 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 18

ALTIT 580 LOCALIZAÇÃO SC-23-Z-D-III/378,222 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONIMIA Riacho do Peixe
 RELÉVO de serras
 VEGETAÇÃO rala, arbustiva
 SOLO arenoso

DADOS GEOLÓGICOS
 compacto, granulação média, estratificação paralela em bancos, com estratificação cruzada. Camada métrica de canga conglomerática. Ocorre na encosta da serra.
 UNIDADE ESTRAT. Formação Lençóis ou Guariba

TETÓNICA
 ATIT. DA CAM 20/N50E
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS.

LITOLOGIA
 ROCHA arenito quartzítico
 CLASSE Metamórfica (baixo grau)

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º
3 19

ALTIT LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
600 SC-23-Z-D-III/293,197

DADOS GEGRÁFICOS
TOPONIMIA Aguadinha (fonte)
RELÉVO de serras
VEGETAÇÃO rala, arbustiva
SOLO arenoso

DADOS GEOLÓGICOS
Branco a róseo, compacto, granulação muito fina a fina, estratificação em bancos

UNIDADE ESTRAT. Formação Lençóis ou Guariba

TETÓNICA
ATIT. DA CAM. Sub H
ATIT. DA XIST.
ATIT. DO LIN.
OUTROS.

ROCHA
arenito quartzí
tico

LITOLÓGICA
CLASSE
Metamórfica
(baixo grau)

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º
3 20

ALTIT LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
850 SC-23-Z-D-III/300,198

DADOS GEGRÁFICOS
TOPONIMIA a 700 m da Aguadinha (fonte), em direção ao Riacho do Peixe
RELÉVO de serras
VEGETAÇÃO rala, arbustiva
SOLO arenoso

DADOS GEOLÓGICOS
compacto a pouco friável, granulação média, ligeiramente argiloso

UNIDADE ESTRAT. Formação Lençóis ou Guariba

TETÓNICA
ATIT. DA CAM. Sub H
ATIT. DA XIST.
ATIT. DO LIN.
OUTROS.

ROCHA
arenito quartzí
tico

LITOLÓGICA
CLASSE
Metamórfica
(baixo grau)

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º
3 21

ALTIT LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
1020 SC-23-Z-D-III/235,212

DADOS GEGRÁFICOS
TOPONIMIA a 4,5km da Aguadinha (fonte), em direção ao Riacho do Peixe
RELÉVO de serras
VEGETAÇÃO pouco densa, com árvores de porte médio
SOLO argiloso - arenoso

DADOS GEOLÓGICOS
Meta-siltito cinza esverdeado com intercalação de arenito muito fino a fino.

UNIDADE ESTRAT. Formação Lençóis ou Guariba

TETÓNICA
ATIT. DA CAM. Sub H a
H
ATIT. DA XIST.
ATIT. DO LIN.
OUTROS.

ROCHA
Meta-siltito

LITOLÓGICA
CLASSE
Metamórfica
(baixo grau)

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

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
750 SC-23-Z-D-III/359,205

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONIMIA a 3km da Aguadinha (fonte), em direção ao Riacho do Peixe
 RELEVO de serras
 VEGETAÇÃO pouco densa, com árvores de porte médio e grande
 SOLO arenoso-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS
 compacto, granulação fina a média, estratificação em bancos. Apresenta intercalações de siltitos.
 UNIDADE ESTRAT. Formação Lençóis ou Guariba

TETÓNICA
 ATIT. DA CAM. 45/W
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS.

LITOLÓGICA
 ROCHA arenitos quartzítico
 CLASSE Metamórfica (baixo grau)

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

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
750 SC-23-Z-D-III/365,207

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONIMIA Riacho do Peixe
 RELEVO de serras
 VEGETAÇÃO pouco densa, com árvores de porte médio
 SOLO areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS
 compacto, grã fina a média, estratificação em bancos. Apresenta intercalações de siltitos
 UNIDADE ESTRAT. Formação Lençóis ou Guariba

TETÓNICA
 ATIT. DA CAM. 45/NE
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS.

LITOLÓGICA
 ROCHA arenito quartzítico
 CLASSE Metamórfica (baixo grau)

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

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
900 SC-23-Z-D-III/304,201

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONIMIA a 1,4km da Aguadinha (fonte), em direção ao Riacho do Peixe
 RELEVO de serras
 VEGETAÇÃO rala, arbustiva
 SOLO arenoso

DADOS GEOLÓGICOS
 compacto, granulação média, estratificação em bancos.
 UNIDADE ESTRAT. Formação Lençóis ou Guariba

TETÓNICA
 ATIT. DA CAM. 20/SW
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS.

LITOLÓGICA
 ROCHA arenito quartzítico
 CLASSE Metamórfica (baixo grau)

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

ALTIT LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR. 625 SC-23-Z-D-III/462,204

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONIMIA Quixabeira
 RELÉVO ondulado
 VEGETAÇÃO área de cultivo de feijão
 SOLO vermelho, argiloso

DADOS GEOLÓGICOS
 negro, compacto, estratificado. Apresenta crostas esbranquiçadas superficiais de até 2m.
 UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí

TETÓNICA
 ATIT. DA CAM. V
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS.

LITOLÓGICA
 ROCHA
 Calcário micro-cristalino
 CLASSE
 Metamórfica (baixo grau)

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

ALTIT LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR. 650 Sc-23-Z-D-III/507,210

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONIMIA Gameleira
 RELÉVO ondulado
 VEGETAÇÃO área de cultivo de feijão
 SOLO vermelho, argiloso

DADOS GEOLÓGICOS
 negro, compacto, laminado, apresentando pequena dobra com flancos mergulhando fortemente (75)
 UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí

TETÓNICA
 ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS. Eixo Hor. de peq. Dobra: N80E

LITOLÓGICA
 ROCHA
 Calcário micro-cristalino
 CLASSE
 Metamórfica (baixo grau)

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

ALTIT LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR. 700 SC-23-Z-D-III/540,189

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONIMIA Recife
 RELÉVO ondulado
 VEGETAÇÃO área de cultivo de feijão
 SOLO vermelho, argiloso

DADOS GEOLÓGICOS
 cinza escuro, compacto, estratificado, apresentando pequenas dobras suaves (ondulações)
 UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí

TETÓNICA
 ATIT. DA CAM. 70/NNE
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS.

LITOLÓGICA
 ROCHA
 Calcário micro-cristalino
 CLASSE
 Metamórfica (baixo grau)

CADERN 3 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 28

ALTIT 650 LOCALIZAÇÃO SC-23-Z-D-III/523,183 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONIMIA Barro Branco
 RELÉVO ondulado
 VEGETAÇÃO área de cultivo de feijão
 SOLO vermelho, argiloso

TETÓNICA
 ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN. Eixos peq.
 OUTROS. dobras: N80E

DADOS GEOLÓGICOS
 cinza escuro, compacto, laminado, apresentando pequenas dobras fechadas..
 UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí

LITOLÓGICA
 ROCHA Calcário micro-cristalino
 CLASSE Metamórfica (baixo grau)

CADERN 3 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 29

ALTIT 650 LOCALIZAÇÃO SC-23-Z-D-III/387,167 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONIMIA a 2 km de Uibaí, em direção à Fazenda Capanga
 RELÉVO de serras
 VEGETAÇÃO rala, arbustiva
 SOLO arenoso

TETÓNICA
 ATIT. DA CAM. 30/S85E
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS
 cinza claro a róseo, compacto, granulação fina a média; estratificação em bancos de 20 a 50 cm, com estratificação cruzada e marcas ondulares.
 UNIDADE ESTRAT. Formação Lençóis ou Guariba

LITOLÓGICA
 ROCHA arenito quartzítico
 CLASSE Metamórfica (baixo grau)

CADERN 3 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 30

ALTIT 700 LOCALIZAÇÃO SC-23-Z-D-III/376,158 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONIMIA a 3,5km de Uibaí, em direção à Fazenda Capanga.
 RELÉVO de serras
 VEGETAÇÃO rala, arbustiva
 SOLO arenoso

TETÓNICA
 ATIT. DA CAM. H
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS
 compacto, fino a médio, com intercalações de sol-titos amarelado. Estratificação em bancos
 UNIDADE ESTRAT. Formação Lençóis ou Guariba

LITOLÓGICA
 ROCHA arenito quartzítico
 CLASSE Metamórfica (baixo grau)

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

ALTIT LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR. 750 SC-23-Z-D-III/374,153

TOPONIMIA a 4km de Uibaí, em direção à Fazenda Capanga

RELEVO de serras

VEGETAÇÃO rala, arbustiva
SOLO areno-argiloso

compacto, grã fina a média, estratificação em ban-
cos, com estratificação cruzada. Intercalações
de siltito amarelado

UNIDADE ESTRAT. Formação Lençóis ou Guariba

ATIT. DA CAM. 55/N75E
ATIT. DA XIST.
ATIT. DO LIN.
OUTROS.

ROCHA arenito quartzítico

CLASSE Metamórfica (baixo grau)

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

ALTIT LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR. 775 SC-23-Z-D-III/373,151

TOPONIMIA

RELEVO de serras

VEGETAÇÃO
SOLO areno-argiloso

compacto, grã fina a média; estratificação para-
lela, associada a estratificação cruzada fina.

UNIDADE ESTRAT. Formação Lençóis ou Guariba

ATIT. DA CAM. 60/S80W
ATIT. DA XIST.
ATIT. DO LIN.
OUTROS.

ROCHA arenito quartzítico

CLASSE Metamórfica (baixo grau)

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

ALTIT LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR. SC-23-Z-D-III/366,134

TOPONIMIA Fazenda Capanga (Cachoeira)

RELEVO de serras

VEGETAÇÃO pouco densa, com árvores de porte médio
SOLO arenoso

compacto, grã fina, estratificação em bancos de
até 1m.

UNIDADE ESTRAT. Formação Lençóis ou Guariba

ATIT. DA CAM. SubH a H
ATIT. DA XIST.
ATIT. DO LIN.
OUTROS.

ROCHA arenito quartzítico

CLASSE Metamórfica (baixo grau)

CADERN 3 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 34

ALTIT. 660 LOCALIZAÇÃO SC-23-Z-D-III/413,448 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONIMIA a 3km do entroncamento com a estrada estadual (Ba.-052), em direção a Maxixe
 RELÉVO ondulado
 VEGETAÇÃO área de cultivo de feijão
 SOLO vermelho, argiloso

DADOS GEOLÓGICOS
 cinza escuro, compacto, bem estratificado.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí

TETÓNICA
 ATIT. DA CAM. SubV a V
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS.
 Strike S85E

ROCHA
 Calcário micro-cristalino

LITOLÓGICA
 CLASSE
 Metamórfica (baixo grau)

CADERN 3 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 35

ALTIT. 640 LOCALIZAÇÃO SC-23-Z-D-III/406,463 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONIMIA Maxixe
 RELÉVO ondulado
 VEGETAÇÃO área de cultivo de feijão
 SOLO vermelho, argiloso

DADOS GEOLÓGICOS
 cinza escuro, compacto, estratificado, apresentam veios centimétricos de calcita branca, em geral discordantes com o acamamento.

UNIDADE ESTRAT.

TETÓNICA
 ATIT. DA CAM. 75/S5E
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS.
 Strike N85E

ROCHA
 calcário micro-cristalino

LITOLÓGICA
 CLASSE
 Metamórfica (baixo grau)

CADERN 3 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 36

ALTIT. 580 LOCALIZAÇÃO SC-23-Z-D-III/382,500 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONIMIA a 5,2km de Maxixe, em direção a Mundinho
 RELÉVO ondulado
 VEGETAÇÃO área de cultivo de feijão
 SOLO argiloso

DADOS GEOLÓGICOS
 cinza, compacto, estratificação pobre. Mostra sulcos de dissolução (estrutura tipo lapiás).
 UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí

TETÓNICA
 ATIT. DA CAM. 15/N15E
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS.

ROCHA
 Calcário micro-cristalino

LITOLÓGICA
 CLASSE
 Metamórfica (baixo grau)

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

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
490 SC-23-Z-D-III/346,537

DADOS GEGRÁFICOS
 TOPONIMIA 2 km a NNW de Mundinho
 RELEVO ondulado
 VEGETAÇÃO rala, arbustiva
 SOLO argiloso

DADOS GEOLÓGICOS
 cinza compacto, estratificação pobre. Apresenta sulcos e cavidades de dissolução.
 UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí

TETÓNICA
 ATIT. DA CAM. 55/N20W
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS.

LITOLÓGICA
 ROCHA calcário micro-cristalino
 CLASSE Metamórfica (baixo grau)

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

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
500 SC-23-Z-D-III/395,530

DADOS GEGRÁFICOS
 TOPONIMIA Fazenda Santo Euzébio
 RELEVO ondulado, com elevação local
 VEGETAÇÃO pouco densa, com árvores de porte médio
 SOLO argiloso

DADOS GEOLÓGICOS
 cinza, compacto, estratificado em bancos, dobrado.
 UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí

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

LITOLÓGICA
 ROCHA Calcário micro-cristalino
 CLASSE Metamórfica (baixo grau)

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

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
SC-23-Z-D-III/473,398

DADOS GEGRÁFICOS
 TOPONIMIA Roçadinho
 RELEVO ondulado
 VEGETAÇÃO área de cultivo de feijão
 SOLO vermelho, argiloso

DADOS GEOLÓGICOS
 cinza escuro, compacto, estratificação pobre.
 UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí

TETÓNICA
 ATIT. DA CAM. 50/N10W
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS.

LITOLÓGICA
 ROCHA calcário micro-cristalino
 CLASSE Metamórfica (baixo grau)

CADERN 3 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 40

ALTIT 650 LOCALIZAÇÃO SC-23-Z-D-III/501,489 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONIMIA a 2 km de Tanque Novo, em direção à Baixinha
 RELEVO plano, com elevação local
 VEGETAÇÃO área de cultivo de feijão
 SOLO vermelho, argiloso

DADOS GEOLÓGICOS
 cinza, compacto, estratificação pobre. Apresenta sulcos de dissolução (estrutura tipo Lapías)
 UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí

TETÓNICA
 ATIT. DA CAM. 15/N30W
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS.

LITOLÓGICA
 ROCHA Calcário micro-cristalino
 CLASSE Metamórfica (baixo grau)

CADERN 3 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 41

ALTIT 695 LOCALIZAÇÃO SC-23-Z-D-III/51,586 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONIMIA Morro da Fome
 RELEVO plano, com elevação local
 VEGETAÇÃO pouco densa, com árvores de porte pequeno e médio
 SOLO areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS
 branco a róseo, grã média, estratificação pobre, em bancos de até 0,5m. Apresenta fraturamento e cisalhamento intensos. As pequenas fraturas, de um modo geral, estão preenchidas por quartzo leitoso, formando veis milimétricos a centimétricos, muitas vezes anastomosados.
 UNIDADE ESTRAT. Formação Lençóis ou Guariba

TETÓNICA
 ATIT. DA CAM. Sub H
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS.

LITOLÓGICA
 ROCHA arenito quartzítico
 CLASSE Metamórfica (baixo grau)

CADERN 3 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 42

ALTIT 550 LOCALIZAÇÃO Sc-23-Z-D-III/512,514 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONIMIA Queimada Nova
 RELEVO plano
 VEGETAÇÃO área de cultivo de feijão
 SOLO argiloso

DADOS GEOLÓGICOS
 cinza, compacto, bem estratificado, apresentando pequenas dobras com eixos mergulhando no sentido da inclinação dos estratos.
 UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí

TETÓNICA
 ATIT. DA CAM. 75/90/S10W
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS.

LITOLÓGICA
 ROCHA calcário micro-cristalino
 CLASSE Metamórfica (baixo grau)

CADERN 3 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 43

ALTIT 550 LOCALIZAÇÃO SC-23-Z-D-III/494,510 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos
 TOPONIMIA a 1km de Queimada Nova, em direção a Tanque Novo.
 RELEVO levemente ondulado
 VEGETAÇÃO rala, arbustiva
 SOLO vermelho, argiloso

DADOS GEOLÓGICOS
 cinza escuro, compacto, pouco estratificado
 UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí

TETÓNICA
 ATIT. DA CAM. 15/SLOW
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS.

LITOLÓGICA
 ROCHA calcário micro-cristalino
 CLASSE Metamórfica (baixo grau)

CADERN 3 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 44

ALTIT 460 LOCALIZAÇÃO SC-23-Z-D-III/278,378 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos
 TOPONIMIA a 3,5 km do entroncamento para a Fazenda Riacho Largo, em direção a Fazenda Casimiro.
 RELEVO plano
 VEGETAÇÃO rala, arbustiva
 SOLO vermelho, argiloso

DADOS GEOLÓGICOS
 branco, compacto, maciço, fragmentário, apresentando geodos milimétricos de calcita hialina.
 UNIDADE ESTRAT. Formação Caatinga

TETÓNICA
 ATIT. DA CAM. H
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS.

LITOLÓGICA
 ROCHA calcário clástico
 CLASSE sedimentar

CADERN 3 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 45

ALTIT 460 LOCALIZAÇÃO SC-23-Z-D-III/259,385 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos
 TOPONIMIA a 6km do entroncamento para a Fazenda Riacho Largo, em direção a Fazenda Casimiro
 RELEVO plano
 VEGETAÇÃO pouco densa, com árvores de porte médio
 SOLO areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS
 branco, compacto, maciço, marmóreo
 UNIDADE ESTRAT. Formação Caatinga

TETÓNICA
 ATIT. DA CAM. H
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS.

LITOLÓGICA
 ROCHA calcário clástico
 CLASSE sedimentar

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
3						46

ALTIT	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
650	SC-23-Z-D-III/414,373		

DADOS GEográficos

TOPONIMIA a 2,3km de Central, em direção a Hidrolândia

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO rala, arbustiva

SOLO vermelho, argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

cinza escuro, compacto, estratificado

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí

TETÓNICA

ATIT. DA CAM. 45/N20E

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLÓGICA

ROCHA calcário micro-cristalino

CLASSE Metamórfica (baixo grau)

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
3						47

ALTIT	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONIMIA a 3,5 km de entroncamento para a Fazenda Rio cho Largo, em direção a Fazenda Vereda do Gavião

RELEVO plano

VEGETAÇÃO rala, arbustiva

SOLO vermelho, argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

branco, compacto, maciço, fragmentário

UNIDADE ESTRAT. Formação Caatinga

TETÓNICA

ATIT. DA CAM. H

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLÓGICA

ROCHA calcário clástico

CLASSE sedimentar

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
3						48

ALTIT	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
580	SC-23-Z-D-III/342,444		

DADOS GEográficos

TOPONIMIA Fazenda Boi

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO área de cultivo de feijão

SOLO argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

cinza escuro, compacto, bem estratificado

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí

TETÓNICA

ATIT. DA CAM. 55/N

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLÓGICA

ROCHA calcário micro-cristalino

CLASSE Metamórfica (baixo grau)

CADERN 3 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 49

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS
 TOPONIMIA Tititica
 RELÉVO ondulado
 VEGETAÇÃO área de cultivo de feijão
 SOLO

DADOS GEOLÓGICOS
 branco, compacto, maciço, marmóreo
 UNIDADE ESTRAT. Formação Caatinga

TETÓNICA
 ATIT. DA CAM. H
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS.

LITOLOGIA
 ROCHA calcário clástico
 CLASSE Sedimentar

CADERN 3 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 50

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
 445 SC-23-Z-D-III/183,492

DADOS GEGRÁFICOS
 TOPONIMIA a 1,6km do Rio Verde, em direção à Fazenda Toca Cercada
 RELÉVO plano
 VEGETAÇÃO rala, arbustiva
 SOLO argiloso

DADOS GEOLÓGICOS
 branco, compacto, maciço, com veios e geodos milimétricos de calcita hialina.
 UNIDADE ESTRAT. Formação Caatinga

TETÓNICA
 ATIT. DA CAM. H
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS.

LITOLOGIA
 ROCHA calcário clástico
 CLASSE sedimentar

CADERN 3 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 51

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
 459 SC-23-Z-D-III/212,484

DADOS GEGRÁFICOS
 TOPONIMIA Fazenda Toca Cercada
 RELÉVO plano
 VEGETAÇÃO área de cultivo de sisal
 SOLO argiloso

DADOS GEOLÓGICOS
 branco, compacto, maciço
 UNIDADE ESTRAT. Formação Caatinga

TETÓNICA
 ATIT. DA CAM. H
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS.

LITOLOGIA
 ROCHA calcário clástico
 CLASSE sedimentar

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
3						52

ALTIT	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
460	SC-23-Z-D-III/205,453		

DADOS GEográficos

TOPONIMIA a 3,5km da Fazenda Toca Cercada, em direção ao povoado de Barreiro.

RELÉVO plano

VEGETAÇÃO área de cultivo de feijão

SOLO argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

branco, compacto, maciço

UNIDADE ESTRAT. Formação Caatinga

TETÓNICA

ATIT. DA CAM. H

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

ROCHA

calcário clástico

LITOLÓGICA

CLASSE

Sedimentar

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
3						53

ALTIT	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
425	SC-23-Z-D-III/150,414		

DADOS GEográficos

TOPONIMIA Rio Verde, próximo ao povoado de Barreiro

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO carnaúbal

SOLO argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

escura, contendo matéria orgânica

UNIDADE ESTRAT.

TETÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

ROCHA

argila aluvial

LITOLÓGICA

CLASSE

sedimentar

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
3						54

ALTIT	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
440	SC-23-Z-D-III/179,431		

DADOS GEográficos

TOPONIMIA a 2,5 km da Barreiros, em direção à Fazenda Forquilha

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO rala, arbustiva

SOLO vermelho, argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

branco, compacto, estratificação pobre, em bancos. Apresenta veios e geodos milimétricos de calcita hialina.

UNIDADE ESTRAT. Formação Caatinga

TETÓNICA

ATIT. DA CAM. H

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

ROCHA

calcário clástico

LITOLÓGICA

CLASSE

Sedimentar

CADERN 3 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 55

ALTIT 450 LOCALIZAÇÃO Sc-23-Z-D-III/218,409 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS
 TOPONIMIA a 7km de Barreiro, em direção à Fazenda Forquilha
 RELEVO plano
 VEGETAÇÃO rala, arbustiva
 SOLO argiloso

DADOS GEOLÓGICOS
 branco, compacto, maciço

UNIDADE ESTRAT. Formação Caatinga

TETÓNICA
 ATIT. DA CAM. H
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS.

ROCHA
 calcário clástico

LITOLÓGIA
 CLASSE
 sedimentar

CADERN 3 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 56

ALTIT 449 LOCALIZAÇÃO SC-23-Z-D-III/187,550 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS
 TOPONIMIA a 6,5km da Fazenda Chapada da Onça, em direção à estrada estadual (Ba-052)
 RELEVO plano
 VEGETAÇÃO rala, arbustiva
 SOLO argiloso

DADOS GEOLÓGICOS
 branco, compacto, maciço

UNIDADE ESTRAT. Formação Caatinga

TETÓNICA
 ATIT. DA CAM. H
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS.

ROCHA
 calcário clástico

LITOLÓGIA
 CLASSE

CADERN 3 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 58

ALTIT 475 LOCALIZAÇÃO SC-23-Z-D-III/278,505 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS
 TOPONIMIA a 400km da Fazenda Serrinha, em direção à Fazenda Toca Cercada
 RELEVO plano
 VEGETAÇÃO área de cultivo de sisal
 SOLO argiloso

DADOS GEOLÓGICOS
 cinza escuro, compacto, estratificado.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí

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

ROCHA
 calcário microcristalino

LITOLÓGIA
 CLASSE
 Metamórfica (baixo grau)

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

ALTIT LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
470 SC-23-Z-D-III/250,494

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONIMIA a 3,4km da Fazenda Serrinha, em direção à Fazenda Toca Cercada
 RELÉVO plano
 VEGETAÇÃO rala, arbustiva
 SOLO argiloso

DADOS GEOLÓGICOS
 branco, friável, maciço.

UNIDADE ESTRAT. Formação Caatinga

TETÓNICA
 ATIT. DA CAM. H
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS.

ROCHA
 calcário clástico

LITOLÓGICA
 CLASSE
 Sedimentar

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 60

ALTIT LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
425 SC-23-Z-D-III/149,493

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONIMIA Fazenda Estreito
 RELÉVO ondulado
 VEGETAÇÃO rala, arbustiva
 SOLO vermelho, argiloso

DADOS GEOLÓGICOS
 róseo, compacto, maciço, marmóreo.

UNIDADE ESTRAT. Formação Caatinga

TETÓNICA
 ATIT. DA CAM. H
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS.

ROCHA
 calcário clástico

LITOLÓGICA
 CLASSE

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 61

ALTIT LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
490

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONIMIA 2,2 Km da Fazenda Amores, em direção a Capim Grosso
 RELÉVO levemente ondulado
 VEGETAÇÃO pouco densa, com árvores de porte médio
 SOLO amarelo-avermelhado, argiloso

DADOS GEOLÓGICOS
 amarelo-avermelhado, pouco friável, maciço, muito argiloso, granulação fina e muito grosseira, ocorrendo seixos de quartzo e quartzito de até 5 cm.

UNIDADE ESTRAT. Formação Lençóis ou Guariba

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

ROCHA
 arenito argiloso, conglomerático

LITOLÓGICA
 CLASSE
 Metamórfica (baixo grau)

CADERN 3 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 62

ALTIT 450 LOCALIZAÇÃO SC-23-Z-D-III/192,236 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS
 TOPONIMIA Rio Verde, próximo à Fazenda Amores (local onde a estrada cruza o rio)
 RELEVO ondulado
 VEGETAÇÃO pouco densa, com árvores de porte médio
 SOLO arenoso

DADOS GEOLÓGICOS
 branco a róseo, compacto, granulação fina a média; estratificação em bancos de 20 a 50cm, com estratificação cruzada.
 UNIDADE ESTRAT. Formação Lençóis ou Guariba

TETÓNICA
 ATIT. DA CAM. Sub H
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS.

LITOLÓGICA
 ROCHA arenito quartzítico
 CLASSE Metamórfica (baixo grau)

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

ALTIT 500 LOCALIZAÇÃO SC-23 Z-D-III/292,514 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS
 TOPONIMIA a 1,5km da Fazenda Serrinha, em direção a Pontal
 RELEVO ondulado
 VEGETAÇÃO rala, arbustiva
 SOLO vermelho, argiloso

DADOS GEOLÓGICOS
 cinza escuro, compacto, estratificado.
 UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí

TETÓNICA
 ATIT. DA CAM. 55/S50E
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS.

LITOLÓGICA
 ROCHA calcário microcristalino
 CLASSE Metamórfica (baixo grau)

CADERN 3 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 64

ALTIT 520 LOCALIZAÇÃO SC-23-Z-D-III/326,509 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS
 TOPONIMIA Pontal
 RELEVO plano
 VEGETAÇÃO rala, arbustiva
 SOLO vermelho, argiloso

DADOS GEOLÓGICOS
 negro, compacto, granulação média, estratificado. Rocha semelhante ocorre na localidade de Barro Vermelho, na fôlha de Barra do Mendes.
 UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí

TETÓNICA
 ATIT. DA CAM. 35/N10W
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS.

LITOLÓGICA
 ROCHA calcário cristalino
 CLASSE Metamórfica (baixo grau)

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

ALTIT LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
475 SC-23-Z-D-III/342,345

DADOS GEGRÁFICOS
 TOPONIMIA a 3km da localidade de Mundinho, na direção NW.
 RELEVO levemente ondulado.
 VEGETAÇÃO rala, arbustiva
 SOLO marrom, argiloso

DADOS GEOLÓGICOS
 branco, friável, maciço.

UNIDADE ESTRAT. Formação Caatinga

TETÓNICA
 ATIT. DA CAM. H
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS.

LITOLÓGICA
 ROCHA
 calcário clástico

LITOLÓGICA
 CLASSE
 Sedimentar

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

ALTIT LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
980 SC-23-Z-D-III/46,43

DADOS GEGRÁFICOS
 TOPONIMIA Lavra Velha
 RELEVO de serras
 VEGETAÇÃO rala, arbustiva
 SOLO vermelho, argiloso

DADOS GEOLÓGICOS
 esverdeado, alterado, friável (saproilito)

UNIDADE ESTRAT.

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

LITOLÓGICA
 ROCHA
 diorito

LITOLÓGICA
 CLASSE
 ígnea, com alteração hidrotermal.

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

ALTIT LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
930 SC-23-Z-D-III/48,10

DADOS GEGRÁFICOS
 TOPONIMIA a 3,7km de Lavra Velha, em direção a Itapicuru
 RELEVO de serras
 VEGETAÇÃO rala, arbustiva
 SOLO areno, argiloso

DADOS GEOLÓGICOS
 compacto, mesocrático, textura hipidiomórfica granular média. Apresenta-se sob forma de blocos arredondados com esfoliação esferoidal.

UNIDADE ESTRAT.

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

LITOLÓGICA
 ROCHA
 diorito

LITOLÓGICA
 CLASSE
 ígnea, com alteração hidrotermal

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º (71) 174
3						

ALTIT	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
890	SC-23-Z-D-III/55,524		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONIMIA Itapicurú

RELEVO de serras

VEGETAÇÃO pouco densa, com árvores de porte médio

SOLO arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

compacto, mesocrático, textura hipidiomórfica granular média. Apresenta-se sob forma de blocos arredondados com esfoliação esferoidal.

UNIDADE ESTRAT.

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA

diorito

LITOLOGIA

CLASSE

Ígnea, com alte-ração hidroter-mal.

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 72
3						

ALTIT	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
650	SC-23-Z-D-III/347,2		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONIMIA Boqueirão de Hipólito

RELEVO de serras

VEGETAÇÃO pouco densa, com árvores de porte médio

SOLO arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

compacto, grã fina a média; estratificação em ban-cos centimétricos de 30 a 40 cm, com estratifica-ção cruzada.

UNIDADE ESTRAT.

Formação Lençóis ou Guariba

ATIT. DA CAM..... 30/SW

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA

arenito quartzí-tico

LITOLOGIA

CLASSE

Metamórfica (baixo grau)

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 73
3						

ALTIT	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
800	SC-23-Z-D-III/355,4		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONIMIA Boqueirão de Hipólito

RELEVO de serras

VEGETAÇÃO pouco densa, com árvores de porte médio

SOLO arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

compacto, grã muito fina a fina, apresentando intercalações de meta-siltito; estratificação em bancos de até 50 cm.

UNIDADE ESTRAT.

Formação Lençóis ou Guariba

ATIT. DA CAM..... 20/SW

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA

arenito quartzí-tico

LITOLOGIA

CLASSE

Metamórfica (baixo grau)

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

ALTIT LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
480 SC-23-Z-D-III/212,204

DADOS GEGRÁFICOS
 TOPONIMIA a 4,6 km do Rio Verde, em direção a Vereda do Campo Belo
 RELEVO ondulado
 VEGETAÇÃO pouco densa, com árvores de porte médio
 SOLO arenoso

DADOS GEOLÓGICOS
 cinza claro, compacto, estratificação pobre; eferescência moderada no HCl
 UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí

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

LITOLÓGICA
 ROCHA calcário micro-cristalino
 CLASSE metamórfica (baixo grau)

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

ALTIT LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
480 SC-23-Z-D-III/220,189

DADOS GEGRÁFICOS
 TOPONIMIA Fazenda Refrigério
 RELEVO ondulado
 VEGETAÇÃO rala, arbustiva
 SOLO arenoso

DADOS GEOLÓGICOS
 compacto, matriz arenosa de grã fina a muito grosseira, com seixos sub-arredondados a arredondados de quartzito, tendo diâmetro de até 15 cm
 UNIDADE ESTRAT. Formação Lençóis ou Guariba

TETÓNICA
 ATIT. DA CAM. Sub H
 ATIT. DA XIST.....
 ATIT. DO LIN.....
 OUTROS.....

LITOLÓGICA
 ROCHA conglomerado orto quartzito intraformacional
 CLASSE metamórfica (baixo grau)

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

ALTIT LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
485 SC-25-Z-D-III/263,99

DADOS GEGRÁFICOS
 TOPONIMIA Vereda do Campo Belo
 RELEVO ondulado
 VEGETAÇÃO área cultivada
 SOLO vermelho, argiloso

DADOS GEOLÓGICOS
 Branco, compacto; estratificação pobre, em bancos. Apresenta vénulas e pequenos geodos de calcita hialina.
 UNIDADE ESTRAT. Formação Caatinga

TETÓNICA
 ATIT. DA CAM. H
 ATIT. DA XIST.....
 ATIT. DO LIN.....
 OUTROS.....

LITOLÓGICA
 ROCHA calcário clástico
 CLASSE sedimentar

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

ALTIT LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos
 TOPONIMIA Velame
 RELEVO ondulado
 VEGETAÇÃO área cultivada
 SOLO amarelo-avermelhado, areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS
 branco, pouco friável, maciço.
 UNIDADE ESTRAT. Formação Caatinga

TETÓNICA
 ATIT. DA CAM. H
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS.

LITOLÓGIA
 ROCHA calcário clástico
 CLASSE sedimentar

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

ALTIT LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos
 TOPONIMIA
 RELEVO
 VEGETAÇÃO
 SOLO

DADOS GEOLÓGICOS
 UNIDADE ESTRAT.

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

LITOLÓGIA
 ROCHA
 CLASSE

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

ALTIT LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos
 TOPONIMIA
 RELEVO
 VEGETAÇÃO
 SOLO

DADOS GEOLÓGICOS
 UNIDADE ESTRAT.

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

LITOLÓGIA
 ROCHA
 CLASSE

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

ALTIT LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR. 575 SC-23-Z-D/III/5,532

DADOS GEGRÁFICOS
 TOPONIMIA 1 km a SSW do Sítio Santa Alice
 RELEVO de serras
 VEGETAÇÃO rala, arbustiva
 SOLO arenoso

DADOS GEOLÓGICOS
 compacto, grã fina a média, estratificação em ban-
 COS.
 UNIDADE ESTRAT. Formação Lençóis ou Guariba

TETÓNICA
 ATIT. DA CAM. 5/NE
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS.

LITOLÓGICA
 ROCHA arenito quart-
 sítico
 CLASSE Metamórfica
 (baixo grau)

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

ALTIT LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR. 485 SC-23-Z-D-III/99,473

DADOS GEGRÁFICOS
 TOPONIMIA a 6,5km de Tiririca, em direção à Grota dos
 Bois
 RELEVO plano
 VEGETAÇÃO pouco densa, com árvores de porte médio
 SOLO arenoso

DADOS GEOLÓGICOS
 granulação fina a muito grosseira; originada pela
 desagregação mecânica dos arenitos quartzíticos da
 Formação Lençóis ou Guariba,
 UNIDADE ESTRAT.

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

LITOLÓGICA
 ROCHA areia coluvial
 CLASSE Sedimentar

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

ALTIT LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR. 590 SC-23-Z-D/III/75,428

DADOS GEGRÁFICOS
 TOPONIMIA Grota dos Bois
 RELEVO de serras
 VEGETAÇÃO pouco densa, com árvores de porte médio
 SOLO arenoso

DADOS GEOLÓGICOS
 compacto, grã fina a média; estratificação em ban-
 COS centimétricos, com estratificação cruzada e
 marcas ondulares.
 UNIDADE ESTRAT. Formação Lençóis ou Guariba

TETÓNICA
 ATIT. DA CAM. 5/NE
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS.

LITOLÓGICA
 ROCHA arenito quartzí-
 tico
 CLASSE Metamórfica
 (baixo grau)

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º
3 [] [] [] [] [] 92

ALTIT LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
600 SC-23-Z-D-III/65,424 [] []

DADOS GEográficos
 TOPONIMIA Grotta dos Bois
 RELÉVO de serras
 VEGETAÇÃO pouco densa, com árvores de porte médio
 SOLO arenoso

DADOS GEOLÓGICOS
 compacto, grã fina a média, estratificação em ban-
 COS.

UNIDADE ESTRAT. Formação Lençóis ou Guariba

TETÓNICA
 ATIT. DA CAM. 5/NE
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS.

ROCHA
 arenito quartzí-
 tico

LITOLÓGICA
 CLASSE
 Metamórfica
 (baixo grau)

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º
3 [] [] [] [] [] 93

ALTIT LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
540 SC-23-Z-D-III/87,438 [] []

DADOS GEográficos
 TOPONIMIA Riacho da Grotta dos Bois, próximo ao garimpo
 da Mandioca Brava.
 RELÉVO de serras, passando a plano
 VEGETAÇÃO rala, com árvores de pote médio
 SOLO arenoso

DADOS GEOLÓGICOS
 compacto, grã média; estratiificação em bancos,
 associada a estratificação cruzada e marcas ondu-
 lares.

UNIDADE ESTRAT. Formação Lençóis ou Guariba

TETÓNICA
 ATIT. DA CAM. 15/NE
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS.

ROCHA
 arenito quartzí-
 tico

LITOLÓGICA
 CLASSE
 Metamórfica
 (baixo grau)

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º
3 [] [] [] [] [] 94

ALTIT LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
575 SC-23-Z-D-III/142,322 [] []

DADOS GEográficos
 TOPONIMIA Garimpo da Água Quente (cristal de rocha)
 RELÉVO de serras
 VEGETAÇÃO rala, arbustiva
 SOLO arenoso

DADOS GEOLÓGICOS
 alterado, friável, produzindo solo amarelado areno-
 argiloso onde os cristais ocorrem dispersos, apresen-
 tando diâmetros de 5 a 10cm e comprimentos de até
 15cm. Neste solo observa-se também fragmentos de are-
 nito quartzítico (de até 50cm e de quartzo leitoso)

UNIDADE ESTRAT. Formação Lençóis ou Guariba

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

ROCHA
 arenito quartzí-
 tico

LITOLÓGICA
 CLASSE
 Metamórfica
 (baixo grau)

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

ALTIT LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR. 550 SC-23-Z-D-III/175,354

DADOS GEográficos
 TOPONIMIA Serra do Brejinho (cristal de rocha)
 RELÉVO de serras
 VEGETAÇÃO rala, arbustiva
 SOLO arenoso

DADOS GEOLÓGICOS
 alterada, friável, dando solo arenoso-argiloso com fragmentos de arenito quartzítico e quartzo leitoso. Os cristais de quartzo ocorrem neste solo.

UNIDADE ESTRAT. Formação Lençóis ou Guariba

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

ROCHA
 arenito quartzítico

LITOLÓGICA
 CLASSE
 Metamórfica (baixo grau)

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

ALTIT LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR. 750 SC-23-Z-D-III/428,119

DADOS GEográficos
 TOPONIMIA a 1km de Ôlho d'Água, em direção à Fazenda do Velho dió.
 RELÉVO de serras
 VEGETAÇÃO rala, arbustiva
 SOLO arenoso

DADOS GEOLÓGICOS
 compacto a pouco friável, bem estratificado; apresenta leitões mais argilosos (argilitos) e leitões mais grosseiros (arenitos muito finos).

UNIDADE ESTRAT. Formação Lençóis ou Guariba

TETÓNICA
 ATIT. DA CAM. 20/N70E
 ATIT. DA XIST.....
 ATIT. DO LIN.....
 OUTROS.....

ROCHA
 Meta-siltito

LITOLÓGICA
 CLASSE
 Metamórfica (baixo grau)

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

ALTIT LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR. 850 SC-23-Z-D-III/421,94

DADOS GEográficos
 TOPONIMIA 200m a WNW da Fazenda de Velho Dió (grota do Ôlho d'Água.
 RELÉVO de serras
 VEGETAÇÃO pouco densa, com árvores de porte médio
 SOLO arenoso

DADOS GEOLÓGICOS
 compacto, grã fina a média, estratificação em bancos de até 1m. Exibe algumas vezes estratificação cruzada e marcas condulares.

UNIDADE ESTRAT. Formação Lençóis ou Guariba

TETÓNICA
 ATIT. DA CAM. 20/N75E
 ATIT. DA XIST.....
 ATIT. DO LIN.....
 OUTROS.....

ROCHA
 arenito quartzítico

LITOLÓGICA
 CLASSE
 Metamórfica (baixo grau)

CADERN 4 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 98

ALTIT. 900 LOCALIZAÇÃO SC-23-Z-D-iii/514,90 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONIMIA 1 km a WSW da Fazenda de Velho Dió (grota do Olho d'água)
 RELÉVO de serras
 VEGETAÇÃO gramíneas (pasto)
 SOLO arenoso

DADOS GEOLÓGICOS
 compacto, grã fina a média, estratificado. Apresenta intercalações centimétricas, ligeiramente onduladas, de meta - siltito e arenito quartzítico muito fino.
 UNIDADE ESTRAT. Formação Lençóis ou Guariba

TETÓNICA
 ATIT. DA CAM. Sub H
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS.

LITOLÓGICA
 ROCHA arenito quartzítico
 CLASSE Metamórfica (baixo grau)

CADERN 4 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 99

ALTIT. 840 LOCALIZAÇÃO SC-23-Z-D-III/423,95 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONIMIA 200m a NNW da Fazenda do Velho Dió
 RELÉVO de serras
 VEGETAÇÃO pouco densa, com árvores de porte médio
 SOLO arenoso

DADOS GEOLÓGICOS
 compacto, grã predominantemente média, estratificação em bancos de até 50 cm, apresentando estratificação cruzada intensa.
 UNIDADE ESTRAT. Formação Lençóis ou Guariba

TETÓNICA
 ATIT. DA CAM. 20/N70E
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS.

LITOLÓGICA
 ROCHA arenito quartzítico
 CLASSE Metamórfica (baixo grau)

CADERN 4 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 100

ALTIT. 575 LOCALIZAÇÃO SC-23-Z-D-III/432,274 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONIMIA a 6,3km de Hidrolândia, em direção a Central (passando pela Fazenda Gameleira)
 RELÉVO ondulado
 VEGETAÇÃO área de cultivo de feijão
 SOLO argiloso

DADOS GEOLÓGICOS
 cinza escuro, compacto, bem estratificado
 UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí

TETÓNICA
 ATIT. DA CAM. 50/S10W
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS.

LITOLÓGICA
 ROCHA calcário micro cristalino
 CLASSE Metamórfica (baixo grau)

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
4						101

ALTIT	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
590	SC-23-Z-D-III/442,275		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA a 7,3km de Hidrolândia, em direção a Central (entroncamento com a estrada para a Fz. Sapecado)

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO área cultivada argiloso

SOLO

TETÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

cinza escuro, bem estratificado, apresentando leitões milimétricos a centimétricos de sílex escuro, Exibe pequenas dobras com eixos tendo direção geral N80W.

ROCHA

calcário microcristalino.

CLASSE

Metamórfica (baixo grau)

LITOLÓGIA

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
4						102

ALTIT	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
650	SC-23-Z-D-III/450,360		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Fazenda Gameleira

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO rala, arbustiva

SOLO argiloso

TETÓNICA

ATIT. DA CAM. 80-90/S

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

cinza escuro, compacto, estratificado, apresentando sulcos de dissolução (estrutura tipo lapíás)

ROCHA

Calcário microcristalino

CLASSE

Metamórfica (baixo grau)

LITOLÓGIA

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
4						103

ALTIT	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
670	SC-23-Z-D-III/444,372		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA a 1,5 km da Fazenda Gameleira, em direção a Central

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO rala, arbustiva

SOLO vermelho, argiloso

TETÓNICA

ATIT. DA CAM. Sub V

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

cinza escuro, compacto, bem estratificado, apresentando veios de calcita branca.

ROCHA

calcário microcristalino

CLASSE

Metamórfica (baixo grau)

LITOLÓGIA

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí

CADERN 4 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 104

ALTIT 650 LOCALIZAÇÃO SC-23-Z-D-III/406,269 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS
 TOPONIMIA a 9,3km de Hidrolândia, em direção a Fazenda Sapecado
 RELEVO ondulado
 VEGETAÇÃO área cultivada
 SOLO vermelho, argiloso

DADOS GEOLÓGICOS
 cinza escuro, compacto, bem estratificado. Apresenta dobra anticlinal apertada com eixo horizontal.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí

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

ROCHA
 calcário microcristalino

LITOLÓGICA
 CLASSE
 Metamórfica (baixo grau)

CADERN 4 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 105

ALTIT 691 LOCALIZAÇÃO SC-23-Z-D-III/488,267 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS
 TOPONIMIA a 12,3 km de Hidrolândia, em direção à Fazenda de Sapecado
 RELEVO ondulado
 VEGETAÇÃO área cultivada
 SOLO vermelho, argiloso

DADOS GEOLÓGICOS
 cinza escuro, compacto, bem estratificado, apresentando pequenas dobras com eixos verticais.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí

TETÓNICA
 ATIT. DA CAM. SubV a V
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS.

ROCHA
 calcário microcristalino

LITOLÓGICA
 CLASSE
 Metamórfica (baixo grau)

CADERN 4 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 106

ALTIT 730 LOCALIZAÇÃO SC-23-Z-D-III/535,254 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS
 TOPONIMIA Fazenda Sapecado
 RELEVO ondulado
 VEGETAÇÃO área cultivada
 SOLO vermelho, argiloso

DADOS GEOLÓGICOS
 cinza escuro, compacto, bem estratificado

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí

TETÓNICA
 ATIT. DA CAM. Sub V a V
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS.

ROCHA
 calcário microcristalino

LITOLÓGICA
 CLASSE
 Metamórfica (baixo grau)

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

ALTIT LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR. 640 SC-23-Z-D-III/510,332

DADOS GEGRÁFICOS
 TOPONIMIA a 7,8km de Araçatuba, em direção à Fazenda Queimadas.
 RELÉVO ondulado.
 VEGETAÇÃO rala, arbustiva
 SOLO argiloso

DADOS GEOLÓGICOS
 cinza escuro, compacto, bem estratificado
 UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí

TETÓNICA
 ATIT. DA CAM 65/II
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS.

LITOLÓGICA
 ROCHA calcário micro-cristalino
 CLASSE Metamórfica (baixo grau)

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

ALTIT LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR. 700 SC-23-Z-D-III/512,343

DADOS GEGRÁFICOS
 TOPONIMIA a 11km de Araçatuba, em direção à Fazenda Queimadas.
 RELÉVO ondulado.
 VEGETAÇÃO área cultivada
 SOLO vermelho, argiloso

DADOS GEOLÓGICOS
 cinza escuro, compacto, bem estratificado.
 UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí

TETÓNICA
 ATIT. DA CAM V
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS.

LITOLÓGICA
 ROCHA calcário micro-cristalino
 CLASSE Metamórfica (baixo grau)

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

ALTIT LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR. 450 SC-23-Z-D-III/103,532

DADOS GEGRÁFICOS
 TOPONIMIA a 1km de Tiririca, em direção à Grota do Sal
 RELÉVO ligeiramente ondulado
 VEGETAÇÃO rala, com árvores de porte médio
 SOLO vermelho, argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS
 branco, friável, maciço.
 UNIDADE ESTRAT. Formação Caatinga

TETÓNICA
 ATIT. DA CAM H
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS.

LITOLÓGICA
 ROCHA calcário clástico
 CLASSE Sedimentar

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

ALTIT LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR. 480 SC-23-Z-D-III/76,512

DADOS GEográficos
 TOponímIA
 RElêVO plano
 VEGETAÇÃO pouco densa, com árvores de porte médio
 SOLO arenoso

DADOS GEOLóGicos
 granulação fina a grosseira; originada pela desagregação mecânica dos arenitos quartzíticos da Formação Lençóis ou Guariba.
 UNIDADE ESTRAT.

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

LITOLóGIA
 ROCHA
 areia coluvial

CLASSE
 Sedimentar

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 112

ALTIT LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR. 550 SC-23-Z-D-III/58,490

DADOS GEográficos
 TOponímIA Grota do Sal (a 8km de Tiririca, em direção a nascente)
 RElêVO serras
 VEGETAÇÃO pouco densa, com árvores de porte médio
 SOLO arenoso

DADOS GEOLóGicos
 compacto, grã fina a média; estaticação em bancos de 30 a 50 cm, com intercalações de arenito quartzítico muito fino e meta-siltito. Estas intercalações apresentam ondulações e suas espessuras são da ordem de 10cm.
 UNIDADE ESTRAT. Formação Lençóis ou Guariba

TETÓNICA
 ATIT. DA CAM. 10/N50E
 ATIT. DA XIST.....
 ATIT. DO LIN.....
 OUTROS.....

LITOLóGIA
 ROCHA
 arenito quartzítico

CLASSE
 Metamórfica (baixo grau)

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

ALTIT LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR. 600 SC-23-Z-D-III/48,478

DADOS GEográficos
 TOponímIA Grota do Sal (a 10 km de Tiririca, em direção a nascente)
 RElêVO de serras
 VEGETAÇÃO pouco densa, com árvores de porte médio
 SOLO arenoso

DADOS GEOLóGicos
 compacto, grã predominantemente fina, estratificação em bancos de até 1m, com intercalações de meta-siltito. Mostra estratificação cruzada.
 UNIDADE ESTRAT. Formação Lençóis ou Guariba

TETÓNICA
 ATIT. DA CAM. 5/N75E
 ATIT. DA XIST.....
 ATIT. DO LIN.....
 OUTROS.....

LITOLóGIA
 ROCHA
 arenito quartzítico

CLASSE
 Metamórfica (baixo grau)

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º
4 114

ALTIT LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
650 SC-23-Z-D-III/36,475

DADOS GEGRÁFICOS
 TOPONIMIA Grotta do Sal (a 11,5km de Tiririca, em direção à nascente)
 RELEVO de serras
 VEGETAÇÃO gramíneas arenoso
 SOLO

TETÓNICA
 ATIT. DA CAM. 5/NE
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS
 compacto a pouco friável, com intercalações centimétricas a decimétricas de argilitos e arenitos qzt. finos a muito fino. O conjunto apresenta-se bem estratificado, possuindo ondulações; a coloração varia de amarelo ao vermelho.
 UNIDADE ESTRAT. Formação Lençóis ou Guariba

LITOLÓGICA
 ROCHA
 Meta-siltito
 CLASSE
 Metamórfica (baixo grau)

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º
4 115

ALTIT LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
725 SC-23-Z-D-III/17,473

DADOS GEGRÁFICOS
 TOPONIMIA Grotta do Sal (nascente)
 RELEVO de serras
 VEGETAÇÃO pouco densa, com árvores de porte médio e grande
 SOLO arenoso

TETÓNICA
 ATIT. DA CAM. 10/N35E
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS
 compacto, grã fina a média (pres. de níveis milim. com grã gross), estratificado em bancos de 30 a 50 cm, com estrat. cruzada e marcas ondulares. Diretamente sobreposta a esta rocha tem-se a sequência de meta-siltitos com intercalações de argil. e aren. ~~qzt. muito fino a fino~~
 UNIDADE ESTRAT. Formação Lençóis ou Guariba

LITOLÓGICA
 ROCHA
 arenito quartzítico
 CLASSE
 Metamórfica (baixo grau)

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º
4 116

ALTIT LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
710 SC-23-Z-D-III/535,454

DADOS GEGRÁFICOS
 TOPONIMIA Largo do Elói
 RELEVO plano
 VEGETAÇÃO área cultivada
 SOLO vermelho, argiloso

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

DADOS GEOLÓGICOS
 cinza escuro, compacto, estratificado dobrado, apresentando veios milimétricos a centimétricos de calcita branca, concordantes e discordantes com o acamamento.
 UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí

LITOLÓGICA
 ROCHA
 calcário microcristalino
 CLASSE
 Metamórfica (baixo grau)

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

ALTIT LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS
 TOPONIMIA Fazenda Angico
 RELEVO ondulado, com colinas locais
 VEGETAÇÃO pouco densa, com árvores de porte médio.
 SOLO vermelho, argiloso

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

ROCHA
 calcário cristallino

LITOLÓGIA
 CLASSE
 Metamórfica (baixo grau)

DADOS GEOLÓGICOS
 compacto, roseo arroxeadado, textura granular. É constituído por um mosaico de cristais de calcita, apresentando grande deformação e alongamento, com certo paralelismo numa direção preferencial. Apresenta pequenas esferas de sílex escuro dispersas por toda rocha, com diâmetros de até 3cm.
 UNIDADE ESTRAT.
 Grupo Bambuí

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

ALTIT LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS
 TOPONIMIA Jussara
 RELEVO levemente ondulado
 VEGETAÇÃO área cultivada
 SOLO vermelho, argiloso

TETÓNICA
 ATIT. DA CAM 55/N10W
 ATIT. DA XIST.....
 ATIT. DO LIN.....
 OUTROS.....

ROCHA
 calcário microcristalino

LITOLÓGIA
 CLASSE
 Metamórfica (baixo grau)

DADOS GEOLÓGICOS
 cinza escuro, compacto, estratificado
 UNIDADE ESTRAT.
 Grupo Bambuí

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

ALTIT LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS
 TOPONIMIA Morro do Cruzeiro (garimpo de ouro)
 RELEVO de serras
 VEGETAÇÃO rala, arbustiva
 SOLO vermelho, argiloso

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

ROCHA
 Diorito

LITOLÓGIA
 CLASSE
 ígnea, com alte
 ração hidroter-
 mal

DADOS GEOLÓGICOS
 esverdeado, alterado, friável (saproilito)
 UNIDADE ESTRAT.

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

ALTIT LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR. 1160 SC-23-Z-D-III/13,71

DADOS GEográficos
 TOPONIMIA Morro do Cruzeiro
 RELÉVO de serras
 VEGETAÇÃO rala, arbustiva
 SOLO vermelho, argiloso

DADOS GEOLÓGICOS
 parcialmente, alterada grã média, contendo plagioclásio, epidoto, tremokita-actinolita, clórita, magnetita e sericita.
 UNIDADE ESTRAT.

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

LITOLÓGICA
 ROCHA
 Diorito
 CLASSE
 Ígnea, com alteração hidrotermal.

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

ALTIT LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR. 1150 SC-23-Z-D-III/22,83

DADOS GEográficos
 TOPONIMIA a 3,7km do Gentio do Ouro, em direção a Mirorros
 RELÉVO de serras
 VEGETAÇÃO rala, arbustiva
 SOLO arenoso

DADOS GEOLÓGICOS
 compacto, estratificação em bancos com estratificação cruzada e marcas ondulares. Apresenta níveis centimétricos grosseiros e finos.
 UNIDADE ESTRAT. Formação Caboclo

TETÓNICA
 ATIT. DA CAM. 5/NE
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS.

LITOLÓGICA
 ROCHA
 arenito quartzítico
 CLASSE
 Metamórfica (baixo grau)

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

ALTIT LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR. 750 SC-23-Z-D-III/101,112

DADOS GEográficos
 TOPONIMIA a 1,5km da Fazenda Torneado, em direção a Gentio do Ouro
 RELÉVO de serras
 VEGETAÇÃO rala, com arbustos de pequeno porte
 SOLO arenoso

DADOS GEOLÓGICOS
 róseo, compacto, granulação fria com níveis milimétricos de grã média. Estratificação pobre. Presença de marcas ondulares.
 UNIDADE ESTRAT. Formação Morro do Chapéu (membro superior)

TETÓNICA
 ATIT. DA CAM. 30/NE
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS.

LITOLÓGICA
 ROCHA
 arenito quartzítico
 CLASSE
 Metamórfica (baixo grau)

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º
4 124

ALTIT LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
590 SC-23-Z-D-III/124,19

DADOS GEográficos
TOPONIMIA a 1,5km da Fazenda Torneado, em direção à Fazenda Cajueiro
RELEVO de serras
VEGETAÇÃO rala, com árvores de pequeno porte
SOLO argiloso-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS
róseo, compacto a pouco friável, bem estratificado, com estratificação cruzada fina. Apresenta intercalações centimétricas de argilitos esbranquiçados.
UNIDADE ESTRAT. Formação Lençóis ou Guariba

TETÓNICA
ATIT. DA CAM. 25/N70E
ATIT. DA XIST.
ATIT. DO LIN.
OUTROS.

LITOLÓGICA
ROCHA
Meta-siltito
CLASSE
Metamórfica (baixo grau)

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º
4 125

ALTIT LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
550 SC-23-Z-D-III/147,68

DADOS GEográficos
TOPONIMIA Fazenda Cajueiro
RELEVO de serras
VEGETAÇÃO arbustiva
SOLO argiloso

DADOS GEOLÓGICOS
róseo, compacto, bem estratificado
UNIDADE ESTRAT. Formação Lençóis ou Guariba

TETÓNICA
ATIT. DA CAM. 30/N50E
ATIT. DA XIST.
ATIT. DO LIN.
OUTROS.

LITOLÓGICA
ROCHA
Meta-siltito
CLASSE
Metamórfica (baixo grau)

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º
4 126

ALTIT LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
SC-23-Z-D-III/171,46

DADOS GEográficos
TOPONIMIA a 3,8km da Fazenda Cajueiro, em direção a Mirorós.
RELEVO de serras
VEGETAÇÃO arbustiva
SOLO arenoso

DADOS GEOLÓGICOS
compacto, grã fina a média, com níveis grosseiros estratificação em bancos, com marcas ondulares. Constitui intercalação arenosa nos meta-siltitos.
UNIDADE ESTRAT. Formação Lençóis ou Guariba

TETÓNICA
ATIT. DA CAM. 25/NE
ATIT. DA XIST.
ATIT. DO LIN.
OUTROS.

LITOLÓGICA
ROCHA
arenito quartzítico
CLASSE
Metamórfica (baixo grau)

CADERN 4	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 127
-------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT 500	LOCALIZAÇÃO SC-23-Z-D-III/179,50	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	-------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos
 TOPONIMIA a 100m da ponte sobre o Rio Verde, em direção a Fecho da Serra.
 RELEVO de serras
 VEGETAÇÃO rala, arbustiva
 SOLO areno, argiloso

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

DADOS GEOLÓGICOS
 matria média a muito grosseira, arenosa, ferruginosa, apresentando seixos sub-arredondados a arredondados de siltito com diâmetros de até 2 mm. Ocorre sob a forma de grandes blocos na encosta da serra.
 UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGICA
 ROCHA
 canga conglomerática
 CLASSE
 Sedimentar

CADERN 4	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 128
-------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT 500	LOCALIZAÇÃO SC-23-Z-D-III/183,49	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	-------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos
 TOPONIMIA Ponte sobre o Rio Verde
 RELEVO de serras
 VEGETAÇÃO arbustiva
 SOLO argilo-arenoso

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

DADOS GEOLÓGICOS
 compacto, fino a médio, estratificação associada a estratificação cruzada. Constitui intercalação arenosa nos meta-siltitos.
 UNIDADE ESTRAT.
 Formação Lençóis ou Guariba

LITOLÓGICA
 ROCHA
 arenito quartzítico
 CLASSE
 Metamórfica (baixo grau)

CADERN 3	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 128 *
-------------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------------

ALTIT 630	LOCALIZAÇÃO SC-23-Z-D-II/522,536	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	-------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos
 TOPONIMIA a 4km do Sítio Santa Alice, em direção à Fazenda Riacho Grande
 RELEVO.....
 VEGETAÇÃO.....
 SOLO.....

TETÓNICA
 ATIT. DA CAM. 5/NE
 ATIT. DA XIST.....
 ATIT. DO LIN.....
 OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS
 róseo, compacto, estratificado
 UNIDADE ESTRAT.
 Formação Lençóis ou Guariba

LITOLÓGICA
 ROCHA
 Meta-siltito
 CLASSE
 Metamórfica (baixo grau)

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 129 *

ALTIT LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
600 SC-23-Z-D-II/518,532

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONIMIA a 4,5km do Sítio Santa Alice, em direção à Fazenda Riacho Grande.
 RELÉVO de serras
 VEGETAÇÃO
 SOLO

TETÓNICA
 ATIT. DA CAM. 5/NE
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS
 compacto, estratificado, apresentando intercalação de calcário dolomítico negro, microcristalino. A espessura da intercalação é da ordem de 10m.
 UNIDADE ESTRAT. Formação Lençóis ou Guariba

LITOLOGIA
 ROCHA
 Meta-siltito
 CLASSE
 Metamórfica

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

ALTIT LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
480 SC-23-Z-D-III/196,35

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONIMIA a 3km a SE da localidade de Fecho da Serra
 RELÉVO de serras, passando a ondulado
 VEGETAÇÃO rala, com arbustos de porte médio
 SOLO vermelho, argiloso

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

DADOS GEOLÓGICOS
 vermelho, espesso, com alguma areia de grã muito fino a fino.
 UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA
 ROCHA
 solo argiloso
 CLASSE

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

ALTIT LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
525 SC-23-Z-D-III/216,32

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONIMIA a 2,5 de Angico, em direção a Alto da Boa Vista.
 RELÉVO ondulado
 VEGETAÇÃO rala, com árvores de pequeno porte
 SOLO vermelho, argiloso.

TETÓNICA
 ATIT. DA CAM. 75-90/S
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS
 cinza escuro, compacto, bem estratificado. Apresenta veios de calcita branca concordantes com a estratificação.
 UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí

LITOLOGIA
 ROCHA
 calcário microcristalino
 CLASSE
 Metamórfica (baixo grau)

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 130*

ALTIT LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR. 540 SC-23-Z-D-III/496,506

DADOS GEográficos
 TOPONIMIA Riacho Grande
 RELÉVO de serras
 VEGETAÇÃO rala, com árvores de porte médio e grande
 SOLO arenoso

DADOS GEOLÓGICOS
 areia de grã fina a muito grosseira, associada a seixos e blocos de arenito quartzítico de até 50cm de diâmetro, sub-angulares a bem arredondados.
 UNIDADE ESTRAT.

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

LITOLÓGICA
 ROCHA
 areia e cascalho aluvial
 CLASSE
 Sedimentar

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

ALTIT LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR. 440 SC-23-Z-D-III/112,532

DADOS GEográficos
 TOPONIMIA a lkm de Tiririca, em direção à Grota dos Bois.
 RELÉVO ondulado
 VEGETAÇÃO área de cultivo
 SOLO argiloso

DADOS GEOLÓGICOS
 branco, friável, maciço
 UNIDADE ESTRAT.
 Formação Caatinga

TETÓNICA
 ATIT. DA CAM. H
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS.

LITOLÓGICA
 ROCHA
 calcário clástico
 CLASSE
 sedimentar

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

ALTIT LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR. 550 SC-23-Z-D-III/247,15

DADOS GEográficos
 TOPONIMIA a 500m de Angico, em direção a Alto da Boa Vista
 RELÉVO ondulado
 VEGETAÇÃO rala, com arbustos de pequeno porte
 SOLO vermelho, argiloso

DADOS GEOLÓGICOS
 cinza escuro, compacto, estratificado, apresentando vênulas de calcita branca, concordantes e discordantes com a estratificação. Mostra alteração esbranquiçada formando crosta superficial milimétrica a centimétrica.
 UNIDADE ESTRAT.
 Grupo Bambuí

TETÓNICA
 ATIT. DA CAM. V
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS.

LITOLÓGICA
 ROCHA
 calcário microcristalino
 CLASSE
 Metamórfica (baixo grau)

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

ALTIT LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR. 495 SC-23-Z-D-III/258,96

DADOS GEográficos
 TOPONIMIA Vereda do Campo Belo.
 RELEVO ondulado.
 VEGETAÇÃO rala, com árvores de porte pequeno e médio.
 SOLO vermelho, argiloso.

DADOS GEOLÓGICOS
 branco, friável, maciço.
 UNIDADE ESTRAT. Formação Caatinga.

TETÓNICA
 ATIT. DA CAM. H
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS.

LITOLÓGICA
 ROCHA calcário clástico.
 CLASSE Sedimentar.

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

ALTIT LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR. 480 SC-23-Z-D-III/217,98

DADOS GEográficos
 TOPONIMIA a 3,5km do Alto da Boa Vista, em direção a Conceição (ravina).
 RELEVO ondulado.
 VEGETAÇÃO pouco densa, com árvores de porte médio.
 SOLO vermelho, argiloso.

DADOS GEOLÓGICOS
 argiloso, ferruginoso, espesso.
 UNIDADE ESTRAT.

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

LITOLÓGICA
 ROCHA Solo vermelho.
 CLASSE

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

ALTIT LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR. 450 SC-23-Z-D-III/176,274

DADOS GEográficos
 TOPONIMIA Fazenda Casa Nova.
 RELEVO de serras.
 VEGETAÇÃO rala, com árvores de porte médio e grande.
 SOLO arenoso.

DADOS GEOLÓGICOS
 granulação fina a grosseira; originada pela desagregação mecânica dos arenitos quartzíticos da Formação Lençóis ou Guariba.
 UNIDADE ESTRAT.

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

LITOLÓGICA
 ROCHA areia coluvial.
 CLASSE Sedimentar.

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º
4 135

ALTIT LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
430 SC-23-Z-D-III/162,314

DADOS GEográficos
 TOPONIMIA a 5km da Fazenda Casa Nova, em direção à
 Fazenda Estreito.
 RELÉVO de serras.
 VEGETAÇÃO rala, com árvores de porte médio.
 SOLO arenoso.

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

DADOS GEOLÓGICOS
 granulação fina a grosseira; originada pela desagregação mecânica dos arenitos quartzíticos da Formação Lençóis ou Guariba.
 UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGICA
 ROCHA
 areia coluvial
 CLASSE
 Sedimentar.

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º
4 136

ALTIT LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
430 SC-23-Z-D-III/156,348

DADOS GEográficos
 TOPONIMIA a 9km da Fazenda Casa Nova, em direção à
 Fazenda Estreito.
 RELÉVO de serras.
 VEGETAÇÃO carnaubal.
 SOLO arenoso.

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

DADOS GEOLÓGICOS
 granulação muito fina a grosseira.
 UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGICA
 ROCHA
 areia aluvial.
 CLASSE
 Sedimentar.

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º
4 137

ALTIT LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
425 SC-23-Z-D-III/151,392

DADOS GEográficos
 TOPONIMIA a 14km da Fazenda Casa Nova, em direção à
 Fazenda Estreito.
 RELÉVO plano.
 VEGETAÇÃO rala, com árvores de porte médio.
 SOLO arenoso.

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

DADOS GEOLÓGICOS
 granulação fina a grosseira; originada pela desagregação mecânica dos arenitos quartzíticos da Formação Lençóis ou Guariba.
 UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGICA
 ROCHA
 areia coluvial.
 CLASSE
 Sedimentar.

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º
4 138

ALTIT LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
430 SC-23-Z-D-III/133,443

DADOS GEográficos
 TOPONIMIA a 19km da Fazenda Casa Nova, em direção à Fazenda Estreito.
 RELÉVO ondulado.
 VEGETAÇÃO rala, com árvores de porte médio.
 SOLO arenoso.

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

LITOLÓGICA
 ROCHA
 areia coluvial
 CLASSE
 Sedimentar.

DADOS GEOLÓGICOS
 granulação fina a grosseira; originada pela desagregação mecânica dos arenitos quartzíticos da Formação Lençóis ou Guariba.
 UNIDADE ESTRAT.

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º
4 139

ALTIT LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
980SC-23-Z-D-III/5,35

DADOS GEográficos
 TOPONIMIA a 1km do Lago d'Água, em direção a Gentio do Ouro.
 RELÉVO de serras.
 VEGETAÇÃO rala, com árvores de porte médio.
 SOLO areno-argiloso.

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

LITOLÓGICA
 ROCHA
 arenito quartzítico argiloso.
 CLASSE
 Metamórfica (baixo grau).

DADOS GEOLÓGICOS
 róseo, compacto a pouco friável, grã variando de silte a areia média, sendo constituído por quartzo (80%) e mineral de argila (20%), principalmente. Mica branca, zircão, turmalina, leucoxênio, e óxido de ferro estão presentes em quantidades ínfimas. Estratificação pobre.
 UNIDADE ESTRAT. Formação Caboclo.

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º
4 140

ALTIT LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
11050 SC-23-Z-D-III/7,45

DADOS GEográficos
 TOPONIMIA Garimpo do Dionísio.
 RELÉVO de serras.
 VEGETAÇÃO rala, com árvores de pequeno porte.
 SOLO vermelho, argiloso.

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

LITOLÓGICA
 ROCHA
 Diorito.
 CLASSE
 Ígnea com alteração hidrotermal.

DADOS GEOLÓGICOS
 compacto, denso, mesocrático, textura hipidiomórfica granular. Existe veio de quartzo leitoso com espessura máxima de 1m.
 UNIDADE ESTRAT.

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
4					

N.º 747

ALTIT	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1050	SC-23-Z-D-III/15,112		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA a 5km de Gentio do Ouro, em direção a Capim Grosso.

RELEVO de serras.

VEGETAÇÃO rala, com árvores de pequeno porte.

SOLO arenoso.

TETÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

compacto, grã fina a média, com níveis centimétricos grosseiros. Estratificação em bancos.

UNIDADE ESTRAT.
Formação Caboclo.

LITOLOGIA

ROCHA
arenito quartzítico.

CLASSE
Metamórfica (baixo grau).

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
4					

N.º 142

ALTIT	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
900	SC-23-Z-D-III/47,152		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA a 10km de Gentio do Ouro, em direção a Capim Grsso.

RELEVO de serras.

VEGETAÇÃO rala, com árvores de pequeno porte.

SOLO arenoso.

TETÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

compacto, grã média, estratificação em bancos.

UNIDADE ESTRAT.
Formação Morro do Chapéu.

LITOLOGIA

ROCHA
arenito quartzítico.

CLASSE
Metamórfica (baixo grau).

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
4					

N.º 143

ALTIT	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
750	SC-23-Z-D-III/57,167		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA a 12km de Gentio do Ouro, em direção a Capim Grosso.

RELEVO de serras.

VEGETAÇÃO rala, com árvores de pequenos porte.

SOLO arenoso.

TETÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

compacto, grã média, estratificação em bancos.

UNIDADE ESTRAT.
Formação Morro do Chapéu.

LITOLOGIA

ROCHA
arenito quartzítico.

CLASSE
Metamórfica (baixo grau).

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
4						144

ALTIT	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
550	SC-23-Z-D-III/110,215		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA a 3km de Capim Grosso, em direção à Fazenda Amores.

RELEVO de serras.

VEGETAÇÃO pouco densa, com árvores de porte médio.

SOLO arenoso.

TETÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

compacto, fino a médio, estratificação em bancos.

ROCHA

arenito quartzítico.

LITOLOGIA

CLASSE

Metamórfica (baixo grau).

UNIDADE ESTRAT.

Formação Lençóis ou Guariba.

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
4						145

ALTIT	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
500	SC-23-Z-D-III/130,217		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA a 5,5km de Capim Grosso, em direção à Fazenda Amores.

RELEVO de serras.

VEGETAÇÃO rala, com árvores de porte médio.

SOLO arenoso.

TETÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

compacto, fino a médio, estratificação em bancos.

ROCHA

arenito quartzítico.

LITOLOGIA

CLASSE

Metamórfica.

UNIDADE ESTRAT.

Formação Lençóis ou Guariba.

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
4						146

ALTIT	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
550	SC-23-Z-D-III/55,238		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA 4km a NW de Capim Grosso.

RELEVO de serras.

VEGETAÇÃO pouco densa, com árvores de porte médio.

SOLO argilo-arenoso.

TETÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

róseo, compacto a pouco friável, bem estratificado, com intercalações de argilito e arenito muito fino a fino.

ROCHA

Meta-siltitid

LITOLOGIA

CLASSE

Metamórfica (baixo grau).

UNIDADE ESTRAT.

Formação Lençóis ou Guariba.

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
4						147

ALTIT	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
650	SC-23-Z-D-III/266,266		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA... 9km a NW de Capim Grosso.

RELEVO... de serras.

VEGETAÇÃO... pouco densa, com árvores de porte médio.

SOLO... argilo-arenoso.

TETÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

compacto, fino a médio, estratificado em bancos.

UNIDADE ESTRAT.
Formação Morro do Chapéu.

LITOLOGIA

ROCHA
arenito quartzítico.

CLASSE
Metamórfica
(baixo grau).

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
4						148

ALTIT	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
550	SC-23-Z-D-III/292,102		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA... a 3km da estrada que liga Vereda do Campo Belo a Velame, em direção à Fazenda Capanga.

RELEVO... plano.

VEGETAÇÃO... rala, com árvores de pequeno e médio porte.

SOLO... arenoso.

TETÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

granulação fina a grosseira; originada pela desagregação mecânica dos arenitos quartzíticos da Formação Lençóis ou Guariba.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA
areia coluvial

CLASSE
Sedimentar.

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
4						149

ALTIT	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
650	SC-23-Z-D-III/320,100		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA... a 6km da estrada que liga Vereda do Campo Belo a Velame, em direção à Fazenda Capanga.

RELEVO... de serras.

VEGETAÇÃO... rala, com árvores de pequeno porte.

SOLO... arenoso.

TETÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

compacto, fino a médio, estratificado em bancos.

UNIDADE ESTRAT.
Formação Lençóis ou Guariba.

LITOLOGIA

ROCHA
arenito quartzítico.

CLASSE
Metamórfica
(baixo grau).

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º
4 150

ALTIT LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
750 SC-23-Z-D-III/335,121

DADOS GEográficos
 TOPONIMIA a 9km da estrada que liga Vereda do Campo, Belo a Velame, em direção à Fazenda Capanga.
 RELEVO de serras.
 VEGETAÇÃO rala, com árvores de pequeno porte.
 SOLO arenoso.

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

DADOS GEOLÓGICOS
 compacto, grã fina a média; estratificação em bancos, com estratificação cruzada. Intercalações de siltito.
 UNIDADE ESTRAT.
 D Formação Lençóis ou Guariba.

LITOLÓGICA
 ROCHA arenito quartzítico.
 CLASSE Metamórfica (baixo grau).

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º
4 151

ALTIT LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
575 SC-23-Z-D-III/321,24

DADOS GEográficos
 TOPONIMIA a 500m de Iguitu, para NE.
 RELEVO de serras.
 VEGETAÇÃO rala, com árvores de pequeno porte.
 SOLO arenoso.

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

DADOS GEOLÓGICOS
 compacto, grã fina a média, estratificado.
 UNIDADE ESTRAT.
 Formação Lençóis ou Guariba.

LITOLÓGICA
 ROCHA arenito quartzítico.
 CLASSE Metamórfica (baixo grau).

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º
4 152

ALTIT LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
700 SC-23-Z-D-III/320,32

DADOS GEográficos
 TOPONIMIA 1,5km de Iguitu, para NE.
 RELEVO de serras.
 VEGETAÇÃO rala, com árvores de pequeno porte.
 SOLO arenoso.

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

DADOS GEOLÓGICOS
 compacto, granulação fina a média, estratificado.
 UNIDADE ESTRAT.
 Formação Lençóis ou Guariba.

LITOLÓGICA
 ROCHA arenito quartzítico.
 CLASSE Metamórfica (baixo grau).

CADERN 4 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 153

ALTIT 845 LOCALIZAÇÃO SC-23-Z-D-III/334,57 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos: TOPONIMIA a 4km de Iguitu, para NE. RELEVO de serras. VEGETAÇÃO rala, com árvores de pequeno porte. SOLO arenoso.

DADOS GEOLÓGICOS: compacto, grã fina a média, estratificado. UNIDADE ESTRAT. Formação Lençóis ou Guariba.

TETÓNICA: ATIT. DA CAM. ATIT. DA XIST. ATIT. DO LIN. OUTROS.

ROCHA: arenito quartzítico.

LITOLÓGICA: CLASSE Metamórfica (baixo grau).

CADERN 4 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 154

ALTIT 500 LOCALIZAÇÃO SC-23-Z-D-III/234,209 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos: TOPONIMIA a 2,5km da estrada, trecho entre a Fazenda Rancho Alegre e a Fz. Refrigério, em direção a Aguardinha. RELEVO plano. VEGETAÇÃO pouco densa, com árvores de pequeno porte. SOLO arenoso.

DADOS GEOLÓGICOS: granulação fina a grosseira; originada pela desagregação mecânica dos arenitos quartzíticos da Formação Lençóis ou Guariba. UNIDADE ESTRAT.

TETÓNICA: ATIT. DA CAM. ATIT. DA XIST. ATIT. DO LIN. OUTROS.

ROCHA: areia coluvial

LITOLÓGICA: CLASSE Sedimentar.

CADERN 4 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 155

ALTIT 575 LOCALIZAÇÃO SC-23-Z-D-III/268,218 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos: TOPONIMIA a 6km da estrada, trecho entre a Fz. Rancho Alegre e a Fz. Refrigério, em direção a Aguardinha. RELEVO de serras. VEGETAÇÃO pouco densa, com árvores de pequeno porte. SOLO arenoso.

DADOS GEOLÓGICOS: compacto, fino a médio, estratificado em bancos. UNIDADE ESTRAT. Formação Lençóis ou Guariba.

TETÓNICA: ATIT. DA CAM. ATIT. DA XIST. ATIT. DO LIN. OUTROS.

ROCHA: arenito quartzítico.

LITOLÓGICA: CLASSE Metamórfica (baixo grau).

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

4 LOCALIZAÇÃO SC-23-Z-D-III/280,213 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS
 TOPONIMIA a 7km da estrada, trecho entre a Fz. Rancho Alegre e a Fz. Refrigério, em direção a Aguadinha.
 RELÉVO de serras.
 VEGETAÇÃO pouco densa, com árvores de pequeno porte.
 SOLO arenoso.

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

DADOS GEOLÓGICOS
 compacto, fino a médio, estratificado em bancos.
 UNIDADE ESTRAT. Formação Lençóis ou Guariba.

LITOLÓGIA
 ROCHA arenito quartzítico.
 CLASSE Metamórfica (baixo grau).

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

4 LOCALIZAÇÃO SC-23-Z-D-III/130,372 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS
 TOPONIMIA a 3km da estrada, trecho entre a Fz. Alto da Boa Vista e a Fz. Estreito, em direção à Grotta do Belem.
 RELÉVO ondulado.
 VEGETAÇÃO rala, com árvores de pequeno porte.
 SOLO arenoso.

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

DADOS GEOLÓGICOS
 compacto, fino a médio, estratificado.
 UNIDADE ESTRAT. Formação Lençóis ou Guariba.

LITOLÓGIA
 ROCHA arenito quartzítico.
 CLASSE Metamórfica (baixo grau).

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

4 LOCALIZAÇÃO SC-23-Z-D-III/121,348 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS
 TOPONIMIA a 5,5km da estrada, trecho entre a Fz. Alto da Boa Vista e a Fz. Estreito, em direção à Grotta do Belem.
 RELÉVO de serras.
 VEGETAÇÃO rala, com árvores de pequeno porte.
 SOLO arenoso.

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

DADOS GEOLÓGICOS
 compacto, fino a médio, estratificado.
 UNIDADE ESTRAT. Formação Lençóis ou Guariba.

LITOLÓGIA
 ROCHA arenito quartzítico.
 CLASSE Metamórfica (baixo grau).

CADERN 4 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 159

ALTIT 600 LOCALIZAÇÃO SC-23-Z-D-III/108,329 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONIMIA a 8,5km da estrada, trecho entre a Fz. Alto da Boa Vista e a Fz. Estreito, em direção à Grota do Belém.
 RELEVO de serras.
 VEGETAÇÃO pouco densa, com árvores de pequeno porte.
 SOLO arenoso.

DADOS GEOLÓGICOS
 compacto, grã predominantemente fina, estratificação em bancos, com intercalações de meta-siltito.

UNIDADE ESTRAT. Formação Lençóis ou Guariba.

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

LITOLÓGICA
 ROCHA arenito quartzítico.

CLASSE Metamórfica (baixo grau).

CADERN 4 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 160

ALTIT 640 LOCALIZAÇÃO SC-23-Z-D-III/100,322 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONIMIA a 10km da estrada, trecho entre a Fz. Alao da Boa Vista e a Fz. Estreito, em direção à Grota do Belém.
 RELEVO de serras.
 VEGETAÇÃO pouco densa, com árvores de pequeno porte.
 SOLO arenoso.

DADOS GEOLÓGICOS
 compacto, grã muito fina a fina, estratificação em bancos, com intercalações de meta-siltito.

UNIDADE ESTRAT. Formação Lençóis ou Guariba.

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

LITOLÓGICA
 ROCHA arenito quartzítico.

CLASSE Metamórfica (baixo grau).

CADERN 4 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 161

ALTIT 490 LOCALIZAÇÃO SC-23-Z-D-III/191,80 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONIMIA Fazenda Promissão.
 RELEVO ondulado.
 VEGETAÇÃO área cultivada.
 SOLO argiloso.

DADOS GEOLÓGICOS
 escura, associada a areia de grã muito fina a grossa.

UNIDADE ESTRAT.

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

LITOLÓGICA
 ROCHA argila aluvial.

CLASSE Sedimentar.

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
4						162

ALTIT	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
550	SC-23-Z-D-III/176,95		

DADOS GEográficos

TOPONIMIA a 2km a NW da Fazenda Promissão.

RELEVO ondulado.

VEGETAÇÃO rala, com árvores de porte médio.

SOLO vermelho, argiloso.

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

vermelho, espesso, apresentando local e superficialmente seixos sub-arredondados a arredondados de arenito quartzítico.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

Solo argiloso.

CLASSE

LITOLÓGICA

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
4						163

ALTIT	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC-23-Z-D-III/160,324		

DADOS GEográficos

TOPONIMIA a 400m da ponte sobre o Rio Verde, em direção a Alto da Boa Vista.

RELEVO de serras passando a ondulado.

VEGETAÇÃO rala, com árvores de porte médio.

SOLO argiloso.

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

friável, argiloso, amarelado, estratificação pobre, granulação muito fina a muito grosseira, conglomerático, com seixos de arenito quartzítico fino e meta siltito, sub-arredondados a arredondados, tendo diâmetros de até 5cm.

UNIDADE ESTRAT.

Formação Lençóis ou Guariba.

ROCHA

arenito argiloso conglomerático

CLASSE

Metamórfica (baixo grau).

LITOLÓGICA

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
4						164

ALTIT	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
430	SC-23-Z-D-III/160,324		

DADOS GEográficos

TOPONIMIA Fonte de Água Quente.

RELEVO de serras.

VEGETAÇÃO rala, com árvores porte médio.

SOLO arenoso.

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

compacto, fino a médio, estratificado. Neste local existe uma fonte de água termal (31°C).

UNIDADE ESTRAT.

Formação Lençóis ou Guariba.

ROCHA

arenito quartzítico.

CLASSE

Metamórfica (baixo grau).

LITOLÓGICA

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º
4 137-P-C-10 165

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
SC-23-Z-D-III/7,25

DADOS GEográficos
 TOPONIMIA.....a 6,2km de Gentio do Ouro, em direção a Destêrro.
 RELÉVO.....de serras.
 VEGETAÇÃO.....arbustiva.
 SOLO.....arenoso.

DADOS GEOLÓGICOS
 médio a muito grosseiro, com grânulos de quartzo. Apresenta minerais de argila em abundância. Leuco xênio, óxido de ferro, chert e mica branca, em quantidades mínimas.
 UNIDADE ESTRAT.
 Formação Caboclo.

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

ROCHA
 arenito quartzítico argiloso.

LITOLÓGIA
 CLASSE
 Metamórfica (baixo grau).

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º
4 166

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
SC-23-Z-D-III/5,35

DADOS GEográficos
 TOPONIMIA.....próximo à localidade de Baixa Grande.
 RELÉVO.....de serras.
 VEGETAÇÃO.....rala, arbustiva.
 SOLO.....areno-argiloso.

DADOS GEOLÓGICOS
 róseo, friável, grã... fina a média, micáceo, estratificação pobre.
 UNIDADE ESTRAT.
 Formação Caboclo.

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

ROCHA
 arenito quartzítico.

LITOLÓGIA
 CLASSE
 Metamórfica (baixo grau).

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

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos
 TOPONIMIA.....
 RELÉVO.....
 VEGETAÇÃO.....
 SOLO.....

DADOS GEOLÓGICOS
 UNIDADE ESTRAT.

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

ROCHA

LITOLÓGIA
 CLASSE



F O L H A D E C A M P O F O R M O S O

P O N T O S

GR - 119 a 490

Faltam: 135 a 141, 163 a 195, 205 a 216,
227, 228, 238 a 244, 259 a 263,
269, 311, 330, 339, 340, 350, 368,
370 a 372, 375 a 381, 384 a 392,
413 a 415, 431, 444, 445, 456 a
459, 473 a 475, 480 e 484.

GrT - 8 a 118

Faltam: 23 a 34, 36, 37, 46 a 64, 69, 75,
87 a 97, 105, 107 a 109 e 115.

SS - 1, 5, 53 e 64

OP - 1 e 2

ML - 157 a 161, 175 e 178

JM - 1 a 32

Faltam: 1, 2, 4 a 6, 8, 25 e 27 a 30

LM - 256

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

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
 21 SC-24-Y-B-IV/41,163

DADOS GEGRÁFICOS
 TOPONIMIA Côpo do planalto da Serra de Jacobina, a NW de Saúde
 RELEVO montanhoso acidentado
 VEGETAÇÃO rala, com gramíneas
 SOLO argiloso amarelado

DADOS GEOLÓGICOS
 Rocha verde com tremolita e clorita(?) em finas agulhas, no contato com quartzo branco, a W do Morro da Cruz

UNIDADE ESTRAT. Rocha metabásica metamorfisada

TETÓNICA
 ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST. 45S45E
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS

LITOLÓGICA
 ROCHA Tremolita-clorita(?) xisto

CLASSE Metamórfica (fácies xisto verde)

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

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
 800 SC-24-Y-B-IV/53,131

DADOS GEGRÁFICOS
 TOPONIMIA a NW de Saúde
 RELEVO montanhoso, com ravinamento profundo
 VEGETAÇÃO rala, com gramíneas
 SOLO litossolo

DADOS GEOLÓGICOS
 Esverdeado (semelhante ao andaluzita-xisto), com níveis quartzosos finos. Situa-se na "anticlinal do charuto".

UNIDADE ESTRAT. Formação Cruz das Almas

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

LITOLÓGICA
 ROCHA Filito

CLASSE Metamórfica (fácies almandina anfibolito)

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

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
 800 SC-24-Y-B-IV/53,143

DADOS GEGRÁFICOS
 TOPONIMIA a NW de Saúde
 RELEVO montanhoso, com ravinamento profundo
 VEGETAÇÃO rala, com gramíneas
 SOLO litossolo

DADOS GEOLÓGICOS
 Verde, com níveis quartzosos finos. Situa-se na "anticlinal do charuto".

UNIDADE ESTRAT. Formação Cruz das Almas

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

LITOLÓGICA
 ROCHA Filito

CLASSE Metamórfica (fácies almandina anfibolito)

CADERN 21 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 122

ALTIT 400 LOCALIZAÇÃO SC-24-Y-B-IV/129,217 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos
 TOPONIMIA Rio Itapicurú, a N de Itacurubí, na passa-
 gen da estrada de ferro
 RELÉVO ondulado
 VEGETAÇÃO mata rala
 SOLO areno-argiloso cinzento

TETÓNICA
 ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS foliação:
 90° N-S

DADOS GEOLÓGICOS
 Granulito(?) com foliação vertical; aflora largamente no rio.
 UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiha

ROCHA
 Granulito(?)
 Migmatito(?)

LITOLÓGIA
 CLASSE Metamórfica
 (fácies granulito ou almandina anfíbolito)

CADERN 21 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 123

ALTIT 420 LOCALIZAÇÃO SC-24-Y-B-IV/112,221 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos
 TOPONIMIA Rio Itapicurú, na Serra de Jacobina
 RELÉVO montanhoso, com ravinamento profundo
 VEGETAÇÃO mata rala de pequeno norte
 SOLO litossolo

TETÓNICA
 ATIT. DA CAM. 80S60E
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS
 Quartzito branco
 UNIDADE ESTRAT. Formação Serra do Meio

ROCHA
 Quartzito

LITOLÓGIA
 CLASSE Metamórfica
 (fácies almandina anfíbolito)

CADERN 21 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 124

ALTIT 420 LOCALIZAÇÃO SC-24-Y-B-IV/112,221 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos
 TOPONIMIA Rio Itapicurú, na Serra de Jacobina
 RELÉVO montanhoso, com ravinamento profundo
 VEGETAÇÃO mata rala de pequeno porte
 SOLO litossolo

TETÓNICA
 ATIT. DA CAM. 80S60E
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS
 Negro, carbonoso, silicificado
 UNIDADE ESTRAT. Formação Serra do Meio

ROCHA
 Filito

LITOLÓGIA
 CLASSE Metamórfica
 (fácies almandina anfíbolito)

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

ALTIT LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR. 420 SC-24-Y-B-IV/112,221

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONIMIA Rio Itapicuruí, na Serra de Jacobina
 RELEVÓ montanhoso, com ravinamento profundo
 VEGETAÇÃO mata rala de pequeno porte
 SOLO litossolo

TETÓNICA
 ATIT. DA CAM. 80S60E
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS
 Intercalações de quartzitos grosseiros e médios, brancos, estratificados em bancos (20cm para os grosseiros e 5cm para os médios).
 UNIDADE ESTRAT. Formação Serra do Meio

LITOLÓGICA
 ROCHA quartzito
 CLASSE Metamórfica (fácies almandina anfibolito)

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

ALTIT LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR. 600 SC-24-Y-B-IV/111,231 286-P-A-6

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONIMIA 1 km ao norte do vale do Rio Itapicuruí, na Serra de Jacobina
 RELEVÓ montanhoso
 VEGETAÇÃO mata rala, com gramíneas
 SOLO litossolo, passando a argiloso acinzentado

TETÓNICA
 ATIT. DA CAM. 25S70W
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS
 Escuro, carbonoso, com estreitas intercalações centimétricas de quartzito claro.
 UNIDADE ESTRAT. Formação Cruz das Almas

LITOLÓGICA
 ROCHA Mica branca-andaluzita - quartzito-xisto
 CLASSE Metamórfica (fácies almandina anfibolito)

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

ALTIT LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR. SC-24-Y-B-IV/156,285

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONIMIA Saída N. de Pindobaçu, a cerca de 1 km da cidade
 RELEVÓ ondulado
 VEGETAÇÃO mata rala, com árvores de porte médio
 SOLO litossolo, passando lateralmente a areno-argiloso

TETÓNICA
 ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS foliação 67N70W

DADOS GEOLÓGICOS
 Granulito
 UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGICA
 ROCHA 3 Granulito(?)
 CLASSE Metamórfica

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

ALTIT LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR. 950 SC-24-Y-B-IV/138,355

DADOS GEográficos
 TOPONIMIA Bordo E da Serra da Paciência
 RELEVO montanhoso, acidentado ou ondulado localmente
 VEGETAÇÃO mata rala, com gramíneas
 SOLO litossolo

DADOS GEOLÓGICOS
 Cinza, duro, muito microdobrado, apresentando níveis quartzosos intercalados de 5 a 20cm.
 UNIDADE ESTRAT. Formação Rio do Ouro

TETÓNICA
 ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN. 65M907
 OUTROS

LITOLÓGICA
 ROCHA
 Filito

LITOLÓGICA
 CLASSE
 Metamórfica (fácies almandina anfíbolito)

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

ALTIT LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR. 650 SC-24-Y-B-IV/196,519 8

DADOS GEográficos
 TOPONIMIA Encosta sul do vale de Campo Formoso/Antonio Gonçalves
 RELEVO montanhoso, com revinamento profundo
 VEGETAÇÃO mata rala, com árvores de porte médio
 SOLO argilo-arenoso amarelado

DADOS GEOLÓGICOS
 Acinzentado, associado a quartzito branco e quartzito em finas plaquetas de 1 a 2cm de espessura, com textura sacaroidal e cor amarelada.
 UNIDADE ESTRAT. Formação Cruz das Almas

TETÓNICA
 ATIT. DA CAM. 45S85E
 ATIT. DA XIST. 45S85E
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS

LITOLÓGICA
 ROCHA
 Filito

LITOLÓGICA
 CLASSE
 Metamórfica (fácies almandina anfíbolito)

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

ALTIT LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR. 650 SC-24-Y-B-IV/202,518 8

DADOS GEográficos
 TOPONIMIA Encosta sul do vale de Campo Formoso/Antonio Gonçalves
 RELEVO montanhoso
 VEGETAÇÃO mata rala, com árvores de porte médio
 SOLO litossolo, passando lateralmente a argiloso avermelhado.

DADOS GEOLÓGICOS
 Apresentando cristais de andaluzita bem individualizados, de cor creme (variações do fácies andaluzita).
 UNIDADE ESTRAT. Formação Cruz das Almas

TETÓNICA
 ATIT. DA CAM. 30S80E
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS

LITOLÓGICA
 ROCHA
 Andaluzita xisto

LITOLÓGICA
 CLASSE
 Metamórfica (fácies almandina anfíbolito)

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

21 131

ALTIT LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

650 SC-24-Y-B-IV/202,518 8

DADOS GEográficos

TOPONIMIA Encosta sul do vale de Campo Formoso/Antonio Gonçalves

RELEVO montanhoso

VEGETAÇÃO mata rala, com árvores de porte médio

SOLO litossolo, passando lateralmente a argil. averm.

DADOS GEOLÓGICOS

De cor cinza, laminado (variações do fácies a andaluzita).

UNIDADE ESTRAT. Formação Cruz das Almas

TETÓNICA

ATIT. DA CAM. 30S80E

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Andaluzita xisto

LITOLÓGICA

CLASSE

Metamórfica (fácies almandina anfibolito)

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

21 132

ALTIT LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

650 SC-24-Y-B-IV/202,518 8

DADOS GEográficos

TOPONIMIA Encosta sul do vale de Campo Formoso/Antonio Gonçalves

RELEVO montanhoso

VEGETAÇÃO mata rala, com árvore de porte médio

SOLO litossolo, passando lateralmente a arg. averm.

DADOS GEOLÓGICOS

Negro, com cristais de andaluzita bem formados (variações do fácies a andaluzita).

UNIDADE ESTRAT. Formação Cruz das Almas

TETÓNICA

ATIT. DA CAM. 30S80E

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Andaluzita xisto

LITOLÓGICA

CLASSE

Metamórfica (fácies almandina anfibolito)

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

21 133

ALTIT LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

650 SC-24-Y-B-IV/202,518 8

DADOS GEográficos

TOPONIMIA Encosta sul do vale de Campo Formoso/Antonio Gonçalves

RELEVO montanhoso

VEGETAÇÃO mata rala, com árvores de porte médio

SOLO litossolo, passando lateralmente a arg.-averm.

DADOS GEOLÓGICOS

Esverdeado a avermelhado por alteração. Muito - cisalhado e separado em finas bandas (variações do fácies a andaluzita)

UNIDADE ESTRAT.

TETÓNICA

ATIT. DA CAM. 30S80E

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Andaluzita xisto

LITOLÓGICA

CLASSE

Metamórfica (fácies almandina anfibolito)

CADERN 21 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 134

ALTIT. 500 LOCALIZAÇÃO SC-24-Y-B-IV/71,257 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos
 TOPONIMIA A SE de Caraíba
 RELEVO montanhoso, com ravinamento profundo
 VEGETAÇÃO mata rala
 SOLO litossolo

DADOS GEOLÓGICOS
 Quartzito verde brilhante
 UNIDADE ESTRAT. Formação Rio do Ouro

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

ROCHA
 Quartzito

LITOLÓGICA
 CLASSE
 Metamórfica
 (fácies almandina
 anfíbolito)

CADERN 21 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 142

ALTIT. 600 LOCALIZAÇÃO SC-24-Y-B-IV/208,521 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos
 TOPONIMIA Encosta N do vale de Campo Formoso/Antonio
 Gonçalves (próximo a Campo Formoso)
 RELEVO montanhoso, com ravinamento profundo
 VEGETAÇÃO mata rala, com árvores de porte médio
 SOLO areno-argiloso avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS
 Quartzito branco. Contato a W com filitos
 manganésíferos avermelhados.
 UNIDADE ESTRAT. Formação Serra do Meio

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

ROCHA
 Quartzito

LITOLÓGICA
 CLASSE
 Metamórfica
 (fácies almandina
 anfíbolito)

CADERN 21 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 143

ALTIT. 600 LOCALIZAÇÃO SC-24-Y-B-IV/206,520 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos
 TOPONIMIA Encosta N do vale de Campo Formoso/Antonio
 Gonçalves (próximo a Campo Formoso)
 RELEVO montanhoso, com ravinamento profundo
 VEGETAÇÃO mata rala, com árvores de porte médio
 SOLO argiloso avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS
 Com estriamento tectónico paralelo à estrati-
 ficação dos quartzitos brancos, nos quais o
 filito está intercalado em estreita faixa com
 espessura máxima de 1m.
 UNIDADE ESTRAT. Formação Serra do Meio

TETÓNICA
 ATIT. DA CAM. 55S80W
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS

ROCHA
 Filito

LITOLÓGICA
 CLASSE
 Metamórfica
 (fácies almandina
 anfíbolito)

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
21						144

ALTIT	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
600	SC-24-Y-B-IV/200,524		

DADOS GEográficos

TOPONIMIA Encosta N. do vale de Campo Formoso/Antonio Gonçalves

RELEVO montanhoso, com ravinamento profundo

VEGETAÇÃO mata rala, com árvores de porte médio

SOLO areno-argiloso amarelado

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito verde, xistoso

UNIDADE ESTRAT. Formação Rio do Ouro

ROCHA

Quartzito

CLASSE

Metamórfica (fácies almandi-na anfibolito)

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
21					287-P-A-6	145 a 149

ALTIT	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
550	SC-24-Y-B-IV/210,511		

DADOS GEográficos

TOPONIMIA Encosta S. do vale de Campo Formoso/Antonio Gonçalves (próximo a Campo Formoso)

RELEVO montanhoso, com ravinamento profundo

VEGETAÇÃO mata rala, com árvores de porte médio

SOLO areno-argiloso avermelhado

ATIT. DA CAM. 59S45E

ATIT. DA XIST. 59S45E

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Branco, muito bem estratificado, xistoso com "ripple marks" e bancos estrangulados por processo de formação de "boudinage". Diacrise(?) com superfície polida (espelho) devido a deslocamentos no plano.

UNIDADE ESTRAT. Formação Serra do Meio

ROCHA

Quartzito

CLASSE

Metamórfica (fácies almandi-na anfibolito)

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
21						150

ALTIT	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
525	SC-24-Y-B-IV/221,503		

DADOS GEográficos

TOPONIMIA Vale situado entre Antonio Gonçalves e Campo Formoso

RELEVO montanhoso, com entalhe profundo

VEGETAÇÃO mata rala, com árvores de porte médio

SOLO argilo-arenoso avermelhado

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Duro, negro, denso, com óxidos de manganês e ferro(?).

UNIDADE ESTRAT. Formação Água Branca

ROCHA

Quartzito

CLASSE

Metamórfica (fácies almandi-na anfibolito)

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

ALTIT LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR. 525 SC-24-Y-B-IV/201,500

DADOS GEGRÁFICOS
 TOPONIMIA Vale situado entre Antonio Gonçalves e Campo Formoso
 RELEVO montanhoso, com entalhe profundo
 VEGETAÇÃO mata rala, com árvores de porte médio
 SOLO argilo-arenoso avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS
 Quartzito com manganês próximo do contato com quartzito conglomerático, com manchas esbranquiçadas.
 UNIDADE ESTRAT. Formação Água Branca

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

ROCHA
 Quartzito

LITOLÓGICA
 CLASSE
 Metamórfica (fácies almandi-na anfíbolito)

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

ALTIT LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR. 525 SC-24-Y-B-IV/222,499

DADOS GEGRÁFICOS
 TOPONIMIA Vale situado entre Antonio Gonçalves e Campo Formoso
 RELEVO montanhoso, com entalhe profundo
 VEGETAÇÃO mata rala, com árvores de porte médio
 SOLO argilo-arenoso avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS
 Quartzito com óxido de manganês. Parte-se em placas de superfície lisa.
 UNIDADE ESTRAT. Formação Água Branca

TETÓNICA
 ATIT. DA CAM. 60S56E
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS

ROCHA
 Quartzito

LITOLÓGICA
 CLASSE
 Metamórfica (fácies almandi-na anfíbolito)

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

ALTIT LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR. 525 SC-24-Y-B-IV/223,498

DADOS GEGRÁFICOS
 TOPONIMIA Vale situado entre Antonio Gonçalves e Campo Formoso
 RELEVO montanhoso, com entalhe profundo
 VEGETAÇÃO mata rala, com árvores de porte médio
 SOLO argilo-arenoso avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS
 Ferruginoso, manganífero, escuro, alternando-se com estreitos bancos quartzíticos(2cm).
 UNIDADE ESTRAT. Formação Água Branca

TETÓNICA
 ATIT. DA CAM. 60S56E
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS

ROCHA
 Metassiltito

LITOLÓGICA
 CLASSE
 Metamórfica (fácies almandi-na anfíbolito)

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
21						154

ALTIT	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
525	SC-24-Y-B-II/225,487		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA Vale situado estre Antonio Gonçalves e Cam po Formoso

RELÉVO montanhoso, com entalhe profundo

VEGETAÇÃO mata rala, com árvores de porte médio

SOLO argilo-arenoso avermelhado

TETÓNICA

ATIT. DA CAM. 60S65E

ATIT. DA XIST. 90°/N10E

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Escuro, fino a grosseiro, com bancos de 10 a 15 cm, muito xistoso, com dobras isoclinais de pequena amplitude. A xistosidade corta a estratificação.

UNIDADE ESTRAT. Formação Água Branca

ROCHA

Metassiltito

CLASSE

Metamórfica (fácies almandi-na anfibolito)

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
21						154a

ALTIT	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
540	SC-24-Y-B-II/47,299		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA Vila de Caraíba

RELÉVO ondulado, passando a montanhoso para leste

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo-arenoso amarelado

TETÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Zona de pegmatito quartzo-feldspático, com mica preta (biotita ou flogopita), encaixado em granito leucocrático. Para leste afloram os quartzitos Rio do Ouro com pegmatitos com quartzo, feldspato, biotita (flogopita), turmalina e berilo (esmeralda) da Mina de Caraíba.

UNIDADE ESTRAT. Rocha ígnea com intensa ação pneumatolítica

ROCHA

Biotita (flogopita) xisto

CLASSE

Metamórfica

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
21					288-P-A-6	155

ALTIT	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
650	SC-24-Y-B-II/138,328		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA Bordo leste da Serra da Paciência, em Pin dobaçu

RELÉVO montanhoso

VEGETAÇÃO rasteira, com gramíneas e árvores esparsas

SOLO litossolo

TETÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Conglomerado ortoquartzítico, laminado, em ní vel estreito, associado a quartzito branco.

UNIDADE ESTRAT. Formação Serra do Meio

ROCHA

Meta-conglomerado

CLASSE

Metamórfica (fácies almandina anfibolito)

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
21						156

ALTIT	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
700	SC-24-Y-B-II/134,330		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONIMIA Serra da Paciência, em Pindobaçu

RELEVO montanhoso

VEGETAÇÃO rasteira, com gramíneas e arbustos esparsos

SOLO litossolo

DADOS GEOLÓGICOS

Xistoso, com deformações por efeito de "boudinage" (efeito derivado de estratificação cruzada?).

UNIDADE ESTRAT. Formação Serra do Meio

ATIT. DA CAM. 37° NO

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Quartzito

CLASSE

Metamórfica (fácies almandina anfibolito)

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
21						157

ALTIT	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
720	SC-24-Y-B-II/132,331		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONIMIA Serra da Paciência, em Pindobaçu

RELEVO montanhoso

VEGETAÇÃO rala, com gramíneas e arbustos esparsos

SOLO litossolo

DADOS GEOLÓGICOS

Micáceo, microdobrado, com seixos de quartzo dispersos. Intercalado no quartzito xistoso.

UNIDADE ESTRAT. Formação Serra do Meio

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. 37N75E

ATIT. DO LIN.

OUTROS microdobra: 40° N75° E

ROCHA

Filito

CLASSE

Metamórfica (fácies almandina anfibolito)

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
21						158

ALTIT	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
725	SC-24-Y-B-II/134,328		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONIMIA Serra da Paciência, em Pindobaçu

RELEVO montanhoso

VEGETAÇÃO rala, com gramíneas e arbustos esparsos

SOLO litossolo

DADOS GEOLÓGICOS

Avermelhado, microdobrado, apresentando xistosidade que corta a estratificação cruzada do quartzito (intercalação), dando estruturas em losângulos.

UNIDADE ESTRAT. Formação Serra do Meio

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. 37N75E

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Filito

CLASSE

Metamórfica (fácies almandina anfibolito)

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

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR. 730 SC-24-Y-B-II/131,333

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONIMIA Serra da Paciência, em Pindobaçu
 RELEVO montanhoso
 VEGETAÇÃO rala, com gramíneas e arbustos esparsos
 SOLO litossolo

TETÓNICA
 ATIT. DA CAM. 90°/NO°
 ATIT. DA XIST. 90°/NO°
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS
 Muito xistoso, muito cisalhado, aflorando em pequeno vale.
 UNIDADE ESTRAT. Formação Serra do Meio

LITOLÓGICA
 ROCHA Quartzito
 CLASSE Metamórfica (fácies almandina anfibolito)

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 160,161
 21 290-P-A-6 289-P-B-6

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR. 850 SC-25-Y-B-II/123,336

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONIMIA Serra da Paciência
 RELEVO montanhoso
 VEGETAÇÃO rala, com gramíneas e arbustos esparsos
 SOLO litossolo

TETÓNICA
 ATIT. DA CAM. 55S70E
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS
 Bancos com 10cm de espessura. Estratificação cruzada invertida. Atualmente, a granulometria da base é mais fina que a do tópo.
 UNIDADE ESTRAT. Formação Rio do Ouro

LITOLÓGICA
 ROCHA Quartzito
 CLASSE Metamórfica (fácies almandina anfibolito)

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 162
 21

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR. 440 SC-24-Y-B-II/163,318

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONIMIA 1 km ao sul do cruzamento da estrada de ferro com o caminho para a Serra da Paciência
 RELEVO ondulado
 VEGETAÇÃO mata rala, com árvores de porte médio
 SOLO arenoso

TETÓNICA
 ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS foliação: 75S70E

DADOS GEOLÓGICOS
 Composto de quartzo, feldspato e biotita, bem foliado e cortado por pegmatito com turmalina preta e mica preta
 UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraíba

LITOLÓGICA
 ROCHA Quartzito-gnaiss-migmatito
 CLASSE Metamórfica (fácies almandina anfibolito)

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
22						196

ALTIT	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
800	SC24-Y-B-II/118,264		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA... Cachoeira de Pindobaçu

RELEVO... montanhoso

VEGETAÇÃO... rala, com gramíneas e arbustos esparsos

SOLO... argiloso avermelhado

TETÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA

Filito

LITOLÓGICA

CLASSE

Metamórfica
(fácies almandina
anfíbolito)

DADOS GEOLÓGICOS

Tendo xistosidade de fratura(?) paralela aos eixos das microdobras. Intercalações quartzíticas muito resistentes com 10 a 20cm de espessura.

UNIDADE ESTRAT.

Formação Cruz das Almas

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
22					291-P-A-6	197

ALTIT	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
800	SC-24-Y-B-II/120,264		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA... Cachoeira de Pindobaçu

RELEVO... montanhoso

VEGETAÇÃO... rala, com gramíneas e arbustos esparsos

SOLO... argiloso avermelhado

TETÓNICA

ATIT. DA CAM..... 30e40NSOE

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA

Filito

LITOLÓGICA

CLASSE

Metamórfica
(fácies almandina
anfíbolito)

DADOS GEOLÓGICOS

Desenvolvimento de xistosidade de fratura nos níveis xistosos. No tópo, apresenta banco duro exibindo refração da xistosidade; na base, mostra banco xistoso.

UNIDADE ESTRAT.

Formação Cruz das Almas

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
22						198

ALTIT	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
800	SC-24-Y-B-II/122,266		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA... Cachoeira de Pindobaçu

RELEVO... montanhoso

VEGETAÇÃO... rala, com gramíneas e arbustos esparsos

SOLO... argiloso avermelhado

TETÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA

Quartzito

LITOLÓGICA

CLASSE

Metamórfica
(fácies almandina
anfíbolito)

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora ao longo da cachoeira, alternando-se com filitos Cruz das Almas.

UNIDADE ESTRAT.

Formação Cruz das Almas

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

22 199

ALTIT LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

800 SC-24-Y-B-II/123,263

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA Cachoeira de Pindobaçu

RELEVO montanhoso

VEGETAÇÃO rala, com gramíneas e arbustos esparsos

SOLO argilo-arenoso avermelhado

TETÓNICA

ATIT. DA CAM. 15N30E

ATIT. DA XIST. 15N30E

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA

Quartzito

CLASSE

Metamórfica (fácies almandina anfibolito)

DADOS GEOLÓGICOS

Com xistosidade paralela à estratificação e composição semelhante aos quartzitos do planalto de Pindobaçu. Bancos conglomeráticos estreitos na base. Filitos concordantes com quartzitos.

UNIDADE ESTRAT.

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

22 200

ALTIT LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

650 SC-24-Y-B-II/120,248

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA Serra da Cruz, SW de Pindobaçu

RELEVO montanhoso

VEGETAÇÃO rala, com gramíneas

SOLO litossolo

TETÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA

Quartzito

CLASSE

Metamórfica (fácies almandina anfibolito)

DADOS GEOLÓGICOS

Com esparsos níveis conglomeráticos ortoquartzíticos, em sequência normal. Localmente, apresenta intercalações de quartzitos xistosos.

UNIDADE ESTRAT. Formação Serra do Meio

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

22 292-P-B-6 201

ALTIT LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

520 SC-24-Y-B-II/103,226

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA Serra da Cruz, a N do vale do rio Itapicuri, na entrada da Serra.

RELEVO montanhoso

VEGETAÇÃO rala, com gramíneas

SOLO litossolo

TETÓNICA

ATIT. DA CAM. 70S80E

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA

Quartzo-andaluzita-mica-xisto

CLASSE

Metamórfica (fácies almandina anfibolito)

DADOS GEOLÓGICOS

Andaluzita-xisto(?) (última camada a W); escuro, com faixas brancas.

UNIDADE ESTRAT. Formação Cruz das Almas

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
22						202

ALTIT	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
520	SC-24-Y-B-II/202,226		

DADOS GEográficos

TOPONIMIA... Serra da Cruz, a N do vale do rio Itapicuru, na entrada da Serra

RELEVO... montanhoso

VEGETAÇÃO... rala, com gramíneas

SOLO... litossolo

DADOS GEOLÓGICOS

Andaluzita-xisto com faixas intercaladas de quartzito fino escuro.

UNIDADE ESTRAT. Formação Cruz das Almas

ATIT. DA CAM. 70S80E

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

ROCHA

Quartzito-andaluzita-xisto

CLASSE

Metamórfica (fácies almandina anfibolito)

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
22					293-P-A-6	203

ALTIT	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
850	SC-24-Y-B-II/140,256		

DADOS GEográficos

TOPONIMIA... Serra de Santa Cruz, a S da Cachoeira de Pindobaçu

RELEVO... montanhoso

VEGETAÇÃO... rala, com gramíneas

SOLO... argiloso avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Forma testemunhos no centro do planalto argiloso. Apresenta-se microdobrado.

UNIDADE ESTRAT. Formação Cruz das Almas

ATIT. DA CAM. ?N70S

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

ROCHA

Quartzito

CLASSE

Metamórfica (fácies almandina anfibolito)

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
22						204

ALTIT	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
830	SC-24-Y-B-II/177,265		

DADOS GEográficos

TOPONIMIA... Serra de Santa Cruz, a W de Pindobaçu

RELEVO... montanhoso, ondulado no topo

VEGETAÇÃO... rala, com gramíneas e arbustos isolados

SOLO... litossolo

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito branco do Cruzeiro

UNIDADE ESTRAT. Formação Rio do Ouro

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

ROCHA

Quartzito

CLASSE

Metamórfica (fácies almandina anfibolito)

CADERN 22 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 217

ALTIT 350 LOCALIZAÇÃO SC-24-Y-B-II/366,149 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos
 TOPONIMIA a 5 km de Ponto Novo, em direção à Saúde
 RELÉVO ondulado, com serra local
 VEGETAÇÃO mata rala
 SOLO arenoso

TETÓNICA
 ATIT. DA CAM. 80S55W
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS

ROCHA
 Quartzito

LITOLÓGICA
 CLASSE
 Metamórfica
 (fácies almandina
 anfibolito)

DADOS GEOLÓGICOS
 Branco e verde, finamente estratificado, micro dobrado em estilo isoclinal.
 UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraíba

CADERN 22 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 218

ALTIT 350 LOCALIZAÇÃO SC-24-Y-B-II/362,154 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos
 TOPONIMIA a 5 km a W de Ponto Novo, próximo ao Rio Itapicurú
 RELÉVO ondulado, com serra local
 VEGETAÇÃO mata rala
 SOLO arenoso

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

ROCHA
 Granito

LITOLÓGICA
 CLASSE
 Metamórfica
 (fácies almandina
 anfibolito)

DADOS GEOLÓGICOS
 A serra é constituída de quartzito verde e branco. Passa lateralmente a granito migmatítico.
 UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraíba

CADERN 22 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 219

ALTIT 350 LOCALIZAÇÃO SC-24-Y-B-II/363,153 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos
 TOPONIMIA a 5 km a W de Ponto Novo, próximo ao Rio Itapicurú
 RELÉVO ondulado, com serra local
 VEGETAÇÃO mata rala
 SOLO arenoso

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

ROCHA
 Pegmatito

LITOLÓGICA
 CLASSE
 "Ígnea" intrusiva
 (?)

DADOS GEOLÓGICOS
 Entre a serra de quartzito verde e branco e o granito migmatítico, aflora pegmatito de cor rosada.
 UNIDADE ESTRAT. Rocha "Ígnea" (?)

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

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR. 350 SC-24-Y-B-II/356,167

DADOS GEGRÁFICOS
 TOPONIMIA a 5 km a W de Ponto Novo, próximo ao Rio Itapicurú
 RELEVÓ ondulado, com serra local a E
 VEGETAÇÃO mata rala
 SOLO arenoso

DADOS GEOLÓGICOS
 Restos de quartzito dobrado e microdobrado a W da Serra de Ponto Novo cortados por diques - de pegmatito com mica, localmente cataclasados.
 UNIDADE ESTRAT. Rocha "ígneia" intrusiva(?)

TETÓNICA
 ATIT. DA CAM. 80S80E
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS

LITOLÓGICA
 ROCHA Pegmatito
 CLASSE "ígneia" intrusiva (?)

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

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR. 340 SC-24-Y-B-II/336,159

DADOS GEGRÁFICOS
 TOPONIMIA a 10 km a W de Ponto Novo, próximo ao Rio Itapicurú
 RELEVÓ ondulado
 VEGETAÇÃO mata rala
 SOLO arenoso

DADOS GEOLÓGICOS
 Granito-gnaisse com leitos de anfibolito. O conjunto é cortado por pegmatitos.
 UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraíba

TETÓNICA
 ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS frat: 55N40W fol: 55S80E

LITOLÓGICA
 ROCHA Anfibolito
 CLASSE Metamórfica

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

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR. 340 SC-24-Y-B-II/336,159

DADOS GEGRÁFICOS
 TOPONIMIA a 10 km a W de Ponto Novo, próximo ao Rio Itapicurú
 RELEVÓ ondulado
 VEGETAÇÃO mata rala
 SOLO arenoso

DADOS GEOLÓGICOS
 Granito migmatítico, com granada.
 UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraíba

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

LITOLÓGICA
 ROCHA Granito migmatítico.
 CLASSE Metamórfica

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
22						223

ALTIT	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
400	SC-24-Y-B-II/291,161		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONIMIA a 18 km de Ponto Novo, após a Vila de Limeira.

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO mata rala

SOLO arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaiss microdobrado

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraíba

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS..... foliação: ?S50E

ROCHA

Gnaiss

CLASSE

Metamórfica

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
22						224

ALTIT	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
400	SC-24-Y-B-II/266,133		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONIMIA a 30 km de Ponto Novo, em direção a Saúde

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO mata rala

SOLO arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Com granada(?), quartzo e turmalina.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraíba

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS..... foliação: 90/N40E

ROCHA

Mica-xisto(?)

CLASSE

Metamórfica (fácies almandina anfíbolito)

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
22						225

ALTIT	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
480	SC-24-Y-B-II/199.103		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONIMIA Ponto Novo/Saúde

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO mata rala

SOLO arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Esbranquiçado, granular, granitizado, granatífero.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraíba

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS..... foliação: ?S70E

ROCHA

Gnaiss

CLASSE

Metamórfica (fácies almandina anfíbolito)

CADERN 22 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 226

ALTIT 480 LOCALIZAÇÃO SC-24-Y-B-II/226,102 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos
 TOPONIMIA Ponto Novo/Saúde
 RELÉVO ondulado
 VEGETAÇÃO mata rala
 SOLO arenoso

TETÓNICA
 ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS foliação:
 ?S70E

ROCHA
 Gnaisse

LITOLÓGICA
 CLASSE
 Metamórfica
 (fácies almandi-
 na anfibolito)

DADOS GEOLÓGICOS
 Gnaisse com foliação visível, em afloramento.
 UNIDADE ESTRAT.
 Grupo Caraíba

CADERN 22 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 229

ALTIT 500 LOCALIZAÇÃO SC-24-Y-B-II/87,57 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos
 TOPONIMIA Saída S. de Saúde
 RELÉVO ondulado, passando a montanhoso para W
 VEGETAÇÃO mata rala
 SOLO arenoso amarelado

TETÓNICA
 ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST. 75N80W
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS

ROCHA
 Quartzito

LITOLÓGICA
 CLASSE
 Metamórfica
 (fácies almandina
 anfibolito)

DADOS GEOLÓGICOS
 Micáceo, bem foliado. O conjunto é xistoso,
 alterado para argila esbranquiçada e rosada.
 UNIDADE ESTRAT.
 Grupo Caraíba

CADERN 22 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 230

ALTIT 400 LOCALIZAÇÃO SC-24-Y-B-II/131,28 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos
 TOPONIMIA Mina de Cromo Boa Vista
 RELÉVO ondulado
 VEGETAÇÃO mata rala
 SOLO argiloso avermelhado

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

ROCHA
 Anfibolito(?)

LITOLÓGICA
 CLASSE
 Metamórfica
 (fácies almandina
 anfibolito) (?)

DADOS GEOLÓGICOS
 Conjunto com serpentinito e lentes de cromita
 UNIDADE ESTRAT.
 Grupo Caraíba

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

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
400 SC-24-Y-B-II/130,26

DADOS GEGRÁFICOS
 TOPONIMIA..... Mina de Cromo Boa Vista
 RELEVO..... ondulado
 VEGETAÇÃO..... mata rala
 SOLO..... argiloso avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS
 Conjunto com serpentinito e lentes de cromita
 UNIDADE ESTRAT.
 Ignea intrusiva

TETÓNICA
 ATIT. DA CAM.....
 ATIT. DA XIST.....
 ATIT. DO LIN.....
 OUTROS..... foliação:
 80° S45E

LITOLÓGICA
 ROCHA
 Serpentinito
 CLASSE
 Ignea intrusiva

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

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
400 SC-24-Y-B-II/120,26

DADOS GEGRÁFICOS
 TOPONIMIA..... 100m a S. da Mina Boa Vista
 RELEVO..... ondulado
 VEGETAÇÃO..... mata rala
 SOLO..... arenoso amarelado

DADOS GEOLÓGICOS
 Gnaisse com filões aplíticos muito finos.
 UNIDADE ESTRAT.
 Grupo Caraíba

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

LITOLÓGICA
 ROCHA
 Gnaisse
 CLASSE
 Metamórfica
 (fácies almandi-
 na anfibolito)

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

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
430 SC-24-Y-B-II/106,32

DADOS GEGRÁFICOS
 TOPONIMIA..... Mina de Cromita de Passagem, a SE de Saú
 de
 RELEVO..... ondulado
 VEGETAÇÃO..... mata rala
 SOLO..... argiloso avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS
 Cromo na Mina Boa Vista. As rochas estão muito deformadas e quebradas, existindo apenas serpentinito, sem indícios de cromita.
 UNIDADE ESTRAT.
 Rocha ígnea metamorfisada

TETÓNICA
 ATIT. DA CAM.....
 ATIT. DA XIST.....
 ATIT. DO LIN.....
 OUTROS..... foliação:
 90°/N40E

LITOLÓGICA
 ROCHA
 Serpentinito
 CLASSE
 Metamórfica
 (fácies xisto verde)

CADERN 22 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 234

ALTIT. 440 LOCALIZAÇÃO SC-24-Y-B-II/102,14 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONIMIA Estrada Saúde-Caém
 RELEVO ondulado
 VEGETAÇÃO mata rala
 SOLO arenoso

TETÓNICA
 ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS fratura:
 90N10°E

DADOS GEOLÓGICOS
 No Riacho das Pedras aflora granito
 UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraíba

LITOLÓGICA
 ROCHA Granito migmatítico.
 CLASSE Metamórfica

CADERN 22 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 235

ALTIT. 800 LOCALIZAÇÃO SC-24-Y-B-II/62,76 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONIMIA Na Serra de Jacobina, a W de Saúde
 RELEVO montanhoso
 VEGETAÇÃO mata rala
 SOLO argiloso avermelhado

TETÓNICA
 ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST. 75N80W
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS
 Intercalado nos filitos avermelhados, ocorrem níveis de quartzito com psilomelano.
 UNIDADE ESTRAT. Formação Água Branca

LITOLÓGICA
 ROCHA Quartzito
 CLASSE Metamórfica (fácies almandina anfibolito)

CADERN 22 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 236,237

ALTIT. 450 LOCALIZAÇÃO SC-24-Y-B-II/106,11 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONIMIA Estrada Saúde/Caém
 RELEVO ondulado
 VEGETAÇÃO mata rala
 SOLO argilo-arenoso amarelado

TETÓNICA
 ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS foliação:
 90N40E

DADOS GEOLÓGICOS
 Gnaisse com intercalação de rocha ultramáfica(?) semelhante àquela de Boa Vista
 UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraíba ou intrusão ultramáfica

LITOLÓGICA
 ROCHA Gnaisse/ultramáfica.
 CLASSE Metamórfica ígnea intrusiva

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 245,246

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR. 750 SC-24-Y-B-II/46,10

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONÍMIA Mina da Goela da Ema, a SW de Saúde
 RELEVO montanhoso
 VEGETAÇÃO rala, com gramíneas
 SOLO argiloso avermelhado

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

LITOLÓGICA
 ROCHA
 Rocha ultramáfica

LITOLÓGICA
 CLASSE
 Metamórfica (fácies xisto - verde)

DADOS GEOLÓGICOS
 Quartzito recristalizado com intercalação de andaluzita xisto e intrusão em forma de "sill" de rocha ultramáfica.
 UNIDADE ESTRAT. Ígnea intrusiva metamorfisada

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 247

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR. 750 SC-24-Y-B-II/57,6

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONÍMIA Mina da Goela da Ema, a SW de Saúde
 RELEVO montanhoso
 VEGETAÇÃO rala, com gramíneas
 SOLO litossolo

TETÓNICA
 ATIT. DA CAM. 70N75E
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS

LITOLÓGICA
 ROCHA
 Quartzito

LITOLÓGICA
 CLASSE
 Metamórfica (fácies almandina anfibolito)

DADOS GEOLÓGICOS
 Recristalizado, associado a um nível de andaluzita-xisto e intercalado entre dois estreitos - "sills" de rocha ultramáfica.
 UNIDADE ESTRAT. Formação Serra do Meio

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 248

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR. 500 SC-24-Y-B-II/93,73

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONÍMIA Estrada Pindobaçu/Saúde, a N de Saúde
 RELEVO ondulado, intramontano
 VEGETAÇÃO mata rala, com árvores de porte médio
 SOLO areno-argiloso avermelhado

TETÓNICA
 ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST. 60S65E
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS

LITOLÓGICA
 ROCHA
 Mica - xisto quartzoso

LITOLÓGICA
 CLASSE
 Metamórfica (fácies xisto - verde?)

DADOS GEOLÓGICOS
 Semelhante a quartzito sericítico, porém no local apresenta apenas grãos de quartzito na matriz micácea fina.
 UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraíba

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
22						249

ALTIT	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
450	SC-24-Y-E-II/249,84		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA Estrada Saúde/Pindobaçu, a N de Saúde, próximo ao cruzamento do rio Paiaia

RELEVO ondulado, intramontano

VEGETAÇÃO mata rala, com árvores de porte médio

SOLO areno-argiloso amarelado

TETÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. 70N50W

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Sericítico, com grãos de quartzo

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraíba

LITOLÓGICA

ROCHA

Quartzito

CLASSE

Metamórfica (fácies xisto verde)

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
22						250

ALTIT	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
450	SC-24-Y-B-II/250,13		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA Leito do rio Paiaia, no cruzamento com a estrada Saúde/Pindobaçu

RELEVO ondulado, intramontano

VEGETAÇÃO mata rala, com árvores de porte médio

SOLO areno-argiloso a arenoso claro

TETÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS foliação: 85N70W

DADOS GEOLÓGICOS

Muito foliado, biotítico, semelhante ao fácies do Rio das Pedras.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGICA

ROCHA

gnaisse a biotita (migmatito)

CLASSE

Metamórfica (fácies almandina anfibolito)

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
22						251

ALTIT	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
450	SC-24-Y-B-II/101,113		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA Leito do Rio Paiaia, próximo ao cruzamento com a estrada Saúde/Pindobaçu

RELEVO ondulado, intramontano

VEGETAÇÃO mata rala, com árvores de porte médio

SOLO areno-argiloso amarelado

TETÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Alterado, dando argila esbranquiçada.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraíba

LITOLÓGICA

ROCHA

Mica - xisto quartzoso

CLASSE

Metamórfica alterada

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. 22 252

ALTIT LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR. 450 SC-24-Y-B-II/103,113

TOPONIMIA No rio Paiaia, a W do cruzamento com a estrada Saúde/Pindobaçu
RELEVO ondulado, intramontano
VEGETAÇÃO mata rala, com árvores de porte médio
SOLO areno-argiloso amarelado

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

ROCHA
Gnaiss migmatítico

CLASSE
Metamórfica

Rocha gnáissica finamente foliada, associada a mica-xisto avermelhado. Fornece alteração argilosa esbranquiçada.
UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraíba

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. 22 295-P-A-6 253

ALTIT LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR. 450 SC-24-Y-B-II/109,111

TOPONIMIA A leste do rio Paiaia
RELEVO ondulado, intramontano
VEGETAÇÃO mata rala, com árvores de porte médio
SOLO areno-argiloso amarelado

ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. 75S60E
ATIT. DO LIN.
OUTROS

ROCHA
Quartzo-mica branca-xisto

CLASSE
Metamórfica

Microdobrado, com turmalina em pequenos cristais. Está associado a pequenos diques de pegmatito. A alteração fornece níveis quartzosos, com 5cm de espessura, intercalados com níveis micáceos finos.
UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraíba

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. 22 254

ALTIT LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR. 450 SC-24-Y-B-II/411,116

TOPONIMIA Serra a E do rio Paiaia
RELEVO ondulado, intramontano
VEGETAÇÃO mata rala, com árvores de porte médio
SOLO arenoso

ATIT. DA CAM. 85N70W
ATIT. DA XIST.
ATIT. DO LIN.
OUTROS

ROCHA
Quartzito

CLASSE
Metamórfica

Apresentando estrias (50° N20° E)
UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraíba

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.
 22

ALTIT LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
 450 SC-24-Y-B-II/111,116

DADOS GEGRÁFICOS
 TOPONIMIA Rio Paiaia, próximo à Vila do mesmo nome
 RELEVO ondulado, intramontano
 VEGETAÇÃO mata rala
 SOLO arenoso

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

DADOS GEOLÓGICOS
 Gnaiss com filões de pegmatitos turmalínicos. Um fácies básico está associado, constituído essencialmente de epidoto fusiforme, cortando a foliação gnáissica.
 UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraíba

LITOLÓGICA
 ROCHA Epidoto
 CLASSE Metamórfica derivada de anfibolito?.

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.
 22

ALTIT LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
 450 SC-24-Y-B-II/89,110

DADOS GEGRÁFICOS
 TOPONIMIA Rio Paiaia, próximo à Serra de Jacobina
 RELEVO ondulado, intramontano
 VEGETAÇÃO mata rala
 SOLO areno-argiloso amarelado

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

DADOS GEOLÓGICOS
 Cinza escuro, xistoso, finamente estratificado, cortado por estreitos veios de quartzo. Conjunto muito contorcido, diaclasado e brechado.
 UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraíba

LITOLÓGICA
 ROCHA Quartzito?
 CLASSE Metamórfica

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.
 22

ALTIT LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
 450 SC-24-Y-B-II/92,110

DADOS GEGRÁFICOS
 TOPONIMIA Rio Paiaia, proximo à Serra de Jacobina
 RELEVO ondulado, intramontano
 VEGETAÇÃO mata rala
 SOLO areno-argiloso amarelado

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

DADOS GEOLÓGICOS
 Rocha finamente estratificada.
 UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraíba

LITOLÓGICA
 ROCHA
 CLASSE

CADERN 22 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. 296-P-A-6 N.º 258

ALTIT 450 LOCALIZAÇÃO SC-24-Y-B-II/9,110 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS
 TOPONIMIA Rio Paiaia, próximo à Serra de Jacobina
 RELEVO ondulado, intramontano
 VEGETAÇÃO mata rala
 SOLO areno-argiloso amarelado

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

DADOS GEOLÓGICOS
 Com estratificação cruzada preservada; de aspecto gnáissico.
 UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraíba

LITOLÓGICA
 ROCHA
 Quartzo-feldspato-mica-branca-biotita-xisto
 CLASSE
 Metamórfica

CADERN 22 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. 297-P-A-6 N.º 264,265

ALTIT 390 LOCALIZAÇÃO SC-24-Y-B-II/155,293 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS
 TOPONIMIA Saída N de Pindobaçu
 RELEVO ondulado
 VEGETAÇÃO mata rala
 SOLO arenoso acinzentado

TETÓNICA
 ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS foliação: 80N70W

DADOS GEOLÓGICOS
 Com foliação bem desenvolvida. O conjunto é cortado por pegmatito (com granada?) turmalínico - "schorlita".
 UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraíba

LITOLÓGICA
 ROCHA
 Quartzo-microclina-oligoclásio(?) biotita-gnaiss
 CLASSE
 Metamórfica

CADERN 22 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 266,267

ALTIT 450 LOCALIZAÇÃO SC-24-Y-B-II/171,330 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS
 TOPONIMIA A meio caminho entre Pindobaçu e a estação de Fumaça
 RELEVO ondulado
 VEGETAÇÃO mata rala
 SOLO arenoso acinzentado

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

DADOS GEOLÓGICOS
 Gnaiss escuro, bem foliado, com veios concordantes de quartzo. Pegmatito com feldspato rosado, turmalina, granada, mica verde e esparsos cristais de berilo.
 UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraíba

LITOLÓGICA
 ROCHA
 Gnaiss/pegmatito
 CLASSE
 Metamórfica

CADERN 22 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 268

ALTIT 470 LOCALIZAÇÃO SC-24-Y-B-II/250,479 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos
 TOPONIMIA Estrada Antonio Gonçalves/Missão do Sai
 RELEVO ondulado
 VEGETAÇÃO mata rala, com árvores de porte médio
 SOLO areno-argiloso amarelado

DADOS GEOLÓGICOS
 Com granada, mica branca e preta e turmalina, atravessado por pegmatito turmalínico (schorlita)
 UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraíba

TETÓNICA
 ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS foliação: 55S55E

LITOLÓGICA
 ROCHA Gnaiss migmatítico
 CLASSE Metamórfica

CADERN 22 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 270 a 273

ALTIT 550 LOCALIZAÇÃO SC-24-Y-B-II/225,497 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos
 TOPONIMIA Secção Antonio Gonçalves/Campo Formoso, pela estrada
 RELEVO montanhoso, fortemente entalhado
 VEGETAÇÃO mata rala, de porte médio
 SOLO argiloso avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS
 Quartzitos estratificados com psilomelano nos planos de estratificação. Quartzitos escuros, hematíticos, piritosos. Nível filítico muito argiloso, avermelhado e violeta. Quartzito aflorando próximo à ponte. O conjunto é muito microdobrado; isoclinal.
 UNIDADE ESTRAT. Formação Água Branca

TETÓNICA
 ATIT. DA CAM. 45S75E
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS

LITOLÓGICA
 ROCHA Quartzitos e filitos manganésíferos
 CLASSE Metamórfica (fácies xisto verde)

CADERN 22 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 274

ALTIT 550 LOCALIZAÇÃO SC-24-Y-B-II/226,499 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos
 TOPONIMIA Secção Antonio Gonçalves/Campo Formoso, pela estrada
 RELEVO montanhoso, fortemente entalhado
 VEGETAÇÃO mata rala, de porte médio
 SOLO argilo-arenoso avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS
 Quartzito manganésífero com manchas esbranquiçadas, intercalado com quartzito branco. O conjunto é intercalado em filitos vermelhos.
 UNIDADE ESTRAT. Formação Água Branca

TETÓNICA
 ATIT. DA CAM. 70S70E
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS

LITOLÓGICA
 ROCHA Quartzito/filito
 CLASSE Metamórfica (fácies xisto verde)

CADERN 22 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 275

ALTIT 550 LOCALIZAÇÃO SC-24-Y-B-II/212,513 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONIMIA Secção Antonio Gonçalves/Campo Formoso, pela estrada
 RELEVÓ montanhoso, fortemente entalhado
 VEGETAÇÃO mata rala, de porte médio
 SOLO areno-argiloso amarelo-avermelhado

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

LITOLÓGICA
 ROCHA
 Quartzito conglomerático
 CLASSE
 Metamórfica

DADOS GEOLÓGICOS
 Jaspe(?) escuro, muito ferruginoso, apresentando - quartzo de veio com "boudinage" desenvolvida paralelamente à estratificação do quartzito conglomerático(monomicto) em contato com os filitos quartzosos avermelhados da Formação Água Branca.
 UNIDADE ESTRAT. Formação Água Branca/Formação Serra do Meio

CADERN 22 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 276

ALTIT 600 LOCALIZAÇÃO SC-24-Y-B-II/200,531 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONIMIA Entrada E de Campo Formoso
 RELEVÓ ondulado, passando a montanhoso para leste
 VEGETAÇÃO capinzal
 SOLO arenoso acinzentado

TETÓNICA
 ATIT. DA CAM.....
 ATIT. DA XIST.....
 ATIT. DO LIN.....
 OUTROS: foliação: 90N25E

LITOLÓGICA
 ROCHA
 Granito
 CLASSE
 Ígnea

DADOS GEOLÓGICOS
 Com foliação; constituído de duas micas, biotita (predominante) e muscovita.
 UNIDADE ESTRAT. Granito de Campo Formoso

CADERN 22 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. 298-P-A-6 N.º 277,278

ALTIT 590 LOCALIZAÇÃO SC-24-Y-B-II/174,517 CADASTRO OCORR. ILUSTR. 11

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONIMIA Campo Formoso/Limoeiro, próximo do cruzei-ro situado na estrada
 RELEVÓ ondulado, passando a montanhoso
 VEGETAÇÃO mata acatingada
 SOLO arenoso

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

LITOLÓGICA
 ROCHA
 Granito alcalino
 CLASSE
 Ígnea

DADOS GEOLÓGICOS
 Granito foliado, com predominância de muscovita - sôbre biotita. Xenólito de quartzito verde tendo 3cm de comprimento por 10cm de largura. Próximo - existe outro xenólito desta rocha com 30cm de comprimento.
 UNIDADE ESTRAT. Xenólito de quartzito Rio do Ouro no granito de C.F.

CADERN 22 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 279 a 280

ALTIT 590 LOCALIZAÇÃO SC-Y-B-II/175,540 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos
 TOPONIMIA Campo Formoso
 RELEVO ondulado
 VEGETAÇÃO capinzal
 SOLO arenoso

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

LITOLÓGICA
 ROCHA Granito
 CLASSE Ignea

DADOS GEOLÓGICOS
 Granito pegmatóide não homogêneo, com turmalina e concentrações locais de mica branca
 UNIDADE ESTRAT. Granito de Campo Formoso

CADERN 22 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 281,282

ALTIT 525 LOCALIZAÇÃO SC-24-Y-B-II/293,432 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos
 TOPONIMIA 1 km a norte da Fazenda Gameleira
 RELEVO ondulado
 VEGETAÇÃO mata rala acatingada
 SOLO arenoso acinzentado

TETÓNICA
 ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS. foliação: 70°S80°E

LITOLÓGICA
 ROCHA Muscovita gnaisse/pegmatito
 CLASSE Metamórfica (fácies almandina anfibolito) Ignea

DADOS GEOLÓGICOS
 Gnaisse grosseiro, com mica branca, em placas bem desenvolvidas, turmalina e granada. Cortado por pegmatito com turmalina e granada.
 UNIDADE ESTRAT.

CADERN 22 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 283 a 286

ALTIT 500 LOCALIZAÇÃO SC-24-Y-B-II/335,459 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos
 TOPONIMIA Caldeirão do Mulato
 RELEVO ondulado
 VEGETAÇÃO mata rala acatingada
 SOLO arenoso acinzentado

TETÓNICA
 ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS. foliação: 90° N45° E

LITOLÓGICA
 ROCHA Biotita-quartzo-microclina-silimanita-oligoclásio-mica branca-gnaisse.
 CLASSE Metamórfica (fácies almandina anfibolito)

DADOS GEOLÓGICOS
 Biotítico, bem foliado, apresentando nódulos alongados de quartzo; microdobrado, cortado por pegmatito com turmalina preta e granada.
 UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraíba

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
22					

ALTIT	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
550	SC-24-Y-B-II/305,426		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONIMIA a 2,5 km a E da Fazenda Gameleira.....

RELEVO serra.....

VEGETAÇÃO mata rala acatingada.....

SOLO arenoso avermelhado.....

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito rosado, bem estratificado, passando lateralmente, a E, para quartzito micáceo.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraíba

TETÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS..... foliação: 80° S50° E

ROCHA

Quartzito rosado
Quartzito micáceo

LITOLÓGIA

CLASSE Metamórfica (fácies almandina anfibolito)

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
22					

ALTIT	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
450	SC-24-Y-B-II/332,403		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONIMIA 500m a leste de Santana.....

RELEVO ondulado.....

VEGETAÇÃO mata acatingada.....

SOLO arenoso.....

DADOS GEOLÓGICOS

Grosseiro, bem foliado, com veios de pegmatito - rosado, mostrando grandes cristais de feldspato rosa e concentrações locais de turmalina.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraíba

TETÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS..... foliação: 90° 30E

ROCHA

Gnaisse

LITOLÓGIA

CLASSE Metamórfica (fácies almandina anfibolito)

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
22					

ALTIT	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
450	SC-24-Y-B-II/245,448		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONIMIA 3,5 km a S de Antonio Gonçalves, na estrada Antonio Gonçalves/Pindobaçu.....

RELEVO ondulado, passando a montanhoso para oeste.....

VEGETAÇÃO mata rala, com árvores de porte médio.....

SOLO arenoso amarelado.....

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaisse com fenoblastos de granada, turmalina e mica branca; foliação fracamente desenvolvida.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraíba

TETÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS..... foliação: 85S45W

ROCHA

Moscovita gnaisse

LITOLÓGIA

CLASSE Metamórfica (fácies almandina anfibolito)

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
22						291

ALTIT	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
450	SC-24-Y-B-II/234,438		

DADOS GEográficos

TOPONIMIA Estrada Antonio Gonçalves; 4 km a NE de Bananeiras. Pedreira de Gnaissse

RELEVO ondulado, passando a montanhoso para oeste

VEGETAÇÃO mata rala, com árvores de porte médio

SOLO arenoso amarelado

DADOS GEOLÓGICOS

Cinza azulado, homogêneo, com biotita em lâminas pouco concentradas. Dobras ptigmáticas cortadas por xistosidade.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraíba

TETÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS lineação de xistosidade: N10° E

LITOLÓGICA

ROCHA Biotita gnaissse

CLASSE Metamórfica (fácies almandina anfibolito)

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
22						292 a 293

ALTIT	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
440	SC-24-Y-B-II/235,423		

DADOS GEográficos

TOPONIMIA Cruzamento da estrada Antonio Gonçalves / Pindobaçú com o rio Aipim, em Laginha

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO mata rala de porte médio

SOLO arenoso aluvionar

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaissse com biotita, foliação bem desenvolvida, cortado por pegmatito com turmalina, mica branca e granada, tendo pouca mica verde.

UNIDADE ESTRAT.

TETÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

LITOLÓGICA

ROCHA Biotita-gnaissse pegmatito

CLASSE Metamórfica (fácies almandina anfibolito) e ignea

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
22						294

ALTIT	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
450	SC-24-Y-B-II/245,390		

DADOS GEográficos

TOPONIMIA Fazenda do Alto, à margem leste do Rio Aipim.

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO mata rala

SOLO arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaissse bem foliado, com alternância de bandas grosseiras e finas; biotita caracteriza a foliação.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraíba

TETÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS foliação: 65N90E

LITOLÓGICA

ROCHA Biotita gnaissse

CLASSE Metamórfica (fácies almandina anfibolito)

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º
22 295

ALT T LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
540 SC-24-Y-B-II/261,382

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONIMIA Serra do Brioso, 2 km ao norte da Fazenda Ôlho d'Água
 RELEVO de serras
 VEGETAÇÃO mata rala, de porte médio
 SOLO arenoso acinzentado

TETÓNICA
 ATIT. DA CAM. 90° N30E
 ATIT. DA XIST. 90 N30E
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS
 Quartzito micáceo, finamente estratificado.
 UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraíba

LITOLÓGICA
 ROCHA Quartzito
 CLASSE Metamórfica (fácies almandi na anfibolito)

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º
22 296

ALTIT LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
500 SC-24-Y-B-II/270,380 12

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONIMIA A leste da Serra do Brioso
 RELÉVO de serras
 VEGETAÇÃO mata rala
 SOLO arenoso

TETÓNICA
 ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS foliação: 45N75W

DADOS GEOLÓGICOS
 Muito alterado, avermelhado, granulação fina, bem foliado.
 UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraíba

LITOLÓGICA
 ROCHA Gnaisse (?)
 CLASSE Metamórfica (fácies almandi na anfibolito)

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º
22 297

ALTIT LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
500 SC-24-Y-B-II/267,383 12

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONIMIA A leste da Serra do Brioso, próximo à Fazenda Colônia
 RELEVO de serras
 VEGETAÇÃO mata rala
 SOLO arenoso

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

DADOS GEOLÓGICOS
 Fragmentos rolados de quartzito verde, com fucsita, bem estratificado, grosseiro.
 UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraíba

LITOLÓGICA
 ROCHA Quartzito
 CLASSE Metamórfica

PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 298 a 299

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
550 SC-24-Y-B-II/278,373

TOPONIMIA A leste da Fazenda Colônia
RELÉVO de serras
VEGETAÇÃO mata rala
SOLO arenoso

Gnaissificado, grosseiro, bem bandeado, localmente com leitos de biotita.
UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraíba

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

ROCHA
Leptinito?
Quartzito gnaissificado?

CLASSE
Metamórfica (fácies almandina anfibolito)

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 300

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
500 SC-24-Y-B-II/286,370

TOPONIMIA 2 km a NW da Fazenda Beija Flor
RELÉVO de serras
VEGETAÇÃO mata rala acatingada
SOLO arenoso acinzentado

Gnaisse grosseiro, bem bandeado, rosado, muito quartzoso.
UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraíba

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

ROCHA
Leptinito

CLASSE
Metamórfica (fácies almandina anfibolito)

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 301

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
500 SC-24-Y-B-II/286,300

TOPONIMIA 1,5 km a NW da Fazenda Beija Flor
RELÉVO de serras
VEGETAÇÃO mata rala acatingada
SOLO arenoso acinzentado

Quartzito verde, com fucsita, apresentando faixas rosadas, tendo mica branca e turmalina preta.
UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraíba

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

ROCHA
Quartzito

CLASSE
Metamórfica

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

22 300-P-A-6 302

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

500 SC-24-Y-B-II/288,360

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA Fazenda Beija Flor.....

RELEVO ondulado, passando a serra para oeste.....

VEGETAÇÃO mata rala acatingada.....

SOLO arenoso cinza claro.....

TETÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA

Quartzo-micro-clina-oligoclásio-gnaisse

LITOLÓGICA

CLASSE

Metamórfica (fácies almandina anfibolito)

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaisse com biotita

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraíba

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

22 303

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

500 SC-24-Y-B-II/271,372

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA 3 km a W da Fazenda Beija Flor.....

RELEVO de serras.....

VEGETAÇÃO mata rala acatingada.....

SOLO arenoso acinzentado.....

TETÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA

Quartzo de veio

LITOLÓGICA

CLASSE

Ígnea

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzo de veio com grandes cristais de turmalina preta.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraíba

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

22 304 a 305

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

450 SC-24-Y-B-II/165,264

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA Estrada Pindobaçu/Brejos dos Paulos, a cerca de 1 km a SE de Pindobaçu.....

RELEVO ondulado, passando a montanhoso para oeste.....

VEGETAÇÃO mata acatingada.....

SOLO argilo-arenoso.....

TETÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS foliação: 90N20E.....

ROCHA

Biotita gnaisse

LITOLÓGICA

CLASSE

Metamórfica

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaisse fino, biotítico, cortado por veios quartzosos.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraíba

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º
22 306

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
450 SC-24-Y-B-II/249,237

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONIMIA 1,5 km a E de Brejos dos Paulos
 RELEVO de serras
 VEGETAÇÃO mata acatingada
 SOLO avermelhado

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

ROCHA
Anfibolito

LITOLÓGICA
 CLASSE
**Metamórfica
 (fácies almandina
 anfibolito)**

DADOS GEOLÓGICOS
 Estreitos níveis anfibolíticos, associados a rocha muito alterada, em bandas avermelhadas.
 UNIDADE ESTRAT.
Grupo Caraíba

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º
22 307

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
400 SC-24-Y-B-II/236,238

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONIMIA Brejos dos Paulos
 RELEVO ondulado, passando a serras para E
 VEGETAÇÃO mata acatingada
 SOLO arenoso

TETÓNICA
 ATIT. DA CAM.....
 ATIT. DA XIST.....
 ATIT. DO LIN.....
 OUTROS..... foliação:
 90N170°

ROCHA
"Augen" gnaisse

LITOLÓGICA
 CLASSE
Metamórfica

DADOS GEOLÓGICOS
 Gnaisse escuro, com fenoblastos de feldspato potássico; foliação pouco visível.
 UNIDADE ESTRAT.
Grupo Caraíba

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º
22 308 a 309

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
SC-24-Y-B-II/256,241

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONIMIA Serra Brejos dos Paulos, 1 km a N do cruzamento com a estrada
 RELEVO de serras
 VEGETAÇÃO mata acatingada
 SOLO areno-argiloso avermelhado

TETÓNICA
 ATIT. DA CAM..... 70N60W.....
 ATIT. DA XIST.....
 ATIT. DO LIN.....
 OUTROS.....

ROCHA
Quartzito

LITOLÓGICA
 CLASSE
Metamórfica

DADOS GEOLÓGICOS
 Silicificado, muito fino, estratificação pouco visível; apresenta ferruginização, produzindo localmente côr avermelhada.
 UNIDADE ESTRAT.
Grupo Caraíba

CADERN 22 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 310

ALTIT 450 LOCALIZAÇÃO SC-24-Y-B-II/256,214 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONIMIA 3 km a E de Brejos dos Paulos
 RELEVÔ flanco E da serra
 VEGETAÇÃO mata acatingada
 SOLO arenoso amarelado

DADOS GEOLÓGICOS
 Gnaiss leptinítico
 UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraíba

TETÓNICA
 ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS foliação: 90N170°

LITOLÓGICA
 ROCHA Leptinito
 CLASSE Metamórfica

CADERN 22 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 312

ALTIT 650 LOCALIZAÇÃO SC-24-Y-B-II/250,496 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONIMIA Estrada Antonio Gonçalves/Campo Formoso;
 crista a W de Antonio Gonçalves
 RELEVÔ montanhoso, muito movimentado
 VEGETAÇÃO mata rala, com árvores de porte médio
 SOLO arenoso cinza claro

DADOS GEOLÓGICOS
 Branco, ocorrendo com nível espesso intercalado nos filitos vermelhos manganésíferos.
 UNIDADE ESTRAT. Formação Água Branca

TETÓNICA
 ATIT. DA CAM. 55S35E
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS

LITOLÓGICA
 ROCHA Quartzito
 CLASSE Metamórfica

CADERN 22 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 313

ALTIT 500 LOCALIZAÇÃO SC-24-Y-B-II/234,475 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONIMIA Estrada Antonio Gonçalves/Campo Formoso;
 cristas a W de Antonio Gonçalves
 RELEVÔ montanhoso, muito movimentado
 VEGETAÇÃO mata rala, com árvores de porte médio
 SOLO arenoso

DADOS GEOLÓGICOS
 Cinza, manchado de óxido de manganês, bem estratificado.
 UNIDADE ESTRAT. Formação Água Branca

TETÓNICA
 ATIT. DA CAM. 80N60W
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS

LITOLÓGICA
 ROCHA Quartzito
 CLASSE Metamórfica

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

22 301-P-A-6 314 a 35

ALTIT LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

550 SC-24-Y-B-II/168,475

DADOS GEográficos

TOPONIMIA Serra do Sossêgo, a W da Vila Fumaça

RELEVO montanhoso

VEGETAÇÃO mata rala, com árvores de porte médio

SOLO areno-argiloso avermelhado

TETÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito violáceo, em bancos grosseiros; quartzitos brancos acinzentados.

UNIDADE ESTRAT. Formação Água Branca

LITOLOGIA

ROCHA Quartzito ferruginoso

CLASSE Metamórfica

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

22 317

ALTIT LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

700 SC-24-Y-B-II/149,408

DADOS GEográficos

TOPONIMIA Mina de Ouro do Zeliberto; Cachoeira da Fumaça

RELEVO montanhoso, passando a ondul. no tópo do plana

VEGETAÇÃO rala, com gramíneas e arbustos

SOLO litossolo

TETÓNICA

ATIT. DA CAM. 80N75E

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Mina abandonada de Au., com trincheira de direção N-S, inclinada de 30° E, tendo largura aproximada de 2m. Está escavada em quartzito acinzentado de granulação fina. Rocha verde microdobrada, tendo superfície polida.

UNIDADE ESTRAT. Formação Serra do Meio

LITOLOGIA

ROCHA Quartzito

CLASSE Metamórfica (fácies almandina anfibolito)

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

22 318

ALTIT LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

700 SC-24-Y-B-II/149,405

DADOS GEográficos

TOPONIMIA A sul da Mina de Ouro do Zeliberto; Cachoeira da Fumaça

RELEVO montanhoso, passando a ondulado para W

VEGETAÇÃO rala, com gramíneas e arbustos

SOLO argiloso avermelhado

TETÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha verde apresentando mesodobras com cisalhamento e superfície polida.

UNIDADE ESTRAT. Rocha ígnea metamorfisada

LITOLOGIA

ROCHA Ultramáfica metamorfisada

CLASSE Ortometamórfica

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
22						319

ALTIT	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
900	SC-24-Y-B-II/146,407		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONIMIA Bordo E da Serra da Paciência

RELEVO ondulado, montanhoso

VEGETAÇÃO rala, com gramíneas e arbustos esparsos

SOLO litossolo

TETÓNICA

ATIT. DA CAM. 45° S50W

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Estratificação cruzada invertida, granulação fina, cor branca, friável, com alteração esbranquiçada pulverulenta.

UNIDADE ESTRAT. Rio do Ouro

LITOLOGIA

ROCHA Quartzito

CLASSE Metamórfica (fácies almandina anfibolito)

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
22					302-P-A-6	320 a 321

ALTIT	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
650	SC-24-Y-B-II/150,412		13

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONIMIA Flanco E da Serra da Paciência

RELEVO montanhoso, muito movimentado

VEGETAÇÃO acatingada, com árvores de porte médio

SOLO argiloso, avermelhado

TETÓNICA

ATIT. DA CAM. 90° N10° E

ATIT. DA XIST. 90° N10° E

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Camadas estreitas de quartzito e filito interestratificadas. O filito com alteração avermelhada, mostra em secção delgada estratificação (2 a 3cm) com níveis grafitosos e xistosidade marcada por óxido de ferro

UNIDADE ESTRAT. Formação Água Branca

LITOLOGIA

ROCHA Sericita-quartzito filito

CLASSE Metamórfica

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
22						322

ALTIT	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
650	SC-24-Y-B-II/154,416		13

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONIMIA Flanco E da Serra da Paciência

RELEVO montanhoso, movimentado

VEGETAÇÃO acatingada, com árvores de porte médio

SOLO argilo-arenoso amarelado

TETÓNICA

ATIT. DA CAM. 90° N10° E

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Acinzentado, cimento avermelhado, bem recristalizado, muito brechado.

UNIDADE ESTRAT. Formação Água Branca

LITOLOGIA

ROCHA Quartzito

CLASSE Metamórfica

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 323

ALTIT LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR. 550 SC-24-Y-B-II/162,449 13

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONIMIA Serra de Bananeira, a oeste da Vila do mesmo nome
 RELEVO montanhoso, muito movimentado
 VEGETAÇÃO acatingada, com árvores de porte médio
 SOLO areno-argiloso amarelado

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

LITOLÓGICA
 ROCHA
 Quartzito

CLASSE
 Metamórfica

DADOS GEOLÓGICOS
 Esverdeado e esbranquiçado, muito fraturado.
 UNIDADE ESTRAT. Formação Água Branca

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 324 a 327

ALTIT LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR. 650 SC-24-Y-B-II/165,454 13

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONIMIA Serra de Bananeira, a W da Vila do mesmo nome
 RELEVO montanhoso, muito movimentado
 VEGETAÇÃO acatingada, com árvores de porte médio
 SOLO litossolo

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

LITOLÓGICA
 ROCHA
 Quartzito
 rocha esverdeada?
 quartzito
 quartzito

CLASSE
 Metamórfica (fácies almandina anfibolito)

DADOS GEOLÓGICOS
 Avermelhado, com grãos arredondados esparsos. Esverdeada(?); afloramento muito restrito. Com veios de quartzo paralelos à estratificação. Avermelhado, caracterizando o conjunto dos quartzitos.
 UNIDADE ESTRAT. Formação Serra do Meio

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 328 a 329

ALTIT LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR. 800 SC-24-Y-B-II/152,430 14

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONIMIA Extremidade NE da Serra da Paciência, a oeste da Vila de Bananeira.
 RELEVO montanhoso, passando a ondulado para W
 VEGETAÇÃO rala, com gramíneas
 SOLO litossolo

TETÓNICA
 ATIT. DA CAM. 70/80N80W
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS.

LITOLÓGICA
 ROCHA
 Quartzito

CLASSE
 Metamórfica

DADOS GEOLÓGICOS
 Formando dobras sinclinais e anticlinais (estrutura da Serra da Paciência)
 UNIDADE ESTRAT. Formação Rio do Ouro

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
22						331 a 333

ALTIT	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
400	SC-24-Y-B-II/402,156		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA Norte de Ponto Novo

RELEVO ondulado, com serras a W

VEGETAÇÃO acatingada, com árvores de porte médio

SOLO arenoso acinzentado

TETÓNICA

ATIT. DA CAM. 70/90/N80W

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLOGICOS

Gnaiss com turmalina e biotita, cor acinzentada, foliação bem nítida. O conjunto é muito cortado - de veios pegmatíticos, com granada, fenocristais de ortoclásio, quartzo amorfo e mica verde, em largas placas. Rocha esverdeada (anfibolito?) em contato com gnaiss, concordante.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraíba

LITOLOGIA

ROCHA

Anfibolito pegmatito

CLASSE

Metamórfica e ígnea

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
22					303-P-A-6	334

ALTIT	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
400	SC-24-Y-B-II/400,168		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA Norte de Ponto Novo

RELEVO ondulado, passando a serras para W

VEGETAÇÃO acatingada, com árvores de porte médio

SOLO arenoso acinzentado

TETÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS foliação: 90° N10° E

DADOS GEOLOGICOS

Com fenoblastos de quartzo e feldspato potássico

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraíba

LITOLOGIA

ROCHA

Migmatito embrechítico

CLASSE

Metamórfica

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
22						335 a 336

ALTIT	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
450	SC-24-Y-B-II/358,170		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA Crista da Serra Pé do Morro, a W de Ponto Novo

RELEVO de serras, passando a ondulado a E e W

VEGETAÇÃO acatingada, com árvores de porte médio

SOLO arenoso acinzentado

TETÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLOGICOS

Quartzito brechado e rosado e quartzito brechado branco.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraíba

LITOLOGIA

ROCHA

Quartzito

CLASSE

Metamórfica (fácies almandina anfibolito)

CADERN 22 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA. PETROGR. N.º 337

ALTIT 390 LOCALIZAÇÃO SC-24-Y-B-II/377,162 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos
 TOPONIMIA A E da Serra Pé do Morro, a W de Ponto Novo
 RELEVÓ de serras, passando a ondulado para E e W
 VEGETAÇÃO acatingada, com árvores de porte médio
 SOLO arenoso acinzentado

TETÓNICA
 ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS foliação:
 90°/N05° E

DADOS GEOLÓGICOS
 Afloramento de embrechito, com fenoblastos de quartzo e feldspato potássico.
 UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraíba

LITOLÓGICA
 ROCHA Migmatito embrechítico
 CLASSE Metamórfica

CADERN 22 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA. PETROGR. N.º 338

ALTIT 350 LOCALIZAÇÃO SC-24-Y-B-II/370,163 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos
 TOPONIMIA A E da Serra Pé do Morro, seguindo o rio - Itapicurú para W
 RELEVÓ de serras, passando a ondulado para E e W
 VEGETAÇÃO acatingada, com árvores de porte médio
 SOLO arenoso acinzentado

TETÓNICA
 ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS foliação:
 80°S30W

DADOS GEOLÓGICOS
 Rocha esverdeada com quartzo. Quartzito verde com filonetes de quartzo paralelos e cortando a estratificação (Fazenda Pé do Morro)
 UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraíba

LITOLÓGICA
 ROCHA Calcosilicatada?
 CLASSE Metamórfica

CADERN 22 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA. PETROGR. N.º 341

ALTIT 350 LOCALIZAÇÃO SC-24-Y-B-II/363,146 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos
 TOPONIMIA Flanco E da Serra Pé do Morro, próximo ao rio Itapicurú
 RELEVÓ de serras, passando para ondulado a E.
 VEGETAÇÃO acatingada, com árvores de porte médio
 SOLO arenoso acinzentado

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

DADOS GEOLÓGICOS
 Muito fino, bem estratificado, finamente micáceo, injetado concordantemente de finos veios de quartzo e quartzo - "schorlita".
 UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraíba

LITOLÓGICA
 ROCHA Quartzito
 CLASSE Metamórfica

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 342 a 343

ALTIT LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR. 330 SC-24-Y-B-II/397,152

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONIMIA Leito do Rio Itapicurú
 RELEVO ondulado, passando a serra para N
 VEGETAÇÃO acatingada, com árvores de porte médio
 SOLO arenoso, aluvial

DADOS GEOLÓGICOS
 Pegmatito com flogopita, cristais de feldspato potássico rosado, quartzo e granada, deformando nível de anfibolito. Anfibolito cortado por veios de quartzo. Gnaisse rosado, finamente foliado.
 UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraíba

TETÓNICA
 ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS foliação: 70° S60E

LITOLÓGICA
 ROCHA Anfibolito gnaisse a biotita
 CLASSE Metamórfica

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 344

ALTIT LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR. 350 SC-24-Y-B-II/361,161

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONIMIA 5 km a W de Ponto Novo, margem norte do rio Itapicurú
 RELEVO de serras
 VEGETAÇÃO acatingada, com árvores de porte médio
 SOLO arenoso acinzentado

DADOS GEOLÓGICOS
 Rosado, muito cisalhado e brechado, com finos veios de quartzo leitoso concordantes.
 UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraíba

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

LITOLÓGICA
 ROCHA Quartzito
 CLASSE Metamórfica

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 345

ALTIT LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR. 370 SC-24-Y-B-II/389,142

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONIMIA A S de Ponto Novo, próximo à estrada
 RELEVO ondulado
 VEGETAÇÃO acatingada
 SOLO arenoso esbranquiçado

DADOS GEOLÓGICOS
 Nível de anfibolito, muito deformado, com planos de cisalhamento apresentando mineral sedoso (talco?). Cortado por pegmatito com fenocristais de feldspato potássico.
 UNIDADE ESTRAT. Grupo Craíba

TETÓNICA
 ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST. 90° N-S
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS

LITOLÓGICA
 ROCHA Anfibolito?
 CLASSE Metamórfica

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA. PETROGR. N.º 346 a 347

ALT. T LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR. 340 SC-24-Y-B-II/376,153

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONIMIA Rio Itapicuri, a W. de Ponto Novo, próximo a estrada
 RELÉVO ondulado, passando a serras para N
 VEGETAÇÃO acatingada, com árvores de porte médio
 SOLO areno-argiloso acinzentado

DADOS GEOLÓGICOS
 Com fenocristais de feldspato potássico branco e avermelhado, com biotita muito alterada. Intercala-se nível de anfibolito.
 UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraíba

TETÓNICA
 ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS... foliação: 90° N-S

LITOLÓGICA
 ROCHA Pegmatito anfibolito

LITOLÓGICA
 CLASSE Ígnea e metamórfica

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA. PETROGR. N.º 348 a 349

ALT. T LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR. 350 SC-24-Y-B-II/365,135

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONIMIA Flanco E da Serra Pé do Morro
 RELÉVO ondulado, passando a serra para N
 VEGETAÇÃO acatingada
 SOLO arenoso

DADOS GEOLÓGICOS
 Composição granítica, sem foliação distinta, fraturado(348), com estreita intercalação de anfibolito(349).
 UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraíba

TETÓNICA
 ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS... foliação: (349) 60° N 65° E

LITOLÓGICA
 ROCHA Granito migmatítico(348) e anfibolito(349)

LITOLÓGICA
 CLASSE Metamórfica

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA. PETROGR. N.º 351

ALT. T LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR. 350 SC-24-Y-B-II/364,151 304-P-A-6

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONIMIA Terminação S da Serra Pé do Morro, a W. de Ponto Novo
 RELÉVO de serras
 VEGETAÇÃO acatingada
 SOLO arenoso

DADOS GEOLÓGICOS
 Esverdeado, microdobrado, com intercalações de rocha verde calcosilicatada, em contato com granito migmatítico nos dois flancos; - cortado por pequenos veios de quartzo leitoso.
 UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraíba

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

LITOLÓGICA
 ROCHA Oligoclásio-clinopiroxênio-microclina-tremolita-fels.

LITOLÓGICA
 CLASSE Metamórfica

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 352 a 353

ALTIT LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR. 360 SC-24-Y-B-II/338,161

DADOS GEGRÁFICOS
 TOPONIMIA Fazenda Cabeça do Veado, na estrada Ponto Novo/Saúde, 4 km a W da Serra Pé do Morro
 RELEVO ondulado
 VEGETAÇÃO acatingada, com árvores de porte médio
 SOLO arenoso acinzentado

DADOS GEOLÓGICOS
 Homogêneo, com zonas de concentração de biotita(352) e grandes cristais de quartzo(353).
 UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraíba

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

LITOLÓGICA
 ROCHA Biotita-granito migmatítico
 CLASSE Metamórfica

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 354 a 355

ALTIT LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR. 380 SC-24-Y-B-II/316,174

DADOS GEGRÁFICOS
 TOPONIMIA 5 km a E da Vila de Limeiro, na estrada
 RELEVO ondulado
 VEGETAÇÃO acatingada, com árvores de porte médio
 SOLO areno-argiloso amarelado

DADOS GEOLÓGICOS
 Esverdeada, com boa foliação(354), em contato com estreito nível de quartzito bem estratificado, injetado por veios de quartzo(355).
 UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraíba

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

LITOLÓGICA
 ROCHA Calcosilicato(?) (354) Quartzito (353)
 CLASSE Metamórfica

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 356 a 357

ALTIT LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR. 380 SC-24-Y-B-II/310,166

DADOS GEGRÁFICOS
 TOPONIMIA Vila de Limeira
 RELEVO ondulado
 VEGETAÇÃO acatingada
 SOLO arenoso

DADOS GEOLÓGICOS
 Com foliação visível (356), cortado por veios de quartzo e pegmatito(357).
 UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraíba

TETÓNICA
 ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS. foliação: 70° S60E

LITOLÓGICA
 ROCHA Gnaisse migmatítico (356) pegmatito (357)
 CLASSE Metamórfica(356) ígnea (357)

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. 22

N.º 358

ALTIT LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR. 380 SC-24-Y-B-II/277,161

DADOS GEográficos: TOPONIMIA Lagoa Vargem Comprida, a SW de Limeiro, na estrada para Saúde; RELEVO ondulado; VEGETAÇÃO mata acatingada; SOLO arenoso

TETÓNICA: ATIT. DA CAM.; ATIT. DA XIST.; ATIT. DO LIN.; OUTROS foliação: 90° N35E

DADOS GEOLÓGICOS: Com foliação visível; UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraíba

LITOLÓGICA: ROCHA Gnaisse migmatítico; CLASSE Metamórfica

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. 22

N.º 359

ALTIT LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR. 700 SC-24-Y-B-II/97,75

DADOS GEográficos: TOPONIMIA Serra do Cantagalo, 3 km a NE de Saúde; RELEVO montanhoso, muito movimentado; VEGETAÇÃO mata rala, acatingada; SOLO areno-argiloso amarelo esbranquiçado

TETÓNICA: ATIT. DA CAM.; ATIT. DA XIST.; ATIT. DO LIN.; OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS: Esverdeado; amostra rolada; UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraíba

LITOLÓGICA: ROCHA Quartzito; CLASSE Metamórfica (fácies almandina anfibolito)

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. 22

N.º 360

ALTIT LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR. 600 SC-24-Y-B-II/97,49

DADOS GEográficos: TOPONIMIA Terminação S. da Serra do Cantagalo, próximo à estrada para Saúde; RELEVO de serras, passando a montanhoso para W; VEGETAÇÃO mata rala, acatingada; SOLO areno-argiloso amarelado

TETÓNICA: ATIT. DA CAM.; ATIT. DA XIST.; ATIT. DO LIN.; OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS: Micaxistos sericíticos e muscovíticos, passando a quartzitos finos, micáceos e quartzitos esverdeados, com níveis e intercalações de cianita-xisto da Serra do Cantagalo. 76; UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraíba

LITOLÓGICA: ROCHA Quartzito; CLASSE Metamórfica

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. 22

N.º 361

ALTIT LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR. 400 SC-24-Y-B-II/135,57

DADOS GEográficos TOPONIMIA Cruzamento Rio das Pedras/estrada Saúde-Li-meira RELEVô ondulado, passando a montanhoso para W VEGETAÇÃO acatingada SOLO arenoso acinzentado

TETÓNICA ATIT. DA CAM. ATIT. DA XIST. ATIT. DO LIN. OUTROS foliação: 40° N70°W

DADOS GEOLÓGICOS Migmatítico, com muscovita e biotita. UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraíba

LITOLÓGICA ROCHA Gnaisse CLASSE Metamórfica

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. 22

N.º 362, 363

ALTIT LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR. 390 SC-24-Y-B-II/138,81

DADOS GEográficos TOPONIMIA Riacho das Pedras, próximo à Fazenda Pau Ferro RELEVô ondulado VEGETAÇÃO mata acatingada SOLO arenoso acinzentado

TETÓNICA ATIT. DA CAM. ATIT. DA XIST. ATIT. DO LIN. OUTROS foliação: 90° N20°E

DADOS GEOLÓGICOS Bem listrado (362), com níveis de rocha verde calcosilicatada cortada por veios de quartzo com turmalina (363). UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraíba

LITOLÓGICA ROCHA Gnaisse migmatítico (362) rocha calcosili catada (363) CLASSE Metamórfica

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. 22 305-P-A-6

N.º 364 a 366

ALTIT LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR. 390 SC-24-Y-B-II/364,100

DADOS GEográficos TOPONIMIA Riacho das Pedras, próximo à Fazenda Periperi RELEVô ondulado VEGETAÇÃO mata acatingada SOLO arenoso

TETÓNICA ATIT. DA CAM. ATIT. DA XIST. ATIT. DO LIN. OUTROS foliação: 90° N25°E

DADOS GEOLÓGICOS Granulação fina, com biotita, foliação aparente, com nódulos alongados granulares paralelos à foliação (silimanita?). UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraíba

LITOLÓGICA ROCHA Oligoclásio quartzo-biotita gnaisse CLASSE Metamórfica

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

22 430 LOCALIZAÇÃO SC-24-Y-B-II/114,86 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos
 TOPONIMIA Estrada Saúde/Limeira
 RELEVO ondulado
 VEGETAÇÃO mata acatingada
 SOLO arenoso acinzentado claro

TETÓNICA
 ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS foliação:
 50° N 70° W

DADOS GEOLÓGICOS
 Rocha verde (ultrabásica), microdobrada
 UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraíba

LITOLÓGICA
 ROCHA Calcosilicato ?
 CLASSE

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

22 460 LOCALIZAÇÃO SC-24-Y-B-II/114,31 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos
 TOPONIMIA Estrada de Saúde, a E da Serra do Cantagalo
 RELEVO ondulado, passando a montanhoso para W
 VEGETAÇÃO mata acatingada
 SOLO arenoso acinzentado

TETÓNICA
 ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS foliação:
 90° S 40° E

DADOS GEOLÓGICOS
 Apresenta-se cortado por veios de pegmatito com turmalina e granada (?).
 UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraíba

LITOLÓGICA
 ROCHA Gnaisse
 CLASSE Metamórfica

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

22 536 LOCALIZAÇÃO SC-24-Y-B-II/149,5 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos
 TOPONIMIA A S da estrada de Saúde
 RELEVO de serras, passando a ondulado para E e W
 VEGETAÇÃO mata acatingada
 SOLO litossolo

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

DADOS GEOLÓGICOS
 Muito recristalizado, brechado, cortado por veios de quartzo leitoso.
 UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraíba

LITOLÓGICA
 ROCHA Quartzito
 CLASSE Metamórfica

CADERN 22 PALFONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA. PETROGR. N.º 374

ALTIT 470 LOCALIZAÇÃO SC-24-Y-B-II/174,6 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos: TOPONIMIA Estrada de Saúde, para SE; RELÉVO pequenas serras, passando a ondulado; VEGETAÇÃO mata acatingada; SOLO arenoso amarelado

DADOS GEOLÓGICOS: Xisto quartzoso, microdobrado, muito fino, com intercalações de bandas quartzo-feldspáticas. Cortado por veios de quartzo leitoso. UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraíba

TETÓNICA: ATIT. DA CAM. 90° N20° E; ATIT. DA XIST. 90° N20° E; ATIT. DO LIN.; OUTROS.

LITOLÓGICA: ROCHA Micaxisto; CLASSE Metamórfica

CADERN 22 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA. PETROGR. N.º 382 a 383

ALTIT 506 LOCALIZAÇÃO SC-24-Y-B-II/472,89 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos: TOPONIMIA Serra das Marrecas, a SE de Ponto Novo; RELÉVO de serras, passando lateralmente a ondulado; VEGETAÇÃO mata acatingada; SOLO argilo-arenoso avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS: Sustentando a elevação; cêrca de 1 a 2 metros de zona de alteração, com cobertura de sílex claro, tendo vênulas escuras. Rocha muito alterada, esverdeada (ultrabásica?). UNIDADE ESTRAT.

TETÓNICA: ATIT. DA CAM.; ATIT. DA XIST.; ATIT. DO LIN.; OUTROS.

LITOLÓGICA: ROCHA Ultrabásica?; CLASSE Ígnea intrusiva

CADERN 22 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA. PETROGR. N.º 393

ALTIT 600 LOCALIZAÇÃO SC-24-Y-B-II/158,541 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos: TOPONIMIA Estrada Campo Formoso/Poços; RELÉVO colinoso, passando a montanhoso para E; VEGETAÇÃO capinzal; SOLO arenoso acinzentado claro

DADOS GEOLÓGICOS: Homogêneo, migmatizado, foliação indistinta, com muscovita. Granulação variável, localmente com pórfiros de feldspato. Cortado por pegmatito com fenocristais de quartzo e feldspato potássico; - turmalina e granada presentes. UNIDADE ESTRAT. Granito intrusivo de Campo Formoso

TETÓNICA: ATIT. DA CAM.; ATIT. DA XIST.; ATIT. DO LIN.; OUTROS.

LITOLÓGICA: ROCHA Granito; CLASSE Ígnea

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUIMICA	PETROGR.	N.º
22					306-P-A-6	394

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
600	SC-24-Y-B-II/143,545		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA... Estrada Campo Formoso/Poços

RELEVO... colinoso, passando a montanhoso para E

VEGETAÇÃO... capinzal

SOLO... arenoso acinzentado claro

DADOS GEOLÓGICOS

Rosado, com orientação fraca, tendo muscovita em pequenas palhetas.

UNIDADE ESTRAT.
Granito intrusivo de Campo Formoso

TETÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS... foliação:
90° S 80° E

LITOLOGIA

ROCHA
Granito

CLASSE
Ígnea

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUIMICA	PETROGR.	N.º
22						395

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
700	SC-24-Y-B-II/119,543		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA... Serra a E da Vila de Poços

RELEVO... de serras, passando a colinoso lateralmente

VEGETAÇÃO... capinzal

SOLO... litossolo

DADOS GEOLÓGICOS

Muito brechado e recristalizado.

UNIDADE ESTRAT.
Veio de quartzo?

TETÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

LITOLOGIA

ROCHA
Veio de quartzo ?
quartzito ?

CLASSE
Ígnea

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUIMICA	PETROGR.	N.º
22						396

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
750	SC-24-Y-B-II/105,525		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA... Serra a E da Vila de Poços

RELEVO... de serras, passando a colinoso lateralmente

VEGETAÇÃO... capinzal

SOLO... litossolo

DADOS GEOLÓGICOS

Muito recristalizado e brechado

UNIDADE ESTRAT.

TETÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

LITOLOGIA

ROCHA
Veio de quartzo?

CLASSE
Ígnea

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
22						397 a 398

ALTIT	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
700	SC-24-Y-B-II/106,98		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA... Mina de Cromita de Coitezeiros

RELEVO... flanco W da Serra de Jacobina

VEGETAÇÃO... mata acatingada

SOLO... argiloso avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Com níveis cromitíferos falhados e muito brechados. Derivado provavelmente de peridotito.

UNIDADE ESTRAT. Ultrabásica de Campo Formoso

TETÓNICA

ATIT. DA CAM. 15Wa90N-S

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLOGIA

ROCHA
Serpentinito

CLASSE
Meta-ígneia

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
22						399

ALTIT	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
720	SC-24-Y-B-II/71,541		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA... Estrada Poços/Tiquara, Lagoa da Pedra

RELEVO... colinoso

VEGETAÇÃO... capinzal

SOLO... arenoso acinzentado

DADOS GEOLÓGICOS

Com placas de muscovita, muito fraturado, foliação fraca.

UNIDADE ESTRAT. Granito intrusivo de Campo Formoso

TETÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS... foliação: 90°/S60°E

LITOLOGIA

ROCHA
Granito

CLASSE
Ígneia

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
22						400

ALTIT	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
700	SC-24-Y-B-II/37,515		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA... Fazenda Malva

RELEVO... colinoso

VEGETAÇÃO... mata acatingada

SOLO... arenoso acinzentado

DADOS GEOLÓGICOS

Rosado, fraca foliação, cortado por pegmatito grosseiro, schorlitífero.

UNIDADE ESTRAT. Granito intrusivo de Campo Formoso

TETÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS... foliação: 90°S25°E

LITOLOGIA

ROCHA
Granito

CLASSE
Ígneia

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
22						401

ALTIT	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
800	SC-24-Y-B-II/96,444		

DADOS GEográficos

TOPONIMIA.....Secção Cascabulhos/Lagoa Grande.....

RELEVO.....montanhoso.....

VEGETAÇÃO.....mata rala.....

SOLO.....argilo-arenoso avermelhado.....

TETÓNICA

ATIT. DA CAM.....80°N90°W

ATIT. DA XIST.....80°N90°W

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA

Quartzito

CLASSE

Metamórfica

LITOLÓGICA

DADOS GEOLÓGICOS

Verde e branco, estratificação cruzada invertida; muito fraturado, com xistosidade paralela à estratificação.

UNIDADE ESTRAT. Formação Rio do Ouro

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
22						402

ALTIT	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
550	SC-24-Y-B-II/343,360		

DADOS GEográficos

TOPONIMIA.....Estrada Filadélfia/Antonio Gonçalves, próximo à Fazenda Santana.....

RELEVO.....ondulado.....

VEGETAÇÃO.....mata acatingada.....

SOLO.....arenoso acinzentado claro.....

TETÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA

Granito

CLASSE

Metamórfica

LITOLÓGICA

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatítico, biotítico, sem anfibólito.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraíba

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
22						403

ALTIT	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
440	SC-24-Y-B-II/351,336		

DADOS GEográficos

TOPONIMIA.....Estrada Filadélfia/Antonio Gonçalves, próximo à Fazenda Aguada.....

RELEVO.....ondulado.....

VEGETAÇÃO.....mata.....

SOLO.....arenoso acinzentado.....

TETÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....90°/N208

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....foliação: 80°N80°W

ROCHA

Biotita-gnaiss migmatítico

CLASSE

Metamórfica

LITOLÓGICA

DADOS GEOLÓGICOS

Biotítico, com turmalina e granada, foliação marcada; xistosidade aparente em zonas alteradas.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraíba

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º	
22						404	
ALTIT	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.				
450	SC-24-Y-B-II/355,327						
DADOS GEográficos	TOPONIMIA	Serra do Lagarto					
	RELEVO	de serras, passando a ondulado lateralmente					
	VEGETAÇÃO	mata acatingada					
	SOLO	solo avermelhado					
DADOS GEOLÓGICOS	Ocorrendo como intercalações em mica-xisto(?).						
	UNIDADE ESTRAT.	Grupo Caraíba					
TETÓNICA	ATIT. DA CAM.						
	ATIT. DA XIST.						
	ATIT. DO LIN.						
	OUTROS.						
LITOLÓGICA	ROCHA	Quartzito micáceo					
	CLASSE	Metamórfica					

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º	
22						405 a 406	
ALTIT	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.				
680	SC-24-Y-B-II/73,508						
DADOS GEográficos	TOPONIMIA	Ponte de Santo Antonio					
	RELEVO	ondulado, passando a montanhoso para E					
	VEGETAÇÃO	mata acatingada					
	SOLO	arenoso amarelado					
DADOS GEOLÓGICOS	Esverdeado, tipo epibolítico, com faixas estreitas intercaladas de anfibolito. Cortado por pegmatitos e veios de quartzo.						
	UNIDADE ESTRAT.	Grupo Caraíba					
TETÓNICA	ATIT. DA CAM.						
	ATIT. DA XIST.						
	ATIT. DO LIN.						
	OUTROS.	foliação: 90°S70°E					
LITOLÓGICA	ROCHA	Gnaisse migmatítico					
	CLASSE	Metamórfica					

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º	
22					307-P-A-6	407 a 409	
ALTIT	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.				
700	SC-24-Y-B-II/45,502						
DADOS GEográficos	TOPONIMIA	Leito do Riachão, a W de Santo Antonio					
	RELEVO	ondulado, passando a montanhoso para E					
	VEGETAÇÃO	mata acatingada					
	SOLO	arenoso acinzentado					
DADOS GEOLÓGICOS	Homogêneo, com fácies epibolítico e fragmentos de anfibolito (agmatítico).						
	UNIDADE ESTRAT.	Grupo Caraíba					
TETÓNICA	ATIT. DA CAM.						
	ATIT. DA XIST.						
	ATIT. DO LIN.						
	OUTROS.	foliação: 90°S60°E					
LITOLÓGICA	ROCHA	Biotita-quartzito epidoto-anfibolito.					
	CLASSE	Metamórfica					

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
22						410 a 411

ALTIT	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
720	SC-24-Y-B-II/32,480		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONIMIA.....Fazenda Pedras.....

RELEVO.....ondulado, passando a montanhoso para E.....

VEGETAÇÃO.....mata acatingada.....

SOLO.....areno-argiloso.....

TETÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....foliação:
90°S50E.....

DADOS GEOLÓGICOS

Heterogêneo, com faixas de anfibolito concor
dantes.

UNIDADE ESTRAT.
Grupo Caraíba

LITOLÓGICA

ROCHA
Gnaisse-migma
títico.

CLASSE
Metamórfica

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
22						412

ALTIT	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
700	SC-24-Y-B-II/21,400		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONIMIA.....Entrada N de Brejão das Grotas.....

RELEVO.....ondulado, passando a montanhoso para E.....

VEGETAÇÃO.....mata acatingada.....

SOLO.....areno-argiloso amarelado.....

TETÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Muito alterado; cortando granito, também mui-
to alterado, com clorita.

UNIDADE ESTRAT.
Grupo Caraíba

LITOLÓGICA

ROCHA
Pegmatito

CLASSE
Ígnea

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
22						416

ALTIT	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
900	SC-24-Y-B-II/87,493		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONIMIA.....Serra de Pedrinhas.....

RELEVO.....montanhoso.....

VEGETAÇÃO.....mata rala acatingada.....

SOLO.....litossolo.....

TETÓNICA

ATIT. DA CAM.....55°S05E.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Verde em bancos espessos, estratificação cru
zada.

UNIDADE ESTRAT.
Formação Rio do Ouro

LITOLÓGICA

ROCHA
Quartzito

CLASSE
Metamórfica

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
22						417 a 419

ALTIT	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
750	SC-24-Y-B-II/29,394		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA..... Seção Brejão das Grotas/Lagoa Grande

RELEVO..... montanhoso

VEGETAÇÃO..... mata acatingada

SOLO..... argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Microdobrado, semelhante ao fácies cromitífero (serpentinito). Fácies homogêneo (quartzítico) com flogopita e clorita. Conjunto muito microdobrado (fácies Caraíba?)

UNIDADE ESTRAT.
Formação Rio do Ouro ? serpentinito?

TETÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA

Serpentinito?
clorita-quartzito-xisto?

CLASSE

Metamórfica

LITOLÓGIA

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
22					308-P-A-6	420 a 422

ALTIT	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
700	SC-24-Y-B-II/25,403		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA..... Caminho a norte de Brejão das Grotas

RELEVO..... montanhoso

VEGETAÇÃO..... mata acatingada

SOLO..... argiloso avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Fácies serpentinitico? (clorita-quartzito-xisto?)
Forma relevo a E ; existe um conjunto muito microdobrado, quartzítico, com flogopita.

UNIDADE ESTRAT.
Formação Rio do Ouro

TETÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA

Diorito(?)
alterado

CLASSE

Metamórfica

LITOLÓGIA

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
22						423

ALTIT	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
700	SC-24-Y-B-II/17,488		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA..... A N de Lagoa do Mato

RELEVO..... de serras, passando a ondulado para E

VEGETAÇÃO..... mata acatingada

SOLO..... litossolo

DADOS GEOLÓGICOS

Brechado, acinzentado e rosa violáceo. Conjunto muito recristalizado, cortado por quartzo de veio.

UNIDADE ESTRAT.
?

TETÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA

Quartzito ?
veio de quartzo?

CLASSE

Metamórfica?
ígneas ?

LITOLÓGIA

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 424

ALTIT LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR. 650 SC-24-Y-B-II/18,485

DADOS GEográficos
 TOPONIMIA Leito do Riachão
 RELÉVO ondulado
 VEGETAÇÃO mata rala acatingada
 SOLO litossolo

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

DADOS GEOLÓGICOS
 Cinza, feldspático, brechado, cortado por veios de quartzo.
 UNIDADE ESTRAT.

ROCHA
 Quartzito?
 veio de quartzito?

LITOLÓGICA
 CLASSE
 Metamórfica?
 ígnea?

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 425

ALTIT LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR. 650 SC-24-Y-B-II/20,490

DADOS GEográficos
 TOPONIMIA Serra situada a norte de Lagoa do Mato
 RELÉVO ondulado, passando a serra para W
 VEGETAÇÃO mata rala acatingada
 SOLO litossolo

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

DADOS GEOLÓGICOS
 Migmatítico e anfibolítico.
 UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraíba

ROCHA
 Gnaisse

LITOLÓGICA
 CLASSE
 Metamórfica

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 426 a 430

ALTIT LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR. 710 SC-24-Y-B-II/15,444

DADOS GEográficos
 TOPONIMIA A sul de Lagoa do Mato
 RELÉVO ondulado, passando a montanhoso para E
 VEGETAÇÃO mata acatingada
 SOLO argiloso acinzentado

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

DADOS GEOLÓGICOS
 Pegmatito de zona gnáissica. Rocha verde com mineralização de pirita. Rocha verde feldspática. Pegmatito, principalmente quartzoso.
 UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraíba

ROCHA
 Quartzo-clorita xisto

LITOLÓGICA
 CLASSE
 Ígnea e Metamórfica

CADERN 22 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 432 a 437

ALTIT 750 LOCALIZAÇÃO SC-24-Y-B-II/59,483 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONIMIA Mina de cromita de Cascabulhos
 RELEVO montanhoso, passando a ondulado para W
 VEGETAÇÃO mata rala acatingada
 SOLO argiloso avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS
 Muito alterado, localmente marron escuro, com canga limonítica; mostra alternância de níveis cromitíferos; por vêzes muito fraturado. - Presença de talco.

UNIDADE ESTRAT. Ultrabásica de Campo Formoso

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

ROCHA
 Serpentinito cromitífero.

LITOLÓGICA
 CLASSE
 Meta-ígnea

CADERN 22 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 438

ALTIT 750 LOCALIZAÇÃO SC-24-Y-B-II/62,459 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONIMIA Riacho da Pedra Lisa
 RELEVO montanhoso
 VEGETAÇÃO mata acatingada, com gramíneas e ávores
 SOLO areno-argiloso avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS
 Micáceo, microdobrado, com finos veios de quartzo e pegmatito, passando a W a serpentinito de Cascabulhos (contato anormal) e a E a quartzito verde da Formação Rio do Ouro.

UNIDADE ESTRAT. Formação Cruz das Almas e Rio do Ouro

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

ROCHA
 Filitos e quartzitos

LITOLÓGICA
 CLASSE
 Metamórfica

CADERN 22 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. 309-P-A-6 N.º 439 a 441

ALTIT 700 LOCALIZAÇÃO SC-24-Y-B-II/35,451 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONIMIA A N da Vila de Catuaba
 RELEVO ondulado, passando a montanhoso a E
 VEGETAÇÃO mata acatingada
 SOLO areno-argiloso avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS
 Micáceo, microdobrado; a S das rochas ultrabásicas mostram-se intensamente cortados de espessos veios de quartzo e pegmatito.

UNIDADE ESTRAT. Formação Cruz das Almas

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

ROCHA
 Filito

LITOLÓGICA
 CLASSE
 Metamórfica

CADERN 22 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 440

ALTIT 750 LOCALIZAÇÃO SC-24-Y-B-II/33,448 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos
 TOPONIMIA A N da Vila de Catuaba
 RELEVO ondulado, passando a montanhoso para E
 VEGETAÇÃO mata acatingada
 SOLO areno-argiloso avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS
 Na subida da elevação fragmento de mica-xisto esverdeado de granulação muito fina.
 UNIDADE ESTRAT.

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

LITOLÓGICA
 ROCHA
 Quartzo-clorita xisto?
 serpentinito?
 CLASSE

CADERN 22 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 442

ALTIT 600 LOCALIZAÇÃO SC-24-Y-B-II/23,351 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos
 TOPONIMIA Estrada Brejão das Grotas/Caraíba, entrada N de Angico
 RELEVO montanhoso, muito movimentado
 VEGETAÇÃO mata acatingada
 SOLO litossolo

DADOS GEOLÓGICOS
 Flogopita-xisto na entrada de Angico. No leito do Rio Itapicurú, aflora granitos com microclina rosada, sem orientação, com micas em placas e mineral verde?
 UNIDADE ESTRAT. Granito de Carnaíba

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

LITOLÓGICA
 ROCHA
 Granito
 CLASSE
 ígnea

CADERN 22 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 443

ALTIT 600 LOCALIZAÇÃO SC-24-Y-B-II/23,334 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos
 TOPONIMIA A S. de Angico, no rio
 RELEVO montanhoso, muito movimentado
 VEGETAÇÃO mata acatingada
 SOLO arenoso acinzentado

DADOS GEOLÓGICOS
 Com microclina rosada, sem orientação, com micas em placas. Associa-se a mineral esverdeado com hornblenda(?) e plagioclásio.
 UNIDADE ESTRAT.

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

LITOLÓGICA
 ROCHA
 granito
 CLASSE
 Parametamórfica?

CADERN 22 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. 310-P-A6 311-P-A6 N.º 446

ALT. 590 LOCALIZAÇÃO SC-24-Y-B-II/32,309 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONIMIA Estrada Angico/Caraíba, a 2 km a W de Caraíba
 RELÉVO montanhoso, muito movimentado
 VEGETAÇÃO mata acatingada
 SOLO arenoso acinzentado

DADOS GEOLÓGICOS
 Sem orientação, cortado por pegmatitos de cores claras.
 UNIDADE ESTRAT. Granito de Carnaíba

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

LITOLÓGICA
 ROCHA Mica branca-granito(446a) quartzo-biotita-anfibolito(446b)
 CLASSE Ignea Parametamórfica

CADERN 22 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 447

ALT. 650 LOCALIZAÇÃO SC-24-Y-B-II/50,296 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONIMIA Vila de Carnaíba
 RELÉVO colinoso, muito entalhado
 VEGETAÇÃO mata acatingada
 SOLO arenoso acinzentado claro

DADOS GEOLÓGICOS
 Muito quartzoso(por alteração superficial de feldspato) tendo feldspato potássico rosado, mineral esverdeado(anfibólio?). Homogêneo.
 UNIDADE ESTRAT. Granito de Carnaíba

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

LITOLÓGICA
 ROCHA Granito
 CLASSE Ignea

CADERN 22 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 448, 449

ALT. 560 LOCALIZAÇÃO SC-24-Y-B-II/24,259 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONIMIA a N de Queimada Grande
 RELÉVO ondulado, passando a montanhoso
 VEGETAÇÃO mata acatingada
 SOLO arenoso acinzentado claro

DADOS GEOLÓGICOS
 Muito biotítico, foliação muito ondulada. Cortado por veios de pegmatitos(1 a 2 m) com feldspato branco e rosa, turmalina e muscovita em placas.
 UNIDADE ESTRAT. Formação Caraíba

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

LITOLÓGICA
 ROCHA Granito migmatítico
 CLASSE Metamórfica

CADERN 22 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 450 a 452

ALTIT 550 LOCALIZAÇÃO SC-24-Y-B-II/46,265 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONIMIA A NE de Queimada Grande, próximo ao contato com a Serra de Jacobina
 RELÉVO ondulado, passando a montanhoso para E.
 VEGETAÇÃO mata acatingada
 SOLO arenoso acinzentado claro

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

DADOS GEOLÓGICOS
 Com septas e zonas de biotita; estrutura difusa tipo nebulítica. Localmente fácies homogêneo com pequenos porfiroblastos de feldspato.
 UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraíba

LITOLOGIA
 ROCHA Migmatito - homogêneo com estrutura nebulítica.
 CLASSE Metamórfica

CADERN 22 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. 312-P-A-6 N.º 453 a 454

ALTIT 550 LOCALIZAÇÃO SC-24-Y-B-II/10,216 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONIMIA Vila de Sambaíba
 RELÉVO ondulado, passando a montanhoso para E.
 VEGETAÇÃO mata acatingada
 SOLO arenoso acinzentado

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

DADOS GEOLÓGICOS
 Heterogêneo anfibolítico (agmatítico); conjunto cortado por veios de quartzo rosado e pegmatitos (1 a 2 m), com placas de biotita e turmalina.
 UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraíba

LITOLOGIA
 ROCHA Plagioclásio-quartzo-epidoto-clorita-gnaissé
 CLASSE Metamórfica

CADERN 22 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 455

ALTIT 530 LOCALIZAÇÃO SC-24-Y-B-II/9,224 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONIMIA 1 km ao Norte da Vila de Sambaíba, na estrada para Queimada Grande
 RELÉVO ondulado, passando lateralmente a montanhoso
 VEGETAÇÃO mata acatingada
 SOLO arenoso acinzentado

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

DADOS GEOLÓGICOS
 Estreito nível anfibolítico encaixado no migmatito granítico.
 UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraíba

LITOLOGIA
 ROCHA Anfibolito
 CLASSE Metamórfica

CADERN PA. FONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º
22 460

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
410 SC-24-Y-B-II/421,524

DADOS GEGRÁFICOS
 TOPONÍMIA 4 km a SE da Vila de Cariacá
 RELEVO ondulado
 VEGETAÇÃO mata rala acatingada
 SOLO arenoso acinzentado

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

DADOS GEOLÓGICOS
 Micáceo, com aspecto de xisto esverdeado (anfíbólio alterado), tendo foliação nítida.
 UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraíba

LITOLOGIA
 ROCHA
 Gnaisse migmatítico
 CLASSE
 Metamórfica

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º
22 461

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
410 SC-24-Y-B-II/430,511

DADOS GEGRÁFICOS
 TOPONÍMIA Queimada Nova
 RELEVO ondulado
 VEGETAÇÃO mata acatingada
 SOLO arenoso amarelado

TETÓNICA
 ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS. foliação: ? N10E

DADOS GEOLÓGICOS
 Com nível estreito de anfíbolito
 UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraíba

LITOLOGIA
 ROCHA
 Migmatito
 CLASSE
 Metamórfica

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º
22 462

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
410 SC-24-Y-B-II/508,505

DADOS GEGRÁFICOS
 TOPONÍMIA Entrada W da Vila de Quicé, ao longo da estrada de ferro
 RELEVO ondulado
 VEGETAÇÃO mata rala acatingada
 SOLO areno-argiloso amarelado

TETÓNICA
 ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS. foliação: 80° N90W

DADOS GEOLÓGICOS
 Micáceo (biotítico), em contato lateral com migmatitos anfíbolíticos.
 UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraíba

LITOLOGIA
 ROCHA
 Gnaisse porfiro clástico
 CLASSE
 Ígnea

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
22						463

ALTIT	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
410	SC-24-Y-B-II/516,513		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA..... Entrada N. de Quicé.....

RELÊVO..... ondulado.....

VEGETAÇÃO..... mata rala acatingada.....

SOLO..... arenoso claro.....

DADOS GEOLÓGICOS

Com estrutura epibolítica; conjunto cortado por granito róseo.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraíba

TETÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS foliação: 80°N75W

LITOLOGIA

ROCHA Migmatito anfibolítico

CLASSE Metamórfica

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
22					313-P-A-6	464

ALTIT	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
440	SC-24-Y-B-II/517,533		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA..... Estrada Quicé- barragem do DNOCS.....

RELÊVO de serras, passando a ondulado lateralmente

VEGETAÇÃO..... mata acatingada.....

SOLO..... arenoso acinzentado.....

DADOS GEOLÓGICOS

Muito recristalizado branco

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraíba

TETÓNICA

ATIT. DA CAM..... 60N60W.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

LITOLOGIA

ROCHA Quartzito

CLASSE Metamórfica

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
22						465

ALTIT	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
420	SC-24-Y-B-II/519,543		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA..... Fazenda Miguel Simas.....

RELÊVO..... ondulado, passando a serra para E.....

VEGETAÇÃO..... mata acatingada.....

SOLO..... arenoso acinzentado.....

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora no vale, entre duas cristas (de quartzo de veio a W e quartzito a E); exibe foliação nítida, tendo mineral de reflexo azulado (Cu?).

UNIDADE ESTRAT.

TETÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

LITOLOGIA

ROCHA Granito migmatítico.

CLASSE Metamórfica

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 466

ALTIT LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR. 400 SC-24-Y-B-II/394,141

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONÍMIA Estrada Quicé/Boa Vista
 RELÉVO ondulado
 VEGETAÇÃO mata acatingada
 SOLO arenoso acinzentado

DADOS GEOLÓGICOS
 Epibolítico, com foliação nítida.
 UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraíba

TETÓNICA
 ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS foliação: 90°N30°E

LITOLÓGICA
 ROCHA Migmatito
 CLASSE Metamórfica

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 467

ALTIT LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR. 700 SC-24-Y-B-II/87,502

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONÍMIA Mina de cromita de Pedrinhas
 RELÉVO montanhoso, passando a ondulado para W
 VEGETAÇÃO mata acatingada rala
 SOLO argiloso avermelhado (litossolo)

DADOS GEOLÓGICOS
 Fragmentos de quartzito verde, rolado, associado a alteração avermelhada de serpentinito cromífero.
 UNIDADE ESTRAT. Formação Rio do Ouro

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

LITOLÓGICA
 ROCHA Quartzito
 CLASSE Metamórfica

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 468

ALTIT LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR. 400 SC-24-Y-B-II/433,0

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONÍMIA Cruzamento estrada asfaltada-estrada antiga para Juazeiro
 RELÉVO ondulado
 VEGETAÇÃO mata acatingada a catinga
 SOLO areno-argiloso amarelado

DADOS GEOLÓGICOS
 Areias argilosas formando "plateau".
 UNIDADE ESTRAT. Formação Capim Grosso

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

LITOLÓGICA
 ROCHA Areias argilosas
 CLASSE Sedimentar

22
390 SC-24-Y-B-II/469,8

TOPONÍMIA 1 km ao norte do cruzamento da estrada asfaltada, com a estrada antiga para Juazeiro

RELEVO ondulado, movimentado por entalhe quaternário

VEGETAÇÃO mata acatingada a caatinga

SOLO areno-argiloso branco

Na depressão do rio (encosta) ocorre rocha muito alterada; migmatítica.

UNIDADE ESTRAT.

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA

Quartzo e argila de alteração de migmatito

CLASSE

Sedimentar eluvionar

22
390 SC-24-Y-B-II/375,117

TOPONÍMIA 5 km a SW de Ponto Novo, na estrada para Caldeirão Grande

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso acinzentado

Branças, com zonas ligeiramente avermelhadas, derivadas da alteração local de rochas migmatíticas.

UNIDADE ESTRAT.

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA

Areias de alteração de migmatito.

CLASSE

Sedimentar eluvionar

22
430 SC-24-Y-B-II/336,97

TOPONÍMIA Lagoa da Pedra

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso amarelado

Muito biotítico, com septas de anfíbolito. As lagoas são devidas à dissolução das areias de decomposição, seguida de lixiviação.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraíba

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS foliação: 90° N-S

ROCHA

Biotita-anfíbolito-gnaíse - migmatítico.

CLASSE

Metamórfica

CADERN 22 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 472

ALTIT 680 LOCALIZAÇÃO SC-24-Y-B-II/287,70 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos
 TOPONIMIA Serra do Imbê
 RELEVO de serras, passando lateralmente a ondulado
 VEGETAÇÃO mata acatingada
 SOLO arenoso

DADOS GEOLÓGICOS
 Branco, com zonas esverdeadas, grosseiro, muito bem estratificado; estratificação - cruzada.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraíba

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

LITOLÓGICA
 ROCHA
 Quartzito
 CLASSE
 Metamórfica

CADERN 22 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 476

ALTIT 450 LOCALIZAÇÃO SC-24-Y-B-II/188,68 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos
 TOPONIMIA Estrada Saúde/Limeira, a cerca de 2 km a - leste da estrada
 RELEVO ondulado, com pequenas elevações alongadas
 VEGETAÇÃO mata acatingada
 SOLO areno-argiloso amarelado

DADOS GEOLÓGICOS
 Tendo grãos grosseiros de quartzo e largas placas de mica branca. Cortado por veio de quartzo com turmalina

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraíba

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

LITOLÓGICA
 ROCHA
 Quartzo-mica-xisto?
 CLASSE
 Metamórfica

CADERN 22 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 477

ALTIT 380 LOCALIZAÇÃO SC-24-Y-B-II/295,169 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos
 TOPONIMIA 5 km a SW de Limeira
 RELEVO ondulado
 VEGETAÇÃO mata acatingada
 SOLO arenoso

DADOS GEOLÓGICOS
 Branca, ligeiramente amarelada.

UNIDADE ESTRAT.

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

LITOLÓGICA
 ROCHA
 Mica
 CLASSE
 Sedimentar

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
22					

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
400	SC-24-Y-B-II/316,154		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA..... A N do Morro do Romualdo, a E de Limeiro

RELEVO..... ondulado, com pequena elevação local

VEGETAÇÃO..... mata rala acatingada

SOLO..... arenoso amarelado

DADOS GEOLÓGICOS

Bem recristalizado, estratificado, injetado por veio de quartzo. No t^opo da pequena elevação ocorre itabirito(?), muito xistoso.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraíba

TETÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

LITOLÓGICA

ROCHA

Quartzito

CLASSE

Metamórfica

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
22					

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
360	SC-24-Y-B-II/454,163		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA..... Estrada para Covas, N do Rio Itapicurú

RELEVO..... ondulado

VEGETAÇÃO..... mata acatingada a caatinga

SOLO..... argilo-arenoso. marron acinzentado

DADOS GEOLÓGICOS

Básica, esverdeada, associada a granito rosado esverdeado, de granulação fina, com esfoliação esferoidal.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraíba

TETÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

LITOLÓGICA

ROCHA

Calcosilicato? piroxenito? associado a granito migmatítico

CLASSE

Metamórfica

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
22					

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
349	SC-24-Y-B-II/503,157		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA..... Estrada para Covas, a N do Rio Itapicurú

RELEVO..... ondulado

VEGETAÇÃO..... mata acatingada a caatinga

SOLO..... argiloso marron a marron avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Heterogêneo, anfibolítico, cortado por veios de pegmatito.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraíba

TETÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

LITOLÓGICA

ROCHA

Gnaisse anfibolítico

CLASSE

Metamórfica

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.
22

ALTIT LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
470 SC-24-Y-B-II/328,215

DADOS GEográficos
 TOPONIMIA Fazenda Cigano, a NE de Várzea Grande
 RELEVO de serras, passando lateralmente a ondulado
 VEGETAÇÃO caatinga
 SOLO arenoso

DADOS GEOLÓGICOS
 Bem estratificado, com injeções concordantes de veios de quartzo no tampo e base da elevação; zona intermediária coberta, apresentando solo vermelho.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraíba

TETÓNICA
 ATIT. DA CAM. horizontal
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS.

ROCHA
 Quartzito

LITOLÓGICA
 CLASSE
 Metamórfica

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.
22

ALTIT LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
350 SC-24-Y-B-II/460,206

DADOS GEográficos
 TOPONIMIA A E da estrada asfaltada, 1,5 km a N do cruzamento para Pindobacú
 RELEVO ondulado, com pequena elevação local
 VEGETAÇÃO mata acatingada a caatinga
 SOLO arenoso acinzentado

DADOS GEOLÓGICOS
 Muito bem foliado, migmatito com biotita e granada. Conjunto cortado por pegmatitos com granada em cristais bem desenvolvidos. Intercalação de níveis anfíbolíticos.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraíba

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

ROCHA
 Gnaisse e biotita a granada

LITOLÓGICA
 CLASSE
 Metamórfica

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.
22

ALTIT LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
430 SC-24-Y-B-II/429,424

DADOS GEográficos
 TOPONIMIA NE de Tijuacú
 RELEVO ondulado
 VEGETAÇÃO mata acatingada a caatinga
 SOLO arenoso

DADOS GEOLÓGICOS
 Rosado, com foliação muito fraca granatífero, tendo textura porfiroblástica

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraíba

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

ROCHA
 Gnaisse porfiroblástico migmatítico

LITOLÓGICA
 CLASSE
 Metamórfica

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

22 490

ALTIT LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

430m SC-24-Y-B-II/435.427

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA A NE de Tijuacú

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO mata acatingada a caatinga

SOLO argilo-arenoso

TETÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA

Biotita-gnaissé migmatítico

LITOLÓGICA

CLASSE

Metamórfica

DADOS GEOLÓGICOS

Heterogêneo, muito biotítico, com textura porfiroblástica, cortado por pegmatito - granatífero.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraíba

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

ALTIT LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA.....

RELEVO.....

VEGETAÇÃO.....

SOLO.....

TETÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA

LITOLÓGICA

CLASSE

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE ESTRAT.

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

ALTIT LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA.....

RELEVO.....

VEGETAÇÃO.....

SOLO.....

TETÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA

LITOLÓGICA

CLASSE

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE ESTRAT.

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
20						8

ALTIT	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
600	SC-21-Y-B-IV/57,326		1

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONIMIA Flanco E da Serra da Paciência.

RELEVO Montanhoso

VEGETAÇÃO Mata arbustiva

SOLO Argilo-siltoso vermelho

ATIT. DA CAM. Vertical

ATIT. DA XIST. Vertical

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

ROCHA

Filito

CLASSE

Metamórfica
(fácies almandina
anfíbolito ou
xisto verde)

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzitos e filitos escuros, ferruginosos, interestratificados. Presença de nódulos de óxido de manganês.

UNIDADE ESTRAT. Formação Água Branca

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
20						9

ALTIT	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
600	SC-24-Y-B-IV/40,326		1

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONIMIA Flanco E da Serra da Paciência.

RELEVO Montanhoso

VEGETAÇÃO Mata arbustiva

SOLO Argilo-siltoso vermelha

ATIT. DA CAM. Vertical

ATIT. DA XIST. Vertical

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

ROCHA

Quartzito

CLASSE

Metamórfica
(fácies almandina
anfíbolito ou xisto verde)

DADOS GEOLÓGICOS

Com alteração violácea; grãos de quartzo com cimento ferruginoso.

UNIDADE ESTRAT. Formação Água Branca

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
20						10

ALTIT	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
600	SC-24-Y-B-IV/40,326		1

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONIMIA Flanco E da Serra da Paciência.

RELEVO Montanhoso

VEGETAÇÃO Mata arbustiva

SOLO Argilo-siltoso vermelho

ATIT. DA CAM. Vertical

ATIT. DA XIST. Vertical

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

ROCHA

Quartzito com magnetita e óxido de manganês.

CLASSE

Metamórfica
(fácies almandina
anfíbolito ou xisto verde)

DADOS GEOLÓGICOS

Alterância de quartzitos rosados e filitos microdobrados; filitos quartzosos rosados; bancos de quartzitos duros, com granulação média a fina, com cristais de magnetita e óxido de manganês de 50cm de espessura. Forte concentração de magnetita.

UNIDADE ESTRAT. Formação Água Branca

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
20						11
ALTIT	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
800	SC-24-Y-B-IV/125,339					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONIMIA Flanco E da Serra da Paciência					
	RELEVO Montanhoso					
	VEGETAÇÃO Rala, rasteira (gramínea)					
	SOLO Litossolo					
DADOS GEOLÓGICOS	Quartzitos brancos, médios e finos, em bancos bem estratificados (10 a 30cm); matriz acinzentada					
	UNIDADE ESTRAT. Formação Rio do Ouro					
TETÔNICA						ATIT. DA CAM. 45N50E
						ATIT. DA XIST.
						ATIT. DO LIN.
						OUTROS.
LITOLÓGICA						ROCHA
						Quartzito
						CLASSE
						Metamórfica
						(fácies almandina
						anfíbolito ou xisto verde)

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
20						12
ALTIT	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
550	SC-24-Y-B-IV/127,279		2			
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONIMIA Flanco E da Serra da Cruz, próximo à Fazenda Palmeirinha.					
	RELEVO Montanhoso					
	VEGETAÇÃO Mata rala					
	SOLO Litossolo					
DADOS GEOLÓGICOS	Quartzitos brancos, com duas granulometrias, em bancos com 20 a 30cm de espessura.					
	UNIDADE ESTRAT. Formação Serra do Meio					
TETÔNICA						ATIT. DA CAM. 85-N10E
						ATIT. DA XIST.
						ATIT. DO LIN.
						OUTROS.
LITOLÓGICA						ROCHA
						Quartzito
						CLASSE
						Metamórfica
						(fácies almandina
						anfíbolito ou xisto verde)

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
20						13
ALTIT	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
550	SC-24-Y-B-IV/127,279		2			
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONIMIA Flanco E da Serra da Cruz, próximo à Fazenda Palmeirinha.					
	RELEVO Montanhoso					
	VEGETAÇÃO Mata rala					
	SOLO Litossolo					
DADOS GEOLÓGICOS	Quartzitos brancos, com duas granulometrias, média e fina, muito fraturados e brechados.					
	UNIDADE ESTRAT. Formação Serra do Meio					
TETÔNICA						ATIT. DA CAM. 85-N10E
						ATIT. DA XIST.
						ATIT. DO LIN.
						OUTROS.
LITOLÓGICA						ROCHA
						Quartzito
						CLASSE
						Metamórfica
						(fácies almandina
						anfíbolito ou xisto verde)

/lhm.

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

ALTIT	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
750	SC-24-Y-B-IV/106,261		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA Flanco W da Serra da Cruz

RELEVO Montanhoso

VEGETAÇÃO Mata rala

SOLO Argilo-siltoso avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Filito escuro e ocre, separando-se em plaquetas de 0,5cm de espessura. Muito fraturado.

UNIDADE ESTRAT. Formação Cruz das Almas

TETÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA

Filito

CLASSE

Metamórfica
(fácies almandina
anfíbolito ou xisto verde)

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
20						15

ALTIT	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
650	SC-24-Y-B-IV/130,259		2

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA Flanco W da Serra da Cruz

RELEVO Montanhoso

VEGETAÇÃO Mata rala

SOLO Arenoso-argiloso avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Micáceo, fino, intercalado em filitos ferruginosos.

UNIDADE ESTRAT. Formação Água Branca

TETÓNICA

ATIT. DA CAM 85-N10E

ATIT. DA XIST 85-N10E

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA

Quartzito

CLASSE

Metamórfica
(fácies almandina
anfíbolito ou xisto verde)

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
20					275-D-A-6	16

ALTIT	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
335	SC-24-Y-B-IV/278,508		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA a 2km de Missão do Saí, em direção a Antônio Gonçalves.

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Mata com vegetação de porte médio

SOLO Argilo-arenoso amarelado

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzo-sericita-xisto, com fucsita.

UNIDADE ESTRAT. Formação Água Branca

TETÓNICA

ATIT. DA CAM 53S60E

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA

Quartzo-mica xisto

CLASSE

Metamórfica
(fácies xisto verde)

/lhr.

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
20						17

ALTIT	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
500	SC-24-Y-B-IV/240,485		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONIMIA Encosta do vale entre Campo Formoso e Antônio Gonçalves, a 1,5km NW desta vila

RELEVO Montanhoso, passando a ondulado para E

VEGETAÇÃO Mata com vegetação de porte médio

SOLO Argilo-arenoso avermelhado

TETÓNICA

ATIT. DA CAM. 60S40E

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

ROCHA

Quartzito

LITOLÓGICA

CLASSE Metamórfica (fácies xisto verde)

DADOS GEOLÓGICOS

Fácies "flisch"; quartzito com alteração amarelada escura, passando no tópo a filito micáceo com alteração violácea.

UNIDADE ESTRAT. Formação Água Branca

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
20						18

ALTIT	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
550	SC-24-Y-B-IV/215,514		3

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONIMIA Corte da estrada de ferro, no vale situado entre Antônio Gonçalves e Campo Formoso.

RELEVO Montanhoso

VEGETAÇÃO Mata com árvores de porte médio

SOLO Argilo-arenoso avermelhado e branco

TETÓNICA

ATIT. DA CAM. 70S50E

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

ROCHA

Quartzito

LITOLÓGICA

CLASSE Metamórfica (fácies almandina anfibolito ou xisto verde)

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito em bancos espessos (60cm), de granulação fina; intercalações de 0,5 a 2cm de quartzitos finos mais escuros. Quartzito ocre com manchas de óxido de manganês; intercalam-se filitos quartzosos com alteração esverdeada.

UNIDADE ESTRAT. Formação Serra do Meio

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
20						19

ALTIT	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
550	SC-24-Y-B-IV/215,514		3

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONIMIA Corte da estrada de ferro, no vale entre Antônio Gonçalves e Campo Formoso.

RELEVO Montanhoso

VEGETAÇÃO Mata com árvores de porte médio

SOLO Argilo-arenoso ocre

TETÓNICA

ATIT. DA CAM. 70S50E

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

ROCHA

Quartzito

LITOLÓGICA

CLASSE Metamórfica (fácies almandina anfibolito ou xisto verde)

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito bem recristalizado, granulação fina, acinzentado, em bancos de espessura variável, entre 20 e 30cm, com alteração amarelada.

UNIDADE ESTRAT. Formação Serra do Meio

/lhm.

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º
 20 276-P-A-6 20

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
 550 SC-24-Y-B-IV/200,526

DADOS GEográficos
 TOPONIMIA Saída do vale entre Campo Formoso e Antônio Gonçalves, lado N., a 1,5km de Campo Formoso.
 RELEVO Montanhoso, passando a colinoso para W
 VEGETAÇÃO Mata com árvores de porte médio
 SOLO Areno-argiloso avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS
 Quartzitos esverdeados, com grãos de quartzo sub-angulares, fraturados; bancos de 20 a 30cm de espessura finamente laminados, muito duros. Quartzitos verdes, em leitos de 10cm de espessura, bem estratificados, com mica fucsita e mica branca (sericita).

UNIDADE ESTRAT. Formação Rio do Ouro

TETÓNICA
 ATIT. DA CAM. 55S35E
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS.

ROCHA
 Quartzito

LITOLÓGICA
 CLASSE
 Metamórfica
 (fácies almandina anfibolito)

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º
 20 21

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
 550 SC-24-Y-B-IV/205,523 4

DADOS GEográficos
 TOPONIMIA Vale entre Antônio Gonçalves e Campo Formoso, lado N.
 RELEVO Montanhoso, com profundas ravinas
 VEGETAÇÃO Mata com árvores de porte médio
 SOLO Areno-argiloso amarelado

DADOS GEOLÓGICOS
 Quartzito em bancos espessos (1m) maciços; recristalizado, alternando com quartzito em finos leitos. Nível de cerca de 5m de espessura de andaluzita-quartzo-xisto, micáceo, escuro, intercala-se no quartzito.

UNIDADE ESTRAT. Formação Serra do Meio

TETÓNICA
 ATIT. DA CAM. 65S70E
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS.

ROCHA
 Quartzito

LITOLÓGICA
 CLASSE
 Metamórfica
 (fácies almandina anfibolito)

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º
 20 22

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
 550 SC-24-Y-B-IV/205,523 4

DADOS GEográficos
 TOPONIMIA Vale entre Antônio Gonçalves e Campo Formoso, lado N.
 RELEVO Montanhoso, com profundas ravinas
 VEGETAÇÃO Mata com árvores de porte médio
 SOLO Areno-argiloso amarelado

DADOS GEOLÓGICOS
 Bem recristalizado, duro, granulação fina, em bancos até 1cm de espessura.

UNIDADE ESTRAT. Formação Serra do Meio

TETÓNICA
 ATIT. DA CAM. 65S70E
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS.

ROCHA
 Quartzito

LITOLÓGICA
 CLASSE
 Metamórfica
 (fácies almandina anfibolito)

/lhm.

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

ALTIT LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR. 600 SC-24-Y-B-II/143,545

DADOS GEográficos
 TOPONIMIA Estrada Campo Formoso/Poços à 5 km de Campo Formoso
 RELEVO colinoso
 VEGETAÇÃO mata rala, depredada
 SOLO litossolo

DADOS GEOLÓGICOS
 Granito com biotita, de granulação média
 UNIDADE ESTRAT. Granito intrusivo de Campo Formoso

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

ROCHA
 Biotita-granito

LITOLÓGICA
 CLASSE
 Ígnea

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

ALTIT LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR. 650 SC-24-Y-B-II/83,118

DADOS GEográficos
 TOPONIMIA Flanco E da Serra de Jacobina; 1 km ao N do rio Paiaia
 RELEVO montanhoso
 VEGETAÇÃO mata densa com árvores de porte médio
 SOLO argiloso avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS
 Filito com alteração avermelhada, com intercalação de estreitos níveis centimétricos de quartzito claro.
 UNIDADE ESTRAT. Formação Água Branca

TETÓNICA
 ATIT. DA CAM. 70S55E
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS.

ROCHA
 Filito-quartzito

LITOLÓGICA
 CLASSE Metamórfica (fácies almandina anfibolito ou quartzito verde)

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

ALTIT LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR. 550 SC-24-Y-B-II/79,114 277-P-A-6

DADOS GEográficos
 TOPONIMIA Flanco E da Serra de Jacobina, lado N do Rio Paiaia
 RELEVO montanhoso, com ravinamento profundo
 VEGETAÇÃO rala, com gramíneas
 SOLO litossolo

DADOS GEOLÓGICOS
 Qzt. c/ cimento ferruginoso, grã grosseira, feldspático. Conglom. poligênico (quartzito verde e filito) mal selecionado, c/ seixos angul., tendo diâmetros de 10 a 40cm. Nível estreito de andaluzita-quartzito, carbonoso. Quartzitos muito silicificados, granulação média a grosseira.
 UNIDADE ESTRAT. Formação Serra do Meio

TETÓNICA
 ATIT. DA CAM. 70S55E
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS.

ROCHA
 Quartzito

LITOLÓGICA
 CLASSE Metamórfica (fácies almandina anfibolito)

CADERN 20 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 40

ALTIT 550 LOCALIZAÇÃO SC-24-Y-B-IV/71,60 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos
 TOPONIMIA 500m a W de Saúde, no flanco E da Serra de Jacobina.
 RELÉVO Montanhoso
 VEGETAÇÃO Mata densa, com árvores de porte médio e alto.
 SOLO Argilo-arenoso, avermelhado.

TETÓNICA
 ATIT. DA CAM. 25N70E
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS.

ROCHA
 Quartzito/filito

LITOLÓGICA
 CLASSE Metamórfica (fácies xisto verde)

DADOS GEOLÓGICOS
 Filitos quartzosos avermelhados com intercalações de quartzito friável, em bancos estreitos (10cm), e quartzito grosseiro, em bancos de até 1m de espessura, ferruginoso. O conjunto mostra alteração avermelhada.
 UNIDADE ESTRAT. Formação Água Branca

CADERN 20 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 41

ALTIT 900 LOCALIZAÇÃO SC-24-Y-B-IV/59,69 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos
 TOPONIMIA Tôpo da Serra de Saúde, a W da cidade de mesmo nome.
 RELÉVO Montanhoso
 VEGETAÇÃO Rala, gramíneas
 SOLO Litossolo

TETÓNICA
 ATIT. DA CAM. 70N90W
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS.

ROCHA
 Andaluzita-quartzito-xisto/sílex/quartzito.

LITOLÓGICA
 CLASSE Metamórfica (fácies almandina anfíbolito)

DADOS GEOLÓGICOS
 Andaluzita-quartzito-xisto com intercalações de estreitos bancos de sílex (2 a 5m) e bancos mais espessos (de até 10cm) de quartzito. O andaluzita-quartzito-xisto é intercalado em quartzito branco, em bancos de 10 a 30cm.
 UNIDADE ESTRAT. Formação Cruz das Almas

CADERN 20 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 42

ALTIT 900 LOCALIZAÇÃO SC-24-Y-B-IV/59,62 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos
 TOPONIMIA Tôpo da Serra de Saúde, a W da cidade de mesmo nome.
 RELÉVO Montanhoso
 VEGETAÇÃO Rala, gramíneas
 SOLO Litossolo

TETÓNICA
 ATIT. DA CAM. 70N90W
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS.

ROCHA
 Quartzito

LITOLÓGICA
 CLASSE Metamórfica (fácies almandina anfíbolito)

DADOS GEOLÓGICOS
 Quartzito branco em bancos de 10 a 30cm, de granulação fina.
 UNIDADE ESTRAT. Formação Serra do Meio

/1hm.

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º
20 43

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
950 SC-24-Y-B-IV/61,62

DADOS GEGRÁFICOS
 TOPONIMIA Tôpo da Serra de Saúde, a W da cidade de mes-
 mo nome.
 RELEVO Montanhoso
 VEGETAÇÃO Rala, de gramíneas
 SOLO Litossolo

DADOS GEOLÓGICOS
 Conglomerado monogênico (1m de espessura), com seixos
 de quartzito branco, sub-arredondados, tendo diâmetros
 de até 50cm. Matriz quartzítica média. Intercala-se em
 quartzito com bancos de 10 a 30cm.

UNIDADE ESTRAT. Formação Serra do Meio

TETÓNICA
 ATIT. DA CAM. 70N90W
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS.

ROCHA
 Conglomerado
 monogênico

LITOLÓGICA
 CLASSE
 Metamórfica
 (fácies almandina
 anfibolito)

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º
20 278-P-A-6 11

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
900 SC-24-Y-B-IV/53,61

DADOS GEGRÁFICOS
 TOPONIMIA Tôpo da Serra de Saúde, a W da cidade de mes-
 mo nome.
 RELEVO Montanhoso
 VEGETAÇÃO Rala, de gramíneas
 SOLO Litossolo

DADOS GEOLÓGICOS
 Claro, em bancos de 10 a 30cm, granulometria fina, mé-
 dia e localmente grosseira.

UNIDADE ESTRAT. Formação Serra do Meio

TETÓNICA
 ATIT. DA CAM. 75N90W
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS.

ROCHA
 Quartzito

LITOLÓGICA
 CLASSE
 Metamórfica
 (fácies almandina
 anfibolito)

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º
20 45

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
670 SC-24-Y-B-IV/66,60

DADOS GEGRÁFICOS
 TOPONIMIA Flanco E da Serra de Saúde, a 2km a W da cida-
 de de mesmo nome.
 RELEVO Montanhoso
 VEGETAÇÃO Mata densa com árvores de porte médio
 SOLO Argilo-arenoso, avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS
 Filito avermelhado com intercalações de quartzito de
 alteração vermelha, em bancos de até 2m; também inter-
 calações de metassiltito em bancos estreitos de 10 a
 20cm.

UNIDADE ESTRAT. Formação Água Branca

TETÓNICA
 ATIT. DA CAM. 70N90W
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS.

ROCHA
 Filito/quartzito/
 metassiltito

LITOLÓGICA
 CLASSE
 Metamórfica
 (fácies xisto ver-
 de)

/lha.

CADERN 20 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 65

ALTIT 800 LOCALIZAÇÃO SC-24-Y-B-IV/8,60 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONIMIA Planalto da Serra de Jacobina, lado W, no trecho Fazenda Jacumá-Saúde.
 RELEVO Montanhoso, ondulado no topo do planalto
 VEGETAÇÃO Rala, com gramíneas e arbustos
 SOLO Litossolo

TETÓNICA
 ATIT. DA CAM. 30N85W
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS
 Quartzito branco, muito grosseiro, em bancos de 10 a 15cm de espessura. Quartzito esverdeado, também grosseiro, localmente muito brechado e friável. Presença de mica fucsita, responsável pela coloração verde.
 UNIDADE ESTRAT. Formação Rio do Ouro

LITOLÓGICA
 ROCHA
 Quartzito
 CLASSE
 Metamórfica (fácies almandina anfíbolito)

CADERN 20 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 66

ALTIT 840 LOCALIZAÇÃO SC-24-Y-B-IV/23,60 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONIMIA Planalto da Serra de Jacobina, lado E, no percurso Fazenda Jacumá-Saúde.
 RELEVO Montanhoso, ondulado no planalto
 VEGETAÇÃO Mata rala, com árvores de porte médio
 SOLO Argiloso avermelhado

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

DADOS GEOLÓGICOS
 Camada de argila vermelho-tijolo observada em ravina situada em zona de falha, entre quartzitos violeta-amarronzados, micáceos (mica branca). Os bancos argilosos são maciços, quebrando-se em blocos. Rocha ultrabásica ?
 UNIDADE ESTRAT. Rocha ultrabásica metamorfisada

LITOLÓGICA
 ROCHA
 Argila derivada de rocha ultrabásica (?)
 CLASSE

CADERN 20 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 67

ALTIT 850 LOCALIZAÇÃO SC-24-Y-B-IV/34,66 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONIMIA Planalto da Serra de Jacobina, lado E, no percurso Fazenda Jacumá-Saúde
 RELEVO Montanhoso, ondulado no planalto
 VEGETAÇÃO Rala, gramíneas com arbustos
 SOLO Litossolo

TETÓNICA
 ATIT. DA CAM. 40N85W
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS
 Verde, médio a fino, com estratificação cruzada.
 UNIDADE ESTRAT. Formação Rio do Ouro

LITOLÓGICA
 ROCHA
 Quartzito
 CLASSE
 3 Metamórfica (fácies almandina anfíbolito)

/1hm.

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

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
800 SC-24-Y-B-IV/48,70

DADOS GEográficos
 TOPONIMIA Planalto da Serra de Jacobina, lado E, no percurso Fazenda Jacumá-Saúde
 RELEVO Montanhoso, ondulado no planalto
 VEGETAÇÃO Mata rala com árvores de porte médio
 SOLO Argiloso avermelhado

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

DADOS GEOLÓGICOS
 Argila avermelhada, associada a quartzito de granulação grosseira, avermelhado em superfície e branco em fratura fresca. Argila derivada de alteração de rocha ultrabásica ?
 UNIDADE ESTRAT. Rocha ultrabásica metamorfisada

LITOLÓGICA
 ROCHA
 Argila derivada de alteração de rocha ultrabásica?
 CLASSE

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

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
900 SC-24-Y-B-IV/47,193 5

DADOS GEográficos
 TOPONIMIA Serra de Jacobina, a E de Campo do Meio (Nugauçu)
 RELEVO Montanhoso, ondulado no tópo do planalto
 VEGETAÇÃO Rala, gramíneas
 SOLO Litossolo

TETÓNICA
 ATIT. DA CAM. 30S60E
 ATIT. DA XIST.....
 ATIT. DO LIN.....
 OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS
 Branco, em bancos espessos de 20 a 40cm; granulação grosseira.
 UNIDADE ESTRAT. Formação Rio do Ouro

LITOLÓGICA
 ROCHA
 Quartzito
 CLASSE
 Metamórfica (fácies almandina anfibolito)

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

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
800 SC-24-Y-B-IV/49,192 5

DADOS GEográficos
 TOPONIMIA Serra de Jacobina, a E de Campo do Meio (Nugauçu).
 RELEVO Montanhoso, ondulado no tópo do planalto
 VEGETAÇÃO Mata rala arbustiva, associada a gramíneas
 SOLO Argilo-arenoso cinzento

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

DADOS GEOLÓGICOS
 Cinza azulado, muito alterado.
 UNIDADE ESTRAT. Formação Cruz das Almas

LITOLÓGICA
 ROCHA
 Filito
 CLASSE
 Metamórfica (fácies almandina anfibolito)

/lhm.

CADERN 20 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 72

ALTIT 890 LOCALIZAÇÃO SC-24-Y-B-IV/49,192 CADASTRO OCORR. ILUSTR. 5

DADOS GEográficos
 TOPONIMIA Serra de Jacobina, a E de Campo do Meio (Nuaçu)
 RELEVO Montanhoso, ondulado no tópo do planalto
 VEGETAÇÃO Mata rala arbustiva, associada a gramíneas
 SOLO Argiloso cinzento

DADOS GEOLÓGICOS
 Filito cinza azulado, muito alterado.
 UNIDADE ESTRAT. Formação Cruz das Almas

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

ROCHA
 Filito

LITOLÓGICA
 CLASSE Metamórfica (fácies almandina anfibolito)

CADERN 20 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 73

ALTIT 850 LOCALIZAÇÃO SC-24-Y-B-IV/80,303 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos
 TOPONIMIA Percurso a E de Carnaíba, pela estrada Mina do Bode/Pindobaçu
 RELEVO Montanhoso, ondulado no planalto
 VEGETAÇÃO Mata rala arbustiva
 SOLO Argiloso

DADOS GEOLÓGICOS
 Rocha ultramáfica xistificada, muito alterada, de coloração avermelhada. Ocorre em zona de falha, nos quartzitos de granulação fina, brancos com alteração avermelhada.
 UNIDADE ESTRAT. Rocha ultramáfica metamorfisada

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

ROCHA
 Ultramáfica xistificada

LITOLÓGICA
 CLASSE Metamórfica

CADERN 20 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. 279-P-A-6 N.º 74

ALTIT 530 LOCALIZAÇÃO SC-24-Y-B-IV/93,301 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos
 TOPONIMIA Próximo ao Riacho Brumado, no percurso Mina do Bode (Carnaíba)/Pindobaçu
 RELEVO Montanhoso, com profundas ravinas
 VEGETAÇÃO Mata densa com árvores de porte médio e alto
 SOLO Argiloso-arenoso avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS
 Filitos micáceos violetas ou avermelhados, interestratificados com quartzitos finos argilosos.
 UNIDADE ESTRAT. Formação Cruz das Almas

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

ROCHA
 Mica branca-quartzito-xisto

LITOLÓGICA
 CLASSE Metamórfica (fácies almandina anfibolito)

/lhm.

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
20					280-P-A-6	76

ALTIT	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
650	SC-24-Y-B-IV/65,100		

DADOS GEográficos

TOPONIMIA Crista no flanco E da Serra de Jacobina, a 500m a SW do vale do Rio Paiaia.

RELEVO Montanhoso, com ravinamento profundo.

VEGETAÇÃO Rala, com gramíneas e arbustos isolados.

SOLO Litossolo.

DADOS GEOLÓGICOS

Xisto cinza a preto, carbonoso, com fenoblastos de andaluzita (chiastolita) e níveis finos quartzosos, de 1 a 30mm.

UNIDADE ESTRAT. Formação Cruz das Almas

TETÓNICA

ATIT. DA CAM. 70S80E

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

ROCHA

Quartzo-mica branca-sericita-andaluzita (?) - xisto

LITOLÓGICA

CLASSE

Metamórfica (fácies almandina anfibolito)

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
20						77

ALTIT	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
650	SC-24-Y-B-IV/65,103		

DADOS GEográficos

TOPONIMIA Crista no flanco E da Serra de Jacobina, a 700m a SW do vale do Rio Paiaia.

RELEVO Montanhoso, com ravinamento profundo.

VEGETAÇÃO Rala, com gramíneas e arbustos esparsos.

SOLO Litossolo.

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito cinza claro.

UNIDADE ESTRAT. Formação Serra do Meio

TETÓNICA

ATIT. DA CAM. 70S80E

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

ROCHA

Quartzito

LITOLÓGICA

CLASSE

Metamórfica (fácies almandina anfibolito)

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
20						78

ALTIT	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
550	SC-24-Y-B-IV/58,106		

DADOS GEográficos

TOPONIMIA Próximo ao vale do Rio Paiaia a NW de Saúde

RELEVO Montanhoso, com ravinamentos profundos

VEGETAÇÃO Mata densa com árvores de porte médio

SOLO Argiloso amarelo-cinzento

DADOS GEOLÓGICOS

Cinza azulado, finamente laminado, com superfície brilhante acetinada.

UNIDADE ESTRAT. Formação Cruz das Almas

TETÓNICA

ATIT. DA CAM. Vertical

ATIT. DA XIST. Vertical

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

ROCHA

Filito

LITOLÓGICA

CLASSE

Metamórfica (fácies almandina anfibolito)

/lhm.

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

281-P-A-6 70

ALTIT LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONIMIA Vale do Rio Paiaia, a MW de Saúde

RELEVO Montanhoso, muito acidentado

VEGETAÇÃO Mata rala, depredada

SOLO Argiloso amarelo-acinzentado

TETÓNICA

ATIT. DA CAM. 75N80W

ATIT. DA XIST. 75N80W

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Acetinado, brilhante, cinza azulado, finamente lamina-
do. Aflora ao longo do rio.

UNIDADE ESTRAT. Formação Cruz das Almas

LITOLÓGICA

ROCHA

Filito

CLASSE

Metamórfica
(fácies almandina
anfíbolito)

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

20 282-P-A-6 80

ALTIT LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

700 SC-24-Y-E-IV/521.109

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONIMIA Vale do Rio Paiaia

RELEVO Montanhoso, com ravinamento profundo

VEGETAÇÃO Mata rala, com árvores de porte médio e alto

SOLO Argiloso vermelho-marrom

TETÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha ultrabásica (?) com níveis irregulares de bio-
tita. Preenche longitudinalmente zona de falha.

UNIDADE ESTRAT. Rocha ultrabásica metamorfisada

LITOLÓGICA

ROCHA

Tremolita-actino-
lita-plagioclásio
biotita-xisto

CLASSE

Metamórfica

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

20 81

ALTIT LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

700 SC-24-Y-B-IV/54.109

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONIMIA Vale do Rio Paiaia, próximo à escarpa íngri-
me de quartzito.

RELEVO Montanhoso, com ravinamentos profundos

VEGETAÇÃO Mata rala, com árvores de porte médio e alto

SOLO Argiloso avermelhado

TETÓNICA

ATIT. DA CAM. Vertical

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Xisto (?) verde derivado de rocha ultrabásica ofio-
lítica, paralela aos filitos.

UNIDADE ESTRAT. Rocha ultrabásica metamorfisada ?

LITOLÓGICA

ROCHA

Xisto

CLASSE

Metamórfica
(fácies xisto ver-
de)

/lhm.

CADERN 20 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 82

ALTIT 720 LOCALIZAÇÃO SC-24-Y-P-IV/57,106 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS: TOPONIMIA Próximo (a S do vale do Rio Paiaia) à escarp... RELEVÓ Montanhoso, com cristas e ravinamento profundo... VEGETAÇÃO Mata rala... SOLO Litossolo

TETÓNICA: ATIT. DA CAM... ATIT. DA XIST... ATIT. DO LIN... OUTROS

ROCHA: Quartzito

LITOLÓGIA: CLASSE Metamórfica (fácies almandina anfibolito)

DADOS GEOLÓGICOS: Quartzito amarronzado, fino a médio; sua coloração é consequência da alteração de minúsculos grãos de magnetita. UNIDADE ESTRAT. Formação Cruz das Almas

CADERN 20 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 83

ALTIT 930 LOCALIZAÇÃO SC-24-Y-B-IV/63,69 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS: TOPONIMIA Serra da Saúde, a WNW da cidade de Saúde... RELEVÓ Montanhoso, com tópo ondulado... VEGETAÇÃO Rala, com gramíneas e arbustos esparsos... SOLO Litossolo

TETÓNICA: ATIT. DA CAM 75N90W... ATIT. DA XIST... ATIT. DO LIN... OUTROS

ROCHA: Quartzito

LITOLÓGIA: CLASSE Metamórfica (fácies almandina anfibolito)

DADOS GEOLÓGICOS: Quartzito branco, com duas granulometrias, mal selecionado. UNIDADE ESTRAT. Formação Serra do Meio

CADERN 20 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 84

ALTIT 800 LOCALIZAÇÃO SC-24-Y-B-IV/57,74 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS: TOPONIMIA Serra da Saúde, a WNW da cidade de Saúde... RELEVÓ Montanhoso, com tópo ondulado... VEGETAÇÃO Rala, com gramíneas e arbustos esparsos... SOLO Litossolo

TETÓNICA: ATIT. DA CAM 65N90W... ATIT. DA XIST... ATIT. DO LIN... OUTROS

ROCHA: Quartzito

LITOLÓGIA: CLASSE Metamórfica (fácies almandina anfibolito)

DADOS GEOLÓGICOS: Branco, em bancos mal distintos. UNIDADE ESTRAT. Formação Serra do Meio

/lhm.

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

ALTIT LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR. 850 SC-24-Y-B-IV/63,58

DADOS GEográficos
 TOPONIMIA Serra de Saúde, a WNW da cidade de mesmo nome.
 RELEVO Montanhoso, com ravinamento profundo.
 VEGETAÇÃO Mata rala de porte médio.
 SOLO Litossolo.

DADOS GEOLÓGICOS
 Branco e verde, com duas granulometrias, média e fina.
 UNIDADE ESTRAT. Formação Cruz das Almas

TETÓNICA
 ATIT. DA CAM. 55N90W
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS.

LITOLÓGICA
 ROCHA
 Quartzito
 CLASSE
 Metamórfica
 (fácies almandina
 anfibolito)

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 86
 20 283-P-A-6

ALTIT LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR. 900 SC-24-Y-B-IV/63,78

DADOS GEográficos
 TOPONIMIA Serra de Saúde, a W da cidade do mesmo nome.
 RELEVO Montanhoso, ondulado no topo do planalto.
 VEGETAÇÃO Rala, com gramíneas e arbustos isolados.
 SOLO Litossolo.

DADOS GEOLÓGICOS
 Nível de andaluzita (?) xisto, escuro, carbonoso, intercalado em quartzito branco mal classificado, com duas granulometrias distintas, média e fina.
 UNIDADE ESTRAT. Formação Cruz das Almas

TETÓNICA
 ATIT. DA CAM. 75N90W
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS.

LITOLÓGICA
 ROCHA
 Mica branca-sericita-quartzo-grafita (?) - xisto
 CLASSE
 Metamórfica
 (fácies almandina
 anfibolito)

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 98 a 104
 21 284-P-A-6

ALTIT LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR. 550 SC-24-Y-B-IV/201,516 6

DADOS GEográficos
 TOPONIMIA Vale de Campo Formoso para Antônio Gonçalves.
 RELEVO Montanhoso.
 VEGETAÇÃO Mata rala.
 SOLO Areno-argiloso acinzentado.

DADOS GEOLÓGICOS
 Xisto a andaluzita (?) intercalado em quartzito branco, muito cisalhado. Os quartzitos superiores são compactos, amarelados, enquanto os inferiores são bem estratificados. Filitos quartzosos e argilosos, ferruginosos.
 UNIDADE ESTRAT. Formação Cruz das Almas

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

LITOLÓGICA
 ROCHA
 Quartzo-mica branca-sericita-cianita (?) - xisto
 CLASSE
 Metamórfica
 (fácies almandina
 anfibolito)

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
21					285-P-A-f	106

ALTIT	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
800	SC-24-Y-B-IV/275,531		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA...Crista situada a W de Missão do Saí

RELEVO...Montanhoso, com ravinamento profundo

VEGETAÇÃO...Mata densa, de porte médio, nas encostas

SOLO...Litossolo

TETÓNICA

ATIT. DA CAM. Vertical

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

ROCHA

Quartzito ferruginoso

LITOLÓGICA

CLASSE
Metamórfica
(fácies almandina
anfíbolito ou
xisto verde)

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito violáceo com manchas brancas; muito ferruginoso; em bancos de 20 a 40cm.

UNIDADE ESTRAT. Formação Água Branca

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
21						110

ALTIT	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
700			7

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA...Encosta da Serra do Canta Galo a E de Saúde

RELEVO...Montanhoso, com ravinamento profundo

VEGETAÇÃO...Mata rala de porte médio

SOLO...Argilo-arenoso amarelado

TETÓNICA

ATIT. DA CAM. 30N55W

ATIT. DA XIST. 30N55W

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

ROCHA

Quartzito

LITOLÓGICA

CLASSE
Metamórfica
(fácies almandina
anfíbolito ?)

DADOS GEOLÓGICOS

Creme, com xistosidade pronunciada; bancos em finas lâminas (0,5 a 2cm).

UNIDADE ESTRAT. Grupo Jacobina inferior ou Caraíba

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
21						111

ALTIT	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
710			

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA...Encosta da Serra do Canta Galo, a E de Saúde

RELEVO...Montanhoso, com ravinamento profundo

VEGETAÇÃO...Mata rala, de porte médio

SOLO...Argilo-arenoso amarelado

TETÓNICA

ATIT. DA CAM. 30N55W

ATIT. DA XIST. 30N55W

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

ROCHA

Quartzito manganesífero

LITOLÓGICA

CLASSE
Metamórfica

DADOS GEOLÓGICOS

Bloco rolado, encontrado sobre o caminho, de rocha com níveis quartzosos separados por níveis de óxido de manganês.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraíba

/lhm.

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
21						112
ALTIT	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
750			7			
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONIMIA Tôpo da Serra do Canta Galo, a E de Saúde					
	RELEVO Montanhoso, com ravinamento profundo					
	VEGETAÇÃO Mata rala de porte médio					
	SOLO Litossolo, passando a areno-argiloso lateralmente					
DADOS GEOLÓGICOS	Quartzito branco e verde, finamente laminado, com estrias nos planos de estratificação.					
	UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraíba					
TETÓNICA						
ATIT. DA CAM. <u>60/160W</u>						
ATIT. DA XIST.						
ATIT. DO LIN.						
OUTROS.						
Pitch=48º						
ROCHA						
Quartzito						
LITOLÓGICA						
CLASSE Metamórfica (fácies almandina anfibolito ?)						

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
21						113
ALTIT	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
700	SC-24-Y-B-IV/98,62		7			
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONIMIA Tôpo da Serra do Canta Galo, a E de Saúde					
	RELEVO Montanhoso, com ravinamento profundo					
	VEGETAÇÃO Mata rala, de porte pequeno a médio					
	SOLO Litossolo, passando a argilo-arenoso lateralmente					
DADOS GEOLÓGICOS	Andaluzita-xisto (?) com veios de quartzo; estrutura "estrelada".					
	UNIDADE ESTRAT.					
TETÓNICA						
ATIT. DA CAM.						
ATIT. DA XIST.						
ATIT. DO LIN.						
OUTROS.						
ROCHA						
Andaluzita-xisto						
LITOLÓGICA						
CLASSE Metamórfica (fácies almandina anfibolito)						

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
21						114
ALTIT	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
	SC-24-Y-P-IV/101,67		7			
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONIMIA Tôpo da Serra do Canta Galo a E de Saúde					
	RELEVO Montanhoso, com ravinamento profundo					
	VEGETAÇÃO Mata rala de porte médio					
	SOLO Litossolo, passando a areno-argiloso lateralmente					
DADOS GEOLÓGICOS	Branco e verde, finamente laminado, com estrias nos planos de estratificação.					
	UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraíba					
TETÓNICA						
ATIT. DA CAM.						
ATIT. DA XIST.						
ATIT. DO LIN.						
OUTROS.						
ROCHA						
Quartzito						
LITOLÓGICA						
CLASSE Metamórfica (fácies almandina anfibolito)						

/lhm.

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º
 21 [] [] [] [] [] 116

ALTIT LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
 920 SC-24-Y-B-IV/49,170 [] []

DADOS GEográficos
 TOPONIMIA Tópo do planalto da Serra de Jacobina, a NNW de Saúde
 RELEVO Montanhoso, ondulado no tópo do planalto
 VEGETAÇÃO Rala, com gramíneas
 SOLO Litossolo

DADOS GEOLÓGICOS
 Andaluzita-xisto do vale ao N do Cruzeiro. O nível de andaluzita-xisto acavala níveis de quartzitos.
 UNIDADE ESTRAT. Formação Cruz das Almas

TETÓNICA
 ATIT. DA CAM. 30S45E
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS.

ROCHA
 Andaluzita-xisto

LITOLÓGICA
 CLASSE
 Metamórfica (fácies almandina anfíbolito)

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º
 21 [] [] [] [] [] 117

ALTIT LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
 850 SC-24-Y-B-IV/48,167 [] []

DADOS GEográficos
 TOPONIMIA Tópo do planalto da Serra de Jacobina, NNW de Saúde.
 RELEVO Montanhoso, ondulado no tópo do planalto
 VEGETAÇÃO Rala, com gramíneas
 SOLO Litossolo, localmente argilo-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS
 Filito com alteração avermelhada, situado ao pé da cruz, no prolongamento do nível de andaluzita-xisto do vale, a norte.
 UNIDADE ESTRAT. Formação Cruz das Almas

TETÓNICA
 ATIT. DA CAM. 30S50E
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS.

ROCHA
 Filito

LITOLÓGICA
 CLASSE
 Metamórfica (fácies almandina anfíbolito)

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º
 21 [] [] [] [] [] 118

ALTIT LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
 950 SC-24-Y-B-IV/56,183 [] []

DADOS GEográficos
 TOPONIMIA Tópo do planalto da Serra de Jacobina a NNW de Saúde.
 RELEVO Montanhoso
 VEGETAÇÃO Rala, com gramíneas
 SOLO Litossolo, localmente argiloso acinzentado

DADOS GEOLÓGICOS
 Andaluzita-xisto, escuro, carbonoso.
 UNIDADE ESTRAT. Formação Cruz das Almas

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

ROCHA
 Andaluzita-xisto

LITOLÓGICA
 CLASSE
 Metamórfica

/lhm

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

ALTIT LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR. 770 SC-24-Y-B-IV/c,466

DADOS GEGRÁFICOS
 TOPONIMIA Fazenda Lagoa do Mato
 RELEVO Levemente ondulado
 VEGETAÇÃO Caatinga
 SOLO Areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS
 Rocha extremamente alterada, composta de feldspato, quartzo e biotita
 UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraíba

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

LITOLÓGICA
 ROCHA
 Granito
 CLASSE

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

ALTIT LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR. 750 SC-24-Y-B-IV/4,418

DADOS GEGRÁFICOS
 TOPONIMIA 2,3m a NW da Fazenda Borda da Mata
 RELEVO Levemente ondulado
 VEGETAÇÃO Caatinga
 SOLO Areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS
 Rocha gnáissica bastante alterada, composta de feldspato, quartzo e biotita. A rocha se apresenta cortada por veios de quartzo leitoso.
 UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraíba

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

LITOLÓGICA
 ROCHA
 Gnaisse
 CLASSE
 Metamórfica

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

ALTIT LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR. 545 SC-24-Y-B-IV/26,260

DADOS GEGRÁFICOS
 TOPONIMIA Fazenda Marota
 RELEVO Levemente ondulado
 VEGETAÇÃO Caatinga
 SOLO Areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS
 Granito rosado, fanerítico médio. Composto de feldspato, plagioclásio e quartzo, predominantemente.
 UNIDADE ESTRAT. Granito de Carnaíba

TETÓNICA
 ATIT. DA CAM.....
 ATIT. DA XIST.....
 ATIT. DO LIN.....
 OUTROS...fraturas:
 N30E, N80W, N60W

LITOLÓGICA
 ROCHA
 Alcali-granito
 CLASSE
 Ígnea

/lhm.

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

8-10 326-P-1-6 64

ALTIT LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

SC-24-Y-B-IV/24,322

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONIMIA 1km a N da Fazenda Canabravinha, na estrada Carnaíba-Campo Formoso

RELEVO Montanhoso

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Litossolo

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito verde, micáceo, granulação fina, bem estratificado, fraturado. Composto predominantemente de quartzito e mica branca.

UNIDADE ESTRAT. Formação Rio do Ouro

TETÓNICA

ATIT. DA CAM. 45N15W

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS fraturas: 65N20E, 45SOE, 70S75W

ROCHA

Sericita-quartzito.

LITOLÓGIA

CLASSE

Metamórfica

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

ALTIT LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONIMIA

RELEVO

VEGETAÇÃO

SOLO

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE ESTRAT.

TETÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

ROCHA

CLASSE

LITOLÓGIA

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

ALTIT LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONIMIA

RELEVO

VEGETAÇÃO

SOLO

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE ESTRAT.

TETÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

ROCHA

CLASSE

LITOLÓGIA

/1hm.

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

28 323-P-A-6 1

ALTIT LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

430 SC-24-Y-P-IV/110,23 248-C-A-6

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONIMIA Fazenda Roçado

RELEVO Plano

VEGETAÇÃO Mata rala (caatinga)

SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de granulação fina, côr clara, composta essencialmente de quartzo e feldspato. A encaixante (básica alterada) mostra apófises da rocha em questão.

UNIDADE ESTRAT. Granito de Campo Formoso

TETÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

LITOLÓGICA

ROCHA

Granito

CLASSE

Ígnea

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

23 324-P-A-6 2

ALTIT LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

340 SC-24-Y-B-IV/415,172

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONIMIA Fazenda Veadinho

RELEVO Levemente ondulado

VEGETAÇÃO Rala (caatinga)

SOLO Areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Côr cinza esverdeada, granulação média, composta predominantemente de anfibólio e piroxênio (?)

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

TETÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

LITOLÓGICA

ROCHA

Anfibolito

CLASSE

Metamórfica

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

ALTIT LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONIMIA

RELEVO

VEGETAÇÃO

SOLO

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE ESTRAT.

TETÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

LITOLÓGICA

ROCHA

CLASSE

/1hm.

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º
 8-10 327-P-A-6 157

ALTIT LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
 800 SC-24-Y-B-IV/20,547

DADOS GEGRÁFICOS
 TOPONIMIA Fazenda Tamanduá
 RELEVO Ondulado
 VEGETAÇÃO Arbustiva
 SOLO Areno-argiloso, cinza amarelado

DADOS GEOLÓGICOS
 Rosado, fanerítico médio. Composto de feldspato, quartzo, plagioclásio, biotita e mica branca.
 UNIDADE ESTRAT. Granito de Campo Formoso

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

LITOLÓGICA
 ROCHA Alkali-granito
 CLASSE Ígnea

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º
 8-10 158

ALTIT LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
 795 SC-24-Y-B-IV/20,544

DADOS GEGRÁFICOS
 TOPONIMIA 300m a S. da Fazenda Tamanduá
 RELEVO Ondulado
 VEGETAÇÃO Arbustiva
 SOLO Areno-argiloso, cinza amarelado

DADOS GEOLÓGICOS
 Rosado, fanerítico grosseiro, composto de feldspato, quartzo, plagioclásio, biotita e mica branca. A rocha é quase um pegmatito. As micas se apresentam com até 1cm de diâmetro.
 UNIDADE ESTRAT. Granito de Campo Formoso

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

LITOLÓGICA
 ROCHA Granito
 CLASSE Ígnea

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º
 8-10 328-P-A-6 159

ALTIT LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
 785 SC-24-Y-B-IV/11,539

DADOS GEGRÁFICOS
 TOPONIMIA 1,5km a NW da Fazenda Água dos Pássaros
 RELEVO Escarpado
 VEGETAÇÃO Arbustiva
 SOLO Areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS
 Marron claro, muito fino a grosseiro, conglomerático, apresentando além de quartzo, mica e pouco feldspato.
 UNIDADE ESTRAT. Formação Bebedouro

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

LITOLÓGICA
 ROCHA Arenito conglomerático
 CLASSE Fracamente metamórfica

/1hm.

CADERN 8-1 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 160

ALTIT. 820 LOCALIZAÇÃO SC-24-Y-R-IV/8,542 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS
 TOPONIMIA 1,8km a NW da Fazenda Água dos Pássaros
 RELEVO Escarpado
 VEGETAÇÃO Arbustiva
 SOLO Areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS
 Marrom claro, passando a arenito muito fino, compacto. Não apresenta estratificação nítida.

UNIDADE ESTRAT. Formação Bebedouro

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

ROCHA
 Siltito

LITOLÓGIA
 CLASSE
 Fracamente metamórfica

CADERN 8-10 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 161

ALTIT. 805 LOCALIZAÇÃO SC-24-Y-B-IV/12,542 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS
 TOPONIMIA 1,5km a NW da Fazenda Água dos Pássaros
 RELEVO Escarpado
 VEGETAÇÃO Arbustiva
 SOLO Areno-argiloso, cinzento

DADOS GEOLÓGICOS
 Rocha gnáissica composta de feldspato, quartzo e bitita, na base da escarpa; para cima, tem-se sucessivamente arenito cinza a creme e siltito rosado a marrom claro.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraíba e Formação Bebedouro (?)

TETÓNICA
 ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST. 75N45W
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS.

ROCHA
 Gnaisse, arenito e siltito

LITOLÓGIA
 CLASSE
 Metamórfica e fracamente metamórfica.

CADERN 8-11 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. 329 340 P A-6 N.º 175

ALTIT. 750 LOCALIZAÇÃO SC-24-Y-B-IV/4,510 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS
 TOPONIMIA 800m a NW da Fazenda Malva
 RELEVO Ondulado, próximo à escarpa
 VEGETAÇÃO Arbustiva
 SOLO Areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS
 Rocha arenítica lítica, amarronzada, mal selecionada, baixa maturidade mineralógica, apresentando seixos de quartzito branco e quartzo leitoso. Grande quantidade de material argiloso.

UNIDADE ESTRAT. Formação Bebedouro (?)

TETÓNICA
 ATIT. DA CAM. 65S75E
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS.

ROCHA
 "Pebbly lithic wacke" conglomerático

LITOLÓGIA
 CLASSE
 Sedimentar

/lhm.

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º
 9-11 [] [] [] [] 331-P-A-6 178

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
 745 SC-24-Y-B-IV/6,504 [] []

DADOS GEográficos
 TOPONIMIA Fazenda Malva
 RELÉVO Ondulado
 VEGETAÇÃO Caatinga
 SOLO Areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS
 Rocha rosada, fanerítica média, fracamente foliada, composta de feldspato, quartzo e plagioclásio.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraíba

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

ROCHA
 Granito ou adamelito (?)

LITOLÓGICA
 CLASSE
 ígnea (?)

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

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
 [] [] [] []

DADOS GEográficos
 TOPONIMIA
 RELÉVO
 VEGETAÇÃO
 SOLO

DADOS GEOLÓGICOS
 UNIDADE ESTRAT.

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

ROCHA

LITOLÓGICA
 CLASSE

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

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
 [] [] [] []

DADOS GEográficos
 TOPONIMIA
 RELÉVO
 VEGETAÇÃO
 SOLO

DADOS GEOLÓGICOS
 UNIDADE ESTRAT.

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

ROCHA

LITOLÓGICA
 CLASSE

/lhm.

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

ALTIT LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
430 SC-24-Y-B-IV/166.266

DADOS GEGRÁFICOS
 TOPONIMIA Estrada Pindobaçu/Varzea Grande, a 2,5km de Pindobaçu
 RELEVO Ondulado
 VEGETAÇÃO Caatinga a mata acatingada, depredada
 SOLO Arenoso cinza claro

DADOS GEOLÓGICOS
 Granulação média a fina, quartzoso e biotítico, com início de migmatização epibolítica.
 UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraíba

TETÓNICA
 ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS.
 Foliação: 90°-N20°
 LITOLÓGICA
 ROCHA
 Quartzito a biotita migmatítico
 CLASSE
 Metamórfica

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

ALTIT LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
500 SC-24-Y-B-IV/196.246

DADOS GEGRÁFICOS
 TOPONIMIA Estrada Pindobaçu/Varzea Grande
 RELEVO Colinoso
 VEGETAÇÃO Mata acatingada
 SOLO Arenoso amarelo avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS
 Muscovítico, xistoso, muito alterado, com "sill" pegmatítico de 1m de espessura.
 UNIDADE ESTRAT.

TETÓNICA
 ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST. 56°-S45E
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS.
 LITOLÓGICA
 ROCHA
 Quartzito muscovítico xistoso
 CLASSE
 Metamórfica

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

ALTIT LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
400 SC-24-Y-B-IV/233.234

DADOS GEGRÁFICOS
 TOPONIMIA Estrada Pindobaçu/Varzea Grande, próximo ao cruzamento com o Rio da Fumaça
 RELEVO Colinoso entalhado
 VEGETAÇÃO Mata acatingada, depredada
 SOLO Argiloso vermelho intenso

DADOS GEOLÓGICOS
 Solo com 2,5m de espessura, muito argiloso e ferruginoso, sob o qual aflora rocha cinza esverdeada com quartzo e minerais verdes não identificados.
 UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraíba

TETÓNICA
 ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS.
 LITOLÓGICA
 ROCHA
 Tremolita-actinolita-clinopiroxênio-quartzo-feldspato-micro gnaiss
 CLASSE
 Metamórfica ?

/1hm.

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º
22 10

ALTIT LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
395 SC-24-Y-B-IV/305,202

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONIMIA Estrada Pindobaçu/Varzea Grande, 200m a leste da Serra Brejo dos Paulos
 RELEVO de serras, passando lateralmente a ondulado
 VEGETAÇÃO Mata acatingada
 SOLO Arenoso

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

ROCHA
 Gnaisse biotítico.

LITOLÓGICA
 CLASSE
 Metamórfica

DADOS GEOLÓGICOS
 Após a crista de quartzito branco recristalizado, aflora rocha de granulação média, com foliação pouco visível, marcada por biotita.
 UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraíba.

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

ALTIT LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
395 SC-24-Y-B-IV/305,202

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONIMIA Varzea Grande, entrada oeste
 RELEVO Ondulado
 VEGETAÇÃO Mata acatingada, depredada
 SOLO Arenoso claro

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

ROCHA
 Gnaisse migmatítico biotítico

LITOLÓGICA
 CLASSE
 Metamórfica

DADOS GEOLÓGICOS
 Muito dobrado, com ondulações fracas e foliação irregular. Engloba vários níveis e fragmentos anfibolíticos, localmente com estruturas agmatíticas e geralmente epibolíticas.
 UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraíba

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º
22 12

ALTIT LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
350 SC-24-Y-B-IV/313,180

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONIMIA Saida E de Limeira para Ponto Novo
 RELEVO Ondulado
 VEGETAÇÃO Mata acatingada, rala
 SOLO Arenoso

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

ROCHA
 Calco-silicatada

LITOLÓGICA
 CLASSE
 Metamórfica

DADOS GEOLÓGICOS
 Composição quartzítica, com faixas milimétricas de cõr esverdeada, tendo tremolita (?) (calco-silicatos) e piroxênio (?).
 UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraíba

/lhm.

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

ALTIT LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
400 SC-24-Y-B-IV/317,177

DADOS GEGRÁFICOS
 TOPONIMIA 1km a leste de Limeira, na estrada para Ponto Novo.
 RELEVO Ondulado, localmente colinoso
 VEGETAÇÃO Mata acatingada, depredada
 SOLO Areno-argiloso vermelho

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

ROCHA
 Magnetita-quartzito

LITOLÓGICA
 CLASSE
 Metamórfica

DADOS GEOLÓGICOS
 Composta essencialmente de magnetita e quartzo, de cor escura, com forte alteração vermelha.
 UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraíba

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

ALTIT LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
350 SC-24-Y-B-IV/364,157

DADOS GEGRÁFICOS
 TOPONIMIA Serra Pé do Morro, no ponto de encontro da estrada para Ponto Novo com o rio Itapicuru.
 RELEVO de serra passando a ondulado
 VEGETAÇÃO Mata acatingada
 SOLO Areno-argiloso amarelado claro

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

ROCHA
 Quartzito com calco-silicatos

LITOLÓGICA
 CLASSE
 Metamórfica

DADOS GEOLÓGICOS
 Composição quartzítica, com bandas e níveis de minerais esverdeados.
 UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraíba

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

ALTIT LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
435 SC-24-Y-B-IV/411,422

DADOS GEGRÁFICOS
 TOPONIMIA 1,5km do entroncamento de Tijuacú, para o açude de Bela Vista
 RELEVO Ondulado
 VEGETAÇÃO Mata rala acatingada, depredada
 SOLO Arenoso

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

ROCHA
 Granito-gnaiss biotítico

LITOLÓGICA
 CLASSE
 Ígnea ?
 Metamórfica ?

DADOS GEOLÓGICOS
 Composição granítica, com biotita e feno-cristais (?) de 0,2 a 3cm de quartzo e feldspato potássico. Granulação média, localmente de aspecto gnaissico, com fragmentos e leitos anfibolíticos.
 UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraíba

/1km.

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º
22 [] [] [] [] [] 16

ALTIT LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
400 SC-24-Y-B-IV/403.417 [] []

DADOS GEGRÁFICOS
 TOPONIMIA Entroncamento de Tijuacú
 RELEVO Ondulado
 VEGETAÇÃO Mata acatingada, depredada
 SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS
Epibolítico, biotítico, com dobras ptigmáticas
 UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraíba

TETÓNICA
 ATIT. DA CAM.....
 ATIT. DA XIST.....
 ATIT. DO LIN.....
 OUTROS.....
Foliação: 80° N 80° W

LITOLÓGICA
 ROCHA
Migmatito gnáissico epibolítico
 CLASSE
Metamórfica

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º
22 [] [] [] [] [] 17

ALTIT LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
400 SC-24-Y-B-IV/415.419 [] []

DADOS GEGRÁFICOS
 TOPONIMIA Estrada desde o entroncamento de Tijuacú para o açude Bela Vista
 RELEVO Ondulado
 VEGETAÇÃO Mata rala acatingada, capinzal
 SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS
Gnaissico, biotítico, com "augens" ameboidais, no centro dos quais sempre ocorrem cristais e massas de magnetita entre 0,2 e 0,5cm. Xenólitos de biotita gnaissico bem preservados, concordantes ou transversais à foliação.
 UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraíba

TETÓNICA
 ATIT. DA CAM.....
 ATIT. DA XIST.....
 ATIT. DO LIN.....
 OUTROS.....
Foliação: 80° N 80° W

LITOLÓGICA
 ROCHA
Migmatito gnáissico biotítico, augen.
 CLASSE
Metamórfica

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º
22 [] [] [] [] [] 18

ALTIT LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
410 SC-24-Y-B-IV/429.429 [] []

DADOS GEGRÁFICOS
 TOPONIMIA Estrada desde o entroncamento de Tijuacú para o açude Bela Vista
 RELEVO Ondulado
 VEGETAÇÃO Mata acatingada, depredada, capinzal
 SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS
Epibolítico, biotítico, com níveis quartzo-feldspáticos concordantes ou ameboidais, claramente derivados de metassomatose. Corpos anfibolíticos associados.
 UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraíba

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

LITOLÓGICA
 ROCHA
Migmatito gnáissico epibolítico, biotítico
 CLASSE
Metamórfica

/lhm.

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

ALTIT LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR. 420 SC-24-Y-B-IV/438,426

DADOS GEográficos
 TOPONIMIA Fazenda Forja; estrada do entroncamento de Tijuacú - açude Bela Vista
 RELÉVO Ondulado
 VEGETAÇÃO Mata rala, acatingada
 SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS
 Biotítico, epibolítico, com bandas anfibolíticas.
 UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraíba

TETÓNICA
 ATIT. DA CAM.....
 ATIT. DA XIST.....
 ATIT. DO LIN.....
 OUTROS.....
 Foliação: 90° N15° E

LITOLÓGICA
 ROCHA
 Migmatito epibolítico biotítico
 CLASSE
 Metamórfica

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

ALTIT LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR. 480 SC-24-Y-B-IV/469,435

DADOS GEográficos
 TOPONIMIA Entroncamento Tijuacú/açude Bela Vista
 RELÉVO Ondulado
 VEGETAÇÃO Mata acatingada
 SOLO Areno-argiloso escuro

DADOS GEOLÓGICOS
 Afloram fragmentos de quartzito e rocha verde com tremolita-actinolita (calco-silicatada)
 UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraíba

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

LITOLÓGICA
 ROCHA
 Quartzito e rocha calco-silicatada
 CLASSE
 Metamórfica

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

ALTIT LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR. SC-24-Y-B-IV/483,433

DADOS GEográficos
 TOPONIMIA.....
 RELÉVO.....
 VEGETAÇÃO.....
 SOLO.....

DADOS GEOLÓGICOS
 Intensamente milonitizado, biotítico, gnáissico, passando 50m adiante a rocha quartzosa calco-silicatada.
 UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraíba

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

LITOLÓGICA
 ROCHA
 Biotita-gnaisse e rocha calco-silicatada
 CLASSE
 Metamórfica

/lhm.

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

ALTIT 420 LOCALIZAÇÃO SC-24-Y-B-IV/510,505 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos
 TOPONIMIA 700m a E da vila de Quicé
 RELÉVO Ondulado
 VEGETAÇÃO Gramíneas e mata depredada
 SOLO Arenoso-argiloso cinzento

DADOS GEOLÓGICOS
 Sequência de gnaisses anfíbolíticos, quartzo-felds páticos, cortados por augen-gnaisse biotítico. Conjunto intensamente cisalhado.
 UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraíba/gnaisse intrusivo augen

TETÓNICA
 ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS.
 Cizal. 90° N15° E

LITOLÓGICA
 ROCHA Plagioclásio-quartzo-microclina-biotita gnaisse porfiroclástico
 CLASSE ígnea

CADERN 22 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 23

ALTIT 430 LOCALIZAÇÃO SC-24-Y-B-IV/521,506 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos
 TOPONIMIA 200m a NE da vila de Quicé
 RELÉVO Ondulado
 VEGETAÇÃO Mata acatingada, depredada
 SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS
 Gnaíssico, biotítico, com porfiroblastos de granada de até 3cm de diâmetro, arredondados ou irregulares. Muitas dobras sinmigmáticas.
 UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraíba

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

LITOLÓGICA
 ROCHA Migmatito biotítico com porfiroblastos de granada.
 CLASSE

CADERN 22 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 24

ALTIT 450 LOCALIZAÇÃO SC-24-Y-B-IV/542,513 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos
 TOPONIMIA 3km a NE da vila de Quicé
 RELÉVO Ondulado
 VEGETAÇÃO Mata acatingada
 SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS
 Afloram grandes corpos migmatíticos com estrutura nebulítica tendo porfiroblastos de granada de até 3cm de diâmetro. Cortados localmente por dique de granito que engloba xenólitos do migmatito.
 UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraíba/granito intrusivo

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

LITOLÓGICA
 ROCHA Migmatito com estrutura nebulítica.
 CLASSE Metamórfica

/lhm.

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

22 [] [] [] [] [] 26

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

450 SC-24-Y-B-IV/533,521 [] []

DADOS GEográficos

TOPONIMIA 3km a NNE de Quicé

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Mata acatingada

SOLO Arenoso claro

TETÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Biotítico, intrusivo, com muitos xenólitos de migmatito biotítico anatexítico.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraíba/granito augen intrusivo

LITOLÓGICA

ROCHA

Granito gnaissico augen

CLASSE

Ígnea

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

22 [] [] [] [] [] 31

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

400 SC-24-Y-B-IV/518,500 [] []

DADOS GEográficos

TOPONIMIA Saída sul da vila de Quicé

RELEVO Ondulado, entalhado suavemente

VEGETAÇÃO Mata depredada

SOLO Arenoso

TETÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

Foliação: 90° N15° E

DADOS GEOLÓGICOS

Biotítico, localmente cortado por dique granítico que apresenta xenólitos de gnaisse epibolítico.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraíba/dique granítico

LITOLÓGICA

ROCHA

Migmatito epibolítico.

CLASSE

Metamórfica

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

22 [] [] [] [] [] 32

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

410 SC-24-Y-B-IV/518,495 [] []

DADOS GEográficos

TOPONIMIA Saída sul da vila de Quicé, a 1km da vila

RELEVO Ondulado, com entalhe suave

VEGETAÇÃO Mata depredada

SOLO Arenoso

TETÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Biotítico, com estruturação anatexítica.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraíba

LITOLÓGICA

ROCHA

Migmatito biotítico anatexítico

CLASSE

Metamórfica

/lhm.

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

ALTIT 380 LOCALIZAÇÃO SC-24-Y-B-IV/527,421 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos
 TOPONIMIA Açude Bela Vista, margem norte.
 RELÉVO Ondulado, fracamente entalhado
 VEGETAÇÃO Mata acatingada
 SOLO Areno-argiloso escuro

TETÓNICA
 ATIT. DA CAM.....
 ATIT. DA XIST.....
 ATIT. DO LIN.....
 OUTROS.....
 Foliação: Var. -N20° E

LITOLÓGIA
 ROCHA
 Migmatito
 anfibolítico
 CLASSE
 Metamórfica

DADOS GEOLÓGICOS
 Com níveis quartzo-feldspáticos, com dobramentos em sinclinais e anticlinais, por vezes deslocados por pequenas falhas. Localmente apresenta intenso cisalhamento.
 UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraíba

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

ALTIT LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos
 TOPONIMIA.....
 RELÉVO.....
 VEGETAÇÃO.....
 SOLO.....

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

LITOLÓGIA
 ROCHA
 CLASSE

DADOS GEOLÓGICOS
 UNIDADE ESTRAT.

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

ALTIT LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos
 TOPONIMIA.....
 RELÉVO.....
 VEGETAÇÃO.....
 SOLO.....

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

LITOLÓGIA
 ROCHA
 CLASSE

DADOS GEOLÓGICOS
 UNIDADE ESTRAT.

/lhm.

CAMPO VERDE

PREF. 11109

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
24					332-P-A-6	256

ALTIT	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
420	SC-24-Y-B-IV/525.505		

DADOS GEográficos

TOPONIMIA 900m a leste de Quicé, na estrada para a fazenda Vargem Queimada.

RELÉVO Aplainado, com suaves ondulações

VEGETAÇÃO Subxerofítica, de pequeno porte, mod. densa

SOLO Areno-argiloso, de coloração cinza-clara

TETÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA

Migmatito móvel de textura nebulítica.

LITOLÓGICA

CLASSE

Metamórfica (anatexi)

DADOS GEOLÓGICOS

Coloração rosada, granulometria média, com alguns pórfiros pequenos de feldspato. A composição geral é de quartzo, plagioclásio (predominante), microclina (?), biotita e aglomerados de granada.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraíba

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

ALTIT	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONIMIA.....

RELÉVO.....

VEGETAÇÃO.....

SOLO.....

TETÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA

LITOLÓGICA

CLASSE

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE ESTRAT.

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

ALTIT	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONIMIA.....

RELÉVO.....

VEGETAÇÃO.....

SOLO.....

TETÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA

LITOLÓGICA

CLASSE

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE ESTRAT.

/lhm.

F O L H A D E M I R A N G A B A

P O N T O S

SS - 1 a 62

Faltam: 1,5,33 a 39,53 e 54

ML - 58 a 333

Faltam: 76,84,85,93 a 95,102

103,105 a 127,129,133

a 167,175,178,180,182

199 a 237,239 a 313,

315,316 e 318.

RL - 106 a 122

Faltam: 108 a 115,117,119 e 120

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

ALTIT LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR. 820 SC-24-Y-A-VI/507,493

DADOS GEográficos
 TOPONIMIA 1,5 Km S. da Fazenda Belas.
 RELÉVO colinoso.
 VEGETAÇÃO caatinga.
 SOLO areno-argiloso.

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

DADOS GEOLÓGICOS
 No meio da planície calcária, elevação de quartzito cinza com tonalidade rosada, bem cimentado, - essencialmente quartzoso.
 UNIDADE ESTRAT. Formação Mórro do Chapéu.

LITOLÓGICA
 ROCHA quartzito
 CLASSE metamórfica.

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

ALTIT LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR. 795 SC-24-Y-A-VI/506,575

DADOS GEográficos
 TOPONIMIA Fazenda Belas.
 RELÉVO plano.
 VEGETAÇÃO zona de cultivo.
 SOLO argiloso.

TETÓNICA
 ATIT. DA CAM. 10S25E
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS
 Calcário cinza escuro, microcristalino, estratificado em leitos centimétricos. Apresenta boa - efervescência HCl a frio.
 UNIDADE ESTRAT. Formação Sete Lagoas

LITOLÓGICA
 ROCHA calcário
 CLASSE fracamente metamórfica.

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

ALTIT LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR. 740 SC-24-Y-A-VI/513,529

DADOS GEográficos
 TOPONIMIA Fazenda Alagadiço.
 RELÉVO plano.
 VEGETAÇÃO zona de cultivo.
 SOLO argiloso.

TETÓNICA
 ATIT. DA CAM. 3N90E
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS
 Calcário cinza escuro, microcristalino, bem estratificado.
 UNIDADE ESTRAT. Formação Sete Lagoas.

LITOLÓGICA
 ROCHA calcário
 CLASSE metamórfica.

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º
8/10 [] [] [] [] [] 6

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
[] SC-24-Y-A-VI/528,410 [] []

DADOS GEográficos
TOPONIMIA 2,5Km a SE da Fazenda Alagadiço
RELÉVO plano
VEGETAÇÃO caatinga
SOLO argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS
Blocos de silex de cor variada; às vezes maciço, - também estratificado. O solo argiloso é bastante avermelhado.
UNIDADE ESTRAT.

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

LITOLÓGICA
ROCHA
Silex
CLASSE

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º
8/10 [] [] [] [] [] 7

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
755 SC-24-Y-A-VI/472,388 [] []

DADOS GEográficos
TOPONIMIA 1,5Km N da Fazenda Batoque
RELÉVO plano
VEGETAÇÃO caatinga
SOLO arenoso

DADOS GEOLÓGICOS
Bloco de quartzito rosado, compacto. Também se - observa bloco de quartzito verde, compacto. Zona de falha.
UNIDADE ESTRAT.

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

LITOLÓGICA
ROCHA
Quartzito
CLASSE
Metamórfica

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º
8/10 [] [] [] [] [] 8

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
740 SC-24-Y-A-VI/470,378 [] []

DADOS GEográficos
TOPONIMIA Fazenda Batoque
RELÉVO ondulado
VEGETAÇÃO zona de cultivo
SOLO

DADOS GEOLÓGICOS
Quartzito médio alaranjado, friável. Afloramento restrito ao nível do solo, muito alterado.
UNIDADE ESTRAT. Formação Tombador

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

LITOLÓGICA
ROCHA
Quartzito
CLASSE
Metamórfica

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

ALTIT LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR. 745 SC-24-Y-A-VI/378,352

DADOS GEográficos
 TOPONIMIA 2.500m a SW da Fazenda Ôco d'Água, na estrada para Cana Brava.
 RELÉVO plano.
 VEGETAÇÃO caatinga
 SOLO bloco de silex.

DADOS GEOLÓGICOS
 Blocos angulosos de silex, cor variando de branca, cinza, amarronzada. Às vezes maciços, também estratificados.
 UNIDADE ESTRAT.

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

LITOLÓGICA
 ROCHA
 CLASSE
 silex

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

ALTIT LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR. 800 SC-24-Y-A-VI/388,286

DADOS GEográficos
 TOPONIMIA 2.500m a NW da Fazenda Ôco d'Água.
 RELÉVO pequenas colinas.
 VEGETAÇÃO cultivo de sisal.
 SOLO arenoso.

DADOS GEOLÓGICOS
 Blocos angulares de quartzito cinza esbranquiçado, compacto, maciço. Estes blocos devem ser produto de fraturamento do quartzito, seguindo duas direções de fraturamento nítidas nas fotos.
 UNIDADE ESTRAT. Formação Môrro do Chapéu.

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

LITOLÓGICA
 ROCHA
 CLASSE
 quartzito
 metamórfica.

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

ALTIT LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR. 770 SC-24-Y-A-VI/359,344

DADOS GEográficos
 TOPONIMIA 4,5 Km da Fazenda Ôco d'Água.
 RELÉVO ondulado.
 VEGETAÇÃO caatinga.
 SOLO argilo-arenoso.

DADOS GEOLÓGICOS
 Calcário cinza claro, microcristalino, bastante silicoso, às vezes apresentando concentração de silex. Fraca efervescência com HCl a frio.
 UNIDADE ESTRAT. Formação Sete Lagoas.

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

LITOLÓGICA
 ROCHA
 CLASSE
 calcário
 fracamente metamórfica

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

ALTIT LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

775 SC-24-Y-A-VI/354,344

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA 5,0 Km SW da Fazenda Ôco d'Água.

RELÉVO plano.

VEGETAÇÃO caatinga.

SOLO arenoso.

DADOS GEOLÓGICOS

Bloco deslocado de quartzito cinza compacto.

UNIDADE ESTRAT. Formação Mórro do Chapéu.

TETÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLÓGICA

ROCHA

fine grained quartz sandstone or arenite

CLASSE

metamórfica.

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

ALTIT LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

640 SC-24-Y-A-VI/312,345

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA Serra do cochilo em Pé

RELÉVO montanhoso.

VEGETAÇÃO caatinga.

SOLO arenoso.

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito cinza, compacto, estratificado em - bancos muito fraturados com blocos deslocados.

UNIDADE ESTRAT. Formação Mórro do Chapéu

TETÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLÓGICA

ROCHA

quartzito.

CLASSE

metamórfica

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

ALTIT LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

590 SC-24-Y-A-VI/329,359

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA Cana Brava.

RELÉVO serra

VEGETAÇÃO caatinga.

SOLO areno-argiloso.

DADOS GEOLÓGICOS

Serrote no meio de uma planície. Aflora um quartzito cinza rosado, estratificado em bancos, porém - muito fraturado. Esta elevação deve representar um inselberg na superfície de erosão sôbre a qual se forma a bacia de deposição do calcário.

UNIDADE ESTRAT. Formação Mórro do Chapéu.

TETÓNICA

ATIT. DA CAM. 45N20W

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLÓGICA

ROCHA

very fine-grained quartz sandstone or arenite.

CLASSE

metamórfica

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

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

560 SC-24-Y-A-VI/326,361

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Cana Brava.

RELÉVO plano.

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo-arenoso.

TETÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Dentro da Vila de Cana Brava. Massa esbranquiçada pulverulenta, calcífera, com seixos de até 20cm de quartzito cinza.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGICA

ROCHA

massa esbranquiçada.

CLASSE

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

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

560 SC-24-Y-A-VI/215,354

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Próximo a Cana Brava.

RELÉVO plano.

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO areno-argiloso vermelho.

TETÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário cinza esbranquiçado, microcristalino, apresentando uma crosta de 0,5cm de calcário. Observam-se manchas avermelhadas de óxido de ferro. Dentro do calcário existe corpos arredondados calcíferos, envolvidos por uma película de calcário mais claro

UNIDADE ESTRAT. Formação Caatinga.

LITOLÓGICA

ROCHA

calcário

CLASSE

sedimentar.

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

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

555 SC-24-Y-A-VI/199,343

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA 3,5 Km SW de Cana Brava.

RELÉVO plano.

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO areno-argiloso

TETÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário cinza esbranquiçado, corpos (?) arredondados de 1 a 5 cm, também de calcário cinza mais escuro, microcristalino. Fossilífero (gastrópodo)

UNIDADE ESTRAT. Formação Caatinga.

LITOLÓGICA

ROCHA

clastic limestone.

CLASSE

sedimentar

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

ALTIT LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

593 SC-24-Y-A-VI/188,331

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONIMIA 3,0 Km a leste da Fazenda Lagoa do Peixe.
 RELÉVO serra
 VEGETAÇÃO caatinga.
 SOLO arenoso.

ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS dobra:p.axial 55N
 30W-eixo 40NE.
 dob:p.axial 55N
 30E-eixo?

DADOS GEOLÓGICOS
 Quartzito cinza esbranquiçado, muito dobrado e fraturado. Na parte E da serra a 100m do ponto, brecha de falha.

UNIDADE ESTRAT. Formação Mórro do Chapéu.

ROCHA
 fine-grained - quartz sandstone or arenite.

LITOLOGIA
 CLASSE metamórfica.

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

ALTIT LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

545 SC-24-Y-A-VI/174,303.

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONIMIA 200 metros a NE do rio Preto, na estrada da Cana Brava - Fazenda Barra.
 RELÉVO plano
 VEGETAÇÃO caatinga.
 SOLO cobertura coluvial arenosa.

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

DADOS GEOLÓGICOS
 Calcário creme, compacto, maciço, microcristalino.

UNIDADE ESTRAT. Formação Caatinga.

ROCHA
 calcário

LITOLOGIA
 CLASSE sedimentar.

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

ALTIT LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

548 SC-24-Y-A-VI/179,337

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONIMIA Fazenda Descoberta.
 RELÉVO plano.
 VEGETAÇÃO zona de cultivo.
 SOLO argilo-arenoso.

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

DADOS GEOLÓGICOS
 Calcário creme compacto, microcristalino com geodolitos preenchidos por calcita.

UNIDADE ESTRAT. Formação Caatinga.

ROCHA
 calcário

LITOLOGIA
 CLASSE sedimentar

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

ALTIT LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR. 545 SC-24-Y-A-VI/150,327

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONIMIA Fazenda Lagoa do Peixe.
 RELÉVO serra.
 VEGETAÇÃO caatinga.
 SOLO arenoso.

TETÓNICA
 ATIT. DA CAM. 60N30E
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS
 Quartzito cinza rosado, fino a médio, bem estratificado, ligeiramente dobrado. Esta elevação no meio da planície de calcário, provavelmente reflete o antigo relêvo sôbre o qual se desenvolveu a bacia de deposição de calcário.
 UNIDADE ESTRAT. Formação Môrro do Chapéu

LITOLÓGICA
 ROCHA quartzito
 CLASSE metamórfica.

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

ALTIT LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR. 540 SC-24-Y-A-VI/139,331.

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONIMIA Fazenda Lagoa do Peixe.
 RELÉVO plano.
 VEGETAÇÃO caatinga.
 SOLO argiloso avermelhado.

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

DADOS GEOLÓGICOS
 Calcário creme, semi-friável. Aflora às margens do rio formando paredão de 5 metros.
 UNIDADE ESTRAT. Formação Caatinga.

LITOLÓGICA
 ROCHA calcário
 CLASSE sedimentar

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

ALTIT LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR. 630 SC-24-Y-A-VI/103,294.

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONIMIA Serra Grande (Fazenda Nordinho)
 RELÉVO serra.
 VEGETAÇÃO caatinga.
 SOLO arenoso.

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

DADOS GEOLÓGICOS
 Quartzito cinza rosado, médio, bem recristalizado. A serra é alongada na direção E-W. É muito fraturada, porém pode-se observar o quartzito caindo de aproximadamente 20N.
 UNIDADE ESTRAT. Formação Môrro do Chapéu.

LITOLÓGICA
 ROCHA quartzito
 CLASSE metamórfica

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.
 8/10

N.º 24

ALTIT LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
 548 SC-24-Y-A-VI/ 124,311

DADOS GEográficos
 TOPONIMIA 2,5km a SW da Fazenda Lagoa do Peixe
 RELÉVO plano
 VEGETAÇÃO caatinga
 SOLO argilo-arenoso

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

DADOS GEOLÓGICOS
 Calcário creme, microcristalino compacto
 UNIDADE ESTRAT. Formação Caatinga

LITOLÓGICA
 ROCHA
 Calcário
 CLASSE
 Sedimentar

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.
 8/10

N.º 25

ALTIT LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
 540 SC-24-Y-A-VI/52,351

DADOS GEográficos
 TOPONIMIA Fazenda Curtume
 RELÉVO plano
 VEGETAÇÃO caatinga
 SOLO argiloso

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

DADOS GEOLÓGICOS
 Calcário creme esbranquiçado, microcristalino, semi-friável
 UNIDADE ESTRAT. Formação Caatinga

LITOLÓGICA
 ROCHA
 Calcário
 CLASSE
 Sedimentar

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.
 8/10

N.º 26

ALTIT LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
 535 SC-24-Y-A-VI/55,455

DADOS GEográficos
 TOPONIMIA Fazenda da Pedra
 RELÉVO plano
 VEGETAÇÃO zona de cultivo
 SOLO argiloso-arenoso

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

DADOS GEOLÓGICOS
 Calcário creme, microcristalino, parcialmente alterado.
 UNIDADE ESTRAT. Formação Caatinga

LITOLÓGICA
 ROCHA
 Calcário
 CLASSE
 Sedimentar

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

ALTIT LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR. 540 SC-24-Y-A-VI/74,444

DADOS GEográficos
 TOPONIMIA Vila de São Tomé.
 RELEVÓ plano.
 VEGETAÇÃO zona de cultivo.
 SOLO argiloso-arenoso.

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

ROCHA
 calcário

LITOLÓGIA
 CLASSE
 sedimentar.

DADOS GEOLÓGICOS
 Calcário branco acinzentado, microcristalino, compacto.
 UNIDADE ESTRAT. Formação Caatinga.

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

ALTIT LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR. 550 SC-24-Y-A-VI/61,454

DADOS GEográficos
 TOPONIMIA Serrote Morrinho.
 RELEVÓ ondulado
 VEGETAÇÃO caatinga.
 SOLO areno-argiloso.

TETÓNICA
 ATIT. DA CAM 30S10E
 ATIT. DA XIST.....
 ATIT DO LIN.....
 fratura: 80N50E
 OUTROS.....
 MF=90 / MF=N50E.

ROCHA
 quartzito e conglomerado.

LITOLÓGIA
 CLASSE
 metamórfica.

DADOS GEOLÓGICOS
 Exibe uma variação da base para o tópo: parte inferior quartzito rosado grosseiro, mal selecionado. - Parte média quartzito conglomerático com seixos de quartzito e quartzo leitoso. Parte superior metaconglomerado com seixos de quartzo leitoso e quartzito cinza de até 10cm.
 UNIDADE ESTRAT. Formação Mórro do Chapéu.

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

ALTIT LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR. 545 SC-24-Y-A-VI/104,422

DADOS GEográficos
 TOPONIMIA Fazenda Almeida.
 RELEVÓ plano.
 VEGETAÇÃO caatinga.
 SOLO argiloso-arenoso.

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

ROCHA
 calcário

LITOLÓGIA
 CLASSE
 sedimentar

DADOS GEOLÓGICOS
 Calcário branco acinzentado, microcristalino, compacto, maciço.
 UNIDADE ESTRAT. Formação Caatinga.

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

ALTIT LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

550 SC-24-Y-A-VI/179433

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA Fazenda Alagadiço do Xique-xique

RELÉVO plano

VEGETAÇÃO zona de cultivo

SOLO argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Massa esbranquiçada argilosa, não efervece com HCl. Possivelmente nível argiloso da Formação Caatinga?

UNIDADE ESTRAT.

TETÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

LITOLÓGICA

ROCHA ?

CLASSE

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

810 105-P-A-5

ALTIT LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

600 SC-24-y-A-VI/170,408

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA Serra do Lambedor

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito cinza esbranquiçado, compacto, granulação variando de fina a grosseira, intensamente fraturado.

UNIDADE ESTRAT. Formação Mórro do Chapéu

TETÓNICA

ATIT. DA CAM. 20NOE

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

fratura: 85N70E

LITOLÓGICA

ROCHA Very light gray medium-to coarse-grained quartz sandstone or arenite

CLASSE

Metamórfica

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

8/10 106-P-A-5

ALTIT LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

560 SC-24-Y-A-VI/151,468

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA 1,5 Km a SE da Fazenda Lagoa de Dentro

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito cinza esbranquiçado, estratificado em bancos de 10 a 20cm.

UNIDADE ESTRAT. Formação Mórro do Chapéu

TETÓNICA

ATIT. DA CAM. 20N30W

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS. DF=N20W

MF-90, DF=N40W

LITOLÓGICA

ROCHA Fine-grained quartz sandstone or arenite

CLASSE

Metamórfica

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

ALTIT LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR. 710 SC-24-Y-A-VI/421,233

DADOS GEográficos
 TOPONIMIA 5 Km da Fazenda Araçá.
 RELÉVO escarpado.
 VEGETAÇÃO caatinga.
 SOLO argilo-avermelhado.

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

DADOS GEOLÓGICOS
 Calcário cinza médio, microcristalino, com níveis silicosos. Apresenta boa efervescência ao HCl.
 UNIDADE ESTRAT. Formação Sete Lagoas.

LITOLÓGICA
 ROCHA calcário
 CLASSE fracamente metamórfica.

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

ALTIT LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR. 680 SC-24-Y-A-VI/319,11

DADOS GEográficos
 TOPONIMIA 4,5 Km da Fazenda Araçá.
 RELÉVO escarpado.
 VEGETAÇÃO zona de cultivo.
 SOLO argiloso.

TETÓNICA
 ATIT. DA CAM.....
 ATIT. DA XIST.....
 ATIT. DO LIN.....
 OUTROS.....
 fratura: Df=N5W

DADOS GEOLÓGICOS
 Calcário cinza escuro, microcristalino, bastante silicoso, com baixa efervescência ao HCl a - frio.
 UNIDADE ESTRAT. Formação Sete Lagoas.

LITOLÓGICA
 ROCHA calcário
 CLASSE fracamente metamórfica.

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

ALTIT LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR. 690 SC-24-Y-A-VI/306,223

DADOS GEográficos
 TOPONIMIA 3,0 Km da Fazenda Araçá.
 RELÉVO escarpado.
 VEGETAÇÃO caatinga.
 SOLO argiloso.

TETÓNICA
 ATIT. DA CAM. 10N80E
 ATIT. DA XIST.....
 ATIT. DO LIN.....
 OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS
 Vale escarpado com calcário cinza, microcristalino em ambos os lados.
 UNIDADE ESTRAT. Formação Sete Lagoas.

LITOLÓGICA
 ROCHA calcário
 CLASSE fracamente metamórfica.

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

ALTIT LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR. 730 SC-24-Y-A-VI/303,230

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONIMIA 3,0 Km da Fazenda Araçá.
 RELEVO Serra do tópo plano.
 VEGETAÇÃO gramíneas com arbusto.
 SOLO coberto de sílex.

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

LITOLÓGICA
 ROCHA sílex.
 CLASSE

DADOS GEOLÓGICOS
 Rolados de sílex de côres variadas, maciços e também estratificados.
 UNIDADE ESTRAT.

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

ALTIT LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR. 640 SC-24-Y-A-VI/293,132.

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONIMIA Volta da Serra.
 RELEVO escarpado
 VEGETAÇÃO caatinga.
 SOLO argilo-arenoso.

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

LITOLÓGICA
 ROCHA microcrystalline limestone or dense limestone.
 CLASSE fracamente metamórfica.

DADOS GEOLÓGICOS
 Calcário cinza escuro, microcristalino, com boa efervescência no HCl. a frio. Apresenta-se bem estratificado, 500m ao sul gruta no calcário, - aparece bem estratificado com atitude variando: 2a5 NOE.
 UNIDADE ESTRAT. Formação Sete Lagoas.

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

ALTIT LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR. 560 SC-24-Y-A-VI/298,128

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONIMIA Volta da Serra.
 RELEVO escarpado.
 VEGETAÇÃO zona de cultivo.
 SOLO argiloso.

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

LITOLÓGICA
 ROCHA canga.
 CLASSE

DADOS GEOLÓGICOS
 Canga ferruginosa
 UNIDADE ESTRAT.

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
8/10					46

ALTIT	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
575	SC-24-Y-A-VI/326,121		

DADOS GEográficos

TOPONIMIA Taquarandí.

RELÉVO plano.

VEGETAÇÃO

SOLO argiloso.

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

ROCHA

solo.

DADOS GEOLÓGICOS

Massa esbranquiçada pulverulenta, apresenta boa efervescência no HCl. Alteração de calcário em clima semi-árido.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGIA

CLASSE

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
8/10					47

ALTIT	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
650	SC-24-Y-A-VI/352,106		

DADOS GEográficos

TOPONIMIA 1,5 Km a SE de Taquarandí.

RELÉVO vale

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso.

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

ROCHA

pink very fine grained cherty quartz sandstone or arenite.

DADOS GEOLÓGICOS

No leito do rio aflora um quartzito rosado, de granulacão média. Sua posição é de compreencão difícil, tanto pode ser da Formação Caboclo, como da Formação Tombador, relacionada a grande falha SE-NE, quase totalmente coberta.

UNIDADE ESTRAT.

Formação Tombador(?)

LITOLÓGIA

CLASSE

metamórfica

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
8/10					48

ALTIT	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
780	SC-24-Y-A-VI/353,332		

DADOS GEográficos

TOPONIMIA 4,0 Km NNW da Fazenda Boa Vista.

RELÉVO ondulado.

VEGETAÇÃO caatinga.

SOLO arenoso.

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

ROCHA

quartzito.

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos deslocados de quartzito cinza compacto, muito fraturado.

UNIDADE ESTRAT.

Formação Mórro do Chapéu

LITOLÓGIA

CLASSE

metamórfica

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

ALTIT LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR. 795 SC-24-Y-A-VI/359,323

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONIMIA 3,0 Km da Fazenda Boa Vista.
 RELÉVO ondulado.
 VEGETAÇÃO caatinga
 SOLO arenoso.

DADOS GEOLÓGICOS
 Quartzito cinza, muito fraturado, com blocos deslocados.

UNIDADE ESTRAT. Formação Mórro do Chapéu

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

ROCHA
 quartzito

LITOLOGIA
 CLASSE
 metamórfica.

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

ALTIT LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR. 750 SC-24-Y-A-VI/372,314

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONIMIA 1,5 Km da Fazenda Boa Vista.
 RELÉVO ondulado.
 VEGETAÇÃO caatinga.
 SOLO argilo-arenoso.

DADOS GEOLÓGICOS
 Blocos de sílex de côres variadas, maciços e estratificados.

UNIDADE ESTRAT.

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

ROCHA
 rolados de sílex.

LITOLOGIA
 CLASSE

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

ALTIT LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR. 805 SC-24-Y-A-VI/741,245

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONIMIA 1,5 Km SE da Fazenda Recanto.
 RELÉVO ondulado.
 VEGETAÇÃO caatinga.
 SOLO areno-argiloso.

DADOS GEOLÓGICOS
 Gnaiss médio a grosseiro, macroscopicamente composto de quartzo, feldspato e um mineral verde (?). A rocha se apresenta bastante alterada e fraturada, com veios de quartzo associados.

UNIDADE ESTRAT. Embasamento granito-gnáissico (G. Caraíba)

TETÓNICA
 ATIT. DA CAM.....
 ATIT. DA XIST.....
 ATIT. DO LIN.....
 OUTROS fratura:
 75N70E/Mf=90/Df=N90E

ROCHA
 gnaiss

LITOLOGIA
 CLASSE
 metamórfica.

SEDIMENT. TAL QUÍMICA PETROGR. N.º 52

590 LOCALIZAÇÃO SC-24-Y-A-VI/542,199 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

TOPONIMIA Fazenda da Vargem dos Porcos.
RELEVO Ondulado.
VEGETAÇÃO zona de pastagens.
SOLO argilo-argiloso.

ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST.
ATIT. DO LIN.
Fraturas: Df=N80W
OUTROS Df=N20W
Df=N60E

ROCHA
oligoclase (?)
quartz-biotita
microclina-gneiss

CLASSE
metamórfica (?)

Alcali-granito rosado, textura variável de fina a grosseira. Xenoblastos de biotita gnaiss orientados segunda a direção N5E. Veios aplíticos e pegmatíticos. Olhos de feldspatos de 10x5cm, orientados na direção N170

UNIDADE ESTRAT.
Embasamento granito-gnáissico (G. Caraíba)

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

860 LOCALIZAÇÃO SC-24-Y-A-VI/453,77 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

TOPONIMIA 0,7 Km SE da Fazenda Jiboia.
RELEVO Ondulado.
VEGETAÇÃO caatinga
SOLO argilo-arenoso.

ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST.
ATIT. DO LIN.
OUTROS.
foliação:60S80E.

ROCHA
gnaisse.

CLASSE
metamórfica.

Gnaiss médio a grosseiro, de aspecto xistoso, composto essencialmente de quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT.
Embasamento granito-gnáissico (G. Caraíba)

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

855 LOCALIZAÇÃO SC-24-Y-A-VI/439,87 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

TOPONIMIA 1,0 Km NW da Fazenda Jiboia.
RELEVO escarpado.
VEGETAÇÃO caatinga.
SOLO arenoso.

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

ROCHA
quartzito

CLASSE
metamórfica

Quartzito rosado de granulação média, compacto, bem selecionado, com boa maturidade textural e mineralógica.

UNIDADE ESTRAT.
Formação Tombador.

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

ALTIT LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR. 850 SC-24-Y-A-VI/405,62

DADOS GEGRÁFICOS
 TOPONIMIA 3,0 Km a W da Fazenda Tombador.
 RELÉVO plano
 VEGETAÇÃO caatinga
 SOLO arenoso.

DADOS GEOLÓGICOS
 Pedreira. Quartzito cinza esbranquiçado, compacto bem estratificado. Se apresenta bastante fraturado, com blocos deslocados de suas posições originais, dificultando as medidas.

UNIDADE ESTRAT. Formação Tombador.

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

ROCHA
 light pink medium-grained-quartz sandstone or arenite.

LITOLÓGICA
 CLASSE
 metamórfica.

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

ALTIT LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR. 730 SC-24-Y-A-VI/469,122

DADOS GEGRÁFICOS
 TOPONIMIA 2,0 Km NNE da Fazenda Queimado de Dentro.
 RELÉVO ondulado.
 VEGETAÇÃO zona de cultivo.
 SOLO argilo-arenoso.

DADOS GEOLÓGICOS
 Gnaiss bem alterado, constituído de quartzo, feldspato e biotita. A foliação é perceptível.

UNIDADE ESTRAT. Embasamento granito-gnáissico.

TETÓNICA
 ATIT. DA CAM.....
 ATIT. DA XIST.....
 ATIT. DO LIN.....
 OUTROS.....
 foliação: 50N65W
 fraturas: 30SI5E
 80S55W.

ROCHA
 gnaiss

LITOLÓGICA
 CLASSE
 metamórfica

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

ALTIT LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR. 730 SC-24-Y-A-VI/478,142

DADOS GEGRÁFICOS
 TOPONIMIA 0,5 Km da Fazenda Barreira.
 RELÉVO ondulado
 VEGETAÇÃO caatinga
 SOLO arenoso.

DADOS GEOLÓGICOS
 Metaconglomerado ortoquartzítico, com seixos bem arredondados de quartzito verde, esbranquiçados e rosados. A matriz, pouco abundante, é um quartzito grosseiro, esbranquiçado. A estratificação é grosseira sendo apenas estimada.

UNIDADE ESTRAT. Formação Tambor

TETÓNICA
 ATIT. DA CAM. 20N60W.
 ATIT. DA XIST.....
 ATIT. DO LIN.....
 OUTROS.....

ROCHA
 metaconglomerado

LITOLÓGICA
 CLASSE
 metamórfica.

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º
 8/10 [] [] [] [] [] 60

ALTIT LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
 740n SC-24-Y-A-VI/483,150 [] []

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONÍMIA... Fazenda Barreira.
 RELEVO... ondulado
 VEGETAÇÃO... pastagens
 SOLO... areno-argiloso

TETÓNICA
 ATIT. DA CAM.....
 ATIT. DA XIST.....
 ATIT. DO LIN.....
 OUTROS.....
 fratura: 90N20E.

DADOS GEOLÓGICOS
 Quartzito rosado médio, quartzoso, bem selecionado.
 UNIDADE ESTRAT.
 Formação Tombador.

LITOLÓGICA
 ROCHA
 quartzito
 CLASSE
 metamórfica.

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º
 8/10 [] [] [] [] [] 61.

ALTIT LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
 710 SC-24-Y-A-VI/490,151. [] []

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONÍMIA... 1,0 Km a ENE da Fazenda Barreira.
 RELEVO... ondulado
 VEGETAÇÃO... caatinga
 SOLO... areno-argiloso

TETÓNICA
 ATIT. DA CAM.....
 ATIT. DA XIST.....
 ATIT. DO LIN.....
 OUTROS.....
 foliação: 45N30E.

DADOS GEOLÓGICOS
 Faixa de predominância de gnaiss, gnaiss foliado, médio, cor cinza, apresentando quartzo, feldspato e um ferromagnésico verde (?).
 UNIDADE ESTRAT.
 Embasamento gnáissico (G. Caraíba).

LITOLÓGICA
 ROCHA
 oligoclase (?)
 quartz-clinopyroxene gneiss
 CLASSE
 metamórfica.

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º
 8/10 [] [] [] [] [] 62

ALTIT LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
 590 SC-24-Y-A-VI/541,191. [] []

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONÍMIA... Fazenda Alto do Sossêgo
 RELEVO... ondulado.
 VEGETAÇÃO... caatinga.
 SOLO... argilo-arenoso

TETÓNICA
 ATIT. DA CAM.....
 ATIT. DA XIST.....
 ATIT. DO LIN.....
 OUTROS.....
 fraturas: Df=N5E
 Df=N90E

DADOS GEOLÓGICOS
 Alkali-granito com faixa de biotita, orientado na direção N5E. Veios de pegmatitos aparecem associados. A rocha apresenta dois principais sistemas de fraturas.
 UNIDADE ESTRAT.
 Embasamento granito-gnáissico (G. Caraíba).

LITOLÓGICA
 ROCHA
 granito.
 CLASSE
 metamórfica

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

ALTIT LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
790 SC-24-Y-A-VI/507,403.

DADOS GEGRÁFICOS
 TOPONIMIA Fazenda do Meio.
 RELEVO plano ligeiramente ondulado.
 VEGETAÇÃO caatinga.
 SOLO arenoso.

DADOS GEOLÓGICOS
 Quartzito rosado, granulação fina a média, compacto, localmente friável. Cortado por veios de - quartzo com turmalina (Schorlita).
 UNIDADE ESTRAT. Formação Tombador.

TETÓNICA
 ATIT. DA CAM. 40S40W
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS.

LITOLÓGICA
 ROCHA quartzito.
 CLASSE metamórfica.

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

ALTIT LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
745 SC-24-Y-A-VI/466,377

DADOS GEGRÁFICOS
 TOPONIMIA Fazenda Batoque. (800m a E)
 RELEVO plano.
 VEGETAÇÃO caatinga.
 SOLO arenoso.

DADOS GEOLÓGICOS
 Brecha de falha: pedaços angulosos de quartzito cinza esbranquiçado, cimentados por material - areno-ferruginoso rosado forte.
 UNIDADE ESTRAT.

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

LITOLÓGICA
 ROCHA quartzite conglomerate.
 CLASSE

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 60

ALTIT LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
740 SC-24-Y-A-VI/505,363.

DADOS GEGRÁFICOS
 TOPONIMIA Fazenda Gado Bravo.
 RELEVO escavado.
 VEGETAÇÃO zona de cultivo.
 SOLO areno-argiloso.

DADOS GEOLÓGICOS
 Blocos esparsos de granito-gnaiss grosseiro a biotita. Existe afloramentos (?) isolados, - deixam certa dúvida.
 UNIDADE ESTRAT. Embasamento-gnáissico (G. Caraíba)

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

LITOLÓGICA
 ROCHA gnaiss
 CLASSE metamórfica

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
8/10						61

ALTIT	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
670	SC-24-Y-A-VI/366,112		

DADOS GEográficos

TOPONIMIA..... 2,5 Km SE do Sítio do Miguel.

RELEVO..... plano

VEGETAÇÃO..... caatinga

SOLO..... areno-argiloso.

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito muito fino a síltico, secundariamente vermelho, devido a impregnação de óxido de ferro. Parcialmente friável, maciço.

UNIDADE ESTRAT. Formação Caboclo.

TETÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA

reddish-brown-very fine-grained quartz sandstone or arenite

LITOLÓGICA

CLASSE

metamórfica.

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
8/10						62

ALTIT	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
690	SC-24-Y-A-VI/369,118		

DADOS GEográficos

TOPONIMIA..... 2,5 Km a E do Sítio do Miguel.

RELEVO..... encosta de escarpa.

VEGETAÇÃO..... caatinga

SOLO..... argilo-arenoso.

DADOS GEOLÓGICOS

Escav, p/ explor. de manganês. Pode-se observar do -tôpo para a base: Tôpo: talude 1m de espes. Meio: nív. cent. argil. interc. a nív. de manganês de até 20cm. Esta parte média atinge 2 metros de espessura. Base: conglom. dematriz quartz. esc. c/seixos espars. quartz. variado.

UNIDADE ESTRAT. Formação Bebedouro.

TETÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA

light brown very fine to medium-grained quartz-wacke.

LITOLÓGICA

CLASSE

metamórfica.

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
8/10						63

ALTIT	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
690	SC-24-Y-A-VI/382,120		

DADOS GEográficos

TOPONIMIA..... Mangabeira.

RELEVO..... escarpado.

VEGETAÇÃO..... caatinga

SOLO..... argiloso.

DADOS GEOLÓGICOS

Contato: na escarpa, calcário cinza rosado, micro cristalino, muito silicoso, estratificado. Abaixo nitidamente sôbre o calcário, quartzito conglomerático escurecido por impregnação de manganês.

UNIDADE ESTRAT. Formação Sete Lagoas e Formação Bebedouro.

TETÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA

calcário-meta-conglomerado.

LITOLÓGICA

CLASSE

metamórfica.

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. 8/10 N.º 64

ALTIT LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR. 748 SC-24-Y-A-VI/384,188

DADOS GEGRÁFICOS TOPONIMIA 1,5 Km sul da Fazenda Paranãzinho. RELÉVO ondulado. VEGETAÇÃO caatinga. SOLO areno-argiloso.

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

DADOS GEOLÓGICOS Calcário cinza escuro, microcristalino, bastante sílico. UNIDADE ESTRAT. Formação Sete Lagoas.

LITOLÓGICA ROCHA calcário. CLASSE fracamente metamórfica.

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. 8/10 N.º 65

ALTIT LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR. 590 SC-24-Y-A-VI/342,117

DADOS GEGRÁFICOS TOPONIMIA Taquarandí (Cruzamento c/ Rio Prêto). RELÉVO plano. VEGETAÇÃO caatinga. SOLO arenoso.

TETÓNICA ATIT. DA CAM. ATIT. DA XIST. ATIT. DO LIN. OUTROS eixo da dobl 3 a 5 S85W.

DADOS GEOLÓGICOS Quartzito muito fino a metassiltito amarelo rosado, bem estratificado, ligeiramente ondulado. UNIDADE ESTRAT. Formação Caboclo.

LITOLÓGICA ROCHA light brown rery fine-grained - quartz wacke. CLASSE metamórfica.

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. 8/10 N.º 66

ALTIT LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR. 690 SC-24-Y-A-VI/332,88

DADOS GEGRÁFICOS TOPONIMIA 2.500m ao sul de Taquarandí, na estrada para caatinga do Moura. RELÉVO levemente ondulado. VEGETAÇÃO sub-xerofítica. SOLO argilo-avermelhado.

TETÓNICA ATIT. DA CAM. ATIT. DA XIST 4N80W. ATIT. DO LIN. OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS Calcário cinza, microcristalino, bem estratificado, com alternância de leitos claros e escuros. UNIDADE ESTRAT. Formação Sete Lagoas.

LITOLÓGICA ROCHA calcário. CLASSE fracamente metamórfica.

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

ALTIT LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR. 730 SC-24-Y-A-VI/337,29

DADOS GEográficos: TOPONIMIA Fazenda Larguinha (1 Km a SW.)
 RELÉVO ondulado
 VEGETAÇÃO caatinga
 SOLO argiloso.

DADOS GEOLÓGICOS: Afloramento em um corte de estrada. Ardósia li-
 lás e cinza intercaladas, apresentando boa efer-
 vescência com HCl a frio.
 UNIDADE ESTRAT. Formação Bebedouro

TETÓNICA: ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS.

LITOLÓGICA: ROCHA ardósia.
 CLASSE metamórfica.

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

ALTIT LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR. 690 SC-24-Y-A-VI/298,16.

DADOS GEográficos: TOPONIMIA 1,0 Km a oeste de Ôlho d'Água.
 RELÉVO plano
 VEGETAÇÃO caatinga.
 SOLO argilo-arenoso.

DADOS GEOLÓGICOS: Metaparaconglomerado de matriz quartzítica ro-
 sada média, seixos esparsos de quartzito verde
 e esbranquiçado de até 5cm,
 UNIDADE ESTRAT. Formação Bebedouro.

TETÓNICA: ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS: fraturas: Df=90N86E
 Df=90N20E

LITOLÓGICA: ROCHA very fine to very
 coarse grained -
 calcareous quartz
 sandstone or arenite
 CLASSE metamórfica.

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

ALTIT LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR. 640 SC-24-Y-A-VI/254,29

DADOS GEográficos: TOPONIMIA Caatinga do Moura
 RELÉVO plano
 VEGETAÇÃO zona de cultivo.
 SOLO argiloso calcífero.

DADOS GEOLÓGICOS: Massa esbranquiçada, pulverulenta e calcífera.
 UNIDADE ESTRAT.

TETÓNICA: ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS.

LITOLÓGICA: ROCHA calcário
 CLASSE

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

ALTIT LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR. 595 SC-24-Y-A VI/226,71

DADOS GEGRÁFICOS: TOPONIMIA Fazenda Caraíba. RELEVO plano. VEGETAÇÃO caatinga. SOLO argiloso.

TETÓNICA: ATIT. DA CAM. ATIT. DA XIST. ATIT. DO LIN. OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS: Calcário cinza, microcristalino, compacto, pequenos afloramentos ao nível do solo, não sendo possível medir a estratificação. UNIDADE ESTRAT. Formação Sete Lagoas.

LITOLÓGICA: ROCHA calcário. CLASSE fracamente metamórfica.

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

ALTIT LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR. 590 SC-24-Y-VI/175,86

DADOS GEGRÁFICOS: TOPONIMIA Fazenda Bico de Pedra. RELEVO plano. VEGETAÇÃO caatinga. SOLO argiloso.

TETÓNICA: ATIT. DA CAM. ATIT. DA XIST. ATIT. DO LIN. OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS: Calcário cinza, microcristalino, estratificado. UNIDADE ESTRAT. Formação Sete Lagoas

LITOLÓGICA: ROCHA calcário. CLASSE fracamente metamórfica.

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

ALTIT LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR. 575 SC-24-Y-A-VI/142,92

DADOS GEGRÁFICOS: TOPONIMIA Fazenda Nova Paraibana. RELEVO plano. VEGETAÇÃO caatinga. SOLO argiloso.

TETÓNICA: ATIT. DA CAM. ATIT. DA XIST. ATIT. DO LIN. OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS: Zona de contato entre o calcário da Formação Caatinga e o calcário da Formação Sete Lagoas. É difícil de se estabelecer o contato, foi apenas inferido. UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGICA: ROCHA calcário. CLASSE

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

ALTIT LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
570 SC-24-Y-A-VI/134,107

DADOS GEGRÁFICOS
 TOPONIMIA Riacho do Ouro Branco.
 RELEVO plano
 VEGETAÇÃO caatinga.
 SOLO argiloso.

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

ROCHA
 calcário

LITOLÓGICA
 CLASSE
 fracamente metamórfica.

DADOS GEOLÓGICOS
 Calcário cinza, microcristalino, compacto. É uma zona de contacto entre a Formação Caatinga e a Formação Sete Lagoas. Ao longo da estrada, aflora ora a Formação Caatinga, ora a Sete Lagoas.
 UNIDADE ESTRAT. Formação Sete Lagoas.

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

ALTIT LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
574 SC-24-Y-A-VI/130,109

DADOS GEGRÁFICOS
 TOPONIMIA Algodão.
 RELEVO plano.
 VEGETAÇÃO caatinga
 SOLO argiloso.

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

ROCHA
 calcário

LITOLÓGICA
 CLASSE
 sedimentar

DADOS GEOLÓGICOS
 Calcário creme, compacto, microcristalino.
 UNIDADE ESTRAT. Formação Caatinga.

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

ALTIT LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
563 SC-24-Y-A-VI/101,166

DADOS GEGRÁFICOS
 TOPONIMIA 6.500m a NW da Fazenda Córrego.
 RELEVO plano
 VEGETAÇÃO caatinga
 SOLO cobertura coluvial arenosa.

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

ROCHA
 quartzito.

LITOLÓGICA
 CLASSE
 metamórfica (baixo grau)

DADOS GEOLÓGICOS
 Quartzito cinza esbranquiçado, compacto, maciço. Não se pode dizer se a rocha se apresenta "in loco", ou se representa bloco rolado.
 UNIDADE ESTRAT.

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. 8/10 N.º 77

ALTIT LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR. 660 SC-24-Y-A-VI/367,48

DADOS GEográficos TOPONIMIA Rio Prêto (Fazenda Tapera). RELÉVO escavado. VEGETAÇÃO caatinga. SOLO arenoso.

TETÓNICA ATIT. DA CAM. subhor N85E. ATIT. DA XIST. ATIT. DO LIN. OUTROS.

LITOLÓGICA ROCHA quartzito CLASSE metamórfica.

DADOS GEOLÓGICOS Quartzito cinza rosado, granulação média, bem estratificado, sub-horizantal, aflorando sob os metassiltitos da Formação Caboclo, no leito escavado do Rio Prêto. UNIDADE ESTRAT. Formação Tombador.

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. 8/10 N.º 78

ALTIT LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR. 700 SC-24-Y-A-VI/351,30

DADOS GEográficos TOPONIMIA 3,6 Km E da Fazenda Varginha. RELÉVO plano. VEGETAÇÃO caatinga. SOLO areno-argiloso.

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

LITOLÓGICA ROCHA quartzito. CLASSE metamórfica.

DADOS GEOLÓGICOS Quartzito muito fino a metassiltito rosado, apresentando impregnação de manganês. UNIDADE ESTRAT. Formação Caboclo.

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. 8/10 N.º 79

ALTIT LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR. 710 SC-24-Y-A-VI/366,28

DADOS GEográficos TOPONIMIA Rio Prêto. RELÉVO ondulado. VEGETAÇÃO caatinga. SOLO areno-argiloso.

TETÓNICA ATIT. DA CAM. 5S10E. ATIT. DA XIST. ATIT. DO LIN. OUTROS.

LITOLÓGICA ROCHA quartzito. CLASSE metamórfica.

DADOS GEOLÓGICOS Contato de quartzitos rosados compactos, bem estratificados (Formação Tombador) com metassiltitos rosados, semi-friáveis, maciços (Formação Caboclo). UNIDADE ESTRAT. Formação Tombador.

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
8/10						80

ALTIT	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
640	SC-24-Y-A-VI/297,11		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONIMIA 1 Km de Ôlho d'Água.

RELEVO ondulado.

VEGETAÇÃO caatinga.

SOLO argilo-arenoso.

DADOS GEOLÓGICOS

Contato de conglomerado da Formação Bebedouro com o metassiltito amarelo rosado da Formação Caboclo.

UNIDADE ESTRAT. Formação Caboclo.

TETÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA

very fine to fine grained quartz sandstone or arenite.

LITOLOGIA

CLASSE metamórfica.

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
8/10						81

ALTIT	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC-24-Y-A-VI/300,13		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONIMIA Ôlho d'Água.

RELEVO ondulado.

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO areno-argiloso.

DADOS GEOLÓGICOS

Contato de conglomerado da Formação Bebedouro com ardósia cinza esverdeada da Formação Caboclo.

UNIDADE ESTRAT. Formação Caboclo.

TETÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA

dense argillaceous (?) or siliceous (?) limestone.

LITOLOGIA

CLASSE metamórfica

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
8/10						82

ALTIT	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
695	SC-24-Y-A-VI/307,1		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONIMIA 1 Km sul de Ôlho d'Água.

RELEVO ondulado.

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo-arenoso.

DADOS GEOLÓGICOS

Metassiltito alaranjado. A estratificação da rocha não é perceptível.

UNIDADE ESTRAT. Formação Caboclo.

TETÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA

metassiltito.

LITOLOGIA

CLASSE metamórfica.

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

ALTIT LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
645 SC-24-Y-A-VI/280,2

DADOS GEográficos
TOPONIMIA Alho
RELEVO plano
VEGETAÇÃO zona de cultivo
SOLO argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS
Meta-paraconglomerado de matriz siltico-arenosa, seixos arredondados de até 0,5m de quartzito cinza e esverdeado.
UNIDADE ESTRAT. Formação Bebedouro

TETÓNICA
ATIT. DA CAM. a 5N35W
ATIT. DA XIST.
ATIT. DO LIN.
OUTROS.

LITOLÓGICA
ROCHA
Metaconglomerado
CLASSE
Metamórfica

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

ALTIT LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
645 SC-24-Y-A-VI/269,8

DADOS GEográficos
TOPONIMIA Lagoa
RELEVO plano
VEGETAÇÃO zona de cultivo
SOLO calcífero

DADOS GEOLÓGICOS
Massa calcífera, pulverulenta, esbranquiçada, produto de alteração de calcário em clima semi-árido
UNIDADE ESTRAT.

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

LITOLÓGICA
ROCHA
Massa calcífera
CLASSE

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

ALTIT LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
645 SC-24-Y-A-VI/254,25

DADOS GEográficos
TOPONIMIA
RELEVO plano
VEGETAÇÃO zona de cultivo
SOLO areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS
Calcário cinza médio, microcristalino, bem estratificado, ligeiramente ondulado.
UNIDADE ESTRAT. Formação Sete Lagoas

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

LITOLÓGICA
ROCHA
Calcário
CLASSE
Fracamente metamórfica

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º **88**

ALTIT LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
800 **SC-24-Y-A-VI/460,37**

DADOS GEGRÁFICOS
 TOPONIMIA **1,5Km S de Mirangaba**
 RELEVO **ondulado**
 VEGETAÇÃO **caatinga**
 SOLO **areno-argiloso**

DADOS GEOLÓGICOS
Gnaiss muito alterado, apresentando a foliação distinta.

UNIDADE ESTRAT.
Embasamento granito-gnáissica (G. Caraíba)

TETÓNICA
 ATIT. DA CAM. **551707**
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS.

ROCHA
Gnaisse

LITOLÓGIA
 CLASSE
Metamórfica

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º **89**

ALTIT LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
790 **SC=24-Y-A-VI/459,25**

DADOS GEGRÁFICOS
 TOPONIMIA **Serra da Bomba**
 RELEVO **ondulado**
 VEGETAÇÃO **caatinga**
 SOLO **arenoso**

DADOS GEOLÓGICOS
Conglomerado com seixos de quartzito branco de até 20m e matriz quartzítica friável.

UNIDADE ESTRAT.

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

ROCHA
Conglomerado

LITOLÓGIA
 CLASSE
Metamórfica

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º **90**

ALTIT LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
SC-24-Y-A-VI/253,13

DADOS GEGRÁFICOS
 TOPONIMIA **Campo Grande**
 RELEVO **ondulado**
 VEGETAÇÃO **caatinga**
 SOLO **arenoso**

DADOS GEOLÓGICOS
Quartzito amarelado, granulação média, essencialmente quartzoso, bastante friável

UNIDADE ESTRAT.
Formação Tombador

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

ROCHA
Quartzito

LITOLÓGIA
 CLASSE
Metamórfica

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

ALTIT LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR. 730 SC-24-Y-A-VI/469,2

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONIMIA Fazenda Cercadinho
 RELÉVO ondulado
 VEGETAÇÃO zona de cultivo
 SOLO argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS
 Contato entre rocha granítica rosada fracamente foliada e quartzito rosado de granulação média.
 UNIDADE ESTRAT. Embasamento granito-gnáissico (G. Caraíba)

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

LITOLOGIA
 ROCHA Granito-gnaïsse
 CLASSE Metamórfica

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

ALTIT LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR. 730 SC-24-Y-A-VI/458,2

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONIMIA 1,5Km sul da Fazenda Grande
 RELÉVO ondulado
 VEGETAÇÃO caatinga
 SOLO arenoso

DADOS GEOLÓGICOS
 Quartzito médio, rosado, bem estratificado, essencialmente quartzoso
 UNIDADE ESTRAT. Formação Tombador

TETÓNICA
 ATIT. DA CAM. 7S40W
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS.

LITOLOGIA
 ROCHA Quartzito
 CLASSE Metamórfica

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

ALTIT LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR. 845 SC-24-Y-A-VI/461,42

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONIMIA 0,7Km Sul de Mirangaba
 RELÉVO ondulado
 VEGETAÇÃO caatinga
 SOLO areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS
 Rocha xistosa, alterada, apresentando quartzo sericita, feldspato e mineral verde (anfíbólio)
 UNIDADE ESTRAT. Embasamento granito-gnáissico (G. Caraíba)

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

LITOLOGIA
 ROCHA Gnaïsse
 CLASSE Metamórfica

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

ALTIT LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
820 SC-24-Y-A-VI/460,46

DADOS GEográficos
 TOPONIMIA Mirangaba
 RELEVO ondulado.
 VEGETAÇÃO zona de pastagens.
 SOLO areno-argiloso.

DADOS GEOLÓGICOS
 Rocha xistosa, constituída de quartzo, feldspato e um mineral verde (anfíbólio), possivelmente - trata-se de gnaiss cisalhado.
 UNIDADE ESTRAT. Embasamento granito-gnáissico (G. Caraíba)

TETÓNICA
 ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS.
 ROCHA
 gnaiss
 CLASSE
 metamórfica
 LITOLÓGIA

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

ALTIT LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
860 SC-24-Y-A-VI/469,37

DADOS GEográficos
 TOPONIMIA Serra da Bomba.
 RELEVO ondulado.
 VEGETAÇÃO caatinga
 SOLO arenoso.

DADOS GEOLÓGICOS
 Quartzito cinza amarelado, granulação média, cons_tituído totalmente de quartzo.
 UNIDADE ESTRAT. Formação Tombador.

TETÓNICA
 ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS.
 ROCHA
 quartzito
 CLASSE
 metamórfica.
 LITOLÓGIA

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

ALTIT LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
870 SC-24-Y-A-VI/530,1

DADOS GEográficos
 TOPONIMIA Coqueiros (Lagoa do Giz)
 RELEVO ondulado.
 VEGETAÇÃO zona de pastagens.
 SOLO argiloso.

DADOS GEOLÓGICOS
 Solo argiloso, zona alagadiça.
 UNIDADE ESTRAT.

TETÓNICA
 ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS.
 ROCHA
 solo.
 CLASSE
 LITOLÓGIA

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 100

ALTIT LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR. 795 SC-24-Y-A-VI/479,68

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONIMIA 0,5 Km SW da Fazenda Jacomoazinho.
 RELEVO ondulado.
 VEGETAÇÃO caatinga.
 SOLO areno-argiloso.

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

DADOS GEOLÓGICOS
 Rocha granito-gnáissica, rosada, muito alterada superficialmente. Capeando o gnaisse aflora um quartzito de coloração amarelada friável.
 UNIDADE ESTRAT. Embasamento granito-gnáissico (G. Caraíba)

LITOLOGIA
 ROCHA gnaisse
 CLASSE metamórfica.

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

ALTIT LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR. 749 SC-24-Y-A-VI/382,504

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONIMIA Serra da Cataneira.
 RELEVO montanhoso.
 VEGETAÇÃO caatinga.
 SOLO arenoso esbranquiçado.

TETÓNICA
 ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST. 25S80W
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS
 Quartzito cinza esbranquiçado, localmente ocre, compacto, subordinadamente friável. A direção das camadas é variável com mergulho para oeste.
 UNIDADE ESTRAT. Formação Mórro do Chapéu.

LITOLOGIA
 ROCHA quartzito
 CLASSE metamórfica (de baixo grau)

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

ALTIT LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR. 740 SC-24-Y-A-VI/423,551.

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONIMIA Sul da Serra da Cataneira.
 RELEVO montanhoso.
 VEGETAÇÃO caatinga.
 SOLO arenoso.

TETÓNICA
 ATIT. DA CAM. 50N25W
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS
 Quartzito cinza esbranquiçado, compacto, bem estratificado.
 UNIDADE ESTRAT. Formação Mórro do Chapéu.

LITOLOGIA
 ROCHA quartzito.
 CLASSE metamórfica

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º
8/10 [] [] [] [] [] 128

ALTIT LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
805 SC-24-Y-A-VI/523,549 [] []

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONIMIA 2,0 Km a leste da Fazenda Baixão
RELÉVO escarpado.
VEGETAÇÃO caatinga
SOLO argiloso.

TETÓNICA
ATIT. DA CAM. 2S30E
ATIT. DA XIST.
ATIT. DO LIN.
OUTROS.

LITOLÓGICA
ROCHA
calcário.

LITOLÓGICA
CLASSE
fracamente metamórfica.

DADOS GEOLÓGICOS
Calcário cinza, microcristalino, bem estratificado.
UNIDADE ESTRAT. Formação Sete Lagoas.

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º
8/10 [] [] [] [] [] 130

ALTIT LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
740 SC-24-Y-A-VI/502,537 [] []

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONIMIA Fazenda Alagadiço das Belas.
RELÉVO plano
VEGETAÇÃO caatinga
SOLO argilo-arenoso.

TETÓNICA
ATIT. DA CAM. 25N70W
ATIT. DA XIST.
ATIT. DO LIN.
OUTROS.

LITOLÓGICA
ROCHA
calcário

LITOLÓGICA
CLASSE
fracamente metamórfica.

DADOS GEOLÓGICOS
Calcário cinza escuro, microcristalino, estratificado, bastante fraturado.
UNIDADE ESTRAT. Formação Sete Lagoas.

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º
8/10 [] [] [] [] [] 131.

ALTIT LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
805 SC-24-Y-A-VI/535,515. [] []

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONIMIA 4,0 Km SE da Fazenda Alagadiço.
RELÉVO escarpado
VEGETAÇÃO caatinga
SOLO argiloso.

TETÓNICA
ATIT. DA CAM. 3S35E
ATIT. DA XIST.
ATIT. DO LIN.
OUTROS.

LITOLÓGICA
ROCHA
calcário

LITOLÓGICA
CLASSE
fracamente metamórfica

DADOS GEOLÓGICOS
Calcário cinza escuro, microcristalino, bem estratificado, com níveis silicosos centimétricos.
UNIDADE ESTRAT. Formação Sete Lagoas.

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

ALTIT LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR. 920 SC-24-Y-A-VI/471,533

DADOS GEográficos
 TOPONIMIA Serra da Varginha.
 RELEVO montanhoso.
 VEGETAÇÃO caatinga.
 SOLO arenoso.

TETÓNICA
 ATIT. DA CAM. 15S30E
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS
 Quartzito cinza claro, compacto, bem estratificado. A norte deste ponto, após um vale (falha), observa-se os quartzitos caíndo para norte.
 UNIDADE ESTRAT. Formação Mórro do Chapéu.

LITOLÓGICA
 ROCHA quartzito.
 CLASSE metamórfica.

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

ALTIT LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR. 630 SC-24-Y-A-VI/252,26

DADOS GEográficos
 TOPONIMIA Caatinga do Moura, na estrada para Bico de Pedra.
 RELEVO plano.
 VEGETAÇÃO sub-xerofítica
 SOLO areno-argiloso alaranjado.

TETÓNICA
 ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS eixo de dobra : S80W.

DADOS GEOLÓGICOS
 Calcário cinza microcristalino, compacto, bem estratificado, bastante ondulado em anticlinais e sinclinais suaves.
 UNIDADE ESTRAT. Formação Sete Lagoas.

LITOLÓGICA
 ROCHA calcário
 CLASSE fracamente metamórfica.

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

ALTIT LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR. 670 SC-24-Y-A-VI/309,11

DADOS GEográficos
 TOPONIMIA Olho d'Água.
 RELEVO ondulado.
 VEGETAÇÃO caatinga
 SOLO argilo-arenoso.

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

DADOS GEOLÓGICOS
 Sequência de metassiltitos amarelados. Estas rochas se apresentam compactas e maciças.
 UNIDADE ESTRAT. Formação Caboclo.

LITOLÓGICA
 ROCHA metassiltitos
 CLASSE metamórfica.

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

ALTIT LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR. 700 SC-24-Y-A-VI/311,4

DADOS GEográficos
 TOPONIMIA 1,0 Km a sul de olho d'Água.
 RELEVO ondulado.
 VEGETAÇÃO caatinga.
 SOLO areno-argiloso.

DADOS GEOLÓGICOS
 Metassiltito amarronzado, bem estratificado.
 UNIDADE ESTRAT. Formação Caboclo.

TETÓNICA
 ATIT. DA CAM. 2a5S80W
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS.

LITOLÓGICA
 ROCHA brown clay shale.
 CLASSE metamórfica.

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

ALTIT LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR. 730 SC-24-Y-A-VI/336,33

DADOS GEográficos
 TOPONIMIA 1,5 Km leste da Fazenda Varginha.
 RELEVO plano
 VEGETAÇÃO caatinga.
 SOLO argilo-arenoso.

DADOS GEOLÓGICOS
 Quartzito muito fino a síltico, compacto, rosado, com leitões mais claros intercalados.
 UNIDADE ESTRAT. Formação Caboclo.

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

LITOLÓGICA
 ROCHA laminated light reddish-brown - quartz siltstone.
 CLASSE metamórfica.

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

ALTIT LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR. 725 SC-24-Y-A-VI/352,30

DADOS GEográficos
 TOPONIMIA 3,0 Km da Fazenda Varginha.
 RELEVO plano
 VEGETAÇÃO caatinga
 SOLO areno-argiloso.

DADOS GEOLÓGICOS
 Quartzito muito fino, compacto, avermelhado. Aflo-ramentos isolados ao nível do solo não permitem melhor observação.
 UNIDADE ESTRAT. Formação Caboclo.

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

LITOLÓGICA
 ROCHA quartzito.
 CLASSE metamórfica.

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

ALTIT LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
740 SC-24-Y-A-VI/361,9

DADOS GEográficos
 TOPONIMIA Rio Caatinga do Moura.
 RELEVO plano.
 VEGETAÇÃO caatinga.
 SOLO areno-argiloso.

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

LITOLÓGICA
 ROCHA
 canga.
 CLASSE

DADOS GEOLÓGICOS
 Canga com seixos de sílex estratificado, quartzi-
 to esbranquiçado, meta-argilito esbranquiçado
 UNIDADE ESTRAT.

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

ALTIT LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
740 SC-24-Y-A-VI/362,6

DADOS GEográficos
 TOPONIMIA Leito do Rio Caatinga do Moura.
 RELEVO plano, ligeiramente ondulado.
 VEGETAÇÃO caatinga
 SOLO arenoso.

TETÓNICA
 ATIT. DA CAM. 5N20E
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS.

LITOLÓGICA
 ROCHA
 quartzito
 CLASSE
 metamórfica.

DADOS GEOLÓGICOS
 Quartzito rosado claro, compacto, granulação -
 média, bem estratificado.
 UNIDADE ESTRAT. Formação Tombador.

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

ALTIT LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
760 SC-24-Y-A-VI/544,510

DADOS GEográficos
 TOPONIMIA 4.000 m a W da Fazenda Belas.
 RELEVO escarpado.
 VEGETAÇÃO caatinga.
 SOLO areno-argiloso amarelado.

TETÓNICA
 ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST. 75S60W
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS.

LITOLÓGICA
 ROCHA
 gnaisse.
 CLASSE
 metamórfica.

DADOS GEOLÓGICOS
 Rocha gnáissica cinza rosada, granulação média,
 composta de feldspato, quartzo e biotita. A ro-
 cha se apresenta parcialmente alterada.
 UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraíba.

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
9/11						177

ALTIT	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
810	SC-24-Y-A-VI/540,512.		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA..... 3.200 m a. E da Fazenda Belas.

RELEVO..... plano, levemente ondulado.

VEGETAÇÃO caatinga.

SOLO blocos de sílex.

TETÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

LITOLÓGICA

ROCHA

sílex

CLASSE

DADOS GEOLÓGICOS

Seixos angulosos de sílex de côres: branca, cinza e castanho. Alguns seixos são estratificados, outros maciços.

UNIDADE ESTRAT.

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
9/11						179

ALTIT	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
179	SC-24-Y-A-VI/318,17		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA..... Olho d'Água.

RELEVO..... ondulado.

VEGETAÇÃO caatinga.

SOLO argilo-arenoso.

TETÓNICA

ATIT. DA CAM..... 10N55W

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

LITOLÓGICA

ROCHA

greenish-gray silty claystone or argillite.

CLASSE

metamórfica.

DADOS GEOLÓGICOS

Ardósia de côr variada, leitões rosados, esverdeados e arroxeados, bem estratificados.

UNIDADE ESTRAT. Formação Caboclo.

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
9/11						181

ALTIT	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
695	SC-24-Y-A-VI/336,7		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA..... 2,5 Km SE de Olho d'Água.

RELEVO..... escarpado.

VEGETAÇÃO caatinga.

SOLO argiloso.

TETÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

LITOLÓGICA

ROCHA

quartzito e metassiltitos

CLASSE

metamórfica.

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito muito fino a síltico, amarelado, com tonalidade rosada até avermelhada, estratificado.

UNIDADE ESTRAT. Formação Caboclo.

CADERN **9/1** PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º **183**

ALTIT **670** LOCALIZAÇÃO **SC-24-Y-A-VI/330,18** CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos
 TOPONIMIA **1,5Km a Leste de Olho d'Água**
 RELEVO **ondulado**
 VEGETAÇÃO **caatinga**
 SOLO **areno-argiloso**

DADOS GEOLÓGICOS
 Afloramento de arenito muito fino a siltico de coloração amarelo rosado
 UNIDADE ESTRAT. **Formação Caboclo**

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

LITOLÓGICA
 ROCHA
Quartzito
 CLASSE
Metamórfica

CADERN **9/1** PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. **129-P-A-5** N.º **184**

ALTIT **710** LOCALIZAÇÃO **SC-24-Y-A-VI/331,25** CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos
 TOPONIMIA **1,5m SE da Fazenda Varginha**
 RELEVO **ondulado**
 VEGETAÇÃO **caatinga**
 SOLO **areno-argiloso**

DADOS GEOLÓGICOS
 Quartzito muito fino a siltico, de cor rosada, parcialmente compacto, maciço.
 UNIDADE ESTRAT. **Formação Caboclo**

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

LITOLÓGICA
 ROCHA
Quartzito
 CLASSE
Metamórfica

CADERN **9/1** PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º **185**

ALTIT **690** LOCALIZAÇÃO **SC-24-Y-A-VI/318,21** CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos
 TOPONIMIA **Olho d'Água**
 RELEVO **ondulado**
 VEGETAÇÃO **caatinga**
 SOLO **argilo-arenoso**

DADOS GEOLÓGICOS
 Quartzito muito fino a siltico, bem laminado, com leitões claros e escuros intercalados
 UNIDADE ESTRAT. **Formação Caboclo**

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

LITOLÓGICA
 ROCHA
Quartzito e metassiltito
 CLASSE
Metamórfica

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

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR. 710 SC-24-Y-A-VI/328,23

DADOS GEGRÁFICOS
 TOPONIMIA... 1,5 Km SE da Fazenda Varginha
 RELEVO... ondulado
 VEGETAÇÃO... caatinga
 SOLO... argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS
 Quartzito muito fino a siltico, bem laminado, - cinza claro, com níveis claros e escuros
 UNIDADE ESTRAT. Formação Caboclo

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

ROCHA Laminated light reddish-brown calcareous quartz siltstone

LITOLÓGICA
 CLASSE Metamórfica

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

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR. 710 SC-24-Y-A-VI/358,26

DADOS GEGRÁFICOS
 TOPONIMIA... 3,5Km a Leste da Fazenda Varginha
 RELEVO... plano
 VEGETAÇÃO... caatinga
 SOLO... arenoso

DADOS GEOLÓGICOS
 Quartzito muito fino a siltico, compacto, maciço, de cor amarelo-avermelhada
 UNIDADE ESTRAT. Formação Caboclo

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

ROCHA Quartzito

LITOLÓGICA
 CLASSE Metamórfica

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

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR. 710 SC-24-Y-A-VI/344,21

DADOS GEGRÁFICOS
 TOPONIMIA... 3000 metros a E da Fazenda Olho d'Água
 RELEVO... plano, levemente ondulado
 VEGETAÇÃO... sub-xerofítica
 SOLO... areno argiloso rosado

DADOS GEOLÓGICOS
 Arenito muito fino a siltico, coloração amarelada. A rocha apresenta vestígios de estratificação assinalados pela alternância de níveis de cores clara e escura alternadas.
 UNIDADE ESTRAT. Formação Caboclo

TETÓNICA
 ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST... ?N70W
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS.

ROCHA Metassiltito

LITOLÓGICA
 CLASSE Metamórfica (baixo grau)

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º
9/11 [] [] [] [] [] 189

ALTIT LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
740 SC-24-Y-A-VI/324,34 [] []

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONIMIA Fazenda Varginha.
RELEVO ondulado.
VEGETAÇÃO caatinga.
SOLO argilo-arenoso.

DADOS GEOLÓGICOS
Metaparaconglomerado com seixos de quartzo, seixos de uma rocha escura prêta. A matriz é representada por um quartzito cinza de granulação média.
UNIDADE ESTRAT. Formação Bebedouro.

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

LITOLÓGICA
ROCHA
metaconglomerado
CLASSE
metamórfica.

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º
9/11 [] [] [] [] [] 190

ALTIT LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
740 SC-24-Y-A-VI/324,35 [] []

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONIMIA Fazenda Varginha
RELEVO ondulado
VEGETAÇÃO zona de cultivo.
SOLO argilo-arenoso.

DADOS GEOLÓGICOS
Calcário cinza, microcristalino, bem estratificado.
UNIDADE ESTRAT. Formação Sete Lagoas.

TETÓNICA
ATIT. DA CAM. 8N40W.
ATIT. DA XIST.
ATIT. DO LIN.
OUTROS.

LITOLÓGICA
ROCHA
calcário
CLASSE
fracamente metamórfica.

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º
9/11 [] [] [] [] [] 191.

ALTIT LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
710 SC-24-Y-A-VI/362,67 [] []

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONIMIA 2,0 Km a leste da Fazenda Mulungu.
RELEVO plano
VEGETAÇÃO caatinga.
SOLO areno-argiloso.

DADOS GEOLÓGICOS
Quartzito muito fino a siltico, de cor avermelhada, compacto, maciço.
UNIDADE ESTRAT. Formação Caboclo.

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

LITOLÓGICA
ROCHA
quartzito.
CLASSE
metamórfica.

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º
9/11 [] [] [] [] [] 192

ALTIT LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
695 SC-24-Y-A-VI/354,65 [] []

DADOS GEográficos
TOPONIMIA 0,7 Km a leste da Fazenda Mulungu.
RELEVO plano
VEGETAÇÃO caatinga.
SOLO arenoso.

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

LITOLÓGIA
ROCHA
canga
CLASSE

DADOS GEOLÓGICOS
Canga manganésifera arenosa muito fina, nos quartzitos muito finos da Formação Caboclo.
UNIDADE ESTRAT.

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º
9/11 [] [] [] [] [] 193

ALTIT LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
650 SC-24-Y-A-VI/345,121 [] []

DADOS GEográficos
TOPONIMIA Taquarandí.
RELEVO plano.
VEGETAÇÃO caatinga.
SOLO areno-argiloso.

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

LITOLÓGIA
ROCHA
metaconglomerado
CLASSE
metamórfica

DADOS GEOLÓGICOS
Metaconglomerado de matriz quartzítica fina a média, cinza escura, seixos de sílex, quartzito e meta-argilito.
UNIDADE ESTRAT. Formação bebedouro

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º
9/11 [] [] [] [] [] 194

ALTIT LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
675 SC-24-Y-A-VI/358,119 [] []

DADOS GEográficos
TOPONIMIA Taquarandí (3 Km a E)
RELEVO plano (próximo a escarpa)
VEGETAÇÃO caatinga
SOLO argilo-arenoso.

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

LITOLÓGIA
ROCHA
metaconglomerado
CLASSE
metamórfica.

DADOS GEOLÓGICOS
Metaconglomerado de matriz quartzítica fina a média, cinza escura (impregnada de óxido de manganês). Seixos esparsos de quartzito verde, branco e sílex estratificado.
UNIDADE ESTRAT. Formação Bebedouro

CADERN 9/11 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. 130-P-A-5 N.º 195

ALTIT 680 LOCALIZAÇÃO SC-24-Y-A-VI/376,122 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONIMIA Riacho Paranãzinho.
 RELEVO ondulado.
 VEGETAÇÃO zona de cultivo.
 SOLO areno-argiloso.

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

DADOS GEOLÓGICOS
 Quartzito muito fino a síltico, amarelo esbranquiçado. Contato por falha com o conglomerado da Formação Bebedouro.
 UNIDADE ESTRAT. Formação Caboclo.

LITOLOGIA
 ROCHA buff very fine grained quartz sandstone or - arenite.
 CLASSE metamórfica.

CADERN 9/11 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 196

ALTIT 685 LOCALIZAÇÃO SC-24-Y-A-VI/378,131. CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONIMIA 1,0 Km SSW da Fazenda Mangabeira.
 RELEVO plano.
 VEGETAÇÃO caatinga.
 SOLO argilo-arenoso.

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

DADOS GEOLÓGICOS
 Metaparaconglomerado de matriz quartzítica fina a média,, escurecida por impregnação de manganês. Os seixos são esparsos, predominantemente de quartzito verde.
 UNIDADE ESTRAT. Formação Bebedouro.

LITOLOGIA
 ROCHA metaconglomerado.
 CLASSE metamórfica.

CADERN 9/11 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 197

ALTIT 710 LOCALIZAÇÃO SC-24-Y-A-VI/402,122 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONIMIA Riacho da Vargem
 RELEVO ondulado
 VEGETAÇÃO caatinga
 SOLO areno-argiloso.

TETÓNICA
 ATIT. DA CAM. Tomb. 5N70W.
 ATIT. DA XIST.....
 ATIT. DO LIN.....
 OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS
 Contato dos quartzitos da Formação Tombador com metassiltitos laminados, com leitos avermelhados e amarelados intercalados, da Formação Caboclo.
 UNIDADE ESTRAT. Formação Caboclo e Mórro do Chapéu.

LITOLOGIA
 ROCHA quartzito metassiltito.
 CLASSE metamórfica

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º
9/11 198.

ALTIT LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
725 SC-24-Y-A-VI/396,129

DADOS GEográficos
 TOPONIMIA.....1,7 Km SSE da Fazenda Mangabeira.
 RELEVÓ.....plano.
 VEGETAÇÃO.....caatinga.
 SOLO.....

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

DADOS GEOLÓGICOS
 Canga ferruginosa.
 UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGIA
 ROCHA
 canga.
 CLASSE

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º
9/11 238.

ALTIT LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
750 SC-24-Y-A-VI/498,430

DADOS GEográficos
 TOPONIMIA.....1,5 Km SE da Fazenda Descoberta.
 RELEVÓ.....plano.
 VEGETAÇÃO.....zona de cultivo.
 SOLO.....argilo-arenoso.

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

DADOS GEOLÓGICOS
 Arenito arcósico, rosado.
 UNIDADE ESTRAT. Formação Bebedouro. (Grupo Bambuí)

LITOLÓGIA
 ROCHA
 siliceous lithic arenite or sandstone.
 CLASSE
 fracamente metamórfica.

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º
9/11 314.

ALTIT LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
705 SC-24-Y-A-VI/373,69

DADOS GEográficos
 TOPONIMIA.....3.000m a E da Fazenda Mulungu.
 RELEVÓ.....plano.
 VEGETAÇÃO.....caatinga.
 SOLO.....areno-argiloso cinza claro.

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

DADOS GEOLÓGICOS
 Canga ferruginosa avermelhada, com seixos de sílex, estratificado, quartzito creme, siltito rosado e quartzito leitoso.
 UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGIA
 ROCHA
 CLASSE

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 321

ALTIT LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR. 720 SC-24-Y-A-VI/329,109

DADOS GEográficos
 TOPONIMIA 600 metros a oeste da Fazenda Curral Falso
 RELÉVO ondulado
 VEGETAÇÃO caatinga
 SOLO areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS
 Arenito muito fino a siltito, amarronzado claro, - compacto, maciço.
 UNIDADE ESTRAT. Formação Caboclo

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

LITOLÓGICA
 ROCHA Siltito
 CLASSE Fracamente metamórfica

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 322

ALTIT LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR. 745 SC-24-Y-A-VI/382,91

DADOS GEográficos
 TOPONIMIA 4,5KM NE da Fazenda Mulungu
 RELÉVO plano
 VEGETAÇÃO gramíneas com arbustos esparsos
 SOLO areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS
 Quartzito muito fino a siltito, rosado a amarelado. São observados afloramentos numa valeta na margem norte da estrada.
 UNIDADE ESTRAT. Formação Caboclo

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

LITOLÓGICA
 ROCHA Quartzito
 CLASSE metamórfica

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 323

ALTIT LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR. 705 SC-24-Y-A-VI/369,86

DADOS GEográficos
 TOPONIMIA 3Km NE da Fazenda Mulungu
 RELÉVO ondulado
 VEGETAÇÃO caatinga
 SOLO

DADOS GEOLÓGICOS
 Quartzito muito fino a metassiltito de coloração rosada a amarelada. Os afloramentos são esparsos e a vegetação não permite uma observação mais detalhada.
 UNIDADE ESTRAT. Formação Caboclo

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

LITOLÓGICA
 ROCHA Quartzito
 CLASSE Metamórfica

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º
9/11 [] [] [] [] [] 317

ALTIT LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
675 SC-24-Y-A-VI/330,13 [] []

DADOS GEográficos
 TOPONIMIA..... Riacho da Umbaúba.
 RELEVO..... ondulado.
 VEGETAÇÃO..... caatinga.
 SOLO..... argilo-arenoso.

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

ROCHA
 metassiltito

LITOLÓGICA
 CLASSE
 metamórfica.

DADOS GEOLÓGICOS
 Escavação para exploração de manganês. Metassiltito amarelo rosado com intercalações de calcário. Por cima capeamento de 2,5 de manganês.
 UNIDADE ESTRAT. Formação Caboclo.

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º
9/11 [] [] [] [] [] 319

ALTIT LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
[] SC-24-Y-A-VI/318,17 [] []

DADOS GEográficos
 TOPONIMIA..... Ôlho d'Água.
 RELEVO..... ondulado
 VEGETAÇÃO..... caatinga.
 SOLO..... areno-argiloso.

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

ROCHA
 greenish-gray silty claystone or arenite.

LITOLÓGICA
 CLASSE
 metamórfica.

DADOS GEOLÓGICOS
 Ardósia de cor variada, com leitos rosados, esverdeados e arroxeados sem estratificação.
 UNIDADE ESTRAT. Formação Caboclo.

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º
9/11 [] [] [] [] [] 320

ALTIT LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
685 SC-24-Y-A-VI/377,115 [] []

DADOS GEográficos
 TOPONIMIA..... 3,0 Km a leste da Fazenda Mulungu.
 RELEVO..... plano.
 VEGETAÇÃO..... caatinga.
 SOLO..... areno-argiloso.

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

ROCHA
 quartzito

LITOLÓGICA
 CLASSE
 metamórfica.

DADOS GEOLÓGICOS
 Quartzito muito fino, de cor rosada, apresentando estratificação perceptível em amostra de mão.
 UNIDADE ESTRAT. Formação Caboclo.

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 324

ALTIT LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
705 SC-24-Y-A-VI/393,153

DADOS GEográficos
 TOPONIMIA 1,5 Km NNE de Fazenda Mangabeira.
 RELÉVO ondulado.
 VEGETAÇÃO caatinga.
 SOLO argilo-arenoso

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

ROCHA
 metassiltito

LITOLÓGICA
 CLASSE
 metamórfica.

DADOS GEOLÓGICOS
 Rolados abundantes de sílex, canga e esporadicamente, afloramentos de metassiltito alaranjado.

UNIDADE ESTRAT. Formação Caboclo.

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 325

ALTIT LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
745 SC-24-Y-A-VI/540,394

DADOS GEográficos
 TOPONIMIA 3,5 Km ESE da Fazenda do Meio.
 RELÉVO plano.
 VEGETAÇÃO caatinga.
 SOLO areno-argiloso.

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

ROCHA
 granito

LITOLÓGICA
 CLASSE
 metamórfica.

DADOS GEOLÓGICOS
 Álcali-granito fino a médio, bastante alterado

UNIDADE ESTRAT. Embasamento granito-gnáissico (G. Caraíba)

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 326

ALTIT LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
745 SC-24-Y-A-VI/312,386.

DADOS GEográficos
 TOPONIMIA Fazenda Salgada.
 RELÉVO escarpado
 VEGETAÇÃO zona de cultivo.
 SOLO argilo-arenoso

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

ROCHA
 granito.

LITOLÓGICA
 CLASSE
 metamórfica.

DADOS GEOLÓGICOS
 Álcali-granito fino a médio, isotrópico

UNIDADE ESTRAT. Embasamento granito-gnáissico. (G. Caraiba)

CADERN 11 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 327

ALTIT 780 LOCALIZAÇÃO SC-24-Y-A-VI/511,403 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS
 TOPONIMIA Fazenda do Meio
 RELEVO plano, ligeiramente ondulado
 VEGETAÇÃO caatinga
 SOLO arenoso

DADOS GEOLÓGICOS
 Quartzito rosado de granulação média, semi-friável.
 UNIDADE ESTRAT. Formação Tombador

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

ROCHA
 Quartz sandstone or arenite

LITOLÓGICA
 CLASSE
 Metamórfica

CADERN 11 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 328

ALTIT 850 LOCALIZAÇÃO SC-24-Y-A-VI/530,27 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS
 TOPONIMIA Fazenda Lajedo (Serra de Jacobina)
 RELEVO montanhoso
 VEGETAÇÃO arbustiva rala
 SOLO arenoso

DADOS GEOLÓGICOS
 Quartzito cinza esverdeado, semi-friável, bastante cisalhado.
 UNIDADE ESTRAT. Formação Rio do Ouro

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

ROCHA
 Quartzito

LITOLÓGICA
 CLASSE
 Metamórfica

CADERN 11 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 329

ALTIT 820 LOCALIZAÇÃO SC-24-Y-A-VI/501,478 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS
 TOPONIMIA 2,0Km WSW da Fazenda Jacomoazinho
 RELEVO ondulado
 VEGETAÇÃO arbustiva rala
 SOLO areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS
 Rocha quartzosa esbranquiçada, muito cisalhada com desenvolvimento de mica nos planos de cisalhamento.
 UNIDADE ESTRAT. Formação Tombador (?)

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

ROCHA
 Quartzito

LITOLÓGICA
 CLASSE
 Metamórfica

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 330

A. TIT LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
700 SC-24-Y-A-VI/520,80

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONIMIA 0,4 Km SW da Fazenda Jacomoa.
 RELEVO ondulado.
 VEGETAÇÃO zona de pastagens.
 SOLO argilo-arenoso.

DADOS GEOLÓGICOS
 Rocha gnáissica, com tênue foliação, apresentando quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Embasamento granito-gnáissico (G. Caraíba)

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

LITOLÓGICA
 ROCHA
 gnaisse
 CLASSE
 metamórfica.

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

A. TIT LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
675 SC-24-Y-A-VI/523,78

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONIMIA Fazenda Jacomoa.
 RELEVO ondulado.
 VEGETAÇÃO zona de pastagens.
 SOLO areno-argiloso.

DADOS GEOLÓGICOS
 Rocha de textura granítica, rosada, granulação - fina, com grãos bem desenvolvidos de K feldspato, bastante alterados para material argiloso.

UNIDADE ESTRAT. Embasamento granito-gnáissico (G. Caraíba)

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

LITOLÓGICA
 ROCHA
 granito-gnaisse.
 CLASSE
 metamórfica.

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

A. TIT LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
705 SC-24-Y-A-VI/520,70

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONIMIA Riacho Jacomoa.
 RELEVO ondulado.
 VEGETAÇÃO zona de pastagens.
 SOLO areno-argiloso.

DADOS GEOLÓGICOS
 Rocha gnáissica, com bandeamento bem desenvolvido, apresentando contorcimento da foliação. - Partes da rocha apresentam aspecto granítico.

UNIDADE ESTRAT. Embasamento granito-gnáissico (G. Caraíba)

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

LITOLÓGICA
 ROCHA
 gnaisse.
 CLASSE
 metamórfica.

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º
 11 [] [] [] [] [] 333

ALTIT LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
 750 SC-24-Y-A-VI/514,57 [] []

DADOS GEográficos
 TOPONIMIA 2,3Km da Fazenda Jacomá
 RELÉVO ondulado
 VEGETAÇÃO zona de pastagem
 SOLO areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS
 Rocha gnáissica com bandamento bem desenvolvido, apresentando foliação contorcida e partes da rocha com aspecto granítico.

UNIDADE ESTRAT.
 Embasamento granito-gnáissico (G. Caríba)

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

LITOLÓGICA
 ROCHA
 Gnaisse
 CLASSE
 Metamórfica

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

ALTIT LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
 [] [] [] []

DADOS GEográficos
 TOPONIMIA.....
 RELÉVO.....
 VEGETAÇÃO.....
 SOLO.....

DADOS GEOLÓGICOS
 UNIDADE ESTRAT.

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

LITOLÓGICA
 ROCHA
 CLASSE

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

ALTIT LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
 [] [] [] []

DADOS GEográficos
 TOPONIMIA.....
 RELÉVO.....
 VEGETAÇÃO.....
 SOLO.....

DADOS GEOLÓGICOS
 UNIDADE ESTRAT.

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

LITOLÓGICA
 ROCHA
 CLASSE

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

ALTIT LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR. 850 SC-24-Y-A-VI/489,512

DADOS GEográficos
 TOPONIMIA Serra da Varginha.
 RELEVO montanhoso.
 VEGETAÇÃO caatinga.
 SOLO arenoso.

TETÓNICA
 ATIT. DA CAM. 23N35W.
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS
 Quartzito cinza, granulação fina, recristalizado e bem estratificado.
 UNIDADE ESTRAT. Formação Mórro do Chapéu.

LITOLÓGICA
 ROCHA quartzito
 CLASSE metamórfica.

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

ALTIT LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR. 745 SC-24-Y-A-VI/502,539

DADOS GEográficos
 TOPONIMIA Fazenda Alagadiço, perto do pço tubular da Comissão do Vale do São Francisco.
 RELEVO plano.
 VEGETAÇÃO caatinga
 SOLO areno-argiloso.

TETÓNICA
 ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST. 5S15W.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS
 UNIDADE ESTRAT. Formação Sete Lagoas.

LITOLÓGICA
 ROCHA calcário
 CLASSE fracamente metamórfica.

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

ALTIT LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR. 540 SC-24-Y-A-VI/133,507

DADOS GEográficos
 TOPONIMIA 0,5 Km NNE da Fazenda Junco Novo.
 RELEVO plano.
 VEGETAÇÃO caatinga.
 SOLO argilo-arenoso.

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

DADOS GEOLÓGICOS
 Quartzito cinza esbranquiçado, compacto, apresentando boa estratificação.
 UNIDADE ESTRAT. Formação Mórro do Chapéu.

LITOLÓGICA
 ROCHA quartzito.
 CLASSE metamórfica.

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

ALTIT LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR. 800 SC-24-Y-A-VI/505,504

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONIMIA 800m a E da Fazenda do Meio
RELEVO levemente ondulado.
VEGETAÇÃO caatinga.
SOLO arenoso amarelado.

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

DADOS GEOLÓGICOS
Arenito de granulação fina a média, cõr variável rosada clara a esverdeada. Localmente a rocha -
exibe aspecto de cisalhamento. Veio de quartzo associado.
UNIDADE ESTRAT. Formação Tombador.

LITOLOGIA
ROCHA quartzito.
CLASSE metamórfica (baixo grau)

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

ALTIT LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR. SC-24-Y-A-VI/262,301.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONIMIA Serra das Terras Duras.
RELEVO montanhoso.
VEGETAÇÃO caatinga.
SOLO arenoso.

TETÓNICA
ATIT. DA CAM. 15N70E.
ATIT. DA XIST.
ATIT. DO LIN.
OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS
Bloco isolado por duas falhas longitudinais. Quartzito cinza esbranquiçado, bem estratificado.
UNIDADE ESTRAT. Formação Mórro do Chapéu.

LITOLOGIA
ROCHA quartzito.
CLASSE metamórfica.

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

ALTIT LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR. 660 SC-24-Y-A-VI/231,436

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONIMIA Serra da Cambraia.
RELEVO montanhoso.
VEGETAÇÃO zona de cultivo.
SOLO arenoso.

TETÓNICA
ATIT. DA CAM. 22N10E
ATIT. DA XIST.
ATIT. DO LIN. fraturas: 90N60W
OUTROS. (9Strike)

DADOS GEOLÓGICOS
Quartzito cinza esbranquiçado, estratificado, muito fraturado. (zona de falha)
UNIDADE ESTRAT. Formação Mórro do Chapéu.

LITOLOGIA
ROCHA quartzito
CLASSE metamórfica.



F O L H A D E B R E J Ã O D A C A A T I N G A

P O N T O S

SS - 35 a 38

ML - 122 a 334

Faltam: 128 a 132, 155 a 161, 168 a 198
201, 208, 227 a 229, 238, 301, 303
304, 309 a 311 e 314 a 333.

RL - 109 a 115 e 120

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

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

540 SC-24-Y-A-III/33,33

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA Fazenda Francisco Venâncio

RELÉVO plano

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Coluvião arenoso, amarelado, mal selecionado, grãos com superfície fôca. No leito do rio aflora uma massa argilosa.

UNIDADE ESTRAT.

TETÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLÓGICA

ROCHA

coluvião

CLASSE

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

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

555 SC-24-Y-A-III/92,47

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA 5,5 Km W da Fazenda Pôço da Pedra.

RELÉVO plano

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Coluvião arenoso, grãos arredondados, mal selecionados, com superfície fôca.

UNIDADE ESTRAT.

TETÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLÓGICA

ROCHA

coluvião

CLASSE

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

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

540 SC-24-Y-A-III/136,58

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA 2,0 Km WNW da Fazenda Pôço da Pedra

RELÉVO plano

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argiloso vermelho

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário creme, predominantemente compacto. Apresenta efervescência moderada com HCl. a frio.

UNIDADE ESTRAT. Formação Caatinga

TETÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLÓGICA

ROCHA

calcário

CLASSE

sedimentar

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

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
 525 SC-24-Y-A-III/175,67

DADOS GEográficos
 TOPONIMIA Brejão da Caatinga
 RELÉVO plano
 VEGETAÇÃO caatinga
 SOLO argiloso

DADOS GEOLÓGICOS
 Calcário creme, compacto, microcristalino, maciço.
 UNIDADE ESTRAT. Formação Caatinga

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

LITOLÓGICA
 ROCHA calcário
 CLASSE sedimentar

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

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos
 TOPONIMIA
 RELÉVO
 VEGETAÇÃO
 SOLO

DADOS GEOLÓGICOS
 UNIDADE ESTRAT.

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

LITOLÓGICA
 ROCHA
 CLASSE

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

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos
 TOPONIMIA
 RELÉVO
 VEGETAÇÃO
 SOLO

DADOS GEOLÓGICOS
 UNIDADE ESTRAT.

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

LITOLÓGICA
 ROCHA
 CLASSE

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

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR. 720 SC-24-Y-A-III/494,38

DADOS GEográficos
 TOPONIMIA Tiquara
 RELEVO plano
 VEGETAÇÃO caatinga
 SOLO argiloso

DADOS GEOLÓGICOS
 Calcário cinza escuro, microcristalino, intensamente dobrado, com eixos de dobras dispostos de maneira irregular, em várias direções, possivelmente devido a "Slumping".
 UNIDADE ESTRAT. Formação Sete Lagoas

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

LITOLÓGICA
 ROCHA calcário
 CLASSE fracamente metamórfica

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

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR. 755 SC-24-Y-A-II/507,44

DADOS GEográficos
 TOPONIMIA 7 Km NE de Tiquara.
 RELEVO ondulado
 VEGETAÇÃO caatinga
 SOLO argiloso

DADOS GEOLÓGICOS
 Calcário cinza, microcristalino, bastante fraturado. Zona de falha.
 UNIDADE ESTRAT. Formação Sete Lagoas

TETÓNICA
 ATIT. DA CAM. 20N50/70E
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS.

LITOLÓGICA
 ROCHA calcário
 CLASSE fracamente metamórfica

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

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR. 725 SC-24-Y-A-III/495,40

DADOS GEográficos
 TOPONIMIA 200m a NE de Tiquara, na estrada para Lagoa do Curral
 RELEVO plano
 VEGETAÇÃO caatinga
 SOLO argiloso avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS
 Calcário cinza, microcristalino, compacto, bem estratificado, bastante fraturado e ondulado.
 UNIDADE ESTRAT. Formação Sete Lagoas

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

LITOLÓGICA
 ROCHA calcário
 CLASSE fracamente metamórfica

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º
8/10 [] [] [] [] [] 125

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
717 SC-24-Y-A-III/496,35 [] []

DADOS GEográficos
 TOPONIMIA 300m a SE de Tiquara, na estrada para Campo Formoso
 RELÉVO plano
 VEGETAÇÃO caatinga
 SOLO argiloso avermelhado

TETÓNICA
 ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS...eixo de dobl: 15S80W

DADOS GEOLÓGICOS
 Calcário cinza, microcristalino, compacto, muito bem estratificado, bastante ondulado. Nas proximidades do ponto, calcário muito dobrado, com eixos de dobras em várias direções, possivelmente "Slumping"
 UNIDADE ESTRAT. Formação Sete Lagoas

LITOLÓGICA
 ROCHA calcário
 CLASSE fracamente metamórfica

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º
8/10 [] [] [] [] [] 126

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
800 SC-24-Y-A-III/516,21 [] []

DADOS GEográficos
 TOPONIMIA Serra da Tiquara
 RELÉVO escarpado
 VEGETAÇÃO caatinga
 SOLO argiloso

TETÓNICA
 ATIT. DA CAM. SubHor. N30E
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS
 Calcário microcristalino, cinza escuro, com níveis esbranquiçados silicosos.
 UNIDADE ESTRAT. Formação Sete Lagoas

LITOLÓGICA
 ROCHA calcário
 CLASSE fracamente metamórfica

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º
8/10 [] [] [] [] [] 127

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
790 SC-24-Y-A-III/523,20 [] []

DADOS GEográficos
 TOPONIMIA Fazenda Paixa do Umbuzeiro
 RELÉVO escarpado
 VEGETAÇÃO
 SOLO argiloso

TETÓNICA
 ATIT. DA CAM. 10N10W
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS
 Calcário cinza, microcristalino, bem estratificado. Sobre o solo, fragmentos de sílex abundantes.
 UNIDADE ESTRAT. Formação Sete Lagoas

LITOLÓGICA
 ROCHA calcário
 CLASSE fracamente metamórfica

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
8/10					133

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
790	SC-24-Y-A-III/495,8		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA 2 Km SW da Fazenda Corredor

RELEVO plano

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário cinza, microcristalino, bem estratificado.

UNIDADE ESTRAT. Formação Sete Lagoas

TETÓNICA

ATIT. DA CAM. 30N85E

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLÓGICA

ROCHA

calcário

CLASSE

metamórfica

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
8/10					134

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
800	SC-24-Y-A-III/530,16		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA Fazenda Baixa do Umbuzeiro

RELEVO escarpado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário cinza escuro, com níveis mais claros; microcristalino. Rolados de sílex de cores variadas.

UNIDADE ESTRAT. Formação Sete Lagoas

TETÓNICA

ATIT. DA CAM. 20S30E

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLÓGICA

ROCHA

calcário

CLASSE

fracamente metamórfica

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
8/10					135

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
720	SC-24-Y-A-III/493,22		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA 1 Km SW da Fazenda Corredor

RELEVO plano

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário cinza, microcristalino, intensamente dobrado, possivelmente devido a fenômeno de "Slumping".

UNIDADE ESTRAT. Formação Sete Lagoas

TETÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS. eixo de dobl.

10NOES25E

LITOLÓGICA

ROCHA

calcário

CLASSE

metamórfica (?)

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. 8/10 N.º 136

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR. 710 SC-24-Y-A-III/487,28

DADOS GEográficos: TOPONIMIA Fazenda Corredor, RELEVO plano, VEGETAÇÃO caatinga, SOLO argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS: Calcário cinza, microcristalino, com boa estratificação. UNIDADE ESTRAT. Formação Sete Lagoas

TETÓNICA: ATIT. DA CAM. 10S80W, ATIT. DA XIST., ATIT. DO LIN., OUTROS.

LITOLÓGICA: ROCHA calcário, CLASSE metamórfica(?)

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. 8/10 N.º 137

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR. 710 SC-24-Y-A-III/482,30

DADOS GEográficos: TOPONIMIA 1.500 a SW de Tiquara, na direção da Fazenda da Varginha., RELEVO plano, VEGETAÇÃO caatinga, SOLO massa pulverulenta, esbranquiçada, calcífera.

DADOS GEOLÓGICOS: Calcário cinza, microcristalino, compacto, bem estratificado, muito ondulado. UNIDADE ESTRAT. Formação Sete Lagoas

TETÓNICA: ATIT. DA CAM., ATIT. DA XIST. 10S80W, ATIT. DO LIN., OUTROS.

LITOLÓGICA: ROCHA calcário, CLASSE fracamente metamórfica

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. 8/10 N.º 138

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR. 695 SC-24-Y-A-III/461,39

DADOS GEográficos: TOPONIMIA Fazenda Boldroega, RELEVO plano, VEGETAÇÃO caatinga, SOLO argiloso

DADOS GEOLÓGICOS: Calcário cinza, microcristalino, bastante fraturado e dobrado. O intenso dobramento é constante nesta parte da área. UNIDADE ESTRAT. Formação Sete Lagoas.

TETÓNICA: ATIT. DA CAM. 30N60E, ATIT. DA XIST., ATIT. DO LIN., OUTROS.

LITOLÓGICA: ROCHA calcário, CLASSE metamórfica

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º
8/10 [] [] [] [] [] 139

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
705 SC-24-Y-A-III/483,43 [] []

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONIMIA 1.300 m a NW de Tiquara, na estrada para a Fazenda Varginha.
 RELÉVO plano
 VEGETAÇÃO caatinga
 SOLO argiloso

TETÓNICA
 ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS eixo de dob: 12N70E

DADOS GEOLÓGICOS
 Calcário cinza, microcristalino, bem estratificado, alternância de leitos claros e escuros. O calcário é bastante ondulado, com eixos de dobras dispostos em diversas direções (Slumping?).
 UNIDADE ESTRAT. Formação Sete Lagoas

LITOLÓGICA
 ROCHA calcário
 CLASSE fracamente metamórfica

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º
8/10 [] [] [] [] [] 140

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
740 SC-24-Y-A-III/493,52 [] []

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONIMIA 500m S. da Fazenda Caldeirãozinho
 RELÉVO plano
 VEGETAÇÃO caatinga
 SOLO argilo-arenoso

TETÓNICA
 ATIT. DA CAM. 30N30W
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS
 Calcário cinza, microcristalino, suavemente ondulado.
 UNIDADE ESTRAT. Formação Sete Lagoas

LITOLÓGICA
 ROCHA calcário
 CLASSE metamórfica

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º
8/10 [] [] [] [] [] 141

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
740 SC-24-Y-A-III/496,62 [] []

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONIMIA Fazenda Caldeirãozinho
 RELÉVO plano
 VEGETAÇÃO caatinga
 SOLO argiloso

TETÓNICA
 ATIT. DA CAM. 45N45W
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS
 Calcário cinza, microcristalino, estratificado, apresentando-se ondulado e fraturado.
 UNIDADE ESTRAT. Formação Sete Lagoas

LITOLÓGICA
 ROCHA calcário
 CLASSE metamórfica

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.
8/1p

N.º
142

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
745 SC-24-Y-A-III/501,65

ATIT. DA CAM. 25N70W
ATIT. DA XIST.
ATIT. DO LIN.
OUTROS. fraturas:
N155, N55, N10

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONIMIA 1 Km NE da Fazenda Caldeirãozinho
RELÉVO plano
VEGETAÇÃO caatinga
SOLO argilo=calcífero

ROCHA
calcário

DADOS GEOLÓGICOS
Calcário cinza, microcristalino, estratificado, intensamente fraturado. Zona de falha.

LITOLOGIA
CLASSE
metamórfica

UNIDADE ESTRAT.
Formação Sete Lagoas

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.
8/1p

N.º
143

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
755 SC-24-Y-A-III/506,65

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

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONIMIA Serra do Angico
RELÉVO montanhoso
VEGETAÇÃO caatinga
SOLO argiloso

ROCHA
calcário

DADOS GEOLÓGICOS
Calcário cinza, microcristalino, muito fraturado. Muito difícil a medida da estratificação.

LITOLOGIA
CLASSE
metamórfica

UNIDADE ESTRAT.
Formação Sete Lagoas

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.
8/1p

N.º
144

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
740 SC-24-Y-A-III/593,74

ATIT. DA CAM. 20N30W
ATIT. DA XIST.
ATIT. DO LIN.
OUTROS.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONIMIA Fazenda Lagoa da Besta
RELÉVO plano
VEGETAÇÃO caatinga
SOLO argiloso

ROCHA
calcário

DADOS GEOLÓGICOS
Calcário cinza, microcristalino, bem estratificado, bastante fraturado.

LITOLOGIA
CLASSE
metamórfica

UNIDADE ESTRAT.
Formação Sete Lagoas

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.
8/10 [] [] [] [] 95-P-A-1

N.º
145

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
760 SC-Y-A-III/503,82 [] []

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

DADOS GEográficos
TOPONIMIA Fazenda Lagoa da Besta
RELEVO plano
VEGETAÇÃO caatinga
SOLO argiloso

ROCHA
Non-laminated -
light gray fine
grained limestone.

DADOS GEOLÓGICOS
Calcário cinza, com aspecto de arenito, apresentando quartzo detrítico arredondado.

LITOLÓGIA
CLASSE
metamórfica(?)

UNIDADE ESTRAT.
Formação Sette Lagoas

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.
8/10 [] [] [] [] [] N.º 146

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
740 SC-24-Y-A-III/491,83 [] []

ATIT. DA CAM... 15N25E
ATIT. DA XIST.....
ATIT. DO LIN.....
OUTROS.....

DADOS GEográficos
TOPONIMIA Fazenda Lagoa da Besta
RELEVO plano
VEGETAÇÃO caatinga
SOLO argiloso

ROCHA
calcário

DADOS GEOLÓGICOS
Calcário cinza, microcristalino, bem estratificado.

LITOLÓGIA
CLASSE
metamórfica

UNIDADE ESTRAT.
Formação Sete Lagoas

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.
8/10 [] [] [] [] [] N.º 147

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
740 SC-24-Y-A-III/490,87 [] []

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

DADOS GEográficos
TOPONIMIA 500m N da Fazenda Lagoa da Besta
RELEVO plano
VEGETAÇÃO caatinga
SOLO argilo-arenoso

ROCHA
light pink very
fine-grained -
"pellet" limestone.

DADOS GEOLÓGICOS
Calcário rosado, "Pellet", com quartzo detrítico arredondado.

LITOLÓGIA
CLASSE
metamórfica

UNIDADE ESTRAT.
Formação Sete Lagoas

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
8/10				

N.º 148

ALTIT	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
720	SC-24-Y-A-III/485,50		

DADOS GEográficos

TOPONIMIA Fazenda Malhada

RELEVO plano

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argiloso-calcáfero esbranquiçado

TETÓNICA

ATIT. DA CAM. 20N20E

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário cinza, microcristalino, bem estratificado. Apresenta cobertura esbranquiçada pulverulenta, calcífera.

UNIDADE ESTRAT. Formação Sete Lagoas

LITOLÓGICA

ROCHA

calcário

CLASSE

metamórfica

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
8/10				

N.º 149

ALTIT	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
710	SC-24-Y-A-III/482,58		

DADOS GEográficos

TOPONIMIA Fazenda Malhada

RELEVO plano

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argiloso

TETÓNICA

ATIT. DA CAM. 20N90W

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário cinza, microcristalino, bastante ondulado e fraturado.

UNIDADE ESTRAT. Formação Sete Lagoas

LITOLÓGICA

ROCHA

calcário

CLASSE

metamórfica

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
8/10				

N.º 150

ALTIT	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
735	SC-24-Y-A-III/482,104		

DADOS GEográficos

TOPONIMIA 1 Km SW da Fazenda Trindade

RELEVO plano

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argiloso

TETÓNICA

ATIT. DA CAM. ?N5E

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário cinza, microcristalino, estratificado.

UNIDADE ESTRAT. Formação Sete Lagoas

LITOLÓGICA

ROCHA

calcário

CLASSE

metamórfica

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
8/10					151

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
740	SC-24-Y-A-III/487,111		

DADOS GEográficos

TOPONIMIA.....Fazenda Trindade.....

RELEVOplano.....

VEGETAÇÃOcaatinga.....

SOLO.....argiloso.....

TETÓNICA

ATIT. DA CAM. 20N55W

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

CUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário cinza, microcristalino, bem estratificado.

UNIDADE ESTRAT. Formação Sete Lagoas

LITOLÓGICA

ROCHA

calcário

CLASSE

metamórfica

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
8/10					152

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
740	SC-24-Y-A-III/493,112		

DADOS GEográficos

TOPONIMIA.....Fazenda Trindade.....

RELEVOplano.....

VEGETAÇÃOzona de cultivo.....

SOLO.....argiloso.....

TETÓNICA

ATIT. DA CAM. 25N85W

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário cinza, microcristalino, estratificado.

UNIDADE ESTRAT. Formação Sete Lagoas

LITOLÓGICA

ROCHA

calcário

CLASSE

metamórfica

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
8/10					153

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
800	SC-24-Y-A-III/534,107		

DADOS GEográficos

TOPONIMIA.....Serrote do Sítio.....

RELEVOondulado.....

VEGETAÇÃOcaatinga.....

SOLOargiloso.....

TETÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. 7N70W

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário cinza médio, microcristalino, compacto.

UNIDADE ESTRAT. Formação Sete Lagoas

LITOLÓGICA

ROCHA

calcário

CLASSE

fracamente metamórfica

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
8/10					154

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
635	SC-24-Y-A-III/465,63		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA 600m aoN da Fazenda Toca da Onça

RELEVO plano

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário cinza claro, microcristalino, compacto, muito bem estratificado.

UNIDADE ESTRAT. **Formação Sete Lagoas**

TETÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. 65N80W

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLÓGICA

ROCHA

calcário

CLASSE

fracamente metamórfica

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
8/10					162

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
740	SC-24-Y-A-III/504,26		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA Fazenda Corredor

RELEVO plano

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário cinza escuro, microcristalino, com leitões mais claros, bem estratificado.

UNIDADE ESTRAT. **Formação Sete Lagoas**

TETÓNICA

ATIT. DA CAM. 25N75W

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLÓGICA

ROCHA

calcário

CLASSE

metamórfica (baixo grau)

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
8/10					163

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
710	SC-24-Y-A-III/472,92		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA 2 Km NNW da Fazenda Trindade

RELEVO plano

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário cinza escuro, microcristalino, bem estratificado.

UNIDADE ESTRAT. **Formação Sete Lagoas**

TETÓNICA

ATIT. DA CAM. 40N55W

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLÓGICA

ROCHA

calcário

CLASSE

metamórfica

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º
8/10 [] [] [] [] [] 164

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
740 SC-24-Y-A-III/466,106 [] []

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONIMIA Serra da Casa Nova
RELEVO montanhoso
VEGETAÇÃO zona de cultivo
SOLO areno-argiloso

TETÓNICA
ATIT. DA CAM. 5N55W
ATIT. DA XIST.
ATIT. DO LIN.
OUTROS

LITOLÓGIA
ROCHA
calcário
CLASSE
fracamente metamórfica

DADOS GEOLÓGICOS
Calcário cinza, microcristalino, bem estratificado, apresentando boa efervescência no HCl a frio.
UNIDADE ESTRAT. Formação Sete Lagoas

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º
8/10 [] [] [] [] [] 165

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
750 SC-24-Y-A-III/165,106 [] []

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONIMIA Mórro do Feijão
RELEVO montanhoso
VEGETAÇÃO caatinga
SOLO arenoso

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

LITOLÓGIA
ROCHA
Quartzito
CLASSE
metamórfica

DADOS GEOLÓGICOS
Quartzito esbranquiçado, granulação média, bem estratificado e extremamente fraturado.
UNIDADE ESTRAT. Formação Mórro do Chapéu

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º
8/10 [] [] [] [] [] 166

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
750 SC-24-Y-A-III/166,129 [] []

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONIMIA Fazenda Morrinho de Baixo
RELEVO montanhoso
VEGETAÇÃO caatinga
SOLO areno-argiloso

TETÓNICA
ATIT. DA CAM. 20N20W
ATIT. DA XIST.
ATIT. DO LIN.
OUTROS

LITOLÓGIA
ROCHA
quartzito
CLASSE
metamórfica

DADOS GEOLÓGICOS
Mórro de quartzito ilhado por calcário da Formação Caatinga.
Quartzito cinza esbranquiçado, granulação fina, muito fraturado.
UNIDADE ESTRAT. Formação Mórro do Chapéu.

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.
8/10

N.º 167

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
670 SC-24-Y-A-III/452,123

DADOS GEográficos
TOPONIMIA 500m oeste da Fazenda Morrinho de Baixo
RELEVO plano
VEGETAÇÃO zona de cultivo
SOLO argilo-calcífero

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

DADOS GEOLÓGICOS
Contato da Formação Caatinga com a Formação Sete Lagoas. Afloramentos esparsos de calcário creme, rodeados por uma massa calcífera friável, esbranquiçado.
UNIDADE ESTRAT. Formação Caatinga

LITOLÓGICA
ROCHA calcário
CLASSE sedimentar

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.
9/10

N.º 199

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
680 SC-24-Y-A-III/452,132

DADOS GEográficos
TOPONIMIA 1,5 NE da Fazenda Morrinho de Baixo
RELEVO plano
VEGETAÇÃO caatinga
SOLO argilo-calcífero

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

DADOS GEOLÓGICOS
Massa esbranquiçada, porosa, calcífera, alteração de calcário em clima semi-árido.
UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGICA
ROCHA massa calcífera
CLASSE

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.
9/10

N.º 200

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
690 SC-24-Y-A-III/453,135

DADOS GEográficos
TOPONIMIA 1,8 Km a NE da Fazenda Morrinho de Baixo
RELEVO escarpado
VEGETAÇÃO caatinga
SOLO argiloso

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

DADOS GEOLÓGICOS
Calcário cinza medio, microcristalino, compacto. Muito fraturado, dificultando a medi da da estratificação.
UNIDADE ESTRAT. Formação Sete Lagoas.

LITOLÓGICA
ROCHA calcário
CLASSE metamórfica(?)

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

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR. 490 SC-24-Y-A-III/268,239

DADOS GEGRÁFICOS
 TOPONIMIA Lagoa Branca
 RELEVO ruiforme
 VEGETAÇÃO zona de cultivo
 SOLO argiloso

DADOS GEOLÓGICOS
 Filito esverdeado e avermelhado, com interca-
 lações de calcário rosado recristalizado. (már-
 more).
 UNIDADE ESTRAT. Formação bebedouro

TETÓNICA
 ATIT. DA CAM. 50N20W
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS.
 LITOLÓGICA
 ROCHA filito
 CLASSE metamórfica

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

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR. 505 SC-24-Y-A-III/556,243

DADOS GEGRÁFICOS
 TOPONIMIA 2 Km a NW da Fazenda Lagoa Branca.
 RELEVO plano
 VEGETAÇÃO caatinga
 SOLO argiloso

DADOS GEOLÓGICOS
 Calcário creme, microcristalino, compacto
 UNIDADE ESTRAT. Formação Caatinga

TETÓNICA
 ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS.
 LITOLÓGICA
 ROCHA calcário
 CLASSE sedimentar

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

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR. 705 SC-24-Y-A-III/465,342

DADOS GEGRÁFICOS
 TOPONIMIA Serra da Casa Nova, junto à Fazenda Casa
 Nova.
 RELEVO montanhoso
 VEGETAÇÃO caatinga
 SOLO litossolo

DADOS GEOLÓGICOS
 Calcário cinza escuro, compacto, bem estra-
 tificado; veios de calcita de até 3cm de es-
 pessura normais à estratificação. Presença
 de marcas de ondas simétricas.
 UNIDADE ESTRAT. Formação Sete Lagoas

TETÓNICA
 ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST. 10S45E
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS.
 LITOLÓGICA
 ROCHA calcário
 CLASSE fracamente metamórfica

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
9/11						205

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
770	SC-24-Y-A-III/535,330		

DADOS GEográficos

TOPONIMIA 9,3 Km SE da Fazenda das Pannels

RELEVO plano

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário cinza claro, microcristalino, com níveis de cor creme. O calcário apresenta boa efervescência com HCl.

UNIDADE ESTRAT. Formação Sete Lagoas

TETÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

ROCHA

calcário

LITOLÓGICA

CLASSE

metamórfica

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
9/11						206

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
760	SC-24-Y-A-III/535,235		

DADOS GEográficos

TOPONIMIA 9,0 Km SE da Fazenda das Pannels.

RELEVO plano

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário cinza médio, microcristalino, estratificado, cortado por pequenos veios esbranquiçados de calcita.

UNIDADE ESTRAT. Formação Sete Lagoas

TETÓNICA

ATIT. DA CAM. ?S80E

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

ROCHA

calcário

LITOLÓGICA

CLASSE

metamórfica

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
9/11						207

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
790	SC-24-Y-A-III/530,341		

DADOS GEográficos

TOPONIMIA 8,5 Km da Fazenda das Pannels

RELEVO plano

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário cinza escuro, microcristalino, bem estratificado.

UNIDADE ESTRAT. Formação Sete Lagoas

TETÓNICA

ATIT. DA CAM. 10N10E

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

ROCHA

calcário

LITOLÓGICA

CLASSE

metamórfica

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
9/1						209

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
790	SC-24-Y-A-III/542,155		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONIMIA 2000m ao norte da Lagoa do Angico, na estrada para a Fazenda Caititu

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argiloso

TETÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário arroxeadado, compacto, maciço, afanítico.

UNIDADE ESTRAT. Formação Sete Lagoas

LITOLÓGIA

ROCHA

calcário

CLASSE

fracamente metamórfica

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
9/1						210

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
780	SC-24-Y-A-III/533,195		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONIMIA 5000m ao norte da Lagoa do Angico, na estrada para a Fazenda Caititu.

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO seixos de sílex

TETÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rolados de sílex de côres variadas: cinza, branca e creme. Maciço e estratificado. Possivelmente residual, pela dissolução do calcário

UNIDADE ESTRAT

LITOLÓGIA

ROCHA

sílex

CLASSE

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
9/1						211

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
760	SC-24-Y-A-III/527,245		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONIMIA 8 Km a SE da Fazenda das Pannels

RELÉVO plano

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argiloso

TETÓNICA

ATIT. DA CAM 5N10W

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário cinza escuro, microcristalino, bem estratificado.

UNIDADE ESTRAT. Formação Sete Lagoas

LITOLÓGIA

ROCHA

calcário

CLASSE

metamórfica

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

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

720 SC-24-Y-A-III/496,280

DADOS GEográficos

TOPONIMIA 4,3 Km a SE da Fazenda das Pannels

RELEVO plano

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário microcristalino, bem estratificado, predominantemente cinza escuro, apresentando ainda níveis brancos e rosados.

UNIDADE ESTRAT. Formação Sete Lagoas

TETÓNICA

ATIT. DA CAM. 20N80W

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLÓGICA

ROCHA calcário

CLASSE metamórfica

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

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

720 SC-24-Y-A-III/493,277

DADOS GEográficos

TOPONIMIA 3,5 Km SSE da Fazenda Pannels

RELEVO plano

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário microcristalino fitado, com faixas cinza escuras e cremes, alternadas.

UNIDADE ESTRAT. Formação Sete Lagoas

TETÓNICA

ATIT. DA CAM. 20N20W

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLÓGICA

ROCHA calcário

CLASSE metamórfica

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

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

710 SC-24-Y-A-III/468,283

DADOS GEográficos

TOPONIMIA 2,0 Km SSE da Fazenda das Pannels

RELEVO plano

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário rosado, bastante cisalhado, com material avermelhado preenchendo os planos de cisalhamento.

UNIDADE ESTRAT. Formação Sete Lagoas.

TETÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLÓGICA

ROCHA calcário

CLASSE metamórfica(?)

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º
 9/11 [] [] [] [] [] 215

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
 690 SC-24-Y-A-III/465,284 [] []

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONIMIA 1,8 Km SSE da Fazenda das Pannels
 RELÉVO plano
 VEGETAÇÃO caatinga
 SOLO argiloso

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

DADOS GEOLÓGICOS
 Calcário cinza claro, microcristalino, compacto, estratificado. Sobre o calcário uma crosta esbranquiçada calcífera e fossilífera.
 UNIDADE ESTRAT. Formação Sete Lagoas

LITOLÓGICA
 ROCHA
 calcário
 CLASSE
 metamórfica

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º
 9/11 [] [] [] [] [] 216

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
 660 SC-24-Y-A-III/459,291. [] []

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONIMIA 1,0 Km sul da Fazenda das Pannels
 RELÉVO plano
 VEGETAÇÃO caatinga
 SOLO argilo-arenoso

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

DADOS GEOLÓGICOS
 Calcário cinza claro, microcristalino, estratificado, apresentando cristais de calcita - de até 4cm.
 UNIDADE ESTRAT. Formação Sete Lagoas.

LITOLÓGICA
 ROCHA
 calcário
 CLASSE
 metamórfica

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º
 9/11 [] [] [] [] [] 217

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
 660 SC-24-Y-A-III/301,459 [] []

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONIMIA Fazenda das Pannels
 RELÉVO plano
 VEGETAÇÃO zona de cultivo
 SOLO argilo-calcífero

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

DADOS GEOLÓGICOS
 Solo argiloso calcífero, próximo a Pannels; afloramento de calcário cinza, microcristalino
 UNIDADE ESTRAT. Formação Sete Lagoas

LITOLÓGICA
 ROCHA
 calcário
 CLASSE
 fracamente metamórfica

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

ALTIT LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
605 SC-24-Y-A-III/430,301

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONIMIA Fazenda Capim
 RELEVO plano
 VEGETAÇÃO caatinga
 SOLO argiloso amarelado

DADOS GEOLÓGICOS
 Calcário cinza claro, microcristalino, estratificado, apresentando intercalações de sílex de até 30cm de espessura. Próximo a zona de falha
 UNIDADE ESTRAT. Formação Sete Lagoas

TETÓNICA
 ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST. 2N70W
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS.

LITOLÓGICA
 ROCHA
 calcário
 CLASSE
 fracamente metamórfica

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

ALTIT LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
605 SC-24-Y-A-III/427,301

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONIMIA Fazenda Capim
 RELEVO plano
 VEGETAÇÃO zona de cultivo
 SOLO argiloso calcífero

DADOS GEOLÓGICOS
 Escavação aflorando filito com intercalação de calcário. Sobre os filitos repousa o conglomerado basal da Formação Caatinga.
 UNIDADE ESTRAT. Formação Bebedouro

TETÓNICA
 ATIT. DA CAM. 50N30W
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS.

LITOLÓGICA
 ROCHA
 filito
 CLASSE
 metamórfica

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

ALTIT LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
585 SC-24-Y-A-III/416,327

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONIMIA Fazenda Curralinho
 RELEVO plano
 VEGETAÇÃO zona de cultivo
 SOLO argiloso-calcífero

DADOS GEOLÓGICOS
 Calcarenito rosado, grosseiro, mal selecionado, apresentando boa efervescência no HCl. Esta rocha fica na área de afloramento do conglomerado.
 UNIDADE ESTRAT. Formação Caatinga

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

LITOLÓGICA
 ROCHA
 calcarenito
 CLASSE
 sedimentar

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
9/1						221

ALTIT	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
580	SC-24-Y-A-III/407,320		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONIMIA Fazenda Rêgo

RELEVO plano

VEGETAÇÃO zona de cultivo

SOLO solo calcífero branco pulverulento

TETÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Conglomerado de arcabouço rompido; seixos de sílex, quartzito e calcário; matriz calcífera creme, compacto.

UNIDADE ESTRAT. Formação Caatinga

LITOLÓGICA

ROCHA conglomerado

CLASSE sedimentar

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
9/1						222

ALTIT	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
565	SC-24-Y-A-III/384,330		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONIMIA Fazenda Espreado

RELEVO plano

VEGETAÇÃO zona de cultivo

SOLO

TETÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Pôço com 5m de profundidade. Na parte superior (3,5m) ocorre talus; na parte mais profunda existe conglomerado com seixos de sílex, quartzito e calcário cinza.

UNIDADE ESTRAT. Formação Caatinga

LITOLÓGICA

ROCHA conglomerado

CLASSE sedimentar

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
9/1						223

ALTIT	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
590	SC-24-Y-A-III/424,324		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONIMIA Cruzamento da estrada com o rio

RELEVO plano

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilosa

TETÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Conglomerado com seixos de quartzito e calcário, tendo matriz calcífera creme, compacta.

UNIDADE ESTRAT. Formação Caatinga.

LITOLÓGICA

ROCHA conglomerado

CLASSE sedimentar

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º
9/11 [] [] [] [] [] 224

ALTIT LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
610 SC-24-Y-A-III/430,320 [] []

DADOS GEGRÁFICOS
TOPONIMIA Fazenda Queimada Redonda
RELEVO plano
VEGETAÇÃO zona de cultivo
SOLO argiloso calcífero

DADOS GEOLÓGICOS
Calcário cinza, microcristalino, muito fraturado, tendo estratificação pobre.
UNIDADE ESTRAT. Formação Sete Lagoas

TETÓNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST.
ATIT. DO LIN.
OUTROS.
ROCHA
calcário
LITOLÓGIA
CLASSE
fracamente metamórfica

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º
9/11 [] [] [] [] [] 225

ALTIT LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
620 SC-24-Y-A-III/435,323 [] []

DADOS GEGRÁFICOS
TOPONIMIA 500m leste da Fazenda Queimada Redonda
RELEVO plano
VEGETAÇÃO caatinga
SOLO argiloso

DADOS GEOLÓGICOS
Calcário cinza, microcristalino, com leitos de sílex.
UNIDADE ESTRAT. Formação Sete Lagoas

TETÓNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST.
ATIT. DO LIN.
OUTROS.
ROCHA
calcário
LITOLÓGIA
CLASSE
fracamente metamórfica

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º
9/11 [] [] [] [] [] 226

ALTIT LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
690 SC-24-Y-A-III/450,328 [] []

DADOS GEGRÁFICOS
TOPONIMIA 2,0 Km ENE da Fazenda Queimada Redonda
RELEVO plano
VEGETAÇÃO caatinga
SOLO argiloso

DADOS GEOLÓGICOS
Calcário cinza médio, microcristalino, bem estratificado,
UNIDADE ESTRAT. Formação Sete Lagoas

TETÓNICA
ATIT. DA CAM. 45S70E
ATIT. DA XIST.
ATIT. DO LIN.
OUTROS.
ROCHA
calcário
LITOLÓGIA
CLASSE
fracamente metamórfica

CADERN 9/11 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 230

ALTIT. 700 LOCALIZAÇÃO SC-24-Y-A-III/482,304 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONIMIA 2,0 Km a leste da Fazenda Fazenda das Pa-
 nelas.
 RELÉVO plano
 VEGETAÇÃO caatinga
 SOLO argiloso

DADOS GEOLÓGICOS
 Calcário cinza escuro, microcristalino, bem es-
 tratificado. O calcário se apresenta bem ondula-
 do.

UNIDADE ESTRAT. Formação Sete Lagoas

TETÓNICA
 ATIT. DA CAM. 40S75E
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS.

LITOLÓGICA
 ROCHA calcário
 CLASSE fracamente metamórfica

CADERN 9/11 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 231

ALTIT. 690 LOCALIZAÇÃO SC-24-Y-A-III/464,343 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONIMIA Mórro das Piabas
 RELÉVO ondulado
 VEGETAÇÃO caatinga
 SOLO argiloso

DADOS GEOLÓGICOS
 Calcáriocreme, microcristalino, compacto; ní-
 veis cinza determinam a estratificação. As va-
 riações do mergulho no calcário refletem as -
 diversas ondulações.

UNIDADE ESTRAT. Formação Sete Lagoas

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

LITOLÓGICA
 ROCHA calcário
 CLASSE fracamente metamórfica

CADERN 9/11 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 232

ALTIT. 715 LOCALIZAÇÃO SC-24-Y-A-III/495,368 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONIMIA 3,0 Km SW da Fazenda Lajedo
 RELÉVO plano
 VEGETAÇÃO caatinga
 SOLO argiloso

DADOS GEOLÓGICOS
 Calcário cinza médio, bem estratificado, com
 níveis claros e escuros. Dobras menores abun-
 dantes.

UNIDADE ESTRAT. Formação Sete Lagoas.

TETÓNICA
 ATIT. DA CAM. 70N75E
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS.

LITOLÓGICA
 ROCHA calcário
 CLASSE fracamente metamórfica

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

ALTIT LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR. 740 SC-24-Y-A-III/520,383

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONIMIA 1,0 Km SW da Fazenda Lajedo
 RELEVO plano
 VEGETAÇÃO caatinga
 SOLO argiloso

DADOS GEOLÓGICOS
 Calcário cinza claro, com estratificação pobre.
 UNIDADE ESTRAT. Formação Sete Lagoas

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

LITOLÓGICA
 ROCHA calcário
 CLASSE fracamente metamórfica

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 234

ALTIT LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR. 740 SC-24-Y-A-III/520,383

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONIMIA Fazenda Lajedo
 RELEVO plano
 VEGETAÇÃO zona de cultivo
 SOLO argiloso

DADOS GEOLÓGICOS
 Calcário cinza médio, microcristalino, bem estratificado.
 UNIDADE ESTRAT. Formação Sete Lagoas

TETÓNICA
 ATIT. DA CAM. 5N80E
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS

LITOLÓGICA
 ROCHA calcário
 CLASSE fracamente metamórfica

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 235

ALTIT LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR. 660 SC-24-Y-A-III/455,338

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONIMIA 1,5 Km a leste da Fazenda Piabas
 RELEVO plano
 VEGETAÇÃO caatinga
 SOLO argiloso

DADOS GEOLÓGICOS
 Calcário cinza médio, microcristalino, com níveis cinza claros marcando a estratificação. Calcário bastante fraturado. Zona de falha.
 UNIDADE ESTRAT. Formação Sete Lagoas

TETÓNICA
 ATIT. DA CAM. 10N45W
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS

LITOLÓGICA
 ROCHA calcário
 CLASSE fracamente metamórfica

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
9/11	01-Pa-A-1					236

ALTIT	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
702	SC-24-Y-A-III/457,365		

DADOS GEográficos

TOPONIMIA Fazenda Caititu

RELEVO montanhoso

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Mina de calcita em exploração. Observa-se uma brecha de "dissolução" associada ao calcário. A calcita se apresenta geralmente em cristais alongados formando veios que cortam o calcário e também a brecha.

UNIDADE ESTRAT. Formação Sete Lagoas

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. 40S70E

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

calcário

LITOLÓGIA

CLASSE

fracamente metamórfica

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
9/11						237

ALTIT	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
640	SC-24-Y-A-III/450,354		

DADOS GEográficos

TOPONIMIA 0,8 Km a NNW da Fazenda Caititu

RELEVO plano

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário arenoso cinza, bem estratificado.

UNIDADE ESTRAT. Formação Sete Lagoas

ATIT. DA CAM. 20N60W

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

calcário

LITOLÓGIA

CLASSE

fracamente metamórfica

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
9/11						239

ALTIT	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
690	SC-24-Y-A-III/464,368		

DADOS GEográficos

TOPONIMIA Serra de Caititu

RELEVO montanhoso

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Escavações para exploração de calcita. A calcita aparece em hábito radial, com cristais prismáticos amarelados. Os veios de calcita aparecem concordantes e discordantes com a estratificação do calcário. A calcita também corta a brecha de dissolução.

UNIDADE ESTRAT. Formação Sete Lagoas

ATIT. DA CAM. 10N70E

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

calcário

LITOLÓGIA

CLASSE

fracamente metamórfica

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 240

ALTIT LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
615 SC-24-Y-A-III/415,406

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONIMIA 1,5 Km sul da Fazenda Ôlho d'Água
 RELEVO plano
 VEGETAÇÃO caatinga
 SOLO argiloso

DADOS GEOLÓGICOS
 Calcário microcristalino, cinza médio, bem estratificado.
 UNIDADE ESTRAT. Formação Sete Lagoas (Grupo Bambuí)

TETÓNICA
 ATIT. DA CAM. 20N407
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS

LITOLÓGICA
 ROCHA calcário
 CLASSE fracamente metamórfica

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 241

ALTIT LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
690 SC-24-Y-A-III/470,456

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONIMIA Fazenda Ôlho d'Água
 RELEVO montanhoso
 VEGETAÇÃO caatinga
 SOLO argiloso

DADOS GEOLÓGICOS
 Escavação para exploração de calcita. Brecha de dissolução. Calcita branca romboédrica cortando o calcário e a brecha e contornando uma lente de argila. O calcário é microcristalino de cor cinza clara.
 UNIDADE ESTRAT. Formação Sete Lagoas (Grupo Bambuí)

TETÓNICA
 ATIT. DA CAM. 10S80W
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS

LITOLÓGICA
 ROCHA calcário
 CLASSE fracamente metamórfica

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 242

ALTIT LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
570 SC-24-Y-A-III/421,466

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONIMIA Fazenda Várzea Grande
 RELEVO plano
 VEGETAÇÃO caatinga
 SOLO argiloso, esbranquiçado, calcífero

DADOS GEOLÓGICOS
 Solo calcífero esbranquiçado, possivelmente alteração de calcários da sequência basal do Grupo Bambuí. Filitos e calcários intercalados.
 UNIDADE ESTRAT. Formação Bebedouro

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

LITOLÓGICA
 ROCHA solo
 CLASSE

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º
9/11 [] [] [] [] [] 243

ALTIT LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
650 SC-24-Y-A-III/469,479 [] []

DADOS GEGRÁFICOS
 TOPONIMIA Fazenda Remanso
 RELEVO montanhoso
 VEGETAÇÃO caatinga
 SOLO argiloso

DADOS GEOLÓGICOS
 Exploração de calcita associada ao calcário microcristalino cinza médio. A calcita tanto se apresenta concordante como discordante.
 UNIDADE ESTRAT. Formação Sete Lagoas (Grupo Bambuí)

TETÓNICA
 ATIT. DA CAM. ?N70W
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS

LITOLÓGICA
 ROCHA calcário
 CLASSE fracamente metamórfica

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º
9/11 [] [] [] [] [] 244

ALTIT LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
560 SC-24-Y-A-III/425,477 [] []

DADOS GEGRÁFICOS
 TOPONIMIA 800m a NE da Fazenda Várzea Grande
 RELEVO plano
 VEGETAÇÃO caatinga
 SOLO argiloso calcífero, esbranquiçado

DADOS GEOLÓGICOS
 Escavação para água. Do material retirado é possível observar fragmentos de ardósias com leitos calcíferos. A rocha muito se assemelha aos filitos da Formação Bebedouro.
 UNIDADE ESTRAT. Formação Bebedouro

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

LITOLÓGICA
 ROCHA ardósias
 CLASSE metamórfica

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º
9/11 [] [] [] [] [] 245

ALTIT LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
550 SC-24-Y-A-III/418,478 [] []

DADOS GEGRÁFICOS
 TOPONIMIA Fazenda Várzea Grande
 RELEVO plano
 VEGETAÇÃO caatinga
 SOLO argiloso, branco calcífero

DADOS GEOLÓGICOS
 Solo argiloso calcífero esbranquiçado, possivelmente resultado de alteração dos filitos com intercalações de calcário da base do Grupo Bambuí (Formação Bebedouro).
 UNIDADE ESTRAT.

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

LITOLÓGICA
 ROCHA solo
 CLASSE

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º
9/11 [] [] [] [] [] 246

ALTIT LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
565 SC-24-Y-A-III/426,490 [] []

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONIMIA.....2,500m a N da Fazenda Várzea Grande, na di-
 reção para a Fazenda Quixaba.
 RELEVÓplano
 VEGETAÇÃOcaatinga
 SOLOargiloso amarelado

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

DADOS GEOLÓGICOS
 Calcário cinza a creme, compacto, maciço. Possi-
 velmente um nível intercalado nas ardósias.
 UNIDADE ESTRAT.
 Formação Bebedouro

LITOLÓGIA
 ROCHA
 calcário
 CLASSE
 metamórfica

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º
9/11 [] [] [] [] [] 247

ALTIT LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
590 SC-24-Y-A-III/468,508 [] []

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONIMIA.....Fazenda Terra Branca
 RELEVÓplano
 VEGETAÇÃOcaatinga
 SOLOargiloso

TETÓNICA
 ATIT. DA CAM.....25N65W
 ATIT. DA XIST.....
 ATIT. DO LIN.....
 OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS
 O calcário se apresenta associado a uma brecha -
 de dissolução. Aparece mineralização de calcita -
 que corta tanto a brecha quanto o calcário. A cal-
 cita é originada por dissolução e recristalização
 de calcita em cavernas e fraturas.
 UNIDADE ESTRAT.
 Formação Sete Lagoas (Grupo Bambuí)

LITOLÓGIA
 ROCHA
 calcário
 CLASSE
 fracamente
 metamórfica

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º
9/11 [] [] [] [] [] 248

ALTIT LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
650 SC-24-Y-A-III/479,506 [] []

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONIMIA.....Fazenda Terra Branca
 RELEVÓmontanhoso
 VEGETAÇÃOcaatinga
 SOLOargiloso às vezes calcífero

TETÓNICA
 ATIT. DA CAM.....
 ATIT. DA XIST.....15S80W
 ATIT. DO LIN.....
 OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS
 Zona de falha. Escarpa de calcário cinza claro,
 microcristalino, bem estratificado.
 UNIDADE ESTRAT.
 Formação Sete Lagoas

LITOLÓGIA
 ROCHA
 calcário
 CLASSE
 fracamente
 metamórfica

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. 9/11

N.º 249

ALTIT LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR. SC-24-Y-A-III/484,513

DADOS GEográficos: TOPONIMIA Serra do Bom Jardim, RELEVO montanhoso, VEGETAÇÃO caatinga, SOLO argiloso

DADOS GEOLÓGICOS: Calcário cinza, estratificado em leitos centimétricos. Bastante falhado e fraturado. Associado a brechas de dissolução. Apresenta mineralização de calcita.

UNIDADE ESTRAT. Formação Sete Lagoas (Grupo Bambuí)

TETÓNICA: ATIT. DA CAM. 15S65E, ATIT. DA XIST., ATIT. DO LIN., OUTROS.

ROCHA: calcário

LITOLÓGICA: CLASSE fracamente metamórfica

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. 9/11

N.º 250

ALTIT LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR. 690 SC-24-Y-A-III/489,514

DADOS GEográficos: TOPONIMIA Serra do Bom Jardim, RELEVO montanhoso, VEGETAÇÃO caatinga, SOLO argiloso

DADOS GEOLÓGICOS: Calcário microcristalino, cinza médio, estratificado em leitos centimétricos.

UNIDADE ESTRAT. Formação Sete Lagoas (Grupo Bambuí)

TETÓNICA: ATIT. DA CAM. 25N70W, ATIT. DA XIST., ATIT. DO LIN., OUTROS.

ROCHA: calcário

LITOLÓGICA: CLASSE fracamente metamórfica

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. 9/11

N.º 251

ALTIT LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR. 690 SC-24-Y-A-III/467,520

DADOS GEográficos: TOPONIMIA Serra do Bom Jardim, RELEVO montanhoso, VEGETAÇÃO caatinga, SOLO argilos avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS: Calcário microcristalino, cinza claro, bem estratificado. O calcário se apresenta bastante fraturado com dobras menores.

UNIDADE ESTRAT. Formação Sete Lagoas (Grupo Bambuí)

TETÓNICA: ATIT. DA CAM., ATIT. DA XIST., ATIT. DO LIN., OUTROS.

ROCHA: calcário

LITOLÓGICA: CLASSE fracamente metamórfica

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 252

ALTIT LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR. 630 SC-24-Y-A-III/353,520

DADOS GEGRÁFICOS: TOPONIMIA 3,0 Km a SE de Abreu; RELEVO plano; VEGETAÇÃO caatinga; SOLO argiloso calcífero

DADOS GEOLÓGICOS: Calcário creme, microcristalino, compacto, maciço. UNIDADE ESTRAT. Formação Caatinga

TETÓNICA: ATIT. DA CAM., ATIT. DA XIST., ATIT. DO LIN., OUTROS

LITOLÓGICA: ROCHA calcário; CLASSE sedimentar

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 253

ALTIT LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR. 570 SC-24-Y-A-III/419,470

DADOS GEGRÁFICOS: TOPONIMIA Fazenda Várzea Grande; RELEVO plano; VEGETAÇÃO caatinga; SOLO argiloso branco calcífero

DADOS GEOLÓGICOS: Afloramento de 7 metros de largura, isolado no meio de uma zona de solos calcíferos esbranquiçados. Bloco levantado. UNIDADE ESTRAT. Formação Mórro do Chapéu

TETÓNICA: ATIT. DA CAM., ATIT. DA XIST., ATIT. DO LIN., OUTROS

LITOLÓGICA: ROCHA quartzito; CLASSE metamórfica

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 254

ALTIT LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR. 520 SC-24-Y-A-III/452,443

DADOS GEGRÁFICOS: TOPONIMIA Fazenda Mandacaru; RELEVO plano; VEGETAÇÃO caatinga; SOLO argiloso

DADOS GEOLÓGICOS: Calcário microcristalino, cinza médio, bastante fraturado, estratificação imperceptível. UNIDADE ESTRAT. Formação Sete Lagoas (Grupo Bambuí)

TETÓNICA: ATIT. DA CAM., ATIT. DA XIST., ATIT. DO LIN., OUTROS

LITOLÓGICA: ROCHA calcário; CLASSE fracamente metamórfica

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
9/11						255

ALTIT	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
500	SC-24-Y-A-III/336,542		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONIMIA Abreus

RELEVO descida para o leito do Rio Salitre

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argiloso calcífero

TETÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Camada delgada de conglomerado, discordando sobre os filitos, com calcário intercalado da Formação Bebedouro. Paraconglomerado com seixos arredondados de quartzo rôxo e quartzito leitoso; seixos angulares de calcário do Grupo Bambuí. Matriz de calcário. Sobre os conglomerados repousam os cal. da F. Caatinga.

UNIDADE ESTRAT. Formação Caatinga.

LITOLÓGICA

ROCHA conglomerado

CLASSE sedimentar

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
9/11						256

ALTIT	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC-24-Y-A-III/316,518		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONIMIA Fazenda Baixinha

RELEVO ruiforme

VEGETAÇÃO zona de cultivo

SOLO argiloso

TETÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Paraconglomerado com matriz calcífera creme, seixos de quartzito, sílex e calcário cinza escuro. O conglomerado repousa sobre uma sequência de filitos e calcários intercalados.

UNIDADE ESTRAT. Formação Caatinga.

LITOLÓGICA

ROCHA conglomerado

CLASSE sedimentar

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
9/11						257

ALTIT	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC-24-Y-A-III/320,457		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONIMIA Leito do Rio Salitre

RELEVO ruiforme

VEGETAÇÃO zona de cultivo

SOLO argiloso calcífero

TETÓNICA

ATIT. DA CAM. 15N30W

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Filito e/ou ardósias de cor cinza, untuosos ao tato, com intercalações de calcário cinza, às vezes verde.

UNIDADE ESTRAT. Formação Bebedouro (Grupo Bambuí)

LITOLÓGICA

ROCHA Cherty phyllite in a metamorphic section. Cherty shale-in a sedimentary section.

CLASSE fracamente metamórfica

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.
 9/1

N.º 258

ALTIT LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
 535 SC-24-Y-A-III/190,302

DADOS GEográficos
 TOPONIMIA 6,0 Km WNW da Fazenda do Dr. Tito
 RELEVO plano
 VEGETAÇÃO caatinga
 SOLO arenoso

DADOS GEOLÓGICOS
 Arenoso de coloração amarelada, mal selecionado, granulação fina a média. Grãos com superfície fôscas.
 UNIDADE ESTRAT.

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

LITOLÓGICA
 ROCHA coluvião
 CLASSE

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.
 9/1

N.º 259

ALTIT LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
 590 SC-24-Y-A-III/7,346

DADOS GEográficos
 TOPONIMIA Laje dos Negros
 RELEVO ondulado
 VEGETAÇÃO zona de cultivo
 SOLO areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS
 Mórro de quartzito cinza esbranquiçado, bem cimentado ou recristalizado (?), bastante fraturado.
 UNIDADE ESTRAT. Formação Mórro do Chapéu

TETÓNICA
 ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN. fraturas:
 OUTROS $Mf=90/Df=N5E$
 70S15W

LITOLÓGICA
 ROCHA quartzito
 CLASSE metamórfica

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.
 9/1

N.º 260

ALTIT LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
 580 SC-24-Y-A-III/35,348

DADOS GEográficos
 TOPONIMIA Laje dos Negros
 RELEVO plano
 VEGETAÇÃO zona de calcário
 SOLO argiloso-calcífero

DADOS GEOLÓGICOS
 Massa calcífera, argilosa, esbranquiçada, apresentando boa efervescência no HCl a frio.
 UNIDADE ESTRAT.

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

LITOLÓGICA
 ROCHA solo
 CLASSE

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º
9/11 [] [] [] [] [] 261

ALTIT LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
750 SC-24-Y-A-III/33,361 [] []

DADOS GEGRÁFICOS
TOPONIMIA Serra do Rodeador
RELEVO montanhoso
VEGETAÇÃO arbustiva
SOLO arenoso

DADOS GEOLÓGICOS
Escavações para exploração de cristal de rocha. Aflora quartzito cinza esbranquiçado cortado por veios de quartzo leitoso. Pequeno anticlinal com os flancos apresentando mergulhos em torno de 25°. UNIDADE ESTRAT. Formação Mórro do Chapéu

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

LITOLÓGICA
ROCHA quartzito
CLASSE metamórfica

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º
9/11 [] [] [] [] [] 262

ALTIT LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
620 SC-24-Y-A-III/6,343 [] []

DADOS GEGRÁFICOS
TOPONIMIA Mórro Lagoa do Barro
RELEVO montanhoso
VEGETAÇÃO caatinga
SOLO argiloso avermelhado.

DADOS GEOLÓGICOS
Calcário cinza escuro, microcristalino, compacto, bem estratificado. Boa efervescência no HCl. UNIDADE ESTRAT. Formação Sete Lagoas

TETÓNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. 5N30W
ATIT. DO LIN.
OUTROS

LITOLÓGICA
ROCHA calcário
CLASSE fracamente metamórfica

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º
9/11 [] [] [] [] [] 263

ALTIT LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
750 SC-24-Y-A-III/0,413 [] []

DADOS GEGRÁFICOS
TOPONIMIA Fazenda Mulungu
RELEVO montanhoso
VEGETAÇÃO caatinga
SOLO argiloso

DADOS GEOLÓGICOS
Calcário cinza, microcristalino, bem estratificado. UNIDADE ESTRAT. Formação Sete Lagoas

TETÓNICA
ATIT. DA CAM. 5N70E
ATIT. DA XIST.
ATIT. DO LIN.
OUTROS

LITOLÓGICA
ROCHA calcário
CLASSE fracamente metamórfica

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. 9/11 264

ALTIT LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR. 650 SC-24-Y-A-III/11,380

DADOS GEográficos TOPONIMIA Serra da Malhada Graúda RELEVO montanhoso VEGETAÇÃO caatinga SOLO argiloso

TETÓNICA ATIT. DA CAM. Subhor S10E ATIT. DA XIST. ATIT. DO LIN. OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS Calcário cinza, microcristalino, bem estratificado. Falhas de acavalamento, com bloco este - acavalado sobre o bloco W. UNIDADE ESTRAT. Formação Sete Lagoas

LITOLOGIA ROCHA calcário CLASSE metamórfica (?)

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. 9/11 265

ALTIT LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR. 650 SC-24-Y-A-III/30,348 150-C-A-1

DADOS GEográficos TOPONIMIA Serra do Rodeador RELEVO montanhoso VEGETAÇÃO arbustiva SOLO arenoso

TETÓNICA ATIT. DA CAM. ATIT. DA XIST. ATIT. DO LIN. OUTROS fraturas: 70N10E / 70N30E

DADOS GEOLÓGICOS Quartzito cinza esbranquiçado, bem recristalizado ou cimentado (?). Vários planos de fraturas que dificultam a medida da estratificação. Fraturas preenchidas por quartzo leitoso. UNIDADE ESTRAT. Formação Môrro do Chapéu

LITOLOGIA ROCHA quartzito CLASSE metamórfica

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. 9/11 266

ALTIT LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR. 700 SC-24-Y-A-III/56,404

DADOS GEográficos TOPONIMIA Serra do Cruzeiro RELEVO montanhoso VEGETAÇÃO caatinga SOLO arenoso

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

DADOS GEOLÓGICOS Quartzito cinza esbraquiçado, compacto, bem estratificado, porém muito fraturado, com blocos deslocados. UNIDADE ESTRAT. Formação Môrro do Chapéu

LITOLOGIA ROCHA quartzito CLASSE metamórfica

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 267

ALTIT LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
670 SC-24-Y-A-III/63,410

DADOS GEográficos
 TOPONIMIA Serra do Cruzeiro
 RELEVO montanhoso
 VEGETAÇÃO caatinga
 SOLO arenoso

DADOS GEOLÓGICOS
 Quartzito cinza esbranquiçado e preto, fraturado; blocos deslocados e rolados.
 UNIDADE ESTRAT. Formação Môrro do Chapéu

TETÓNICA
 ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS.
 LITOLÓGICA
 ROCHA quartzito
 CLASSE metamórfica

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 268

ALTIT LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
660 SC-24-Y-A-III/66,429

DADOS GEográficos
 TOPONIMIA Fazenda Borges
 RELEVO montanhoso
 VEGETAÇÃO zona de cultivo
 SOLO arenoso

DADOS GEOLÓGICOS
 Quartzito cinza esbranquiçado, bem recristalizado ou cimentado(?), bastante fraturado.
 UNIDADE ESTRAT. Formação Môrro do Chapéu

TETÓNICA
 ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS... planos fraturados: N115/85n/N35/80W
 LITOLÓGICA
 ROCHA quartzito
 CLASSE metamórfica

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 269

ALTIT LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
650 SC-24-Y-A-III/80,440

DADOS GEográficos
 TOPONIMIA Fazenda Borges
 RELEVO plano
 VEGETAÇÃO caatinga
 SOLO argiloso

DADOS GEOLÓGICOS
 Paraconglomerado com seixos arredondados de quartzo, quartzito cinza e verde, seixos angulosos de calcário e sílex. A matriz é um metarenito fino, cinza escuro a preto.
 UNIDADE ESTRAT. Formação Bebedouro.

TETÓNICA
 ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS.
 LITOLÓGICA
 ROCHA metaparaconglomerado.
 CLASSE metamórfica

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 270

ALTIT LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

650 SC-24-Y-A-III/76,428

DADOS GEográficos

TOPONIMIA Fazenda Borges

RELEVO plano

VEGETAÇÃO zona de cultivo

SOLO argilo-arenoso

TETÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLÓGICA

ROCHA

quartzito conglo-
merático.

CLASSE

metamórfica

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito cinza claro, fino, com seixos de quartzo leitoso, quartzito rosado e sílex.

UNIDADE ESTRAT. Formação Bebedouro (Grupo Bambuí)

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 271

ALTIT LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

640 SC-24-Y-A-III/78,483

DADOS GEográficos

TOPONIMIA 1,0 Km da Fazenda Lagoa

RELEVO montanhoso

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso

TETÓNICA

ATIT. DA CAM. 20.S52

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLÓGICA

ROCHA

quartzito

CLASSE

metamórfica

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito cinza a rosado, bem estratificado, essencialmente quartzoso.

UNIDADE ESTRAT. Formação Mórro do Chapéu

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 272

ALTIT LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

800 SC-24-Y-A-III/56,493

DADOS GEográficos

TOPONIMIA Fazenda Catuaba

RELEVO montanhoso

VEGETAÇÃO arbustiva

SOLO arenoso

TETÓNICA

ATIT. DA CAM. 50.S20E

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLÓGICA

ROCHA

quartzito

CLASSE

metamórfica

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito cinza, bem estratificado, granulação média, apresentando estratificação cruzada.

UNIDADE ESTRAT. Formação Mórro do Chapéu

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. 9/11

N.º 273

ALTIT LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR. 820 SC-24-Y-A-III/73,523

DADOS GEOGRÁFICOS TOPONIMIA Fazenda Queixo d'Anta RELÉVO montanhoso VEGETAÇÃO caatinga SOLO arenoso

DADOS GEOLÓGICOS Quartzito cinza, compacto, granulação média, bem estratificado. O mergulho aumenta do alto para a parte mais baixa, onde atinge 60ºE. UNIDADE ESTRAT. Formação Mórro do Chapéu

TETÓNICA ATIT. DA CAM. 10N20W ATIT. DA XIST. ATIT. DO LIN. OUTROS.

LITOLÓGICA ROCHA quartzito CLASSE metamórfica

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. 9/11

N.º 274

ALTIT LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR. 860 SC-24-Y-A-III/73,525

DADOS GEOGRÁFICOS TOPONIMIA Subida para a Serra de São Francisco. RELÉVO montanhoso VEGETAÇÃO arbustiva SOLO arenoso

DADOS GEOLÓGICOS Quartzito cinza, compacto, granulação média, bem estratificado. UNIDADE ESTRAT. Formação Mórro do Chapéu

TETÓNICA ATIT. DA CAM. 15N20W ATIT. DA XIST. ATIT. DO LIN. OUTROS.

LITOLÓGICA ROCHA quartzito CLASSE metamórfica

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. 9/11

N.º 275

ALTIT LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR. 855 SC-24-Y-A-III/71,519

DADOS GEOGRÁFICOS TOPONIMIA Serra de São Francisco RELÉVO montanhoso VEGETAÇÃO arbustiva SOLO arenoso

DADOS GEOLÓGICOS Quartzito cinza e rosado, compacto, bem estratificado. UNIDADE ESTRAT. Formação Mórro do Chapéu

TETÓNICA ATIT. DA CAM. 15S60E ATIT. DA XIST. ATIT. DO LIN. OUTROS.

LITOLÓGICA ROCHA quartzito CLASSE metamórfica

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.
9/11

N.º 276

ALTIT LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
930 SC-24-Y-A-III/65,510

DADOS GEográficos
 TOPONIMIA Serra de São Francisco
 RELEVO montanhoso
 VEGETAÇÃO arbustiva com arbusto isolado
 SOLO arenoso

TETÓNICA
 ATIT. DA CAM. 10S35E
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS
 Quartzito cinza, compacto, bem estratificado, granulação média.
 UNIDADE ESTRAT. Formação Mórro do Chapéu

LITOLÓGICA
 ROCHA quartzito
 CLASSE metamórfica

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.
9/11

N.º 277

ALTIT LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
960 SC-24-Y-A-III/20,428

DADOS GEográficos
 TOPONIMIA Serra de São Francisco
 RELEVO montanhoso tópo aplainado
 VEGETAÇÃO
 SOLO

TETÓNICA
 ATIT. DA CAM. 55SOE
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS
 Quartzito duro, compacto, bem estratificado. 500m ao norte, pode-se observar o núcleo erodido do anticlinal, aflorando ardósias variadas.
 UNIDADE ESTRAT. Formação Mórro do Chapéu

LITOLÓGICA
 ROCHA quartzito
 CLASSE metamórfica

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.
9/11

N.º 278

ALTIT LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
540 SC-24-Y-A-III/262,109

DADOS GEográficos
 TOPONIMIA 2.300m a W da Fazenda Cunanã, na estrada para a Fazenda Gameleira.
 RELEVO plano
 VEGETAÇÃO vegetação de caatinga
 SOLO argiloso amarelado

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

DADOS GEOLÓGICOS
 Calcário creme, microcristalino, compacto, maciço, apresentando geodos de calcita com cristais milimétricos.
 UNIDADE ESTRAT. Formação Caatinga

LITOLÓGICA
 ROCHA calcário
 CLASSE sedimentar

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 279

ALTIT LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

540 SC-24-Y-A-III/232,142

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONIMIA 0,5 Km a N da Fazenda Gameleira

RELEVO ruiforme

VEGETAÇÃO zona de cultivo

SOLO argiloso

TETÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA

travertino

LITOLÓGIA

CLASSE

DADOS GEOLÓGICOS

Massa calcífera contendo moldes de folhas e caules. Apresenta cavernas de dissolução e desenvolvimento de estalagmites.

UNIDADE ESTRAT.

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 280

ALTIT LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

650 SC-24-Y-A-III/960,357

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONIMIA Mórro dos Patos

RELEVO montanhoso

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argiloso

TETÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS fraturas:
Mf=90 / Df=N80W

ROCHA

calcário

LITOLÓGIA

CLASSE

fracamente metamórfica

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário cinza claro, bem estratificado, porém muito fraturado, com blocos deslocados.

UNIDADE ESTRAT.

Formação Sete Lagoas

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 281

ALTIT LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

510 SC-24-Y-A-III/188,422

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONIMIA Fazenda Buraco

RELEVO plano

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argiloso

TETÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA

filito

LITOLÓGIA

CLASSE

metamórfica

DADOS GEOLÓGICOS

Filito muito alterado, com intercalações de calcário rosado.

UNIDADE ESTRAT.

Formação Bebedouro (Grupo Bambuí)

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 282

ALTIT LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

510 SC-24-Y-A-III/196,431

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA Engenho do Pacuí

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO zona de cultivo

SOLO argiloso calcífero

TETÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Escavação com 7m de profundidade, observando-se filito.

UNIDADE ESTRAT. Formação Bebedouro (Grupo Bambuí)

LITOLÓGICA

ROCHA filito.

CLASSE metamórfica.

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 283

ALTIT LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

515 SC-24-Y-A-III/258,473

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA Fazenda Sumidouro

RELEVO plano

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argiloso

TETÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário creme, microcristalino, compacto, maciço.

UNIDADE ESTRAT. Formação Caatinga

LITOLÓGICA

ROCHA calcário

CLASSE sedimentar

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 284

ALTIT LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

510 SC-24-Y-A-III/263,517

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA 5,0 Km ESE da Fazenda Baixa Grande

RELEVO plano

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO areno-argiloso

TETÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramentos esparsos de calcário creme, compacto, maciço, microcristalino.

UNIDADE ESTRAT. Formação Caatinga

LITOLÓGICA

ROCHA calcário

CLASSE sedimentar

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. 9/11 285

ALTIT LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR. 595 SC-24-Y-A-III/143,295 147-C-A-1

DADOS GEGRÁFICOS: TOPONIMIA Serra do Vermelho, RELEVO ondulado, VEGETAÇÃO caatinga, SOLO argiloso

DADOS GEOLÓGICOS: Calcário rosado, compacto, estratificação imperceptível, apresentando cristais de calcita com até 2cm.

UNIDADE ESTRAT. Formação Sete Lagoas (Grupo Bambuí)

TETÓNICA: ATIT. DA CAM., ATIT. DA XIST., ATIT. DO LIN., OUTROS

ROCHA: calcário

LITOLOGIA: CLASSE fracamente metamórfica

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. 9/11 286

ALTIT LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR. 600 SC-24-Y-A-III/134,501

DADOS GEGRÁFICOS: TOPONIMIA Serra do Vermelho, RELEVO ondulado, VEGETAÇÃO caatinga, SOLO argiloso

DADOS GEOLÓGICOS: Calcário fino, branco, friável, bem estratificado.

UNIDADE ESTRAT. Formação Sete Lagoas (Grupo Bambuí)

TETÓNICA: ATIT. DA CAM. 40S10E, ATIT. DA XIST., ATIT. DO LIN., OUTROS

ROCHA: calcário

LITOLOGIA: CLASSE fracamente metamórfica

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. 9/11 287

ALTIT LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR. 615 SC-24-Y-A-III/430,293

DADOS GEGRÁFICOS: TOPONIMIA 0,7 Km sul da Fazenda Capim, RELEVO plano, VEGETAÇÃO caatinga, SOLO argilos-calcíferos

DADOS GEOLÓGICOS: Solo argiloso calcífero esbranquiçado, com impregnação de óxido de ferro. Zona de falha. Contato da Formação Sete Lagoas com a Formação Bebedouro.

UNIDADE ESTRAT.

TETÓNICA: ATIT. DA CAM., ATIT. DA XIST., ATIT. DO LIN., OUTROS

ROCHA: solo

LITOLOGIA: CLASSE

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
9/11						288

ALTIT	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
630	SC-24-Y-A-III/432,280		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONIMIA	2,5 Km a N da Fazenda Lagoa da Tiririca.
	RELEVO	plano
	VEGETAÇÃO	caatinga
	SOLO	argiloso-calcífero

TETÓNICA	ATIT. DA CAM.	40NOE
	ATIT. DA XIST.	
	ATIT. DO LIN.	
	OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Calcário rosado afanítico, cortado por veios de calcita. Este ponto fica na zona de falha que põe em contato as Formações Bebedouro e Sete Lagoas.</p>
	<p>UNIDADE ESTRAT. Formação Sete Lagoas</p>

LITOLOGIA	ROCHA	calcário
	CLASSE	metamórfica

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
9/11						289

ALTIT	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
630	SC-24-Y-A-III/430,274		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONIMIA	2,0 Km a N da Fazenda Lagoa da Tiririca
	RELEVO	plano
	VEGETAÇÃO	caatinga
	SOLO	argiloso-calcífero esbranquiçado

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

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Massa esbranquiçada calcífera. Blocos de calcário cinza e rosado cortados por veios de calcita.</p>
	<p>UNIDADE ESTRAT.</p>

LITOLOGIA	ROCHA	solo
	CLASSE	

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
9/11						290

ALTIT	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
605	SC-24-Y-A-III/430,256		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONIMIA	Fazenda Lagoa Tiririca
	RELEVO	ondulado
	VEGETAÇÃO	zona de cultivo
	SOLO	argilo-arenoso-calcífero

TETÓNICA	ATIT. DA CAM.	?S85W
	ATIT. DA XIST.	
	ATIT. DO LIN.	
	OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Quartzito cinza esbranquiçado, granulação média, apresentando calcita como cimento. A rocha é cisalhada, possivelmente consequência da grande falha longitudinal.</p>
	<p>UNIDADE ESTRAT. Formação Mórro do Chapéu</p>

LITOLOGIA	ROCHA	quartzito
	CLASSE	metamórfica

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 291

ALTIT LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR. 610 SC-24-Y-A-III/429,291

DADOS GEográficos

TOPONIMIA 1,0 Km a sul da Fazenda da Tiririca

RELEVO plano

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo-arenoso-calcífero

TETÓNICA

ATIT. DA CAM. ?S85W

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA quartzito

CLASSE metamórfica

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito médio, esbranquiçado, calcífero. Tô da esta faixa de quartzito se apresenta corta da por veios de quartzo. Estas rochas são cisalhadas.

UNIDADE ESTRAT. Formação Môrro do Chapéu

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 292

ALTIT LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR. 610 SC-24-Y-A-III/428,235 98-P-A-1

DADOS GEográficos

TOPONIMIA 2,0 Km a sul da Lagoa da Tiririca

RELEVO

VEGETAÇÃO

SOLO

TETÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA Quartz sandstone or arenite.

CLASSE metamórfica

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito médio, esbranquiçado, calcífero.

UNIDADE ESTRAT. Formação Môrro do Chapéu

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 293

ALTIT LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR. 645 SC-24-Y-A-III/442,198

DADOS GEográficos

TOPONIMIA 1,5 Km ENE do Sítio Lagoa do Pôrco

RELEVO plano

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO areno-argiloso-calcífero

TETÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA quartzito

CLASSE metamórfica

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito médio a grosseiro, calcífero. Sobre o quartzito massa esbranquiçada calcífera.

UNIDADE ESTRAT. Formação Môrro do Chapéu

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º
9/11 [] [] [] [] [] 294

ALTIT LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
645 SC-24-Y-A-III/463,192 [] []

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONIMIA 2,0 Km a leste do Sítio Lagoa do Pôrco
 RELEVO plano
 VEGETAÇÃO caatinga
 SOLO areno-argiloso-calcífero

DADOS GEOLÓGICOS
 Quartzito médio a grosseiro, estratificado, apresentando biotita. A rocha é cortada por veios de quartzo em várias direções.
 UNIDADE ESTRAT. Formação Mórro do Chapéu

TETÓNICA
 ATIT. DA CAM. ?N90W
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS

LITOLOGIA
 ROCHA
 quartzito
 CLASSE
 metamórfica (?)

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º
9/11 [] [] [] [] [] 295

ALTIT LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
610 SC-24-Y-A-III/418,179 [] []

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONIMIA Fazenda Lagoa do Pôrco
 RELEVO ruiforme
 VEGETAÇÃO zona de cultivo
 SOLO argiloso calcífero

DADOS GEOLÓGICOS
 Quartzito médio, compacto, às vezes friável. Coloração rosada, também esbranquiçado, calcífero.
 UNIDADE ESTRAT. Formação Mórro do Chapéu

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

LITOLOGIA
 ROCHA
 quartzito
 CLASSE
 metamórfica

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º
9/11 [] [] [] [] [] 296

ALTIT LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
620 SC-24-Y-A-III/430,191 [] []

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONIMIA Sítio da Lagoa do Pôrco
 RELEVO ruiforme
 VEGETAÇÃO zona de cultivo
 SOLO argiloso-calcífero

DADOS GEOLÓGICOS
 Quartzito muito fino a metassiltito, bastante calcífero; possivelmente nível de intercalação nos quartzitos da Formação Mórro do Chapéu.
 UNIDADE ESTRAT. Formação Mórro do Chapéu.

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

LITOLOGIA
 ROCHA
 metassiltito
 CLASSE
 metamórfica

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
9/11						297

ALTIT	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
640	SC-24-Y-A-III/440,189		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONIMIA 1,5 Km ESE do Sítio Lagoa do Pôrco

RELEVO plano

VEGETAÇÃO pastagens

SOLO argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Escavação aberta para água, já parcialmente entulhada; fragmentos de quartzito.

UNIDADE ESTRAT.
Formação Mórro do Chapéu

TETÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA

quartzito

LITOLÓGIA

CLASSE

metamórfica(?)

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
9/11						298

ALTIT	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
630	SC-24-Y-A-III/434,187		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONIMIA 1,0 Km SE da Fazenda Lagoa do Pôrco

RELEVO plano

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argiloso-calcífero

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário creme, compacto, maciço, microcristalino.

UNIDADE ESTRAT.

TETÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA

calcário

LITOLÓGIA

CLASSE

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
9/11					99-P-A-1	299

ALTIT	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
640	SC-24-Y-A-III/442,156		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONIMIA 2,0 Km a NW da Fazenda Morrinho deCima

RELEVO plano

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo-arenoso-calcífero

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito esbranquiçado, xistoso, micáceo, estratificado em bancos centimétricos, apresentando matriz calcífera.

UNIDADE ESTRAT.
Formação Mórro do Chapéu

TETÓNICA

ATIT. DA CAM. subhor.

ATIT. DA XIST. N75W

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA

quartz sandstone or arenite

LITOLÓGIA

CLASSE

metamórfica

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 300

ALTIT LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR. 660 SC-24-Y-A-III/441,170

DADOS GEOGRÁFICOS TOPONIMIA 3,0 a SE da Fazenda Lagoa do Pôrco
RELÉVO plano
VEGETAÇÃO caatinga
SOLO argiloso-calcifero

TETÓNICA ATIT. DA CAM. ?N65W
ATIT. DA XIST.
ATIT. DO LIN.
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS
Calcário cinza claro a médio, microcristalino, bem estratificado.
UNIDADE ESTRAT. Formação Sete Lagoas

LITOLOGIA ROCHA calcário
CLASSE metamórfica

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 302

ALTIT LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR. 570 SC-24-Y-A-III/422,544

DADOS GEOGRÁFICOS TOPONIMIA 7,0 Km ao N da Fazenda Várzea Grande
RELÉVO plano
VEGETAÇÃO caatinga
SOLO argiloso

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

DADOS GEOLÓGICOS
Calcário creme, microcristalino, muito compacto. Pequenas cavidades de dissolução no calcário apresentando recristalização de calcita.
UNIDADE ESTRAT. Formação Caatinga

LITOLOGIA ROCHA calcário
CLASSE sedimentar

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 305

ALTIT LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR. 650 SC-24-Y-A-III/65,334

DADOS GEOGRÁFICOS TOPONIMIA Serra da Casa Nova
RELÉVO montanhoso
VEGETAÇÃO caatinga
SOLO argiloso

TETÓNICA ATIT. DA CAM. subhor
S80W
ATIT. DA XIST.
ATIT. DO LIN.
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS
Calcário cinza médio, microcristalino, bem estratificado.
UNIDADE ESTRAT. Formação Sete Lagoas

LITOLOGIA ROCHA calcário
CLASSE fracamente metamórfica

CADERN 9/11	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 306
----------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT 760	LOCALIZAÇÃO SC-24-Y-A-III/25,222	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	-------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Serra de São Domingos

RELEVO montanhoso

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso

TETÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

LITOLOGIA

ROCHA
quartzito

CLASSE
metamórfica

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito fino, rosado e esbranquiçado, compacto, bem cimentado ou recristalizado (?).

UNIDADE ESTRAT.
Formação Mórro do Chapéu

CADERN 9/11	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 307
----------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT 740	LOCALIZAÇÃO SC-24-Y-A-III/68,318	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	-------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Serra da Casa Nova

RELEVO montanhoso

VEGETAÇÃO zona de cultivo

SOLO arenoso

TETÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

LITOLOGIA

ROCHA
quartzito

CLASSE
metamórfica

DADOS GEOLÓGICOS

Contato por falha: quartzito/calcário. Do lado sul aflora quartzito cinza esbranquiçado. Do lado norte ocorre calcário cinza.

UNIDADE ESTRAT.
Formação Mórro do Chapéu

CADERN 9/11	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 308
----------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT 750	LOCALIZAÇÃO SC-24-Y-A-III/64,321	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	-------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Serra da Casa Nova

RELEVO montanhoso

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO areno-argiloso

TETÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

LITOLOGIA

ROCHA
calcário

CLASSE
fracamente metamórfica

DADOS GEOLÓGICOS

Contato calcário/quartzito. O contato é por falha. O calcário tem cor cinza, sendo micro cristalino.

UNIDADE ESTRAT.
Formação Sete Lagoas

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 312

ALTIT LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR. 740 SC-24-Y-A-III/23,458

DADOS GEográficos
TOPONIMIA 2.500m a SW da Fazenda Santo Antonio
RELEVO localmente plano
VEGETAÇÃO zona de cultivo de mandioca
SOLO argiloso avermelhado

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

LITOLÓGIA
ROCHA solo
CLASSE

DADOS GEOLÓGICOS
Solo argiloso avermelhado, possivelmente proveniente de calcário.
UNIDADE ESTRAT.

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 313

ALTIT LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR. 970 SC-24-Y-A-III/23,458

DADOS GEográficos
TOPONIMIA Serra de São Francisco
RELEVO montanhoso de tópo aplainado
VEGETAÇÃO gramíneas com arbustos isolados
SOLO arenoso

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

LITOLÓGIA
ROCHA quartzito
CLASSE metamórfica

DADOS GEOLÓGICOS
Quartzito rosado, médio, compacto, às vezes maciço, bem estratificado, Intensamente fraturado, dificultando a medida da estratificação.
UNIDADE ESTRAT. Formação Mórro do Chapéu

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

ALTIT LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR. 650 SC -24-Y-A-III/455,370

DADOS GEográficos
TOPONIMIA 1,5 Km N da Fazenda Caititu
RELEVO montanhoso
VEGETAÇÃO caatinga
SOLO argiloso

TETÓNICA
ATIT. DA CAM. 20N70E
ATIT. DA XIST.
ATIT. DO LIN.
OUTROS

LITOLÓGIA
ROCHA calcário
CLASSE fracamente metamórfica

DADOS GEOLÓGICOS
Calcário rosado, fino, microcristalino, bem fraturado. A Serra do Caititu é elevada por falha.
UNIDADE ESTRAT. Formação Sete Lagoas.

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. 10 [] [] [] [] []

N.º 109

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR. 700 SC-24-Y-A-III/468,23 [] []

DADOS GEOGRÁFICOS TOPONIMIA Fazenda Farzinha RELEVÔ ruiniforme VEGETAÇÃO zona de cultivo SOLO argiloso

DADOS GEOLÓGICOS Calcário cinza, microcristalino. Apresenta núcleos de uma massa esbranquiçada, pulverulenta e calcífera. UNIDADE ESTRAT. Formação Sete Lagoas

TETÓNICA ATIT. DA CAM. ATIT. DA XIST. ATIT. DO LIN. OUTROS. LITOLÓGIA ROCHA calcário CLASSE metamórfica

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. 10 [] [] [] [] []

N.º 110

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR. 710 SC-24-Y-A-48,44 [] []

DADOS GEOGRÁFICOS TOPONIMIA Fazenda Malhada. RELEVÔ plano VEGETAÇÃO zona de cultura SOLO argiloso

DADOS GEOLÓGICOS Calcário cinza, microcristalino, bastante fraturado e intensamente dobrado. Eixos - de dobras dispostos irregularmente. UNIDADE ESTRAT. Formação Sete Lagoas

TETÓNICA ATIT. DA CAM. ATIT. DA XIST. ATIT. DO LIN. OUTROS eixos de dobras N55E e N75E. LITOLÓGIA ROCHA calcário CLASSE metamórfica (?)

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. 10 [] [] [] [] []

N.º 111

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR. 720 SC-24-Y-A-III/49,42. [] []

DADOS GEOGRÁFICOS TOPONIMIA Tiquara RELEVÔ plano VEGETAÇÃO caatinga SOLO argiloso

DADOS GEOLÓGICOS Calcário cinza, microcristalino, bastante fraturado e dobrado. UNIDADE ESTRAT. Formação Sete Lagoas.

TETÓNICA ATIT. DA CAM. 10NOE ATIT. DA XIST. ATIT. DO LIN. OUTROS. LITOLÓGIA ROCHA calcário CLASSE fracamente metamórfica

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 112

ALTIT. LOCALIZACZO CADASTRO OCORR. ILUSTR. 715 SC-24-Y-A-III/487,42

DADOS GEográficos
 TOPONIMIA 0,7 Km NW de Tiquara
 RELÉVO plano
 VEGETACAO caatinga
 SOLO argiloso

DADOS GEOLÓGICOS
 Calcário cinza, microcristalino, bastante dobrado. Eixos de dobras distribuidos em diversas direções. Possivelmente fenômeno de "Slumping".
 UNIDADE ESTRAT.

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

LITOLÓGICA
 ROCHA
 calcário
 CLASSE
 metamórfica (?)

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

ALTIT. LOCALIZACAO CADASTRO OCORR. ILUSTR. 720 SC-24-Y-A-III/492,40

DADOS GEográficos
 TOPONIMIA Tiquara.
 RELÉVO plano
 VEGETACAO caatinga
 SOLO argiloso

DADOS GEOLÓGICOS
 Calcário cinza, microcristalino, compacto. A rocha se apresenta muito dobrada, com os eixos das dobras dispostos irregularmente em várias direções. Este fato pode estar relacionado a fenômenos do "Slumping".
 UNIDADE ESTRAT. Formação Sete Lagoas

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

LITOLÓGICA
 ROCHA
 calcário
 CLASSE
 fracamente metamórfica

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

ALTIT. LOCALIZACAO CADASTRO OCORR. ILUSTR. 660 SC-24-Y-A-III/451,71

DADOS GEográficos
 TOPONIMIA 2,0 Km a NW da Fazenda Toca da Onça
 RELÉVO plano
 VEGETACAO caatinga
 SOLO argiloso-calcífero esbranquiçado.

DADOS GEOLÓGICOS
 Massa esbranquiçada calcífera, pulverulenta, - típica de alteração de calcário em clima árido.
 UNIDADE ESTRAT.

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

LITOLÓGICA
 ROCHA
 massa calcífera branca.
 CLASSE

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

10 [] [] [] [] [] 115

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

625 SC-24-Y-A-III/423,68 [] []

DADOS GEográficos

TOPONIMIA 2,0 Km a ESE da Fazenda Mundubi

RELÉVO plano

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO calco-argiloso esbranquiçado

TETÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

CUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Massa esbranquiçada, pulverulenta, calcífera, alteração de calcário em clima semi-arido.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGICA

ROCHA

massa branca calcífera.

CLASSE

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

10 [] [] [] [] [] 120

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

730 SC-24-Y-A-III/461,63 [] []

DADOS GEográficos

TOPONIMIA 600m a N da Fazenda Toca da Onça, na estrada para Brejão da Caatinga

RELÉVO plano

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO areno-argiloso, localmente calcífero

TETÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Zona de falha. Ponto tomado nas proximidades do contato com a Formação Caatinga. Calcário cinza, microcristalino, compacto.

UNIDADE ESTRAT. Formação Sete Lagoas.

LITOLÓGICA

ROCHA

calcário

CLASSE

fracamente metamórfica

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

[] [] [] [] [] []

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

[] [] [] []

DADOS GEográficos

TOPONIMIA.....

RELÉVO.....

VEGETAÇÃO.....

SOLO.....

TETÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGICA

ROCHA

CLASSE



F O L H A D E S E N H O R D O B O N F I M

P O N T O S

JA - 1 a 185

Faltam: 11,17,18,65,66,95

96,99 a 101 a 103

LL - 5,10,12 e 35

LM - 223 e 225

ML - 129 e 304

CADERN 23 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 1

ALTIT 520 LOCALIZAÇÃO SC-24-Y-B-I/ 361,40 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos
 TOPONIMIA Seção na estrada Senhor do Bonfim-Quicé
 RELEVO ondulado
 VEGETAÇÃO mata arbustiva parcialmente destruída
 SOLO arenoso cinza

DADOS GEOLÓGICOS
 Biotítico, muito alterado; feldspatos pouco visíveis. Cilindros alongados com terminações em ponta são paralelas à foliação (Kieselgallenchiefer) Veios de quartzo concordantes.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraíba

TETÓNICA
 ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST. N55° 75E
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS. Foliação 75/245 E

ROCHA
 Biotita gnaisse derivado de quartzo-mica-xisto.

LITOLÓGICA
 CLASSE Metamórfica
 Fácies: almandina Anfibolito

CADERN 23 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 2

ALTIT 520 LOCALIZAÇÃO SC-24-Y-B-I/ 377,44 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos
 TOPONIMIA Seção na estrada Senhor do Bonfim - Quicé
 RELEVO ondulado
 VEGETAÇÃO mata arbustiva depredada
 SOLO arenoso cinza a ocre

DADOS GEOLÓGICOS
 Biotítico, muito alterado, xistoso, salientando os cilindros alongados contidos paralelamente à foliação da rocha.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraíba.

TETÓNICA
 ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS. Foliação 30°/N55° E

ROCHA
 Biotita gnaisse com "rod-quartz" derivado de quartzo-mica-xisto(?)

LITOLÓGICA
 CLASSE Metamórfica
 Fácies: Almandina Anfibolito

CADERN 23 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 3

ALTIT 150 LOCALIZAÇÃO SC-24-Y-B-T/ 380,45 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos
 TOPONIMIA Seção na estrada Senhor do Bonfim-Quicé perto da Capela.
 RELEVO ondulado, quase plano.
 VEGETAÇÃO mata arbustiva depredada
 SOLO arenoso cinza ou ocre.

DADOS GEOLÓGICOS
 Biotítico, muito alterado, com intercalações de leitões 5cm a 15cm de rocha quartzítica (?) esverdeada (epídoto?). Veios e filões estreitos quartzofeldspáticos.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraíba

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

ROCHA
 Biotita xisto (gnaisse?)

LITOLÓGICA
 CLASSE Metamórfica
 Fácies: Almandina Anfibolito(?)

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
22						1

ALTIT	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
500	SC-24-Y-B-I/324, 45		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONIMIA... Seção estrada Senhor do Bonfim-Quicé em Capela

RELEVO... ondulado, quase plano

VEGETAÇÃO... mata arbustiva, depredado

SOLO... arenoso cinza ou ocre

DADOS GEOLÓGICOS

biotítico, xistoso, com injeções (?) "lit par lit" de veios quartzo - feldspáticos.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiíba

ATIT. DA CAM. 70/N65W

ATIT. DA XIST. 70/N65W

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

ROCHA Biotita-xisto

CLASSE Metamórfica

Fácies: Almandina-Anfibolito

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
23						5

ALTIT	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
442	SC-24-Y-B-I/172, 23		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONIMIA... Seção na estrada Senhor do Bonfim - Quicé, perto da Lagôa do Boi

RELEVO... ondulado, quase plano

VEGETAÇÃO... mata arbustiva depredada

SOLO... arenoso cinza ou ocre

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatítico com biotita; veios quartzo-feldspáticos concordantes preenchendo pequenas falhas que cortam zonas epidotizadas. Veios de quartzo concordantes e discordantes.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiíba

ATIT. DA CAM. N30-75NW

ATIT. DA XIST. Foliação

ATIT DO LIN. N100-70W

OUTROS. Pequenas falhas N60° - 70°

ROCHA Gnaisse migmatítico com estrutura epibolitica.

CLASSE Metamórfica

Fácies: Almandina-Anfibolito

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
23						6

ALTIT	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
430	SC-24-Y-B-I/187, 14		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONIMIA... Seção estrada Senhor do Bonfim - Quicé de- pois Lagôa do Boi

RELEVO... ondulado, quase plano

VEGETAÇÃO... mata arbustiva depredado

SOLO... arenoso cinza ou ocre

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatítico, biotítico, com foliação pouco visível, cortado por pequenas falhas. Veios quartzo-feldspáticos deslocados. Associa-se estreita faixa anfibolitica.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiíba

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT DO LIN.

OUTROS. Falhas N60° Foliação 90°/20°

ROCHA Gnaisse migmatítico

CLASSE Metamórfica

Fácies: Almandina-Anfibolito

CADERN 23 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 7

ALTIT 420 LOCALIZAÇÃO SC-24-Y-B-I/ 511,12 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS
 TOPONIMIA Secção na estrada Senhor do Bonfim - Quice
 ...antes de Passagem
 RELÉVO ondulado, quase plano
 VEGETAÇÃO mata arbustiva depredada
 SOLO arenoso cinza ou ocre

TETÓNICA
 ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS Foliação
 90° N0°

ROCHA
 gnaisse-granítico migmatítico, com biotita

LITOLOGIA
 CLASSE
 metamórfica, fácies almandina anfibolito (?)

DADOS GEOLÓGICOS
 Biotítico, granítico muito alterado com foliação pouco visível.
 UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraíba

CADERN 23 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 8

ALTIT 420 LOCALIZAÇÃO SC-24-Y-R-I/ 515,13 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS
 TOPONIMIA Secção na estrada entre Senhor do Bonfim e Quice
 RELÉVO ondulado, quase plano
 VEGETAÇÃO mata arbustiva depredado
 SOLO arenoso cinza ou ocre

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

ROCHA
 hornblenda-granito ou hornblenda sienito

LITOLOGIA
 CLASSE
 metamórfica (?)

DADOS GEOLÓGICOS
 Com hornblenda, muito feldspático, de coloração rosa, distinguindo-se perfeitamente dos migmatitos encontrados anteriormente.
 UNIDADE ESTRAT.

CADERN 23 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. 3-P-A-2 N.º 9

ALTIT 420 LOCALIZAÇÃO SC-24-Y-B-I/ 519,13 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS
 TOPONIMIA Secção na estrada Senhor do Bonfim - Quice
 RELÉVO ondulado, quase plano
 VEGETAÇÃO arbustiva, depredada
 SOLO arenoso embranquiçado

TETÓNICA
 ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS Foliação
 70° N65W

ROCHA
 Oligoclásio biotita-xisto

LITOLOGIA
 CLASSE
 metamórfica

DADOS GEOLÓGICOS
 Granito-gnaissico com restos não digeridos de biotita xisto, sem orientação conforme a foliação.
 UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraíba

CADERN 23 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 10

ALTIT 480 LOCALIZAÇÃO SC-24-Y-B-I/ 523,12 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS
 TOPONIMIA Secção na estrada Senhor do Bonfim Quicé
 RELÉVO crista pouco elevada
 VEGETAÇÃO mata arbustiva depredada
 SOLO arenoso cinza ou ocre

DADOS GEOLÓGICOS
 Rocha quartzitica verde, muito brechada e ciza-
 lhada com feldspatização nas zonas brechadas.
 UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraíba

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

LITOLOGIA
 ROCHA
 Quartzo de veio (?)
 CLASSE
 Ígnea

CADERN 23 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 12

ALTIT 500 LOCALIZAÇÃO SC-24-Y-B-I/ 534,0 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS
 TOPONIMIA Secção na estrada Senhor do Bonfim Quicé
 RELÉVO ondulado
 VEGETAÇÃO mata arbustiva depredada
 SOLO arenoso cinza ou ocre

DADOS GEOLÓGICOS
 Rocha resistente, esverdeada, feldspática, cla-
 ra.
 UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraíba

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

LITOLOGIA
 ROCHA
 Leptinito?
 CLASSE
 Metamórfica?

CADERN 23 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 16

ALTIT 480m LOCALIZAÇÃO SC-24-Y-B-I/ 538,12 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS
 TOPONIMIA Secção na estrada Senhor do Bonfim - Quicé
 Barragem DNOCS
 RELÉVO corte entre cristas
 VEGETAÇÃO mata arbustiva rala
 SOLO arenoso amarelado

DADOS GEOLÓGICOS
 Rocha quartzitica com intercalações estreitas
 de calco-silicatos, biotítico, "lit par lit",
 coloração esverdeada; granular grosseira.
 UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraíba

TETÓNICA
 ATIT. DA CAM. 80N60W
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS.

LITOLOGIA
 ROCHA
 Calco silicato em quartzito
 CLASSE
 Metamórfica

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

ALTIT LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
490m 3C-24-Y-2-I/ 543,1

DADOS GEGRÁFICOS
 TOPONIMIA..... Seção na estrada Senhor do Bonfim-Quicé
 RELEVO..... ondulado
 VEGETAÇÃO..... mata arbustiva denredada
 SOLO..... arenoso cinza ou ocre

DADOS GEOLÓGICOS
 Rocha migmatizada, com intercalações (biotita e anfibólio) esverdeadas escuras e zonas claras com concentrações quartzosas.
 UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiá

TETÓNICA
 ATIT. DA CAM.....
 ATIT. DA XIST. 90° N10° E
 ATIT. DO LIN.....
 OUTROS..... Falhas
 N60° E, N80° E, N70° E

LITOLÓGICA
 ROCHA Migmatito Epibolítico
 CLASSE Metamórfica
 Fácies: Almandina Anfibolito (?)

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

ALTIT LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
480m 3C-24-Y-2-I/537,3

DADOS GEGRÁFICOS
 TOPONIMIA..... Seção na estrada do Bonfim-Quicé
 RELEVO..... ondulado
 VEGETAÇÃO..... mata arbustiva
 SOLO..... arenoso ocre ou cinza

DADOS GEOLÓGICOS
 de cor clara, quebrando-se em lâminas.
 UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiá

TETÓNICA
 ATIT. DA CAM. 80° N65° W
 ATIT. DA XIST. 80° N65° W
 ATIT. DO LIN.....
 OUTROS.....

LITOLÓGICA
 ROCHA Quartzito
 CLASSE Metamórfica

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

ALTIT LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
490m 3C-24-Y-2-I/ 530,6

DADOS GEGRÁFICOS
 TOPONIMIA..... Seção na estrada Senhor do Bonfim - Quicé
 RELEVO..... ondulado
 VEGETAÇÃO..... mata arbustiva rala
 SOLO..... arenoso claro

DADOS GEOLÓGICOS
 Lâminas finas com intercalações feldspáticas - " lit par lit"
 UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiá

TETÓNICA
 ATIT. DA CAM.....
 ATIT. DA XIST. 80° N60° W
 ATIT. DO LIN.....
 OUTROS..... Micro-dobras N50 - 90°

LITOLÓGICA
 ROCHA quartzito feldspático
 CLASSE Metamórfica

CADERN 23 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 19

ALTIT 520m LOCALIZAÇÃO SC-24-Y-B-I/ 437,100 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos
 TOPONIMIA Secção na estrada Senhor do Bonfim - Lagoa da Gameleira
 RELÉVO crista
 VEGETAÇÃO mata arbustiva
 SOLO arenoso claro

DADOS GEOLÓGICOS
 Intensamente recristalizado, quartzoso.
 UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraíba

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

LITOLÓGICA
 ROCHA Quartzito
 CLASSE Metamórfica

CADERN 23 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 20

ALTIT 440m LOCALIZAÇÃO SC-24-Y-B-I/ 487,89 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos
 TOPONIMIA Secção na estrada Senhor do Bonfim - Lagoa da Gameleira
 RELÉVO ondulado, quase plano
 VEGETAÇÃO mata arbustiva rarefeita
 SOLO arenoso claro

DADOS GEOLÓGICOS
 Rocha serpentizada com olivina. Cizalhamento marcado. Erosão superficial no afloramento dando formas irregulares.
 UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraíba

TETÓNICA
 ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS Cizalhamento N - 40°

LITOLÓGICA
 ROCHA Peridotito (?) Serpentinizado
 CLASSE Metamórfica Fácies: Almandina-Anfibolito

CADERN 23 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 21

ALTIT 420m LOCALIZAÇÃO SC-24-Y-B-I/ 498,87 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos
 TOPONIMIA Secção na estrada Senhor do Bonfim - lagoa da Gameleira
 RELÉVO ondulado quase plano
 VEGETAÇÃO arbustiva rarefeita
 SOLO arenoso claro

DADOS GEOLÓGICOS
 Rocha migmatítica micro-dobrada, veios acompanhando as dobras e falhas menores em biotita-xisto original (?)
 UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraíba

TETÓNICA
 ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS Dobras N10 à 30°
 Falhas N10° - N185°

LITOLÓGICA
 ROCHA Migmatito Epibolito
 CLASSE Metamórfica Fácies: Almandina Anfibolito

CADERN 23 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 22

ALTIT 440 LOCALIZAÇÃO SC-24-Y-B-I/ 502,85 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos
 TOPONIMIA Secção na estrada Senhor do Bonfim - lagoa da Gameleira
 RELÉVO ondulado
 VEGETAÇÃO mata arbustiva
 SOLO arenoso

DADOS GEOLÓGICOS
 Rocha de composição anfibolítica com alteração esverdeada de actinolita (?)
 UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraíba

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

LITOLÓGICA
 ROCHA Anfibolito
 CLASSE Metamórfica

CADERN 23 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. 4-P-A-2 17-P-A-2 N.º 23

ALTIT 440 LOCALIZAÇÃO SC-24-Y-B-I/ 511,81 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos
 TOPONIMIA Secção na estrada Senhor do Bonfim - Gameleira (povoado)
 RELÉVO ondulado, quase plano
 VEGETAÇÃO mata arbustiva rala
 SOLO arenoso claro

DADOS GEOLÓGICOS
 Granito onde a migmatização é intensa alcançando o biotita-xisto e o anfibolito os quais formam grandes xenólitos (agmatítico) com orientação irregular.
 UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraíba

TETÓNICA
 ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS. Foliação 90° S65E

LITOLÓGICA
 ROCHA granito migmatítico, com agmatito anfibolítico
 CLASSE metamórfica
 Fácies: Almandina na Anfibolito

CADERN 23 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 24

ALTIT 450 LOCALIZAÇÃO SC-24-Y-B-I/ 444,132 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos
 TOPONIMIA Secção estrada Senhor do Bonfim - açude SOHEM
 RELÉVO ondulado
 VEGETAÇÃO mata arbustiva rarefeita
 SOLO arenoso claro

DADOS GEOLÓGICOS
 Rocha migmatítica micro dobrada, com veios de quartzo; clivagem aparente, com microdobras - N 40, N 35 - N 15
 UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraíba

TETÓNICA
 ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST 90° - N40° E
 ATIT. DO LIN. N20° - N15°
 OUTROS.

LITOLÓGICA
 ROCHA Migmatito (biotita xisto)
 CLASSE Metamórfica
 Fácies. Almandina na Anfibolito

CADERN 23 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 25

ALTIT 350m LOCALIZAÇÃO SC-24-Y-B-I/ 441,144 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos
 TOPONIMIA Secção na estrada Senhor do Bonfim - Açude
 SOHEM
 RELÉVO Entalhe entre cristais
 VEGETAÇÃO arbustiva rarefeita
 SOLO arenoso claro

DADOS GEOLÓGICOS
 Rocha quartzítica esverdeada, com veios de quartzo leitoso concordantes (1m de espessura)
 UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraíba

TETÓNICA
 ATIT. DA CAM. N55°-90°
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS.

LITOLÓGICA
 ROCHA Quartzito verde
 CLASSE Metamórfica
 Fácies: Almandi na-Anfibolito

CADERN 23 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 26

ALTIT 600m LOCALIZAÇÃO SC-24-Y-B-I/ 446,146 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos
 TOPONIMIA Secção na estrada Senhor do Bonfim - açude de SOHEM
 RELÉVO Sopé de uma crista
 VEGETAÇÃO arbustiva
 SOLO arenoso claro

DADOS GEOLÓGICOS
 Rocha quartzítica esverdeada, dobrada, com veios de quartzo leitoso intercalados, em contato com biotita xisto
 UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraíba

TETÓNICA
 ATIT. DA CAM. 70° S45E
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS.

LITOLÓGICA
 ROCHA Quartzito
 CLASSE Metamórfica
 Fácies: Almandi na Anfibolito

CADERN 23 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 27

ALTIT 500m LOCALIZAÇÃO SC-24-Y-B-I/ 442m139 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos
 TOPONIMIA Secção na estrada Senhor do Bonfim - açude SOHEM
 RELÉVO Fortemente ondulado
 VEGETAÇÃO arbustiva rarefeita
 SOLO arenoso claro

DADOS GEOLÓGICOS
 Rocha xistosa migmatizada, com dobras ptigmáticas.
 UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraíba

TETÓNICA
 ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS. Foliação 90°-N66E

LITOLÓGICA
 ROCHA Biotita xisto migmatizado
 CLASSE Metamórfica
 Fácies: Almandi na Anfibolito

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

ALTIT LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
450m SC-24-Y-B-I/ 456,137

DADOS GEográficos
 TOPONIMIA Seccão na estrada Senhor do Bonfim - Vagem do Poço
 RELÉVO ondulado
 VEGETAÇÃO mata arbustiva rarefeita
 SOLO arenoso ocre

DADOS GEOLÓGICOS
 Biotítico, gnaissico corta a estrada no cruzamento após a barragem SOHEM em direção a vagem do poço com dobras pti gmatícas.
 UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraíba

TETÓNICA
 ATIT. DA CAM.....
 ATIT. DA XIST.....
 ATIT. DO LIN.....
 OUTROS Foliação 90° - N25° E

LITOLÓGICA
 ROCHA Biotita-gnaisse migmatitico
 CLASSE Metamórfica Fácies: Almandina Anfibolito

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

ALTIT LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
460m SC-24-Y-B-I/ 458,134

DADOS GEográficos
 TOPONIMIA Seccão na estrada Senhor do Bonfim- Vagem do Poço
 RELÉVO corte numa crista
 VEGETAÇÃO mata arbustiva rarefeita
 SOLO arenoso, embranquiçado

DADOS GEOLÓGICOS
 Rocha quartzítica, coloração marron, cizalhada e recristalizada, com mica branca nos planos de cizalhamento
 UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraíba

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

LITOLÓGICA
 ROCHA Quartzito
 CLASSE Metamórfica Fácies: Almandina-Anfibolito

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

ALTIT LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
450m SC-24-Y-B-I/475,128

DADOS GEográficos
 TOPONIMIA Seccão na estrada Senhor do Bonfim Vagem do Poço
 RELÉVO Fortemente ondulado
 VEGETAÇÃO mata arbustiva rarefeita
 SOLO arenoso embranquiçada

DADOS GEOLÓGICOS
 Rocha quartzítica recristalizada, cizalhada com muscovita nos planos de cizalhamento
 UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraíba

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

LITOLÓGICA
 ROCHA Quartzito
 CLASSE Metamórfica Fácies: Almandina-Anfibolito

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

ALTIT LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
600m SC-24-Y-B-I/ 342,64

DADOS GEográficos: TOponimia... Seccção, ao longo da estrada federal Senhor do Bonfim - Jaguarari
RELEVO... ondulado
VEGETAÇÃO... mata arbustiva rarefeita
SOLO... areno - argiloso avermelhado

DADOS GEOLóGicos: Rocha alterada, xistosa, com quartzo e sericita
UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiá

TETÓNICA: ATIT. DA CAM. ATIT. DA XIST. 65S 70E
ATIT. DO LIN. OUTROS.

LITOLÓGIA: ROCHA: Quartzo-sericita xisto? Filonito?

LITOLÓGIA: CLASSE: Metamórfica Fácies xisto - verde

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

ALTIT LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
520m SC-24-Y-B-I/ 347,97

DADOS GEográficos: TOponimia... Seccção ao longo da estrada federal Senhor do Bonfim - Jaguarari
RELEVO... ondulado
VEGETAÇÃO... mata arbustiva rala
SOLO... argiloso - arenoso avermelhado

DADOS GEOLóGicos: Rocha xistosa, avermelhada, alterada, com veios de quartzo.
UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiá

TETÓNICA: ATIT. DA CAM. ATIT. DA XIST. ATIT. DO LIN. OUTROS.

LITOLÓGIA: ROCHA: Quartzo-sericita-xisto? Filonito?

LITOLÓGIA: CLASSE: Metamórfica Fácies xisto - verde

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

ALTIT LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
530m SC-24-Y-B-I/ 349,102

DADOS GEográficos: TOponimia... Seccção ao longo da estrada federal Senhor do Bonfim - Jaguarari
RELEVO... ondulado
VEGETAÇÃO... mata arbustiva rarefeita
SOLO... argilo - arenoso avermelhado

DADOS GEOLóGicos: Rocha xistosa, alterada, com veios de quartzo aparentes; coberta por manto de alteração.
UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiá

TETÓNICA: ATIT. DA CAM. ATIT. DA XIST. ATIT. DO LIN. OUTROS.

LITOLÓGIA: ROCHA: Quartzo-sericita-xisto? Filonito?

LITOLÓGIA: CLASSE: Metamórfica Fácies xisto verde

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

ALTIT LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
570m SC-24-Y-B-I/ 362,159

DADOS GEográficos
 TOPONIMIA... Secção ao longo da estrada Senhor do Bonfim
 ...Jaguarari, em Estiva.
 RELÉVO... colinoso
 VEGETAÇÃO... mata arbustiva depredada
 SOLO... arenoso embranquiçado

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

DADOS GEOLÓGICOS
 Rocha granítica, leucocrática, com biotita; forma um matacão dentro de massa de alteração arenosa
 UNIDADE ESTRAT.
 Granito de Jaguarari (Campo Formoso)

LITOLÓGICA
 ROCHA
 Granito
 CLASSE
 ígnea

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

ALTIT LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
597m SC-24-Y-B-I/ 364,184

DADOS GEográficos
 TOPONIMIA... Secção ao longo da estrada Senhor do Bonfim
 ...Jaguarari
 RELÉVO... colinoso
 VEGETAÇÃO... mata arbustiva rarefeita
 SOLO... arenoso claro

TETÓNICA
 ATIT. DA CAM... 20S15°E
 ATIT. DA XIST.....
 ATIT. DO LIN.....
 OUTROS... Cizalhamento
 ...35. N40°E

DADOS GEOLÓGICOS
 Xistos e quartzitos intercalados; cizalhados, com atitudes pouco distintas devido à alteração.
 UNIDADE ESTRAT.
 Grupo Caraíba

LITOLÓGICA
 ROCHA
 Quartzito com intercalações xistosas
 CLASSE
 Metamórfica

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

ALTIT LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
620m SC-24-Y-B-I/ 362,226

DADOS GEográficos
 TOPONIMIA... Secção ao longo da estrada Senhor do Bonfim
 ...Jaguarari
 RELÉVO... colinoso
 VEGETAÇÃO... mata arbustiva
 SOLO... argilo-arenoso

TETÓNICA
 ATIT. DA CAM... 45°S 85E
 ATIT. DA XIST.....
 ATIT. DO LIN.....
 OUTROS... clivagem de fratura 90°S 25°E

DADOS GEOLÓGICOS
 Rocha quartzosa cortada transversalmente por clivagem de fratura (com 10cm de separação). Veios de quartzo cortam transversalmente as camadas.
 UNIDADE ESTRAT.
 Grupo Caraíba

LITOLÓGICA
 ROCHA
 Arcósio (?)
 CLASSE
 Metamórfica

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

23 720m LOCALIZAÇÃO SC-24-Y-B-I / 337,269 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos
 TOPONIMIA... Seção ao longo da estrada Senhor do Bonfim
 ...Jaguarari
 RELÉVO... colinoso
 VEGETAÇÃO... mata arbustiva
 SOLO... arenoso amarelado

TETÓNICA
 ATIT. DA CAM. 45S 40° E
 ATIT. DA XIST. 40N 30W
 40N 55E
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS
 Rocha arcósica, com estrutura ondulada, atravessada por veios de quartzo com sericita.
 UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraíba

LITOLÓGICA
 ROCHA
 Arcósio (?)
 CLASSE
 Metamórfica

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

23 740m LOCALIZAÇÃO SC-24-Y-B-I / 346,267 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos
 TOPONIMIA... Seção ao longo da estrada Jaguarari - Santa Rosa
 ...ta Rosa
 RELÉVO... ondulado
 VEGETAÇÃO... mata arbustiva
 SOLO... arenoso avermelhado

TETÓNICA
 ATIT. DA CAM. 70N 55E
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS
 Rocha arcósica muito alterada, cortada por veio de quartzo.
 UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraíba

LITOLÓGICA
 ROCHA
 Arcósio (?)
 CLASSE
 Metamórfica

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

23 740 LOCALIZAÇÃO SC-24-Y-B-I / 349,267 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos
 TOPONIMIA... Seção ao longo da estrada Jaguarari - Santa Rosa
 ...ta Rosa
 RELÉVO... ondulado
 VEGETAÇÃO... mata arbustiva rarefeita
 SOLO... arenoso avermelhado

TETÓNICA
 ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS... Foliação
 75° N 80E

DADOS GEOLÓGICOS
 Muito alterado, de composição granítica, com foliação nítida, biotítico.
 UNIDADE ESTRAT. Granito de Jaguarari (Campo Formoso)

LITOLÓGICA
 ROCHA
 Granito com foliação.
 CLASSE
 ígnea

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

23 640m LOCALIZAÇÃO SC-24-Y-B-I/ 354,271 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos
 TOPONIMIA Secção ao longo da estrada Jaguarari - Santa Rosa
 RELÉVO ondulado
 VEGETAÇÃO mata arbustiva rala
 SOLO arenoso esbranquiçado

TETÓNICA
 ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS Foliação
 90° N 70° E

DADOS GEOLÓGICOS
 Rocha granito-gnaissica, xistosa, alterada, filonitizada (?)
 UNIDADE ESTRAT. Granito de Jaguarari (Campo Formoso)

LITOLÓGICA
 ROCHA Granito com foliação
 CLASSE ígnea

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

23 561m LOCALIZAÇÃO SC-24-Y-B-I/ 430,322 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos
 TOPONIMIA Secção ao longo da estrada Jaguarari - Santa Rosa, Gameleira
 RELÉVO crista
 VEGETAÇÃO arbustiva
 SOLO arenoso, esbranquiçado

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

DADOS GEOLÓGICOS
 Veio de quartzo, visível a nordeste de Gameleira, na estrada para Santa Rosa
 UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGICA
 ROCHA Quartzo de veio
 CLASSE ígnea

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

23 520m LOCALIZAÇÃO SC-24-Y-B-I/ 418,314 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos
 TOPONIMIA Secção ao longo da estrada Jaguarari - Santa Rosa - cemitério de Gameleira
 RELÉVO ondulado
 VEGETAÇÃO mata arbustiva rarefeita
 SOLO areno - argiloso amarelada

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

DADOS GEOLÓGICOS
 Fragmentos de rochas básicas associados aos veios de quartzo - também fragmentados
 UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraíba

LITOLÓGICA
 ROCHA Anfibolito?
 CLASSE Metamórfica?

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

ALTIT LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
540m SC-24-Y-B-I/ 421,318

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONIMIA Secção ao longo da estrada Jaguarari - Santa Rosa (Gameleira)
 RELÉVO ondulado
 VEGETAÇÃO mata arbustiva rarefeita
 SOLO arenoso embranquiçado

DADOS GEOLÓGICOS
 Biotítico, com sericitização secundária de feldspatos.
 UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraíba

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

LITOLÓGICA
 ROCHA Granito migmatítico
 CLASSE Metamórfico

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

ALTIT LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
460m SC-24-Y-B-I/ 422,323

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONIMIA Secção ao longo da estrada Jaguarari Santa Rosa (Gameleira)
 RELÉVO ondulado
 VEGETAÇÃO mata arbustiva rala
 SOLO

DADOS GEOLÓGICOS
 Fragmentos de rochas básicas associados aos veios de quartzo; corta granito muito alterado.
 UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraíba

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

LITOLÓGICA
 ROCHA Anfibolito
 CLASSE ?

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

ALTIT LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
440m SC-24-Y-B-I/ 431,338

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONIMIA Secção ao longo da estrada Jaguarari - Santa Rosa
 RELÉVO plano
 VEGETAÇÃO mata arbustiva rarefeita
 SOLO arenoso claro - ocre

DADOS GEOLÓGICOS
 Grosso com cizalhamento marcado, associado com rochas verdes com biotita e tremolita (?)
 UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraíba

TETÓNICA
 ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS. Foliação 40° N75E

LITOLÓGICA
 ROCHA Granito migmatítico
 CLASSE Metamórfica

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
23						46

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
510m	SC-24-Y-B-I/ 447,364		

DADOS GEográficos

TOPONIMIA... Seção ao longo da estrada Jaguarari - Santa Rosa

RELÉVO... plano

VEGETAÇÃO... mata rala (Caatinga)

SOLO... arenoso avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Veio de quartzo muito quebrado na estrada; muito oxidado secundariamente.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraíba

TETÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

LITOLÓGICA

ROCHA

Quartzo de veio

CLASSE

Ígnea

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
23						47

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
467m	SC-24-Y-B-I/ 511,415		

DADOS GEográficos

TOPONIMIA... Seção ao longo da estrada Jaguarari - Santa Rosa

RELÉVO... plano com depressões

VEGETAÇÃO... caatinga

SOLO... argiloso, escuro

DADOS GEOLÓGICOS

Grande afloramento de anfibolito com foliação visível, cortado por veios de quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraíba

TETÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS... Foliação 90° S15° E

LITOLÓGICA

ROCHA

Anfibolito

CLASSE

Metamórfica
Fácies: Almandina - Anfibolito

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
23						48

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
470m	SC-24-Y-B-I/ 545,425		

DADOS GEográficos

TOPONIMIA... Seção ao longo da estrada Jaguarari - Santa Rosa

RELÉVO... plano

VEGETAÇÃO... caatinga

SOLO... argiloso escuro

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha heterogênea resultante da fusão de anfibolito e granito.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraíba

TETÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS... Foliação 90° S15° E

LITOLÓGICA

ROCHA

Gnaiss
Anfibolítico

CLASSE

Metamórfica
Fácies: Almandina - Anfibolito

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

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
630m SC-24-Y-B-I/ 351,285

DADOS GEGRÁFICOS
 TOPONIMIA Secção ao longo da estrada Jaguarari - Fla-
 mengo
 RELÉVO ondulado
 VEGETAÇÃO mata arbustiva
 SOLO areno-argiloso amarelo

DADOS GEOLÓGICOS
 Gnaissico, muito alterado, com brechiação inten-
 sa e cizalhamentos.
 UNIDADE ESTRAT. Granito de Jaguarari (Campo Formoso)

TETÓNICA
 ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS Cizalhamen-
 to 65S 65E

LITOLOGIA
 ROCHA Granito folia-
 do
 CLASSE ígnea

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

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
650m SC-24-Y-B-I/ 362,298

DADOS GEGRÁFICOS
 TOPONIMIA Secção ao longo da estrada Jaguarari - Fla-
 mengo
 RELÉVO ondulado
 VEGETAÇÃO mata arbustiva
 SOLO areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS
 Rocha granítica, com biotita e veios quartzo-
 feldspáticos, com turmalina preta e muscovita
 recristalizada.
 UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraíba

TETÓNICA
 ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS Fraturas:
 90S70E

LITOLOGIA
 ROCHA Granito gnais-
 sico migmatiti-
 co
 CLASSE Metamórfica
 Fácies = Almandi-
 na = Anfiboli-
 to

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

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
630m SC-24-Y-B-I/ 369,318

DADOS GEGRÁFICOS
 TOPONIMIA Secção ao longo da estrada Jaguarari - Fla-
 mengo (Fazenda Lagedo)
 RELÉVO ondulado
 VEGETAÇÃO mata arbustiva
 SOLO arenoso, ocre

DADOS GEOLÓGICOS
 Rocha granítica com biotita e veios quartzo-
 feldspáticos seguem micro-falhas, mostra estru-
 tura xistosa original.
 UNIDADE ESTRAT.

TETÓNICA
 ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS Foliação
 90S 10E

LITOLOGIA
 ROCHA Granito-gnaisse
 migmatítico com
 estrutura nebu-
 litica
 CLASSE metamórfica
 Fácies: Almandi-
 na-Anfibolito

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

ALTIT LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR. 710m Sc-24-Y-B-Y/367,371

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONÍMIA Estrada Jaguarari-Capela de Santo Antonio;
 Fazenda Gameleira
 RELÉVO ondulado passando a serra para leste
 VEGETAÇÃO mata arbustiva
 SOLO arenoso acinzentado

TETÓNICA
 ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS. Foliação
 90° N 20° E

DADOS GEOLÓGICOS
 Gnaissico, biotítico, bem foliado; associa-se a fácies mais granítico com estrutura em "schlieren" caracterizada por manchas centimétricas de biotita, ou estrutura de segregação.
 UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraíba

LITOLOGIA
 ROCHA Granito-gnaissico migmatítico
 CLASSE metamórfica

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

ALTIT LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR. 670m SC-24-Y-B-I/ 366,386

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONÍMIA Estrada Jaguarari, Capela de Santo Antonio na Fazenda Macambira
 RELÉVO ondulado, passando a serra para leste
 VEGETAÇÃO mata arbustiva, rala
 SOLO arenoso acinzentado

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

DADOS GEOLÓGICOS
 Biotítico, com intenso dobramento sinmigmático, textura granítica predominante a nebulítica.
 UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraíba

LITOLOGIA
 ROCHA Granito migmatítico
 CLASSE metamórfica

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

ALTIT LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR. 550m SC-24-Y-B-I/ 390,386

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONÍMIA Estrada Jaguarari - Capela de Santo Antonio Fazenda Macambira
 RELÉVO ondulado, passando a serra para oeste
 VEGETAÇÃO mata arbustiva acatingada
 SOLO arenoso acinzentado

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

DADOS GEOLÓGICOS
 Biotítico, isotrópico
 UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraíba

LITOLOGIA
 ROCHA granito migmatítico
 CLASSE metamórfica

CADERN 23 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 55

ALTIT 530m LOCALIZAÇÃO SC-24-Y-B-I/ 394,392 CADASTRO OCORR. LISTR.

DAPOS GEOGRÁFICOS
 TOPONIMIA Estrada Jaguarari - Capela de Santo Antonio, a noroeste da serra da Conceição
 RELÉVO ondulado passando a serra para oeste
 VEGETAÇÃO mata rala arbustiva acatingada
 SOLO areno-argiloso cinzenta

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

ROCHA
 Anfibolito

LITOLÓGICA
 CLASSE
 Metamórfica

DAPOS GEOLÓGICOS
 Básica, anfibolitica, aflorando em estreita faixa na estrada e no leito do pequeno riacho.
 UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraíba

CADERN 23 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 56

ALTIT 490m LOCALIZAÇÃO SC-24-Y-B-I/ 455,467 CADASTRO OCORR. ILISTR.

DAPOS GEOGRÁFICOS
 TOPONIMIA Capela de Santo Antonio
 RELÉVO ondulado
 VEGETAÇÃO mata rala arbustiva, acatingada
 SOLO argilo-arenoso cinzento escuro

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

ROCHA
 Augen gnaisse migmatitico?

LITOLÓGICA
 CLASSE
 Metamórfica?

DAPOS GEOLÓGICOS
 Embrechítico, com "augens" de feldspato potássico até 3 cm de comprimento; localmente apresenta dobras menores sinmigmáticas.
 UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraíba

CADERN 23 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 57

ALTIT 519m LOCALIZAÇÃO SC-24-Y-B-I/ 296,482 CADASTRO OCORR. ILISTR.

DAPOS GEOGRÁFICOS
 TOPONIMIA 4Km a sul de Flamengo a leste da estrada asfaltada Senhor do Bonfim - Juazeiro
 RELÉVO ondulado passando a montanhoso para leste
 VEGETAÇÃO mata rala arbustiva depredada
 SOLO arenoso amarelo acinzentado

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

ROCHA
 Veio de quartzo

LITOLÓGICA
 CLASSE
 Ígnea

DAPOS GEOLÓGICOS
 Associado a veio de quartzo, existe rocha quartzosa, xistosa; filonítica?
 UNIDADE ESTRAT.

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

ALTIT LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR. 550m SC-24-Y-B-I/ 318,423

DADOS GEográficos: TOPONIMIA A norte da Serra de Itumirim, na estrada de ferro
 RELÉVO montanhoso movimentado
 VEGETAÇÃO mata rala arbustiva, acatingada
 SOLO areno-argiloso amarelado

DADOS GEOLÓGICOS: Xistosa, sericitica, com estreitos níveis quartzosos.
 UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraíba

TETÓNICA: ATIT. DA CAM. 90°-NO°
 ATIT. DA XIST. 90°-NO°
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS.

LITOLÓGICA: ROCHA Quartzo-sericitaxisto
 CLASSE Metamórfica
 fácies Xisto verde

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

ALTIT LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR. 550m SC-24-Y-B-I/ 318,426

DADOS GEográficos: TOPONIMIA Sob a ponte da estrada de ferro, a norte da Serra de Itumirim.
 RELÉVO montanhoso movimentado
 VEGETAÇÃO mata rala arbustiva acatingada
 SOLO areno-argiloso amarelado

DADOS GEOLÓGICOS: Xistoso, com níveis estreitos quartzosos; muitas dobras menores do tipo "chevron", transversais à xistosidade.
 UNIDADE ESTRAT.

TETÓNICA: ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST. 90°-NO°
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS Plano axial
 dobras: 70° S 35E

LITOLÓGICA: ROCHA Quartzo-sericitaxisto
 CLASSE metamórfica
 fácies xisto verde

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 60

ALTIT LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR. 600m SC-24-Y-B-I/ 318,420

DADOS GEográficos: TOPONIMIA A nordeste da Serra de Itumirim no rio Macambira
 RELÉVO montanhoso movimentado
 VEGETAÇÃO mata rala arbustiva acatingada
 SOLO areno-argiloso amarelado

DADOS GEOLÓGICOS: Resistente, com passagem lateral rocha xistosa; xistificação devido a fenomeno de cisalhamento; ocorrem dobramentos menores em sinclinais e anticlinais, transversais à xistosidade e acamamento.
 UNIDADE ESTRAT.

TETÓNICA: ATIT. DA CAM. 90°-NO°
 ATIT. DA XIST. 90°-NO°
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS Eixos de dobras: N65° a N125°

LITOLÓGICA: ROCHA Quartzito esbranquiçado
 CLASSE metamórfica

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 61

ALTIT LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR. 600m SC-24-Y-B-T/ 319,413

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONIMIA No rio Macambira, a nordeste da Serra de Itumirim.
 RELÉVO montanhoso, movimentado.
 VEGETAÇÃO mata arbustiva acatingada.
 SOLO arenoso-argiloso amarelado.

DADOS GEOLÓGICOS
 Resistente, esbranquiçado; no centro do afloramento de 30 metros de largura existe uma dobra isoclinal de eixo vertical, com 30m de largura de abertura dos flâncos.
 UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraíba

TETÓNICA
 ATIT. DA CAM.....
 ATIT. DA XIST.....
 ATIT. DO LIN.....
 OUTROS... Plano axial: 90° - N0°

LITOLOGIA
 ROCHA
 Quartzito claro
 CLASSE
 Metamórfica

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

ALTIT LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR. 580m SC-24-Y-B-I/ 328,407

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONIMIA Rio Macambira a nordeste da Serra de Itumirim.
 RELÉVO montanhoso, movimentado.
 VEGETAÇÃO mata arbustiva acatingada.
 SOLO arenoso acinzentado.

DADOS GEOLÓGICOS
 Resistente, quartzosa; com cilindros de quartzo alongados na xistosidade;
 UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraíba

TETÓNICA
 ATIT. DA CAM.....
 ATIT. DA XIST 60° N 40° W
 ATIT. DO LIN.....
 OUTROS.....

LITOLOGIA
 ROCHA
 Quartzito ?
 CLASSE
 Metamórfica

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

ALTIT LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR. 450m SC-24-Y-B-I/ 408,5

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONIMIA Vila de Cañiacá, no limite sul da Quadricula.
 RELÉVO ondulado.
 VEGETAÇÃO mata rala arbustiva depredada.
 SOLO arenoso acinzentado.

DADOS GEOLÓGICOS
 Biotítico, anatexitico, muitas dobras menores, cortadas por cilindros de quartzo alongados, que se situam em geral paralelas ao eixo das dobras menores.
 UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraíba

TETÓNICA
 ATIT. DA CAM.....
 ATIT. DA XIST 90° N 25 a 30° E
 ATIT. DO LIN 0° N 25 a 30° E
 OUTROS.....

LITOLOGIA
 ROCHA
 Migmatito anatexitico
 CLASSE
 Metamórfica

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
23						64

ALTIT	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
110m	SC-24-Y-7-I/100,2		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA Na estrada de ferro a leste de Cariacá, 1km

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO mata arbustiva depredada

SOLO arenoso acinzentado

TETÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha xistosa, quartzosa, com cilindros alongados que em corte da estrada passam gradacionalmente a veios de quartzo de origem duvidosa, possivelmente por exsudação da própria rocha.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGICA

ROCHA

Quartzo-mica - xisto?

CLASSE

Metamórfica

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

ALTIT	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
110m	SC-24-Y-7-I/ 367,21		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA Estrada Senhor do Bonfim - quicó a 500m da estrada asfaltada, a leste

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO mata rala arbustiva depredada

SOLO arenoso esbranquiçado

TETÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Pedreira de areia grosseira, clara, associada com areia cinzenta escura de granulometria média e fina.

UNIDADE ESTRAT.

Formação Capim Grosso?

LITOLÓGICA

ROCHA

Areia quartzosa

CLASSE

Sedimentar

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
23						68

ALTIT	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
500m	SC-24-Y-7-I/ 285,408		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA Fazenda Varzinha, a nordeste de Juacema, estrada antiga Senhor do Bonfim

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO mata rala acatingada

SOLO arenoso-argiloso amarelado

TETÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST ^{90° N 10° E}.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Xistoso, com quartzo e clorita. Cortado por estreitos veios de quartzo, concordantes; a rocha alterada tem coloração marrom-avermelhada.

UNIDADE ESTRAT.

Grupo Caraíba

LITOLÓGICA

ROCHA

Quartzo - clorita - xisto
Filonito?

CLASSE

Metamórfica
fácies xisto verde

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
23						69

ALTIT	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
638m	SC-24-Y-B-I/236,444		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONIMIA.....Base da Serra da Vassoura

RELÉVO.....ondulado passando a serra para norte

VEGETAÇÃO.....mata acatingada

SOLO.....areno-argiloso amarelado

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzo-sericita (biotita)xisto, com muitas injeções concordantes de veio de quartzo leitoso; fragmentos xistosos são aprisionados em alguns veios; um dos veios alcança possança de 3m.

UNIDADE ESTRAT.
Grupo Caraíba

TETÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA

Quartzo-sericita (biotita) - xisto

LITOLÓGICA

CLASSE

Metamórfica

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
23					39-P-A-2	70

ALTIT	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
610m	SC-24-Y-B-I/ 212,443		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONIMIA.....Flanco sul da Serra da Vassoura

RELÉVO.....de serra, passando montanhoso para oeste

VEGETAÇÃO.....mata acatingada

SOLO.....areno-argiloso amarelado

DADOS GEOLÓGICOS

Biotítico, muito grosseiro com muitos dobramentos menores inclinadas na xistosidade e acamamento; muitas injeções concordantes de quartzo de veio, mostrando efeito de "Boudinage".

UNIDADE ESTRAT.
Grupo Caraíba

TETÓNICA

ATIT. DA CAM.....70°N30E

ATIT. DA XIST.....70°N30°E

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....Eixo de dobra.....50°N90°E

ROCHA

Mica branca - quartzo-biotita -xisto

LITOLÓGICA

CLASSE

Metamórfica

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
23					50-P-A-2	71

ALTIT	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
580m	SC-24-Y-B-I/193,455		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONIMIA.....Flanco sul da Serra da Vassoura

RELÉVO.....de serra, passando a montanhoso para oeste

VEGETAÇÃO.....mata acatingada

SOLO.....areno-argiloso amarelado

DADOS GEOLÓGICOS

Escura, granulosa, com desenvolvimento de biotita até 0,5 cm de diâmetro, em feixes grosseiros. Grânulos de mineral de metamorfismo? andalusita?

UNIDADE ESTRAT.
Grupo Caraíba

TETÓNICA

ATIT. DA CAM.....50N 70E

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....Eixo de dobra: 25°N50°E

ROCHA

Mica branca-quartzo-biotita-plagioclásio-silimanita (?) -magnetita-xisto

LITOLÓGICA

CLASSE

Metamórfica

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

ALTIT LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR. 600m SC-24-Y-B-I/ 196,458

DADOS GEográficos
 TOPONIMIA Flanco norte da Serra da Vassoura
 RELEVO de serra, passando a ondulado para norte
 VEGETAÇÃO mata acatingada
 SOLO areno-argiloso amarelado

TETÓNICA
 ATIT. DA CAM. 45° N 50° B
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS
 Grosseiro com quartzo, feldspato potássico e muscovita em feixes com palhetas entre 1 e 2cm. Os minerais apresentam-se muito fraturados, evidenciando deformação posterior.
 UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraíba

ROCHA
 Pegmatito
 CLASSE
 Ígnea

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

ALTIT LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR. 590m SC-24-Y-B-I/ 199,462 51-P-A-2

DADOS GEográficos
 TOPONIMIA Flanco norte da Serra da Vassoura
 RELEVO de serra passando a ondulado para norte
 VEGETAÇÃO mata acatingada
 SOLO areno-argiloso amarelado

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

DADOS GEOLÓGICOS
 O topo da serra é sustentado por pegmatito. No início da descida aflora rocha de composição - quartzo-biotita, escura; biotitas em pequenas lamelas.
 UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraíba

ROCHA
 Quartzo-plagioclásio-mica branca-xisto
 CLASSE
 Metamórfica

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

ALTIT LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR. 650m SC-24-Y-B-I/ 140,487 52-P-A-2

DADOS GEográficos
 TOPONIMIA Serra da Gameleira, a sul da Faz. Araras
 RELEVO Montanhoso, movimentado
 VEGETAÇÃO mata arbustiva acatingada
 SOLO arenoso acinzentado

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

DADOS GEOLÓGICOS
 Resistente, silicificado, branco, esverdeado.
 UNIDADE ESTRAT. Formação Rio do Ouro

ROCHA
 Quartzito branco e esverdeado
 CLASSE
 Metamórfica

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

23 60-P-A-2 75

ALTIT LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

700m SC-24-Y-B-I/139,490

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONIMIA Serra das Porteiras, a sul de Faz. Araras

RELEVO montanhoso, movimentado

VEGETAÇÃO mata arbustiva, rala acatingada

SOLO areno-argiloso amarelado

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzoso, micáceo, (muscovita), com alteração avermelhada; fino.

UNIDADE ESTRAT. Formação Cruz das Almas

TETÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

LITOLOGIA

ROCHA Quartzo-mica branca-silimanita(?) - xisto

CLASSE Metamórfica

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

23 76

ALTIT LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

750m SC-24-Y-B-I/124,482

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONIMIA Serra das Porteiras, asul de Faz. Araras

RELEVO montanhoso, movimentado

VEGETAÇÃO mata arbustiva, rala, acatingada

SOLO arenoso, litossolico

DADOS GEOLÓGICOS

Muito recristalizado, verde e branco

UNIDADE ESTRAT. Formação Riod do Ouro

TETÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

LITOLOGIA

ROCHA Quartzito verde e branco

CLASSE Metamórfica

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

23 77

ALTIT LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

750m SC-24-Y-B-I/115,480

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONIMIA Fazenda Araras, no planalto calcáreo

RELEVO ondulado passando a montanhoso para sul

VEGETAÇÃO arbustiva, muito rala, depredada

SOLO areno-argiloso amarelado

DADOS GEOLÓGICOS

Fina e grosseira, em contato com veio de quartzo; 100m adiante, na estrada, afloram blocos conglomeráticos com seixos variados de quartzo, quartzito, quartzo turmalinico, em matriz arcossiana ferrugino

UNIDADE ESTRAT. Formação Bebedouro, Grupo Bambuí

TETÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

LITOLOGIA

ROCHA Arcósio conglomerático

CLASSE Metamórfica de fácies xisto verde, incipiente metamorfismo.

CADERN 23 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. 61-P-A-2 N.º 78

ALTIT 78 LOCALIZAÇÃO SC-24--Y-B-I/ 108,478 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONIMIA... Fazenda Araras, no planalto calcáreo
 RELEVO... ondulado, passando a montanhoso para sul
 VEGETAÇÃO... arbustiva, muito rala, depredada
 SOLO... argiloso avermelhado

TETÓNICA
 ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST. 40° N 70° W
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS... Eixo de do bras. men: 15° N 30° W

DADOS GEOLÓGICOS
 Branco, com faixas centimétricas claras, escuras e rosadas, argilo-calcíferas, com muitos dobramentos menores; xistosidade aparente nos níveis mais argilosos.
 UNIDADE ESTRAT. Formação Sete Lagoas-Grupo Bambuí

LITOLÓGICA
 ROCHA Calcáreo branco com faixas argilo-calcíferas de cores variadas.

LITOLÓGICA
 CLASSE Metamórfica de metamorfismo - incipiente

CADERN 23 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 79

ALTIT 5550m LOCALIZAÇÃO SC-24-Y-B-I/ 289,464 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONIMIA... Estrada asfaltada Senhor do Bonfim-Juazeiro 6km a sul de Flamengo
 RELEVO... ondulado, passando lateralmente a serras
 VEGETAÇÃO... mata arbustiva depredada
 SOLO... areno-argiloso amarelado

TETÓNICA
 ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST. 80-90° N 20° E
 ATIT. DO LIN. 90° N 40° E
 OUTROS...

DADOS GEOLÓGICOS
 Escuro, muscovítico, sedoso, injetado por veios de quartzo; cristais grosseiros alongados, cor azul esverdeada clara, (berilo)? (cianita?). Duas direções de flancos de clivagem observadas.
 UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGICA
 ROCHA Muscovita-xisto derivado de metamorfismo de contato?

LITOLÓGICA
 CLASSE Metamórfica, (recristalizada?)

CADERN 23 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. 63-P-A-2 64-P-A-2 N.º 80

ALTIT 520m LOCALIZAÇÃO SC-24-Y-B-I/ 292,482 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONIMIA... Fazenda Lejedo a 4km de Flamengo, margem leste da estrada Senhor do Bonfim Juazeiro
 RELEVO... ondulado, passando lateralmente a serras
 VEGETAÇÃO... mata rala, arbustiva, depredada, gramíneas
 SOLO... areno-argiloso amarelado

TETÓNICA
 ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST. (?) 90° N 0°
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS... Foliação (?) 75° S 50° E

DADOS GEOLÓGICOS
 Médio a grosseiro, com fenocristais de feldspatos retangulares, variando entre 0,2cm e 2cm; às vezes fenocristais arred.; mostra textura fluidal e fenocristais de qtz. inc. alongados às vezes c/ "boudinage". Veios de pegmatitos, estreitos e longos preenchem frat.; um veio mostra peq. cristais de berilo.
 UNIDADE ESTRAT. Granito de Flamengo

LITOLÓGICA
 ROCHA Microclina-quartzo-albita-gnais se.

LITOLÓGICA
 CLASSE Ígnea

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

ALTIT LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR. 510m SC-24-Y-B-I/ 304,436

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONIMIA 1,5Km a SE de Flamengo. próximo à estrada de ferro
 RELEVO ondulado, passando a serras para leste
 VEGETAÇÃO mata rala arbustiva, depredada
 SOLO arenoso amarelado

TETÓNICA
 ATIT. DA CAM.....
 ATIT. DA XIST.....
 ATIT. DO LIN.....
 OUTROS Foliação 90° N10° E

DADOS GEOLÓGICOS
 Migmatítico, anatectico, escuro com dobras menores (sinmigmáticas?) e veios ptygmáticos; estrutura de foliação muito retorcida, mas com direção geral aparente.
 UNIDADE ESTRAT. Granito de Flamengo? Grupo Caraíba?

LITOLÓGICA
 ROCHA Granito migmatizado?
 CLASSE Orto-metamórfica.

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

ALTIT LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR. 515m Sc-24-Y-B-I/ 356,515

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONIMIA Norte da Serra da Conceição na estrada;
 RELEVO de serras, passando lateralmente a ondulado
 VEGETAÇÃO mata arbustiva acatingada
 SOLO arenoso amarelo-esbranquiçado

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

DADOS GEOLÓGICOS
 Verde, resistente, recristalizado, aflorando na base da serra.
 UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraíba

LITOLÓGICA
 ROCHA Quartzo-clinopiroxênio-microclina-hornblenda-fels.
 CLASSE Metamórfica

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

ALTIT LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR. 520m SC-24-Y-B-I/ 309,492

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONIMIA 2Km a SE de Flamengo; 1Km a leste da estrada de ferro, no caminho
 RELEVO ondulado, passando a serras para leste
 VEGETAÇÃO mata rala arbustiva, depredada
 SOLO arenoso amarelado

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

DADOS GEOLÓGICOS
 Gnaissica, muscovita, com feldspatos rosadas; largas faixas pegmatíticas intercaladas à faixas gnaissicas biotíticas
 UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraíba

LITOLÓGICA
 ROCHA Biotita-gnaisse migmatizado, epibolítico.
 CLASSE Metamórfica

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

ALTIT LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR. 510m SC-24-Y-B-I/ 282,501

DADOS GEGRÁFICOS
 TOPONIMIA Fazenda Lagoa do Capim, 3Km a oeste de Fla-
 mengo
 RELÉVO ondulado
 VEGETAÇÃO mata arbustiva
 SOLO arenoso amarelado

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

DADOS GEOLÓGICOS
 Gnaissico biotítico com alteração rosada, localmen-
 te com textura fluidal.

ROCHA
 Granito-gnaiss
 CO

LITOLOGIA
 CLASSE
 Ígnea

UNIDADE ESTRAT. Granito de Flamengo

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

ALTIT LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR. 600m SC-24-Y-B-I/ 162,519

DADOS GEGRÁFICOS
 TOPONIMIA Margem do Riacho Quebra-Tudo, NE de Fazenda
 Araras
 RELÉVO ondulado, passando a montanhoso para sul
 VEGETAÇÃO mata arbustiva, acatingada
 SOLO argiloso esbranquiçado e acinzentado

TETÓNICA
 ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS. Foliação
 70° S 50 E

DADOS GEOLÓGICOS
 Muito alterado, granítico gnaisse com biotita, -
 foliação visível.

ROCHA
 Granito-gnaisse

LITOLOGIA
 CLASSE
 Metamórfica?

UNIDADE ESTRAT. Complexo cristalino?

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

ALTIT LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR. 580m SC-24-Y-B-I/ 141,507

DADOS GEGRÁFICOS
 TOPONIMIA Margem do riacho Quebra-Tudo, a NE de Fazen-
 da Araras
 RELÉVO ondulado, localmente escarpado
 VEGETAÇÃO mata arbustiva acatingada
 SOLO argiloso esbranquiçado e acinzentado, calcífero

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

DADOS GEOLÓGICOS
 Fragmentar, com níveis maciços recristalizados,
 esbranquiçado, localmente constituindo traverti-
 nos que englobam fragmentos de árvores.

ROCHA
 Calcário bran-
 co fragmentário

LITOLOGIA
 CLASSE
 Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação caatinga

CADERN 23 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. 92-P-3-2 N.º 87

ALTIT. 620m LOCALIZAÇÃO SC-24-Y-B-I/ 125,522 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos
 TOPONIMIA Fazenda Boa Vista a NNE de Fazenda Araras; na estrada.
 RELÉVO ondulado.
 VEGETAÇÃO mata arbustiva, acatingada.
 SOLO areno-argiloso amarelado e esbranquiçado

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

DADOS GEOLÓGICOS
 Fragmentário, branco poeirento
 UNIDADE ESTRAT. Formação Caatinga

LITOLÓGICA
 ROCHA Calcário branco
 CLASSE Sedimentar

CADERN 23 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 88

ALTIT. 700m LOCALIZAÇÃO SC-24-Y-B-I/ 118,502 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos
 TOPONIMIA Escarja do planalto calcário, a NE de Fazenda Araras.
 RELÉVO Escarjado passando lateralmente a ondulado.
 VEGETAÇÃO mata arbustiva, acatingada, densa.
 SOLO areno-argiloso amarelado

TETÓNICA
 ATIT. DA CAM.....
 ATIT. DA XIST. 90° N 10° E
 ATIT. DO LIN. 90° N 40° E
 OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS
 Arcoiano, muito alterado, muito fraturado, com duas direções de clivagem marcadas; localmente conglomératico, com pequenos seixos quartzosos e turmalínicos.
 UNIDADE ESTRAT. Formação Bebedouro- Grupo Bambuí

LITOLÓGICA
 ROCHA Arcócio ?
 CLASSE Sedimentar? metamorfismo incipiente?

CADERN 23 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 89

ALTIT. 760m LOCALIZAÇÃO SC-24-Y-B-I/ 97,497 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos
 TOPONIMIA Planalto calcáreo, 4Km a NW de Fazenda Araras.
 RELÉVO ondulado.
 VEGETAÇÃO mata arbustiva muito rala, depredada.
 SOLO argiloso avermelhado

TETÓNICA
 ATIT. DA CAM. 10° N 45° W
 ATIT. DA XIST.....
 ATIT. DO LIN.....
 OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS
 Cinza claro e cinza escuro, bem estratificado, às vezes em bancos até 50cm; localmente apresenta recristalização para calcita maciça, esbranquiçado e rosado; dobramentos menores e pequenos falhamentos são conspícuos.
 UNIDADE ESTRAT. Formação Sete Lagoas- Grupo Bambuí

LITOLÓGICA
 ROCHA Calcáreo cinza a escuro
 CLASSE Sedimentar? Metamorfismo incipiente.

CADERN 23 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 90

ALTIT 650m LOCALIZAÇÃO SC-24-Y-3-I/ CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS
 TOPONIMIA Fazenda Mulungu, na estrada Campo Formoso Tiguarã, a 5,5km de Campo Formoso
 RELÉVO ondulado
 VEGETAÇÃO mata arbustiva depredada
 SOLO arenoso acinzentado

DADOS GEOLÓGICOS
 Quartzo, feldspato potássico, biotita e muscovita, médio a grosseiro, foliação pouco evidente localmente cortado por veios de pegmatito estreitos.
 UNIDADE ESTRAT. Granito de Campo Formoso

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

LITOLÓGICA
 ROCHA Granito
 CLASSE Ígnea

CADERN 23 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 91

ALTIT 820m LOCALIZAÇÃO SC-24-Y-B-I/ 27,13 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS
 TOPONIMIA Estrada Campo Formoso-Tiguara, próximo a - Fazenda Saquinho
 RELÉVO ondulado
 VEGETAÇÃO mata arbustiva depredada
 SOLO argiloso avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS
 Em seguida às ardósias avermelhadas aflorando no vale do pequeno riacho, ocorre no topo do planalto calcário cinza claro, bem estratificado, micro-cristalino; superficialmente ocorrem muitos fragmentos de silex resultantes da alteração do calcário.
 UNIDADE ESTRAT.

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

LITOLÓGICA
 ROCHA Calcário micro-cristalino bem estratificado
 CLASSE Metamórfica de metamorfismo - incipiente

CADERN 23 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. 124-P-A-2 N.º 92

ALTIT 490m LOCALIZAÇÃO SC-24-Y-B-I/ 356,25 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS
 TOPONIMIA Estrada Senhor do Bonfim-Quicé, no cruzamento com a estrada de ferro, próximo a S. do Bonfim
 RELÉVO ondulado
 VEGETAÇÃO capinzal e mata depredada
 SOLO areno-argiloso amarelado

DADOS GEOLÓGICOS
 Quartzoso, biotítico, gnaissificado, com nódulos cilíndricos de quartzo e silimanita (Kieselgallenchiefer); veios estreitos quartzosos com dobramentos menores mostrando passagem gradual entre veios e nódulos.
 UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiá

TETÓNICA
 ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST. 90°N10°E
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS.

LITOLÓGICA
 ROCHA Microclina - quartzo-oligo-clásio-biotita gnaisse
 CLASSE Metamórfica

CADERN 23 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 93

ALTIT 500m LOCALIZAÇÃO SC-24-Y-B-I/ 352,15 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONIMIA Próximo à estrada de Ferro a sul de Senhor do Bonfim
 RELEVO ondulado
 VEGETAÇÃO capinzal e mata depredada
 SOLO areno-argiloso amarelado

DADOS GEOLÓGICOS
 Quartzoso, biotítico, com nodulos alongados que por alteração se acumulam na superficie; veio de quartzo(?) apresenta-se dobrado.
 UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraíba

TETÓNICA
 ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST. 90
 ATIT. DO LIN. 0°-N40-45° E
 OUTROS Plano axial: 90°-N40-45° E

LITOLÓGICA
 ROCHA
 Quartzo-biotita xisto gnaissificado? com nodulos alongados
 CLASSE
 Metamórfica

CADERN 23 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 94

ALTIT 510m LOCALIZAÇÃO SC-24-Y-B-I/ 351,4 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONIMIA Antiga estrada Salvador-Senhor do Bonfim, a cerca de 5Km a sul de Bonfim
 RELEVO ondulado
 VEGETAÇÃO mata arbustiva depredada
 SOLO areno-argiloso amarelado

DADOS GEOLÓGICOS
 Na estrada ocorrem nodulos dispersos pela erosão; em corte da estrada aflora rocha quartzo-biotítica, xistosa, com nodulos alongados de com posição macroscópica quartzosa.
 UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraíba

TETÓNICA
 ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST. 90°-N45° E
 ATIT. DO LIN. 0°-N45° E
 OUTROS

LITOLÓGICA
 ROCHA
 Quartzo-biotita-xisto?
 CLASSE
 Metamórfica

CADERN 23 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 97

ALTIT 470m LOCALIZAÇÃO SC-24-Y-B-I/ 367,- CADASTRO OCORR. ILUSTR. 125-P-A-2

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONIMIA A Leste do riacho Alambique, sul de Senhor do Bonfim
 RELEVO ondulado
 VEGETAÇÃO mata arbustiva depredada
 SOLO arenoso amarelado

DADOS GEOLÓGICOS
 Muito biotítico e quartzoso, feldspático, com vênulas quartzo-feldspáticas epibolíticas e largos cristais de feldspatos grosseiros; pegmatítico, textura gnaissica, com nodulos cilindricos conservados (Kieselgallenchiefer)
 UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraíba

TETÓNICA
 ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS Foliação: 90°-N25° E

LITOLÓGICA
 ROCHA
 Quartzo-oligo-clásio-biotita-microclina-gnaiss.
 CLASSE
 Metamórfica

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
23					133-P-1-2 134-P-1-2	93

ALTIT	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
530	SC-24-Y-B-I/ 330,30		

DADOS GEOLÓGICOS

TOPONÍMIA Estrada Senhor do Bonfim - Antonio Gonçalves a 1km de Senhor do Bonfim

RELÉVO ondulado, passando a montanhoso para oeste

VEGETAÇÃO mata arbustiva depredada; capinzal

SOLO arenoso amarelado

TETÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. 90°N45°E

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA

Quartzo-mica
branca-plagio
clásio(?)-bio
tita-xisto.

LITOLOGIA

CLASSE

Metamórfica

DADOS GEOLÓGICOS

Biotítico, quartzoso, granulação fina.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraíba

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
23						100

ALTIT	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
600m	SC-24-Y-B-I/ 315,18		

DADOS GEOLÓGICOS

TOPONÍMIA Fazenda Boa Esperança no cruzamento da estrada de ferro com a estrada Bonfim - A. Gonçalves

RELÉVO ondulado, passando a montanhoso para oeste

VEGETAÇÃO mata arbustiva densa

SOLO

TETÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA

Quartzo-bioti
ta-xisto? com
nódulos(Kiesel
gallenchiefer)

LITOLOGIA

CLASSE

Metamórfica

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzosa, biotítica, xistosa, com nodulos cilindricos alongados de quartzo e silimanita; recoberta por espesso material grosseiro de cone de dejeção.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraíba

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
23						104

ALTIT	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
550m	SC-24-Y-B-T/ 340,48		

DADOS GEOLÓGICOS

TOPONÍMIA Senhor do Bonfim

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO

SOLO arenoso acinzentado litossolico

TETÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA

Granito pegmatítico a pegmatito

LITOLOGIA

CLASSE

Ígnea

DADOS GEOLÓGICOS

Turmalínico, muscovítico, granulação média a grosseira

UNIDADE ESTRAT. Granito (pegmatito) de Campo Formoso(Jaguari)

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º
23 105

ALTIT LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
540m SC-24-Y-B-I/ 335,44

DADOS GEográficos
 TOPONIMIA Senhor do Bonfim, na saída da cidade para -
 oeste
 RELÉVO ondulada
 VEGETAÇÃO
 SOLO arenoso acinzentado, litossolico

DADOS GEOLÓGICOS
 Quartzito muscovitico, com pequenos cristais de -
 magnetita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraíba

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

ROCHA
 Quartzo-muscovi
 ta-quartzito.

LITOLÓGICA
 CLASSE
 Metamórfica

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

ALTIT LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
550m SC-24-Y-B-I/ 329,46

DADOS GEográficos
 TOPONIMIA Senhor do Bonfim, saída da cidade, depois
 do 1º cruzamento com a estrada de ferro.
 RELÉVO ondulado
 VEGETAÇÃO mata arbustiva depredada.
 SOLO arenoso acinzentado.

DADOS GEOLÓGICOS
 Quartzoso, muscovitico, cortado por veios de quart
 zo; muito alterado.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraíba

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

ROCHA
 Quartzo-muscovi
 ta-quartzito

LITOLÓGICA
 CLASSE
 Metamórfica

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º
23 107

ALTIT LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
620m SC-24-Y-B-I/ 334,69

DADOS GEográficos
 TOPONIMIA Antiga estrada Senhor do Bonfim-Juazeiro -
 próximo à estrada de ferro.
 RELÉVO ondulado
 VEGETAÇÃO mata arbustiva depredada, capinzal
 SOLO arenoso acinzentado, litossolico.

DADOS GEOLÓGICOS
 Grosseiro a médio, com quartzo, feldspato, musco
 vita, turmalina, carater isotrópico.

UNIDADE ESTRAT. Granito de Campo Formoso (Jaguarari)

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

ROCHA
 Granito pegma-
 titico

LITOLÓGICA
 CLASSE
 ígnea

CADERN 23 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 108

ALTIT 610m LOCALIZAÇÃO SC-24-Y-B-I/ 335,75 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONIMIA Pedreira de granito a 4Km norte de Senhor do Bonfim, na estrada antiga para Juazeiro
 RELÉVO ondulado, passando a montanhoso p/ oeste
 VEGETAÇÃO mata arbustiva depredada
 SOLO arenoso acinzentado

TETÓNICA
 ATIT. DA CAM.....
 ATIT. DA XIST.....
 ATIT. DO LIN.....
 OUTROS Direção da Foliação: S70°E

DADOS GEOLÓGICOS
 Granulação média a fina, com biotita e muscovita; cortada por pequenos veios pegmatíticos com turmalina preta.
 UNIDADE ESTRAT. Granito de Campo Formoso (Jaguarari)

LITOLÓGICA
 ROCHA Granito a 2 micas.
 CLASSE ígnea

CADERN 23 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 109

ALTIT 530m LOCALIZAÇÃO SC-24-Y-B-I/ 345,117 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONIMIA Carrapichel
 RELÉVO ondulado
 VEGETAÇÃO mata arbustiva depredada, capinzal
 SOLO arenoso acinzentado

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

DADOS GEOLÓGICOS
 Granulação média, com biotita e muscovita.
 UNIDADE ESTRAT. Granito de Campo Formos (Jaguarari)

LITOLÓGICA
 ROCHA Granito a 2 micas
 CLASSE ígnea

CADERN 23 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 110

ALTIT 550m LOCALIZAÇÃO SC-24-Y-B-I/ 360,157 CADASTRO OCORR. 142-P-A-2 ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONIMIA Estiva (vila de)
 RELÉVO ondulado
 VEGETAÇÃO mata arbustiva depredada, capinzal
 SOLO arenoso acinzentado, algo amarelado

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

DADOS GEOLÓGICOS
 Muscovítico médio a grosseiro, intrusivo em quartzito marrom e verde; forma linguas e veios pegmatito-graníticos dentro do quartzito, sem mostrar efeitos de contato, que é em geral gradacional
 UNIDADE ESTRAT. Granito de C. Formoso(Jaguarari)Grupo Carai

LITOLÓGICA
 ROCHA Quartzo-albita (?) - microclina hornfels.
 CLASSE 3 ígnea e metamórfica associadas

CADERN 23 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 111

ALTIT 600m LOCALIZAÇÃO SC-24-Y-B-T/ 350,175 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS
 TOPONIMIA Vila de Catuni, saída norte
 RELEVO ondulado, passando a montanhoso para oeste
 VEGETAÇÃO mata arbustiva depredada
 SOLO areno-argiloso amarelo.

DADOS GEOLÓGICOS
 Quartzoso, muscovítico, com alteração vermelha, xistoso.
 UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraíba

TETÓNICA
 ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST. 60° S 35° E
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS.

LITOLÓGICA
 ROCHA
 Quartzo-muscovita-xisto

LITOLÓGICA
 CLASSE
 Metamórfica

CADERN 23 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 112

ALTIT 590m LOCALIZAÇÃO SC-24-Y-B-I/ 352,181 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS
 TOPONIMIA 1Km a norte da vila de Catuni
 RELEVO ondulado, passando a montanhoso para oeste
 VEGETAÇÃO mata arbustiva depredada, capinzal
 SOLO areno-argiloso amarelado.

DADOS GEOLÓGICOS
 Quartzoso, biotítico (flogopita?), muscovítico - cortado por pegmatito granítico.
 UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraíba

TETÓNICA
 ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS. Direção da xistosidade = 35° E

LITOLÓGICA
 ROCHA
 Quartzo-muscovita (flogopita?) - quartzito cortado por veio de pegmatito

LITOLÓGICA
 CLASSE
 metamórfica com associação ígnea

CADERN 23 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 113

ALTIT 580m LOCALIZAÇÃO SC-24-Y-B-I/ 356,242 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS
 TOPONIMIA 500 metros a norte do cruzamento estrada antiga e nova p/ Juazeiro, a sul de Jaguarari
 RELEVO ondulado
 VEGETAÇÃO capinzal
 SOLO arenoso acinzentado.

DADOS GEOLÓGICOS
 Grande pedreira de granito a muscovita e biotita, mostrando segregação local de biotita, que forma manchas alongadas. Cortado por veios estreitos - pegmatíticos.
 UNIDADE ESTRAT. Granito de Jaguarari (Campo Formoso)

TETÓNICA
 ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS. Foliação: 40 N 5° E

LITOLÓGICA
 ROCHA
 Granito a 2 micas.

LITOLÓGICA
 CLASSE
 ígnea

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

ALTIT LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
540m SC-24-Y-B-I/ 340,100

DADOS GEOLÓGICOS

TOPONIMIA A oeste (1Km) da vila de Itapicuru, pela estrada seguindo o rio Itapicuru para oeste.
RELEVO ondulado, passando a montanhoso para oeste.
VEGETAÇÃO capinzal
SOLO areno-argiloso avermelhado.

TETÓNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Incolor, associado a sericita xisto com alteração vermelho-marrom.
UNIDADE ESTRAT. Formação Agua Branca

LITOLÓGICA

ROCHA
Quartzito incolor.
CLASSE
Metamórfica

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

ALTIT LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
560m SC-24-Y-B-I/ 326,118

DADOS GEOLÓGICOS

TOPONIMIA Estrada seguindo o rio Itapicuru, para oeste da vila de Itapicuru.
RELEVO montanhoso, movimentado.
VEGETAÇÃO mata arbustiva depredada, capinzal.
SOLO

TETÓNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Resistente, brechado, escuro médio a fino; óxido de manganês em manchas na rocha.
UNIDADE ESTRAT. Formação Agua Branca

LITOLÓGICA

ROCHA
Quartzito
CLASSE
Metamórfica

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

ALTIT LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
550m SC-24-Y-B-I/ 320,118

DADOS GEOLÓGICOS

TOPONIMIA Margem sul do rio Itapicuru, a oeste da vila de Itapicuru, na serra de Jacobina.
RELEVO montanhoso movimentado.
VEGETAÇÃO mata arbustiva densa.
SOLO areno-argiloso avermelhado.

TETÓNICA

ATIT. DA CAM.....
ATIT. DA XIST 75° N90° W
ATIT. DO LIN.....
OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Marrom, não micáceo muito alterado, com estreitas intercalações de quartzito ferruginizado; com manchas de óxido de manganês.
UNIDADE ESTRAT. Formação Agua Branca

LITOLÓGICA

ROCHA
Filito marrom com níveis de quartzito
CLASSE
Metamórfica

CADERN 23 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 117

ALTIT 550m LOCALIZAÇÃO SC-24-Y-B-I/ 314,118 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos
 TOPONIMIA Margem sul do rio Itapicuru na estrada da -
 Serra, a oeste da vila de Itapicuru
 RELEVO montanhoso, movimentado
 VEGETAÇÃO mata arbustiva
 SOLO arenoso-alunial

TETÓNICA
 ATIT. DA CAM. 20°N10°E
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS.

ROCHA
 Quartzito

LITOLÓGICA
 CLASSE
 Metamórfica

DADOS GEOLÓGICOS
 Resistente recristalizado, branco a cinza-escuro
 estratificação cruzada; pintas e manchas ferrugi-
 nosas dispersas.
 UNIDADE ESTRAT.
 Formação Agua Branca

CADERN 23 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. 150-P-A-2 N.º 118

ALTIT 800m LOCALIZAÇÃO SC-24-Y-B-I/ 303,128 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos
 TOPONIMIA Serra de Santana, próximo ao vale do rio -
 Itapicuru
 RELEVO montanhoso, movimentado
 VEGETAÇÃO arbustiva, com gramíneas
 SOLO litossólico

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

ROCHA
 Quartzito ver
 de

LITOLÓGICA
 CLASSE
 Metamórfica

DADOS GEOLÓGICOS
 Verde, resistente, recristalizado, cizalhado e -
 brechado
 UNIDADE ESTRAT.
 Formação Agua Branca

CADERN 23 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 119

ALTIT 595m LOCALIZAÇÃO SC-24-Y-B-I/ 296,142 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos
 TOPONIMIA Vale do rio Itapicuru, dentro da Serra de -
 Jacobina
 RELEVO montanhoso, movimentado
 VEGETAÇÃO mata arbustiva depredada; capinzal
 SOLO argiloso avermelhado

TETÓNICA
 ATIT. DA CAM. 50°S60°E
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS.

ROCHA
 Quartzito bran
 co

LITOLÓGICA
 CLASSE
 Metamórfica

DADOS GEOLÓGICOS
 Resistente, branco, recristalizado, brechado, ci
 zalhado e com dobras menores.
 UNIDADE ESTRAT.
 Formação Cruz das Almas.

CADERN 23 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 120

ALTIT 600m LOCALIZAÇÃO SC-24-Y-B-I/ 280,152 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS
 TOPONIMIA Secção Itapicuru-Ituiutiba pelo vale do rio Itapicuru na Serra de Jacobina
 RELEVO montanhoso, movimentado
 VEGETAÇÃO mata arbustiva
 SOLO arenoso-acinzentado, aluvial.

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

LITOLOGIA
 ROCHA
 Xisto escuro c/ andaluzita?

LITOLOGIA
 CLASSE
 Metamórfica

DADOS GEOLÓGICOS
 Bloco rolado (1m de comprimento) de rocha escura xistosa (andalusita xisto?), na estrada; transportado?
 UNIDADE ESTRAT. Formação Agua Branca?

CADERN 23 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 121

ALTIT 650m LOCALIZAÇÃO SC-24-Y-B-I/ 275,152 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS
 TOPONIMIA Secção Itapicuru-Ituiutiba pelo vale do rio Itapicuru, na saída oeste da Serra de Jacobina
 RELEVO Montanhoso, passando a ondulado para oeste.
 VEGETAÇÃO
 SOLO

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

LITOLOGIA
 ROCHA
 Granito a 2 micas

LITOLOGIA
 CLASSE
 Ígnea

DADOS GEOLÓGICOS
 Isotrópico, granulação média, com muscovita e biotita.
 UNIDADE ESTRAT. Granito de Campo Formoso

CADERN 23 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 122

ALTIT 600m LOCALIZAÇÃO SC-24-Y-B-I/ 272, 150 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS
 TOPONIMIA Secção Itapicuru-Ituiutiba pelo vale do rio Itapicuru, saída oeste da Serra de Jacobina
 RELEVO montanhoso, passando a ondulado para oeste
 VEGETAÇÃO mata arbustiva
 SOLO arenoso amarelado

TETÓNICA
 ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS. Fol: 90° S 30° E
 Fraturas: 90-N10° W
 90-N20° E

LITOLOGIA
 ROCHA
 Granito a 2 micas

LITOLOGIA
 CLASSE
 Ígnea

DADOS GEOLÓGICOS
 Com foliação pouco distinta, granulação média, com muscovita e biotita; sistemas de fraturas cortam a rocha
 UNIDADE ESTRAT. Granito de Campo Formoso

CADERN 23 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. 166-P-A-2 N.º 123

ALTIT 610m LOCALIZAÇÃO SC-24-Y-R-I/ 268,150 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONIMIA Seção Itapicuru-Ituiutiba, pleo vale do rio Itapicuru, na saída da Serra de Jacobina
 RELEVO montanhoso, passando a ondulado para oeste
 VEGETAÇÃO mata rala, arbustiva, acatingada
 SOLO arenoso amarelado

DADOS GEOLÓGICOS
 Localmente com foliação visível, com muscovita(?) e biotita; 3 sistemas de fraturas
 Veio pegmatítico com contato localmente nitido ou localmente gradacional e deslocado por sistema de fratura E-W e N20°E
 UNIDADE ESTRAT. Granito de Campo Formoso

TETÓNICA
 ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS 60° S 85° E
 90° (N20°, N90°, N170°) fraturas

ROCHA
 Quartzo-microclina-albita-mica branca-biotita-gnaise

LITOLÓGICA
 CLASSE
 ígnea

CADERN 23 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 124

ALTIT 560m LOCALIZAÇÃO SC-24-Y-B-I/ 270,446 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONIMIA Serra das Vassouras, a SW de Flamengo
 RELEVO de serra
 VEGETAÇÃO mata arbustiva acatingada
 SOLO arenoso amarelado

DADOS GEOLÓGICOS
 Muito fraturado com fragmentos espalhados na superfície, e grandes blocos aflorando.
 UNIDADE ESTRAT.

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

ROCHA
 Quartzo leitoso de veio

LITOLÓGICA
 CLASSE

CADERN 23 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. 167-P-A-2 N.º 125

ALTIT 500m LOCALIZAÇÃO SC-24-Y-B-I/ 265,449 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONIMIA Serra das Vassouras a SW de Flamengo
 RELEVO de serra
 VEGETAÇÃO mata acatingada
 SOLO areno-argiloso amarelo

DADOS GEOLÓGICOS
 Sericita, muscovita, biotita e mineral granular (?); as micas são bem desenvolvidas, até 1cm.
 UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraíba

TETÓNICA
 ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST. 70° S 45° E
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS

ROCHA
 Quartzo-biotita mica branca-es tamolita-xisto

LITOLÓGICA
 CLASSE
 Metamórfica

CADERN 23 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 126

ALTIT 700m LOCALIZAÇÃO SC-24-Y-B-I/262,452 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos
 TOPONIMIA Serra da Vassoura a SW de Flamengo
 RELEVO de serra
 VEGETAÇÃO mata acatingada
 SOLO areno-argiloso amarelo

DADOS GEOLÓGICOS
 Quartzoso, biotítico, xistoso, de granulação média a grosseira; grandes nódulos estirados paralelamente à linha de mergulho; assemelha-se a quartzo de veio estirado.
 UNIDADE ESTRAT. Grupo Caríba

TETÓNICA
 ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST 80°N55°W
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS.

LITOLÓGICA
 ROCHA
 Quartzo-biotita xisto
 CLASSE
 Metamórfica

CADERN 23 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. 173-P-A-2 N.º 127

ALTIT 700m LOCALIZAÇÃO SC-24-Y-B-I/ 261,456 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos
 TOPONIMIA Serra da Vassoura a SW de Flamengo
 RELEVO de serra
 VEGETAÇÃO mata acatingada
 SOLO areno-argiloso amarelo

DADOS GEOLÓGICOS
 Quartzoso, biotítico, xistoso, com nódulos (?) e grandes manchas alongadas paralelamente à linha de mergulho; assemelha-se a quartzo de veio estirado.
 UNIDADE ESTRAT. Grupo Caríba

TETÓNICA
 ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST 80°N60°W
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS.

LITOLÓGICA
 ROCHA
 Andalusita-quartzo-biotita-xisto
 CLASSE
 Metamórfica

CADERN 23 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 128

ALTIT 650m LOCALIZAÇÃO SC-24-Y-B-I/ 261,458 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos
 TOPONIMIA Serra da Vassoura a SW de Flamengo
 RELEVO de serra
 VEGETAÇÃO mata acatingada
 SOLO areno-argiloso amarelo

DADOS GEOLÓGICOS
 Quartzoso, biotítico, grosseiro, com nódulos alongados na direção do mergulho; nódulos são de quartzo de veio estirado (?)
 UNIDADE ESTRAT. Grupo Caríba

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

LITOLÓGICA
 ROCHA
 Quartzo-biotita-xisto
 CLASSE
 Metamórfica

CADERN 23 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 129

ALTIT 530m LOCALIZAÇÃO SC-24-Y-B-I/ 275,472 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos
 TOPONIMIA No plano a norte da Serra da Vassoura, situa da a sul de Flamengo.
 RELEVO ondulado
 VEGETAÇÃO granineas com árvores dispersas
 SOLO arenoso acinzentado claro

DADOS GEOLÓGICOS
 Médio, com fenocristais de microclina retangulares e quadrados de 0,2 a 1cm de comprimento; muscovita e principalmente biotita; cor de alteração rosada clara.
 UNIDADE ESTRAT. Granito de Flamengo

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

LITOLÓGICA
 ROCHA Granito porfíritico
 CLASSE ígnea

CADERN 23 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA 178-P-A-2 PETROGR. N.º 130

ALTIT 530m LOCALIZAÇÃO SC-24-Y-B-I/ 338,120 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos
 TOPONIMIA 1Km a NW de Carrapichel, em direção à serra de Jacobina.
 RELEVO ondulado, passando a montanhoso para oeste
 VEGETAÇÃO capinzal
 SOLO areno-argiloso avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS
 Clorítico, quartzoso fino, cortado por veios de pegmatito e veios de quartzo; vários fragmentos são aprisionados em granito-pegmatítico.
 UNIDADE ESTRAT. Formação Água Branca? / Granito de Jaguarari

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

LITOLÓGICA
 ROCHA Sericita-quartzo-mica branca-plagioclásio-clorita-xisto
 CLASSE Metamórfica

CADERN 23 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 131

ALTIT 650m LOCALIZAÇÃO SC-24-Y-B-I/ 336,171 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos
 TOPONIMIA 1,5Km a leste de Catuni
 RELEVO ondulado passando a montanhoso
 VEGETAÇÃO mata arbustiva depredada; capinzal
 SOLO argiloso avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS
 Avermelhado alterado, associado a quartzito branco, resistente.
 UNIDADE ESTRAT. Formação Água Branca

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

LITOLÓGICA
 ROCHA Filito
 CLASSE Metamórfica

CADERN 23 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 132

ALTIT 700m LOCALIZAÇÃO SC-24-Y-B-I/ 314,249 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONIMIA Seção da cidade de Jaguarari para a Serra de Jacobina na direção SW
 RELÉVO montanhoso, movimentado
 VEGETAÇÃO mata arbustiva
 SOLO argiloso avermelhado

TETÓNICA
 ATIT. DA CAM. 45° S 75° E
 ATIT. DA XIST. 45° S 75° E
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS
 Verde, aflorando ao lado da rocha verde de composição branca, anfibolítico.
 UNIDADE ESTRAT. Formação Agua Branca

LITOLOGIA
 ROCHA Metassiltito
 CLASSE Metamórfica

CADERN 23 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 133

ALTIT 900m LOCALIZAÇÃO SC-24-Y-B-I/ 322,169 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONIMIA Seção de Catuni para a Serra de Santana, a oeste na Serra de Jacobina.
 RELÉVO montanhoso movimentado
 VEGETAÇÃO mata arbustiva densa
 SOLO argiloso avermelhado

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

DADOS GEOLÓGICOS
 Quartzoso, avermelhado, com granulos(?) claros.
 UNIDADE ESTRAT. Formação Agua Branca

LITOLOGIA
 ROCHA Filito
 CLASSE Metamórfica

CADERN 23 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 134

ALTIT 1.000m LOCALIZAÇÃO SC-24-Y-B-I/ 317,167 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONIMIA Seção de Catuni para a Serra de Santana, a oeste, na Serra de Jacobina
 RELÉVO montanhoso movimentado
 VEGETAÇÃO mata arbustiva densa
 SOLO argiloso avermelhado

TETÓNICA
 ATIT. DA CAM. 80° N 75° E
 ATIT. DA XIST. 80° N 75° E
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS
 Sedoso, cinza escuro, siltico
 UNIDADE ESTRAT. Formação Agua Branca.

LITOLOGIA
 ROCHA Filito
 CLASSE Metamórfica

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

23 135

ALTIT LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

1,025m SC-24-Y-B-I/ 317,165

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA Secção de Catuni para a Serra de Santana a oeste, na Serra de Jacobina

RELEVO montanhoso, movimentado

VEGETAÇÃO mata arbustiva

SOLO argiloso avermelhado

TETÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

LITOLÓGICA

ROCHA

Anfibolito

CLASSE

Ígnea

DADOS GEOLÓGICOS

Esverdeada, muito alterada, de composição básica;

UNIDADE ESTRAT.

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

23 136

ALTIT LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

600m SC-24-Y-B-I/ 215,3

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA Estrada de Campo Formoso para Ituiutiba, bordejando a Serra de Jacobina, lado oeste

RELEVO ondulado, passando a montanhoso para leste

VEGETAÇÃO mata acatingada depredada, capinzal

SOLO arenoso amarelo-acinzentado

TETÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT DO LIN. ? N25° E

OUTROS.....

LITOLÓGICA

ROCHA

Granito grosseiro a muscovita

CLASSE

Ígnea

DADOS GEOLÓGICOS

Granítico, grosseiro a pegmatítico, com quartzo, feldspato potássico e muscovita em granulometria que varia de 0,5 a 1 cm.

UNIDADE ESTRAT.

Granito de Campo Formoso

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

23 180-P-A-2 137

ALTIT LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

600m SC-24-Y-B-I/ 238,21

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA Estrada de Campo Formoso a Ituiutiba, bordejando a Serra de Jacobina, lado oeste

RELEVO ondulado, passando a montanhoso para leste

VEGETAÇÃO mata depredada: capinzal

SOLO arenoso amarelo-acinzentado

TETÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT DO LIN.....

OUTROS 90° N115°, 85°, 45°
Fol: 70° S60° E

LITOLÓGICA

ROCHA

Microclina-albita-quartzo-mica branca-gnaisse porfiritico.

CLASSE

Ígnea

DADOS GEOLÓGICOS

Grosseiro, com muscovita; clorita (biotita?) em quantidade reduzida. A muscovita alcança 1cm de comprimento. Feldspato potássico em fenocristais retangulares e quadrados de 0,5 a 1cm de comprimento. Foliação marcada; fraturado

UNIDADE ESTRAT.

Granito de Campo Formoso

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

ALTIT LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
600m SC-24-Y-B-I/ 242,25

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONIMIA Estrada de Campo Formoso a Ituiutiba, bordejando a Serra de Jacobina, lado oeste
 RELEVO ondulado, passando a montanhoso para leste
 VEGETAÇÃO mata depredada, acatingada
 SOLO arenoso esbranquiçado

TETÓNICA
 ATIT. DA CAM.....
 ATIT. DA XIST.....
 ATIT. DO LIN.....
 OUTROS.....
 Fol: 35° S 45° E

DADOS GEOLÓGICOS
 Grosseiro, muscovítico, muito fraturado e cizalhado; foliação aparente.
 UNIDADE ESTRAT. Granito de Campo Formoso

LITOLOGIA
 ROCHA Granito grosseiro a muscovita
 CLASSE Ígnea

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

ALTIT LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
700m SC-24-Y-B-I/ 242,106

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONIMIA Vila Ituiutiba
 RELEVO ondulado, passando a montanhoso para leste
 VEGETAÇÃO mata depredada, acatingada
 SOLO arenoso esbranquiçado

TETÓNICA
 ATIT. DA CAM.....
 ATIT. DA XIST.....
 ATIT. DO LIN.....
 OUTROS Fraturas 90° - N10° E, 90° - N85° E, 90° S50° E, 70° - N5°

DADOS GEOLÓGICOS
 Isotrópico, granulação média, rosado, com raros fenocristais retangulares (0,2 a 0,7cm), com clorita (biotita). Fraturas em 4 direções.
 UNIDADE ESTRAT. Granito de Campo Formoso

LITOLOGIA
 ROCHA Granito com biotita cloritizada.
 CLASSE Ígnea

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

ALTIT LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
650m SC-24-Y-B-I/ 254,142

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONIMIA 1,5KM a norte da Fazenda Sacaiba, na estrada
 RELEVO ondulado
 VEGETAÇÃO mata arbustiva acatingada
 SOLO arenoso amarelo-avermelhado

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

DADOS GEOLÓGICOS
 Muito alterado com fragmentos de quartzo de veio e gnaisse(?); matriz de óxido de ferro;
 UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA
 ROCHA Canga conglomerática
 CLASSE Sedimentar

CADERN 23 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 141

ALTIT 630m LOCALIZAÇÃO SC-24-Y-B-I/ 256,155 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos
 TOPONIMIA Estrada fazenda Sacaíba-fazenda Gangorra, -
 passando pela fazenda Boca do Mato
 RELÉVO ondulado, passando a montanhoso para leste
 VEGETAÇÃO mata arbustiva depredada
 SOLO arenoso acinzentado

DADOS GEOLÓGICOS
 Granulação média, com muitas zonas pegmatíticas tabulares e ameboidais, onde ocorre muscovitização intensa; quartzo, feldspato potássico e muscovítica, é a composição geral; localmente com mineral esverdeado (hornblenda?); muito fraturado. Foliação fraca.

UNIDADE ESTRAT. Granito de Campo Formoso

TETÓNICA
 ATIT. DA CAM. Foliação:
 ATIT. DA XIST 90°-N20°E(?)
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS. Frat: 70°-N40°E
 90°-N60°E

ROCHA
 Granito com muscovita e hornblenda (?)

LITOLÓGICA
 CLASSE: ígnea

CADERN 23 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 142

ALTIT 650m LOCALIZAÇÃO SC-24-Y-B-I/ 256,163 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos
 TOPONIMIA Estrada fazenda Sacaíba-fazenda Gangorra, -
 passando pela estrada fazenda Boca do Mato
 RELÉVO ondulado, passando a montanhoso para leste
 VEGETAÇÃO mata arbustiva depredada
 SOLO arenoso acinzentado

DADOS GEOLÓGICOS
 Esverdeada clara, diopsídica(?); aflora em faixa alongada, saliente no relêvo, na fazenda Boca do Mato.

UNIDADE ESTRAT.

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

ROCHA
 Piroxenito?

LITOLÓGICA
 CLASSE: ígnea

CADERN 23 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. 314-P-λ-2 N.º 143

ALTIT 640m LOCALIZAÇÃO SC-24-Y-B-I/254,172 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos
 TOPONIMIA Estrada fazenda Sacaíba-fazenda Gangorra, -
 passando pela fazenda Boca do Mato
 RELÉVO ondulado, passando a montanhoso para leste
 VEGETAÇÃO mata arbustiva depredada
 SOLO arenoso acinzentado

DADOS GEOLÓGICOS
 Zonas claras e zonas rosadas; as zonas claras parece conter mineral esverdeado; fraturas em várias direções e pegmatização local. Foliação evidente

UNIDADE ESTRAT. Granito de Campo Formoso

TETÓNICA
 ATIT. DA CAM. Foliação:
 ATIT. DA XIST 90°-S30°E
 ATIT. DO LIN.
 Fraturas: 0
 OUTROS. 90°-N10°E
 90°-N20°W; 90°-N80°W

ROCHA
 Granito alcalino

LITOLÓGICA
 CLASSE: ígnea

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

ALTIT LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR. 650m SC-24-Y-B-I/255,175

DADOS GEGRÁFICOS
 TOPONIMIA Estrada fazenda Bôca do Mato-fazenda Gangôrra
 RELEVÔ ondulado
 VEGETAÇÃO mata arbustiva acatingada; capinzal
 SOLO arenoso acinzentado

DADOS GEOLÓGICOS
 Claro, granulação média, foliação pouco visível, - muscovítico.
 UNIDADE ESTRAT. Granito de Campo Formoso

TETÓNICA
 ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN. N140°-?
 OUTROS

LITOLÓGICA
 ROCHA Granito com muscovita
 CLASSE Ígnea

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

ALTIT LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR. 740m SC-24-Y-B-I/ 233,184

DADOS GEGRÁFICOS
 TOPONIMIA Estrada fazenda Bôca do Mato-fazenda Gangôrra
 RELEVÔ ondulado
 VEGETAÇÃO mata arbustiva acatingada;
 SOLO arenoso acinzentado

DADOS GEOLÓGICOS
 Claro, isotrópico, muito cizalhado e brechado; veios de quartzo cortam intensamente a rocha; composição geral com muscovita;
 UNIDADE ESTRAT. Granito de Campo Formoso

TETÓNICA
 ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST.
 ATIT DO LIN. Fraturas: 80-N50° E
 OUTROS 90°-N70° W; 90° E

LITOLÓGICA
 ROCHA Granito com muscovita
 CLASSE Ígnea

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

ALTIT LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR. 6670m SC-24-Y-B-I/ 210,188

DADOS GEGRÁFICOS
 TOPONIMIA Estrada fazenda Bôca do Mato - fazenda Gangôrra, na fazenda Gangôrra.
 RELEVÔ ondulado
 VEGETAÇÃO mata arbustiva acatingada
 SOLO arenoso acinzentado

DADOS GEOLÓGICOS
 Claro, isotrópico, muscovítico (com lamelas até 0,5 cm), médio a grosseiro, pegmatóide; cortado por muitos veios pegmatíticos com muscovita, e veios de quartzo. Presença de biotita(?) em peq. cristais
 UNIDADE ESTRAT. Granito de Campo Formoso

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

LITOLÓGICA
 ROCHA Granito com predominância de muscovita
 CLASSE Ígnea

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º
 23 315-P-A-2 147

ALTIT LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
 640m SC-24-Y-B-I/ 216,182

DADOS GEográficos
 TOPONIMIA Margem do riacho dos Pocos, na fazenda Gan-
 gôrra
 RELÉVO ondulado, com fortes entalhos
 VEGETAÇÃO mata acatingada
 SOLO arenoso acinzentado

DADOS GEOLÓGICOS
 Isotrópico, rosado, muscovítico-biotítico, em con-
 tato com possante veio de quartzo, branco e averme-
 lhado (óxido de ferro);
 muito fraturado em várias direções.
 UNIDADE ESTRAT. Granito de Campo Formoso

TETÓNICA
 ATIT. DA CAM.....
 ATIT. DA XIST.....
 ATIT. DO LIN.....
 Fraturas: 30°-N0°
 OUTROS.....
 90°-N65°E

LITOLÓGICA
 ROCHA
 Granito alcalino
 CLASSE
 ígnea

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º
 23 148

ALTIT LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
 600m SC-24-Y-B-I/ 193,17

DADOS GEográficos
 TOPONIMIA Estrada Pocos-fazenda Araras, a sul da fazen-
 da Mandacarú,
 RELÉVO ondulado, com fortes entalhos
 VEGETAÇÃO mata depredada; capinzal
 SOLO arenoso claro

DADOS GEOLÓGICOS
 Claro, granulação média, com mineral escuro, bioti-
 ta(?) 500m adiante, a rocha é muscovítica em zona-
 pegmatítica, formando agregados e rosáceas.
 UNIDADE ESTRAT. Granito de Campo Formoso

TETÓNICA
 ATIT. DA CAM.....
 ATIT. DA XIST.....
 ATIT. DO LIN.....
 Fraturas: 30°-N30°E
 OUTROS: 90°-N10°W
 Fol: 90°-N40°E

LITOLÓGICA
 ROCHA
 Granito
 CLASSE
 ígnea

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º
 23 149

ALTIT LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
 500m SC-24-Y-B-I/ 190,24

DADOS GEográficos
 TOPONIMIA Estrada Pocos-fazenda Araras, a sul da fa-
 zenda Mandacarú
 RELÉVO ondulado, com fortes entalhos
 VEGETAÇÃO mata depredada; capinzal
 SOLO arenoso claro

DADOS GEOLÓGICOS
 Médio, granulação grosseira claro, com muscovita
 e turmalina preta; foliação nítida.
 UNIDADE ESTRAT. Granito de Campo Formoso

TETÓNICA
 ATIT. DA CAM.....
 ATIT. DA XIST.....
 ATIT. DO LIN.....
 OUTROS.....
 Fol: 90°-N55°E

LITOLÓGICA
 ROCHA
 Granito com mus-
 covita
 CLASSE
 Ígnea

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º
 23 316-P-1-2 150

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
 700m SC-24-Y-B-T/ 183,30

DADOS GEográficos
 TOPONIMIA Estrada Poços-fazenda Araras, a sul da Fazenda Mandacarú
 RELEVO ondulado, entalhado
 VEGETAÇÃO mata acatingada depredada; capinzal
 SOLO arenoso claro

DADOS GEOLÓGICOS
 Pegmatóide, com muscovita até 1cm, isotrópico.
 UNIDADE ESTRAT. Granito de Campo Formoso

TETÓNICA
 ATIT. DA CAM.....
 ATIT. DA XIST.....
 ATIT. DO LIN.....
 OUTROS.....
 LITOLÓGICA
 ROCHA Pegmatito (?) granito pegmatóide- (?)
 CLASSE Ígnea

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º
 23 151

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
 710m SC-24-Y-B-T/ 183,42

DADOS GEográficos
 TOPONIMIA Estrada Poços-Fazenda Araras, a sul da fazenda Mandacarú.
 RELEVO ondulado
 VEGETAÇÃO mata acatingada depredada; capinzal
 SOLO arenoso claro

DADOS GEOLÓGICOS
 Médio, com muscovita em palhetas menores que 0,5cm; alteração rosada; foliação aparente.
 UNIDADE ESTRAT. Granito de Campo Formoso

TETÓNICA
 ATIT. DA CAM.....
 ATIT. DA XIST.....
 ATIT. DO LIN.....
 OUTROS.....
 Fol: 90° - N40° E
 LITOLÓGICA
 ROCHA Granito com muscovita
 CLASSE Ígnea

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º
 23 152

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
 850m SC-24-Y-B-I/128,141

DADOS GEográficos
 TOPONIMIA Estrada fazenda Ponso Alegre - fazenda Terra Sôfa.
 RELEVO ondulado
 VEGETAÇÃO mata acatingada
 SOLO arenoso claro

DADOS GEOLÓGICOS
 médio a fino, com muscovita e zonas ameboidais de composição pegmatítica.
 Fraca foliação, com direção geral N140°.
 UNIDADE ESTRAT. Granito de Campo Formoso

TETÓNICA
 ATIT. DA CAM.....
 ATIT. DA XIST.....
 ATIT. DO LIN. S. 40° E-?
 Fraturas:
 OUTROS 90° - N65° E,
 90° - N0°; 90° S. 50° E.
 LITOLÓGICA
 ROCHA Granito com muscovita
 CLASSE Ígnea

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

ALTIT LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
870m SC-24-Y-B-I/114,166

DADOS GEGRÁFICOS
 TOPONIMIA Estrada Fazenda Ponso Alegre-Fazenda Terra Fôfa.
 RELÉVO ondulado
 VEGETAÇÃO mata acatingada
 SOLO arenoso acinzentado claro

TETÓNICA
 ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS.
 Foliaç: N-S-90°(?)

DADOS GEOLÓGICOS
 Pegmatóide, muscovítico em grande afloramento; com cobertura lateral de areias grosseiras resultantes da alteração da rocha, constituindo glaciis de acumulação. Orientação principal fornecida por quartzo e feldspato, em duas direções: N-S e N40°E

ROCHA
 Granito pegmatóide, muscovítico

UNIDADE ESTRAT.
 Granito de Campo Formoso

LITOLÓGICA
 CLASSE
 ígnea

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

ALTIT LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
860m SC-24-Y-B-I/ 71,209

DADOS GEGRÁFICOS
 TOPONIMIA NW da Fazenda Terra Fôfa, a cerca de 2,5km
 RELÉVO escarpado, passando lateralmente a ondulado
 VEGETAÇÃO mata acatingada
 SOLO argiloso avermelhado com fragmentos de sílex

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

DADOS GEOLÓGICOS
 Aflora a meia encosta, pegmatóide muscovítico, recoberto por rocha escura (arcosiana?) conglomerática.

ROCHA
 Granito pegmatóide muscovítico - em contato c/ arcósio? conglomerático

UNIDADE ESTRAT.
 Granito de Campo Formoso/Formação Bebedouro

LITOLÓGICA
 CLASSE
 ígnea

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

ALTIT LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
900m SC-24-Y-B-I/ 68,210

DADOS GEGRÁFICOS
 TOPONIMIA NW da Fazenda Terra Fôfa, a cerca de 3km
 RELÉVO escarpado, passando lateralmente a ondulado
 VEGETAÇÃO mata acatingada
 SOLO areno-argiloso avermelhado c/ fragmentos de sílex

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

DADOS GEOLÓGICOS
 Acima do arcósio? conglomerático ocorre arenito fino amarelado, em fragmentos dispersos na subida da elevação; muitos fragmentos de sílex espalhados em solo areno-argiloso; zona argilosa na meia encosta parece caracterizar presença de ardósia acima do arenito fino.

ROCHA
 arenito fino - amarelado

UNIDADE ESTRAT.
 Formação Bebedouro-Grupo Bambuí

LITOLÓGICA
 CLASSE
 Sedimentar

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

ALTIT LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR. 730m CC-24-Y-B-I/ 72,12.

TOPONIMIA Estrada Campo Formoso-Caraíbas, 2km a sul de Caraíbas.
RELÉVO ondulado
VEGETAÇÃO mata acatingada, depredada; capinzal
SOLO arenoso claro

Aflora no leito da estrada, escavada pelo riacho, - arcócio grosseiro, passando para o tópo a arenito de granulacão média com grãos angulosos para a base; grada a granito alterado, mostrando que a rocha deriva da alteraçao e petrabalhamento. Local de granito.
UNIDADE ESTRAT.

ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST.
ATIT. DO LIN.
OUTROS.
ROCHA Arcócio
CLASSE Sedimentar

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

ALTIT LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR. 740m CC-24-Y-B-I/ 75,12

TOPONIMIA Estrada Campo Formoso-Caraíbas, 1km a sul de Caraíbas.
RELÉVO ondulado, entalhado
VEGETAÇÃO mata acatingada depredada; capinzal
SOLO arenoso claro

Claro, médio, com fenocristais retangulares (1cm de comprimento) dispersos;
Foliação nítida.
UNIDADE ESTRAT. Granito de Campo Formoso

ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST.
ATIT. DO LIN.
OUTROS.
Foliac: 90° - 355° E
ROCHA Granito
CLASSE ígnea

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

ALTIT LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR. 750m CC-24-Y-B-I/ 70,26

TOPONIMIA Estrada Campo Formoso-Caraíba, no agude de Caraíbas.
RELÉVO ondulado, entalhado
VEGETAÇÃO mata acatingada depredada;
SOLO arenoso amarelado.

Muito alterado, aflorando no leito do agude. A oeste do agude, o relêvo torna-se escarpado, ocorrendo blocos e fragmentos de arenito feldspático lajes desse material são utilizadas na lavagem de roupa à beira do agude.
UNIDADE ESTRAT. Granito de Campo Formoso/Formaçao Bebedouro.

ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST.
ATIT. DO LIN.
OUTROS.
ROCHA Granito alterado e arenito
CLASSE Sedimentar

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

23 159

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

830m SC-24-Y-3-I/ 33,148

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA Estrada Caraíba-Fazenda João Grande, na estrada da Fazenda

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argiloso avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Horizontal, cinza claro, em grandes blocos arredondados por material argiloso avermelhado de alteração do calcário.

UNIDADE ESTRAT. Formação Sete Lagoas-Grupo Banbuí

TETÔNICA

ATIT. DA CAM. Horizontal.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

ROCHA

Calcário cinza claro

LITOLOGIA

CLASSE Sedimentar a metamórfico incipiente

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

23 160

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

760m SC-24-Y-B-I/ 141,164

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA Fazenda Serra Branca, na estrada Campo Formoso - Fazenda Araras

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO mata acatingada depredada

SOLO arenoso acinzentado

DADOS GEOLÓGICOS

Cortado por pegmatitos tabulares e ameboidais, e massas disformes de quartzo incolor; os pegmatitos mostram contatos gradacionais e são compostos essencialmente de quartzo, feldspato e muscovita. A encaixante é também muscovítica.

UNIDADE ESTRAT. Granito de Campo Formoso

TETÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT DO LIN. 25° - N5° E

OUTROS: Cizalhamento: 25° N20° E

ROCHA

Granito com muscovita

LITOLOGIA

CLASSE ígnea

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

23 161

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

740m SC-24-Y-P-I/ 138,202

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA Afluente do riacho Passarinho de cima, no cruzamento da estrada Campo Formoso-Fazenda Araras

RELEVO ondulado, entalhado

VEGETAÇÃO mata acatingada depredada

SOLO arenoso claro

DADOS GEOLÓGICOS

Isotrópico, médio, claro; 500 metros a norte, acha-se intensamente cizalhado e xistificado; Veios de pegmatito com 40cm de largura são concordantes com o cizalhamento.

UNIDADE ESTRAT. Granito de Campo Formoso

TETÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT DO LIN.

OUTROS.

ROCHA

Granito

LITOLOGIA

CLASSE ígnea

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º
 23 162

ALTIT LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
 745m SC-24-Y-B-I/ 137,207

DADOS GEGRÁFICOS
 TOPONIMIA 500m a norte do cruzamento do riacho Passari-
 nho de cima com a estrada Campo Formoso-Faz. Araras
 RELEVÓ ondulado, entalhado
 VEGETAÇÃO mata acatingada
 SOLO cinza escuro argiloso

DADOS GEOLÓGICOS
 Muito alterado, côr verde escura; com hornblenda
 e feldspato esbranquiçado; cizalhamento idêntico -
 ao do afloramento do P.161.
 UNIDADE ESTRAT. Complexo Cristalino?

TETÓNICA
 ATIT. DA CAM.....
 ATIT. DA XIST.....
 ATIT. DO LIN.....
 OUTROS Cizalha-
 mento: 50° N36° E

LITOLÓGICA
 ROCHA
 Quartzo-anfiboli-
 to hidrotermalmen-
 te alterado.
 CLASSE
 Metamórfica

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º
 23 318-P-A-2 163

ALTIT LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
 750m SC-24-Y-B-I/ 135,216

DADOS GEGRÁFICOS
 TOPONIMIA Estrada Campo Formoso-Fazenda Araras a 200m
 a sul da Fazenda do Mórro.
 RELEVÓ ondulado, entalhado
 VEGETAÇÃO mata acatingada depredada
 SOLO arenoso acinzentado

DADOS GEOLÓGICOS
 Desde o ponto 162 aflora anfibolito com faixa quart-
 zo-feldspáticas gnaissicas intercaladas.
 No ponto, o anfibolito apresenta bom afloramento, -
 relativamente fresco.
 UNIDADE ESTRAT. Complexo Cristalino?

TETÓNICA
 ATIT. DA CAM.....
 ATIT. DA XIST 50°-N20° E
 ATIT. DO LIN.....
 OUTROS.....

LITOLÓGICA
 ROCHA
 Anfibolito
 CLASSE
 Metamórfica

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º
 23 164

ALTIT LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
 740m SC-24-Y-B-I/ 133,226

DADOS GEGRÁFICOS
 TOPONIMIA Estrada Campo Formoso-Fazenda Araras, na Fa-
 zenda do Mórro.
 RELEVÓ ondulado, entalhado
 VEGETAÇÃO mata acatingada depredada: capinzal
 SOLO arenoso claro

DADOS GEOLÓGICOS
 Aflora no agude e na área, anfibolito com faixas -
 gnaissicas e granito-gnaisse fino; foliação pouco
 aparente
 UNIDADE ESTRAT. Complexo Cristalino?

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

LITOLÓGICA
 ROCHA
 Anfibolito
 CLASSE
 Metamórfica

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

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
810m SC-24-Y-B-I/ 137,241

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONIMIA Estrada Campo Formoso-Fazenda Araras, na - Serra da Cupira
 RELEVO de serra, passando lateralmente a ondulado
 VEGETAÇÃO mata acatingada
 SOLO arenoso-argiloso avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS
 Esverdeada, com talco e minerais verdes (clorita-tremolita?) cortada por veio de quartzo leitoso.
 UNIDADE ESTRAT.

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

ROCHA
 Meta-ultramáfica clorita-tremolita-talco-xisto?

LITOLÓGICA
 CLASSE
 Ígnea

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

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
740m SC-24-Y-B-Y/ 137,259

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONIMIA Estrada Campo Formoso-Fazenda Araras, no cruzamento com o Riacho do Branco.
 RELEVO ondulado, entalhado
 VEGETAÇÃO mata rala acatingada
 SOLO arenoso cinza-amarelado

DADOS GEOLÓGICOS
 Fino, aplítico, com feldspatos rosados
 UNIDADE ESTRAT.

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

ROCHA
 Granito-aplítico

LITOLÓGICA
 CLASSE
 Ígnea

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

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
760m SC-24-Y-B-I/ 134,276

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONIMIA Estrada Campo Formoso-Fazenda Araras, 200m a sul de Fazenda Tranqueiras
 RELEVO ondulado
 VEGETAÇÃO mata depredada; gramíneas
 SOLO arenoso acinzentado

DADOS GEOLÓGICOS
 Grosso a pegmatítico com feldspatos rosados; muito cizalhado, com foliação aparente.
 UNIDADE ESTRAT. Granito de Campo Formoso?

TETÓNICA
 ATIT. DA CAM.....
 ATIT. DA XIST.....
 ATIT. DO LIN.....
 OUTROS.....
 Foliação: 90°-N90° E

ROCHA
 Granito

LITOLÓGICA
 CLASSE
 Ígnea

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
23						168

ALTIT	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
803m	SC-24-Y-B-I/ 159,281		

DADOS GEográficos

TOPONIMIA Caminho da Fazenda Tranqueira para Fazenda Lagoa das Porcas

RELEVO ondulado, colinoso

VEGETAÇÃO mata acatingada

SOLO arenoso amarelado

DADOS Geológicos

Verde, alterada em faixas irregulares; afloramento mal conservado; associada com rocha de composição granítica.

UNIDADE ESTRAT.

TETÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA

Ultramáfica?

básica?

LITOLÓGICA

CLASSE

Ígnea?

Metamórfica?

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
23						169

ALTIT	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
750m	SC-24-Y-B-I/ 133,278		

DADOS GEográficos

TOPONIMIA Estrada Fazenda Tranqueira-Fazenda Vargem a 200m nordeste de Fazenda Tranqueiras.

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO mata depredada

SOLO arenoso amarelado

DADOS Geológicos

Grosso, com biotita e muscovita; foliação aparente.

UNIDADE ESTRAT.

TETÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

Foliação: 90° - N90° E

ROCHA

Granito a 2 micas

LITOLÓGICA

CLASSE

Ígnea

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
23						170

ALTIT	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
780m	SC-24-Y-B-I/ 121,295		

DADOS GEográficos

TOPONIMIA Estrada Campo Formoso-Fazenda Araras a 3,5 Km a norte de Fazenda Tranqueira.

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO mata acatingada

SOLO arenoso amarelado

DADOS Geológicos

Verde escura, granulação fina, muito resistente; - mostra fraturas de cisalhamento.

UNIDADE ESTRAT.

TETÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

Eraturas: 90° - N80° E

ROCHA

Ultramáfica

Peridotito?

LITOLÓGICA

CLASSE

Ígnea

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

ALTIT LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
800m SC-24-Y-B-I/ 120,301

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONIMIA 4Km a norte de Fazenda Tranqueiras
RELEVO ondulado
VEGETAÇÃO mata acatingada depredada
SOLO areno-argiloso amarelado

DADOS GEOLÓGICOS
Gnaissica, muito cizalhada; associa-se rocha verde muito xistosa com clorita e talco?
UNIDADE ESTRAT. Complexo cristalino?

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

LITOLOGIA
ROCHA Gnaisse cizalhado associado a rocha verde; ultramáfica.
CLASSE Metamorfica/ígneas?

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

ALTIT LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
850m SC-24-Y-B-I/ 115,314

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONIMIA 6 Km a norte da Fazenda Tranqueira, na estrada para Fazenda Araras
RELEVO ondulado
VEGETAÇÃO mata acatingada
SOLO arenoso amarelado

DADOS GEOLÓGICOS
Biotítico, rosado, textura granito gnaissica; foliação aparente.
UNIDADE ESTRAT.

TETÓNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST.
ATIT. DO LIN.
OUTROS.
Foliação: 80° NO°

LITOLOGIA
ROCHA Granito com foliação gnaissica?
CLASSE Ígneas?

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

ALTIT LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
880m SC-24-Y-B-I/ 107,341

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONIMIA 3 KM a norte da Fazenda Lagoa Cavada, na estrada para Tranqueiras
RELEVO ondulado, localmente colinoso
VEGETAÇÃO mata acatingada
SOLO areno-argiloso amarelo-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS
Em bandas e faixas estreitas rocha gnaissica intercala-se com clorita-tremolita(?)-talco-xisto, com muitas dobras menores, com eixo 90° N60° E
UNIDADE ESTRAT. Complexo Cristalino?

TETÓNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. 90° N60° W
ATIT. DO LIN.
OUTROS.

LITOLOGIA
ROCHA Gnaisse com intercalação de ultramáfica metamorfizada.
CLASSE Para-metamórfica meta-ígneas

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

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR. 800m SC-24-Y-B-I/ 103,448

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONIMIA 5 Km a sul da Fazenda Araras, na estrada Cam
 po Formoso - Araras
 RELEVO ondulado, passando a montanhoso para leste
 VEGETAÇÃO rala, caatinga
 SOLO amarelo-avermelhado com rílex disperso; argiloso

TETÓNICA
 ATIT. DA CAM. Variável
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS Eixo de do-
 bras men: 10°-N15°W

DADOS GEOLÓGICOS
 Cinza esbranquiçado com níveis cinzentos interstra-
 tificados; estratificado em níveis centimétricos e
 decimétricos; microcristalino; dobras menores; late-
 ralmente, intensa cobertura de material transportado
 com fragmentos de sílex e quartzito verde e branco.

LITOLÓGICA
 ROCHA
 Calcário micro-
 cristalino bem
 estratificado
 CLASSE
 epimetamórfica

UNIDADE ESTRAT. Formação Sete Lagoas

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

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR. 790m SC-24-Y-B-I/ 112,469

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONIMIA 2Km a sul da Fazenda Araras, na estrada Cam
 po Formoso - Araras
 RELEVO ondulado, passando a montanhoso para leste
 VEGETAÇÃO rala, caatinga
 SOLO argiloso, amarelo avermelhado

TETÓNICA
 ATIT. DA CAM. 45°-N50°W
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS
 Cinzento, com níveis centimétricos esbranquiçados,
 finas intercalações ardósianas;
 muito dobrado, localmente com desarmonias; são co-
 muns dobras menores produzindo ondulações da estra-
 tificação.

LITOLÓGICA
 ROCHA
 Calcário micro-
 cristalino bem
 estratificado
 CLASSE
 epimetamórfica

UNIDADE ESTRAT. Formação Sete Lagoas

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

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR. SC-24-Y-B-I/ 136,286

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONIMIA Estrada Fazenda Tranqueiras-Fazenda Vargem,
 a 500m de Fazenda Tranqueira
 RELEVO ondulado, passando a colinoso para nordeste
 VEGETAÇÃO mata acatingada
 SOLO arenoso cinza-esbranquiçado

TETÓNICA
 ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS Fratur: 90°-N(70°-30°-10°)
 Cizal: 90°-N(0°-5°)

DADOS GEOLÓGICOS
 De composição granítica, foliação não aparente, bio-
 titico e muscovítico;
 muito fraturado, brechado e cizalhado.

LITOLÓGICA
 ROCHA
 Granito a 2 mi-
 cas.
 CLASSE
 ígnea

UNIDADE ESTRAT. Granito de Campo Formoso?

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

ALTIT LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

750m SC-24-Y-B-I/ 150,299

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA...Secção Fazenda Tranqueira-Fazenda Vargem

RELEVO...ondulado, localmente colinoso

VEGETAÇÃO...caatinga

SOLO...arenoso

TETÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. 90° N 90°

ATIT. DO LIN.....

OUTROS...Cizalhamento: 90° N 70° E

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor esverdeada escura, muito xistosa (cizalhamento?) alterada a talco e clorita xisto.

UNIDADE ESTRAT. Ultramáficas de Campo Formoso

LITOLÓGICA

ROCHA Ultramáfica cloritizada (serpentinizada) (?)

CLASSE Orto metamórfica fácies xisto verde

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

ALTIT LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

750 SC-24-Y-B-I/ 159,309

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA...Secção Fazenda Tranqueira-Fazenda Vargem

RELEVO...ondulado, localmente colinoso

VEGETAÇÃO...caatinga

SOLO...arenoso

TETÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS...Foliação: 90° S 30° E

DADOS GEOLÓGICOS

Textura granítica, de granulação média a fina, com biotita e muscovita, muito fraturado.

UNIDADE ESTRAT. Granito de Campo Formoso (?)

LITOLÓGICA

ROCHA Granito a 2 micas

CLASSE Ígnea

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

ALTIT LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

650m SC-24-Y-B-I/ 335,263

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA...Entrada sul de Jaguarari

RELEVO...ondulado, passando a montanhoso para W

VEGETAÇÃO...mata acatingada depredada

SOLO...arenoso acinzentado claro

TETÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS...Foliação: 85-80° S 70° E
Fraturas: 90° - N (65°)

DADOS GEOLÓGICOS

Com foliação visível, composta de quartzo, feldspato e biotita; granulação média textura granito gnaissica.

UNIDADE ESTRAT. Granito de Jaguarari (Campo Formoso)

LITOLÓGICA

ROCHA Mica branca - biotita-granito

CLASSE Ígnea intrusiva

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

ALTIT LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR. 970 SC-24-Y-B-I/ 280,286

DADOS GEográficos
 TOPONIMIA Fazenda Morgado, na Serra de Jacobina
 RELÉVO montanhoso
 VEGETAÇÃO gramineas com arbustos dispersos
 SOLO areno argiloso avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS
 Quartzoso, resistente, de granulometria média e fina, argiloso; de cor esbranquiçada; ferruginização fraca.
 UNIDADE ESTRAT. Ultramáficas de Campo Formoso

TETÓNICA
 ATIT. DA CAM 55° - 935° E
 ATIT. DA XIST 55° - 935° E
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS.

LITOLÓGICA
 ROCHA
 Quartzito claro

LITOLÓGICA
 CLASSE
 Metamórfica fácies almandina anfibolito

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

ALTIT LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR. 950 SC-24-Y-B-I/

DADOS GEográficos
 TOPONIMIA Fazenda Morgado, na Serra de Jacobina
 RELÉVO montanhoso
 VEGETAÇÃO gramineas com arbustos dispersos
 SOLO argiloso vermelho

DADOS GEOLÓGICOS
 De cor esverdeada escura, muito alterada, com clorita e talco visíveis; intrusiva nos fílitos Cruz das Almas.
 UNIDADE ESTRAT.

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

LITOLÓGICA
 ROCHA
 Ultramáfica Serpentinizada?

LITOLÓGICA
 CLASSE
 Orto-metamórfica fácies xisto verde

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

ALTIT LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR. 800 SC-24-Y-B-I/ 266,254

DADOS GEográficos
 TOPONIMIA Saída W da Serra de Jacobina, pelo caminho que vem da Fazenda Morgado
 RELÉVO montanhoso passando a ondulado a W
 VEGETAÇÃO mata acatingada a caatinga
 SOLO arenoso claro

DADOS GEOLÓGICOS
 Xistosa, esverdeada clara, com clorita e talco visíveis; associa-se ao granito de Campo Formoso, e ao bordo W da Serra de Jacobina; xistosidade de cisalhamento?
 UNIDADE ESTRAT.

TETÓNICA
 ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS. 90° S 30° E

LITOLÓGICA
 ROCHA
 Ultramáfica cloritizada (serpentinizada)(?)

LITOLÓGICA
 CLASSE
 Orto-metamórfica fácies xisto verde

CADERN 23 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. 320-P-A-2 N.º 182

ALTIT 790 LOCALIZAÇÃO SC-24-Y-B-I/ 257,252 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos
 TOPONIMIA Saida W da Serra, pelo caminho que vem da -
 Fazenda Morgado
 RELÉVO Montanhoso a E e passando a ondulado a W
 VEGETAÇÃO caatinga rala
 SOLO arenoso claro

DADOS GEOLÓGICOS
 De granulação média, com quartzo, feldspato e biotita, alterada para clorita.
 UNIDADE ESTRAT. Granito de Campo Formoso

TETÓNICA
 ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS Foliação 90°-N95°

LITOLÓGICA
 ROCHA Granodiorito hidrotermalmente alterado
 CLASSE Ígnea intrusiva

CADERN 23 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 183

ALTIT 900 LOCALIZAÇÃO SC-24-Y-B-I/ 284,249 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos
 TOPONIMIA Bordo W da Serra de Jacobina no caminho que vem da Fazenda Morgado
 RELÉVO montanhoso, passando a ondulado a W
 VEGETAÇÃO caatinga rala
 SOLO arenoso claro

DADOS GEOLÓGICOS
 De granulação média, resistente, recristalizado, - quartzoso, de cor esverdeada pela presença de fuscita.
 UNIDADE ESTRAT. Formação Rio do Ouro

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

LITOLÓGICA
 ROCHA Quartzito verde
 CLASSE Metamórfica Almandina Anfibolito-fácies

CADERN 23 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. 321-P-A-2 322-P-A-2 N.º 184

ALTIT 670 LOCALIZAÇÃO SC-24-Y-B-I/ 327,281 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos
 TOPONIMIA Cruzamento da estrada asfaltada com a estrada que leva a Fazenda Morgado
 RELÉVO ondulado, passando a montanhoso para W
 VEGETAÇÃO mata acatingada
 SOLO arenoso claro

DADOS GEOLÓGICOS
 Isotrópico, fino, com biotita, intrusivo em quartzito a biotita gnaissificado.
 UNIDADE ESTRAT. Granito de Jaguarari (Campo Formoso)

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

LITOLÓGICA
 ROCHA Granito alcalino oligoclásio-quartzo-microclina-biotita-gnaisse
 CLASSE Ígnea intrusiva

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º
 23 185

ALTIT LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
 800 SC-24-Y-B-I/ 312,131

DADOS GEográficos
 TOPONIMIA Morro da Serra Branca, a W de Carrapichel
 RELÉVO Montanhoso
 VEGETAÇÃO gramíneas com arbustos isolados
 SOLO litossolo

DADOS GEOLÓGICOS
 Xistosa, com quartzo e mica, cinza escura, a prêta (materia carbonosa), com grandes (1cm) cristais de andaluzita; associa-se em nível até 5m, com quartzitos brancos e verdes.
 UNIDADE ESTRAT. Formação Cruz das Almas/Serra do Meio

TETÓNICA
 ATIT. DA CAM. 50° - N110
 ATIT. DA XIST. 50° - N110
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS.

LITOLÓGICA
 ROCHA
 Andaluzita quartzo-mica-xisto

LITOLÓGICA
 CLASSE
 Metamórfica, fácies almandina - anfibolito

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

ALTIT LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos
 TOPONIMIA
 RELÉVO
 VEGETAÇÃO
 SOLO

DADOS GEOLÓGICOS
 UNIDADE ESTRAT.

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

LITOLÓGICA
 ROCHA

LITOLÓGICA
 CLASSE

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

ALTIT LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos
 TOPONIMIA
 RELÉVO
 VEGETAÇÃO
 SOLO

DADOS GEOLÓGICOS
 UNIDADE ESTRAT.

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

LITOLÓGICA
 ROCHA

LITOLÓGICA
 CLASSE

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º
 403-P-A-2 5

ALTIT LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
 530 SC-24-Y-B-I/ 435,343

DADOS GEográficos
 TOPONIMIA 1,7Km a NE da Fazenda Gameleira
 RELÉVO ondulado e escavado por ravinas e riachos
 VEGETAÇÃO mata de peq. porte do tipo subxerofítica
 SOLO argiloso de coloração escura

DADOS GEOLÓGICOS
 Anfibolito de composição plagioclásio e hornblenda alterada para anfibólio hidratados (tremolita actinolita). Também magnetita.
 UNIDADE ESTRAT.

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

LITOLÓGICA
 ROCHA
Anfibolito
 CLASSE
Metamórfica

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º
 404-P-A-2 10

ALTIT LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
 480 SC-24-Y-B-I/ 512,417

DADOS GEográficos
 TOPONIMIA Riacho do Mocó
 RELÉVO aplainado
 VEGETAÇÃO subxerofítica, em parte cultivada
 SOLO argiloso de coloração amarronzada

DADOS GEOLÓGICOS
 Sequência formada pela intercalação de gnaisses de natureza quartzo feldspática, granulometria grosseira, fracamente foliados(A), com rocha de col. esverdeada, granulometria média, moderadamente foliada, constituída de plagioclásio e piroxênio, Também magnetita. Provavelmente trata-se de rocha calcossilicada(B)
 UNIDADE ESTRAT.
Grupo Caraíba

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

LITOLÓGICA
 ROCHA
 (A) quartzo, feldspato gnaiss
 se
 (B) gnaiss calcossilicatado
 CLASSE
 (A) metamórfica
 (B) metamórfica

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º
 405-P-A-2 12
 405a-P-A-2

ALTIT LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
 SC-24-Y-B-I/ 532,421

DADOS GEográficos
 TOPONIMIA 2,0Km a NW da Fazenda Riacho do Mocó, na estrada para Fazenda Bruteito
 RELÉVO suavemente ondulado
 VEGETAÇÃO subxerofítica de porte médio, mod. densa
 SOLO areno-argiloso de coloração clara.

DADOS GEOLÓGICOS
 Migmatito de textura "Lit par Lit", onde o paleosoma é constituído de gnaisses de coloração cinza escuro, constituídos de quartzo, feldspato e biotita e o neossoma é de natureza quartzo-feldspática.
 UNIDADE ESTRAT.
Grupo Caraíba

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

LITOLÓGICA
 ROCHA
Migmatito "Lit par Lit"
 CLASSE
Metamórfica

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

400-P-A-2 35

ALTIT LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

480 SC-24-Y-B-I/ 457,433

DADOS GEográficos

TOPONIMIA 500m ao norte da Fazenda Caldeirão na estrada p/ Faz. Santo Antônio

RELÉVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO subxerofítica de pequeno porte, mod. densa

SOLO

TETÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaiss de coloração cinza, granulometria fina, com posição de quartzo, feldspato e biotita (A) sendo cortado por um dique de anfíbolito (B), que por sua vez é deslocado por falhas transversais, preenchidas por material quartzo-feldspático (C)

ROCHA

A) biotita gnaiss

B) anfíbolito

C) pegmatito

LITOLÓGICA

CLASSE

A) metamórfica

B) metamórfica

C) ígnea ou metasomática

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraíba

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

ALTIT LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONIMIA.....

RELÉVO.....

VEGETAÇÃO.....

SOLO.....

TETÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

ROCHA

LITOLÓGICA

CLASSE

UNIDADE ESTRAT.

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

ALTIT LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONIMIA.....

RELÉVO.....

VEGETAÇÃO.....

SOLO.....

TETÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

ROCHA

LITOLÓGICA

CLASSE

UNIDADE ESTRAT.

31

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

24 [] [] [] Lâmina 401-P-A-2 223

ALTIT LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

450 SC-24-Y-B-I/ 512,131 [] []

DADOS GEográficos

TOPONIMIA 10Km a Leste da Vila Igara na estrada para Fazenda Ipueira

RELEVO aplainado, com suaves ondulações

VEGETAÇÃO subxerofítica de porte médio, mod. densa

SOLO areno argiloso de coloração cinza-claro

TETÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Trend

Dx = N 25° E

DADOS GEOLÓGICOS

Granito de coloração cinza, granulometria grosseira, textura isotrópica, composição de quartzo, feldspato ora de cor rosada, ora de cor branca (microclina e plagioclásio) e biotita parcialmente clorificada por alteração hidrotermal

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraíba

LITOLÓGICA

ROCHA Granito

CLASSE ígnea

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

24 [] [] [] [] 402-P-A-2 225

ALTIT LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

460 SC-24-Y-B-I/ 537,123 [] []

DADOS GEográficos

TOPONIMIA 12,8Km a Leste da Vila Igara, na estrada para a Fazenda Ipueira.

RELEVO aplainado com suaves ondulações

VEGETAÇÃO subxerofítica de porte médio, mod. densa

SOLO areno argiloso de coloração cinza-claro

TETÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Foliação

Dx = N10° E

Mx = ?

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaise de coloração cinza escuro, granulometria média a grosseira, textura porfiroblástica, com estriamento dos "olhos" de feldspato. A composição é de quartzo, feldspato e biotita (A). É cortado por granito rosado, grão grosseiro, c/ quartzo, feld, biotita (B)

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraíba

LITOLÓGICA

ROCHA A) porfiroblasto gnaise

A) granito

CLASSE A) metamórfica

B) ígnea

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

[] [] [] [] [] [] []

ALTIT LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

[] [] [] []

DADOS GEográficos

TOPONIMIA

RELEVO

VEGETAÇÃO

SOLO

TETÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGICA

ROCHA

CLASSE

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 304

ALTIT LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
760 SC-24-Y-B-I/ 79,525

DADOS GEGRÁFICOS
 TOPONIMIA 2500 metros a NW do riacho Baixa do Calva -
 canti na estrada para Bom Jardim
 RELÉVO plano, levemente ondulado
 VEGETAÇÃO da caatinga
 SOLO argiloso

DADOS GEOLÓGICOS
 Ardósia cinza esverdeada com intercalações de calcá-
 rio afanítico rosado
 UNIDADE ESTRAT. Formação Bebedouro

TETÓNICA
 ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST. WN 80W
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS.

LITOLÓGICA
 ROCHA
 Filito ou ardósia (?)
 CLASSE
 Fracamente metamórfica

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

ALTIT LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
795 SC-24-Y-B-I/ 59,51

DADOS GEGRÁFICOS
 TOPONIMIA 1500 metros ao Norte da Vila de Caraíbas
 RELÉVO ondulado
 VEGETAÇÃO de caatinga
 SOLO areno-argiloso cinza amarelado

DADOS GEOLÓGICOS
 Granito rosado, fanerítico médio, composto de fel-
 dspato, quartzo e biotita. Apresenta-se fraturado
 com dois principais sistemas de fraturas.
 UNIDADE ESTRAT. Granito de Campo Formoso

TETÓNICA
 ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS. fraturas
 Dg= N50 E Ms= 90

LITOLÓGICA
 ROCHA
 Granito
 CLASSE
 Ígnea

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

ALTIT LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS
 TOPONIMIA
 RELÉVO
 VEGETAÇÃO
 SOLO

DADOS GEOLÓGICOS
 UNIDADE ESTRAT.

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

LITOLÓGICA
 ROCHA
 CLASSE



F O L H A D E A N D O R I N H A

P O N T O S

LM - 1 a 306

Faltam: 5,10,12,28,35,203 a 206,208
210,223,225,249 a 256,281 a
284,287,292 e 299

CQ - 2,115,138

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

ALTIT	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
730			

DADOS GEográficos

TOPONIMIA 500m a leste do entroncamento Jaguari/Santa Rosa

RELEVO pequenas serras alinhadas em meio ao podiplano

VEGETAÇÃO arbustiva de pequeno porte

SOLO areno-argiloso de coloração cinza claro

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito de coloração esverdeada, textura gnaisificada, sericítico, cortado transversalmente por veios pegmatíticos de composição quartzo, feldspato e mica, com granulometria grosseira.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraíba(?) ou Grupo Jacobina Inferior

TETÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA

1) quartzito gnaisificado.

2) pegmatito

LITOLÓGICA

CLASSE

1) metamórfica

2) ígnea

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

ALTIT	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
600			

DADOS GEográficos

TOPONIMIA 1 km a W da fazenda Lagoa da Onça

RELEVO aplainado, com suaves ondulações

VEGETAÇÃO arbustiva de porte pequeno

SOLO areno-argiloso de coloração cinza claro

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaisse de coloração escura pela predominância de minerais máficos, bem foliado, composição quartzo, feldspato (plagioclásio), biotita e granada (?). Cortando o gnaisse, finos veios de pegmatitos (1cm a 5cm).

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraíba

TETÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA

1) feldspato (plagioclásio) quartzo-biotita-gnaisse

2) pegmatito

LITOLÓGICA

CLASSE

1) metamórfica

2) ígnea

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

ALTIT	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
600			

DADOS GEográficos

TOPONIMIA 2 km a SSW da Fazenda Gameleira

RELEVO aplainado, com suaves ondulações

VEGETAÇÃO arbustiva de porte pequeno

SOLO areno-argiloso de coloração clara

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito de grande mobilidade, em estrutura "schlieren" e "folded". Composição quartzo, feldspato e biotita. Abundantes veios pegmatíticos cortam a rocha.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraíba

TETÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA

quartzo-feldspato-biotita-migmatito móvel

LITOLÓGICA

CLASSE

metamórfica com anatexi

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

ALTIT LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
560

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONIMIA Fazenda Gameleira
 RELÉVO aplainado, com suaves ondulações
 VEGETAÇÃO arbustiva de pequeno porte
 SOLO areno-argiloso de coloração clara

DADOS GEOLÓGICOS
 Gnaisse de coloração escura pela predominância de minerais máficos, bem foliado, composição - quartzo, feldspato (plagioclásio) e biotita.
 UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraíba

TETÓNICA
 ATIT. DA CAM.....
 ATIT. DA XIST.....
 ATIT. DO LIN.....
 OUTROS...foliação:
 30°, N80°E

LITOLÓGICA
 ROCHA
 quartzo-feldspato (plagioclásio) - biotita-gnaisse
 CLASSE
 metamórfica

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 6

ALTIT LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
530

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONIMIA 3,2 km a NE da Fazenda Gameleira
 RELÉVO ondulado
 VEGETAÇÃO mata sub-xerofítica
 SOLO argilo-arenoso de coloração média escura

DADOS GEOLÓGICOS
 Afloramento de gnaisse bastante intemperizado, bem foliado, composto de quartzo, feldspato e biotita descorada. Intercalam-se concordantemente níveis de anfibolitos.
 UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraíba

TETÓNICA
 ATIT. DA CAM.....
 ATIT. DA XIST.....
 ATIT. DO LIN.....
 OUTROS...atit. fol:
 70°, N 80 E

LITOLÓGICA
 ROCHA
 1) quartzo-feldspato-biotita-gnaisse
 2) anfibolito
 CLASSE
 1) metamórfica
 2) metamórfica

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

ALTIT LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
480

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONIMIA 1 km a SW da Fazenda Riacho do Mocó
 RELÉVO suavemente ondulado
 VEGETAÇÃO sub-xerofítica
 SOLO areno-argiloso de coloração clara

DADOS GEOLÓGICOS
 Gnaisse de coloração rosada, granulometria média, fracamente foliado, composição quartzo e feldspato. Intercalam-se em perfeita concordância, faixas de rocha básica, coloração esverdeada. Bastante alterado.
 UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraíba

TETÓNICA
 ATIT. DA CAM.....
 ATIT. DA XIST.....
 ATIT. DO LIN.....
 OUTROS...atit. fol:
 70°, N80°E

LITOLÓGICA
 ROCHA
 A) quartzo-feldspato-gnaisse
 B) anfibolito hidrotermalmente alterado.
 CLASSE
 A) metamórfica
 B) metamórfica

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 8
 ALTIT LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

TOPONIMIA 900m a SW da Fazenda Riacho do Mocó
 RELEVO aplainado
 VEGETAÇÃO sub-xerofítica, em parte cultivada.
 SOLO areno-argiloso de coloração clara

Gnaisse de coloração cinza-escura, granulometria média, fracamente foliado, sendo constituído de quartzo, feldspato e biotita.
 UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraíba

ATIT. DA CAM.....
 ATIT. DA XIST.....
 ATIT. DO LIN.....
 OUTROS atit. fol:
 30°, N70°E

ROCHA
 quartzo-feldspato-biotita-gnaisse
 CLASSE
 metamórfica

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 9
 ALTIT LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

TOPONIMIA 700m a SW da Fazenda Riacho do Mocó
 RELEVO aplainado
 VEGETAÇÃO sub-xerofítica, em parte cultivada
 SOLO argiloso de coloração avermelhada

Anfibolito bastante alterado por intemperismo. Nota-se plagioclásio alterado em epidoto e hornblenda.
 UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraíba

ATIT. DA CAM.....
 ATIT. DA XIST.....
 ATIT. DO LIN.....
 OUTROS foliação:
 5°, N80°E

ROCHA
 anfibolito
 CLASSE
 metamórfica

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 11
 ALTIT LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

TOPONIMIA 1 km a leste do Riacho do Mocó
 RELEVO suavemente ondulado
 VEGETAÇÃO sub-xerofítica, de porte médio, mod. densa
 SOLO areno-argiloso de coloração clara

Pegmatito quartzo-feldspático (A) cortando paralelamente a foliação de gnaisse cinza-escuro, de granulometria média, constituído de quartzo, feldspato e biotita.(B)
 UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraíba

ATIT. DA CAM.....
 ATIT. DA XIST.....
 ATIT. DO LIN.....
 OUTROS at. foliação:
 30°, S20°W

ROCHA
 A) pegmatito
 B) quartzo-feldspato-biotita gnaisse.
 CLASSE
 A) ígnea
 B) metamórfica

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

ALTIT LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
 470 SC-24-Y-B-II/4,423

DADOS GEográficos
 TOPONIMIA Riacho Carro Quebrado
 RELEVO aplainado, com suaves ondulações
 VEGETAÇÃO sub-xerofítica, de porte médio, rala
 SOLO argiloso com tonalidade amarronzada

DADOS GEOLÓGICOS
 Sequência formada por intercalações perfeitamente concordantes de gnaiss de natureza quartzo-feldspática, fracamente foliado (A) e rocha básica alterada, provavelmente anfibolito. (B)
 UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraíba

TETÓNICA
 ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS atit. fol: 50°, N75° W

LITOLÓGICA
 ROCHA
 A) quartzo-feldspato-gnaiss
 B) anfibolito
 CLASSE
 A) metamórfica
 B) metamórfica

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

ALTIT LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
 470 SC-24-Y-B-II/12,338

DADOS GEográficos
 TOPONIMIA Riacho Ipueira
 RELEVO aplainado, com suaves ondulações
 VEGETAÇÃO sub-xerofítica, de porte médio, rala
 SOLO areno-argiloso de coloração clara

DADOS GEOLÓGICOS
 Migmatito de textura "lit par lit", onde o paleossoma é constituído de gnaiss bem foliado, de coloração cinza-escura, composição de quartzo, feldspato e biotita. O neossoma é de natureza quartzo-feldspática. Também intercalações de anfibolitos.
 UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraíba

TETÓNICA
 ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS atit. fol: Dx=N-S / Mx=60° W

LITOLÓGICA
 ROCHA
 migmatito "lit par lit"
 CLASSE
 metamórfica

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

ALTIT LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
 480 SC-24-Y-B-II/32,43

DADOS GEográficos
 TOPONIMIA 500m a leste da Fazenda Bruteiro
 RELEVO aplainado, com suaves ondulações
 VEGETAÇÃO sub-xerofítica, de porte médio, rala
 SOLO areno-argiloso de coloração clara

DADOS GEOLÓGICOS
 Rocha cisalhada, de coloração esbranquiçada, - granulometria média, alterada por intemperismo, constituída de quartzo, feldspato, biotita e anfibólio (?).
 UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraíba

TETÓNICA
 ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS dir. cisalha: Ds= N-S / Ms=W

LITOLÓGICA
 ROCHA
 quartzo-feldspato-biotita (anfibólio) gnaiss.
 CLASSE
 metamórfica

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

ALTIT LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
480 SC-24-Y-B-II/43,446

DADOS GEGRÁFICOS
 TOPONIMIA 1,5 km a leste da Fazenda Bruteiro
 RELÉVO aplainado, com suaves ondulações
 VEGETAÇÃO sub-xerofítica, moderadamente densa
 SOLO argilo-arenoso de coloração clara

DADOS GEOLÓGICOS
 Rocha de natureza quartzo-feldspática, cisa-
 lhada, (A) intercalada com anfibolitos bastan-
 te alterados por intemperismo.
 UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraíba

TETÓNICA
 ATIT. DA CAM.....
 ATIT. DA XIST.....
 ATIT. DO LIN.....
 OUTROS atit. fol.:
 55° / N85°E

ROCHA
 A) quartzo-feldspato-gnaiss(?)
 B) anfibolito

LITOLÓGICA
 CLASSE
 A) metamórfica?
 B) metamórfica

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

ALTIT LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
SC-24-Y-B-II/62,450

DADOS GEGRÁFICOS
 TOPONIMIA 3 km a oeste da Fazenda Caldeirão
 RELÉVO aplainado
 VEGETAÇÃO sub-xerofítica, de porte médio, rala
 SOLO areno-argiloso de coloração clara

DADOS GEOLÓGICOS
 Gnaiss rosado, granulometria grosseira, fra-
 camente foliado, composto de quartzo e felds-
 pato. Apresenta dobras anticlinais e sinclina-
 is sucessivas
 UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraíba

TETÓNICA
 ATIT. DA CAM.....
 ATIT. DA XIST.....
 ATIT. DO LIN.....
 OUTROS atit. fol.:
 40° / N85°E

ROCHA
 quartzo-feldspato-gnaiss

LITOLÓGICA
 CLASSE
 metamórfica

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

ALTIT LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
490 SC-24-Y-B-II/90,450

DADOS GEGRÁFICOS
 TOPONIMIA Fazenda Caldeirão
 RELÉVO aplainado
 VEGETAÇÃO sub-xerofítica, de pequeno porte, rala
 SOLO areno-argiloso de coloração clara

DADOS GEOLÓGICOS
 Mig. "lit par lit", onde o paleossoma é constitu-
 do de gnaiss de color. cinza-escura, sem fol.,
 comp. de qz, felds. e biot. ; o neossoma é de na-
 tureza qz-feldspática(A). Cortando o mig. tem-se
 granito verm., isot. com qz, felds. e biot., em -
 menor %.
 UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraíba

TETÓNICA
 ATIT. DA CAM.....
 ATIT. DA XIST.....
 ATIT. DO LIN.....
 OUTROS atit. fol.:
 Dx=N-S / Mx=75°

ROCHA
 A) migmatito
 " lit par lit "
 B) granito ver-
 melho.

LITOLÓGICA
 CLASSE
 A) metamórfica
 B) ígnea

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

ALTIT LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR. 480 SC-24-Y-B-II/127.445

DADOS GEGRÁFICOS
 TOPONIMIA 300m a leste do Riacho dos Currais
 RELÉVO aplainado, com suaves ondulações
 VEGETAÇÃO sub-xerofítica, moderadamente densa
 SOLO areno-argiloso de coloração amarelada

TETÓNICA
 ATIT. DA CAM.....
 ATIT. DA XIST.....
 ATIT. DO LIN.....
 OUTROS atit. cisa:
 Ds=N-S / Ms=60°W

LITOLÓGICA
 ROCHA
 cataclasito
 CLASSE

DADOS GEOLÓGICOS
 Rocha de coloração cinza, textura "augen", bandeada devido ao cataclasmamento, composição de quartzo, feldspato e biotita. Há formação de pórfiros anédricos de feldspato.
 UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraíba(?)

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

ALTIT LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR. 507 SC-24-Y-B-II/136.445

DADOS GEGRÁFICOS
 TOPONIMIA 500m a oeste de Santa Rosa de Lima
 RELÉVO aplainado
 VEGETAÇÃO área de cultivo agrícola
 SOLO areno-argiloso de coloração clara

TETÓNICA
 ATIT. DA CAM.....
 ATIT. DA XIST.....
 ATIT. DO LIN.....
 OUTROS atit. fol:
 Ds=N-S / Ms=60°W

LITOLÓGICA
 ROCHA
 "augen" gnaisse
 CLASSE
 ígnea ou de origem anatexítica.

DADOS GEOLÓGICOS
 Rocha de coloração cinza, textura "augen". Também com pórfiros anédricos de feldspato, bem bandeada devido a fenômenos de cataclase. A composição é de quartzo, feldspato e biotita, parcialmente alterada para clorita, por alteração hidrotermal.
 UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraíba (?)

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

ALTIT LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR. 507 SC-24-Y-B-II/145.447

DADOS GEGRÁFICOS
 TOPONIMIA Santa Rosa de Lima
 RELÉVO aplainado
 VEGETAÇÃO área de cultivo agrícola
 SOLO areno-argiloso de coloração clara

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

LITOLÓGICA
 ROCHA
 "augen" granito
 CLASSE
 ígnea ou de origem anatexítica.

DADOS GEOLÓGICOS
 Rocha de textura semi-isotrópica, com orientação difusa dos "augens" de feldspato. A composição é de quartzo, feldspato potássico, plagioclásio e biotita alterada parcialmente para clorita.
 UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraíba (?)

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

ALTIT LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
 580 SC-24-Y-B-II/149,450

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONIMIA Santa Rosa de Lima
 RELEVO aplainado
 VEGETAÇÃO área cultivada
 SOLO areno-argiloso de coloração clara

DADOS GEOLÓGICOS
 Rocha de textura "augen", fracamente bandeada, composição de quartzo, feldspato e biotita alterada parcialmente para clorita por alteração hidrotermal.
 UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraíba(?)

TETÓNICA
 ATIT. DA CAM.....
 ATIT. DA XIST.....
 ATIT. DO LIN.....
 OUTROS.....atit. fol:

LITOLÓGICA
 ROCHA "augen" granito
 CLASSE ígnea ou de origem anatexítica

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

ALTIT LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
 510 SC-24-Y-B-II/153,450

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONIMIA 1 km a leste de Santa Rosa
 RELEVO aplainado
 VEGETAÇÃO área cultivada
 SOLO areno-argiloso de coloração clara

DADOS GEOLÓGICOS
 Rocha de coloração rosada, textura "augen", foliada, composição de quartzo, feldspato e biotita totalmente convertida em clorita, por alteração hidrotermal.
 UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraíba (?)

TETÓNICA
 ATIT. DA CAM.....
 ATIT. DA XIST.....
 ATIT. DO LIN.....
 OUTROS atit. fol:
 75° / N70°W

LITOLÓGICA
 ROCHA quartzo-feldspato-clorita-"augen" gnaisse
 CLASSE ígnea ou de origem anatexítica

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

ALTIT LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
 500 SC-24-Y-B-II/161,452

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONIMIA Fazenda Cacimba do Barato
 RELEVO aplainado
 VEGETAÇÃO área cultivada
 SOLO areno-argiloso de coloração clara

DADOS GEOLÓGICOS
 Rocha de coloração rosada, com textura "augen", foliação irregular e fraca, composição de feldspato e hornblenda. Pouco quartzo. Veios de quartzo cortam a rocha paralelamente ao "trend".
 UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraíba

TETÓNICA
 ATIT. DA CAM.....
 ATIT. DA XIST.....
 ATIT. DO LIN.....
 OUTROS trend: Dx= N-S

LITOLÓGICA
 ROCHA "augen" sienito
 CLASSE ígnea

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

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
500 SC-24-Y-B-II/164,454

DADOS GEográficos
 TOPONIMIA Fazenda Cacimba do Barato
 RELÉVO aplainado
 VEGETAÇÃO sub-xerofítica, de pequeno porte, rala
 SOLO areno-argiloso de coloração clara

DADOS GEOLÓGICOS
 Milonito porfiroclástico de coloração cinza escura, granulação extremamente fina, onde se nota pórfiros de feldspato.
 UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraíba (?)

TETÓNICA
 ATIT. DA CAM.....
 ATIT. DA XIST.....
 ATIT. DO LIN.....
 OUTROS...atit.cisal:
 Ds= N-S/Ms=70°W

LITOLÓGICA
 ROCHA
 milonito porfiroclástico
 CLASSE

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

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
490 SC-24-Y-B-I/171,461

DADOS GEográficos
 TOPONIMIA 1,2 km a noroeste da Fazenda Cacimba do Barato
 RELÉVO aplainado, com suaves ondulações
 VEGETAÇÃO sub-xerofítica, de porte moderado, rala
 SOLO areno-argiloso claro

DADOS GEOLÓGICOS
 Rocha de coloração rosada, textura "augen", foliação irregular e de fluxo, composição de feldspato, hornblenda e pouco quartzo. Veios quartzo-feldspáticos diferenciados acompanham a foliação.
 UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraíba

TETÓNICA
 ATIT. DA CAM.....
 ATIT. DA XIST.....
 ATIT. DO LIN.....
 OUTROS.....
 "Trend" Dx= N-S

LITOLÓGICA
 ROCHA
 "augen" sienito
 CLASSE
 ígnea

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

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
550 SC-24-Y-B-II/176,487

DADOS GEográficos
 TOPONIMIA Serrote do Maxixe
 RELÉVO morrotes
 VEGETAÇÃO sub-xerofítica, de porte médio, densa
 SOLO argiloso de coloração amarronzada

DADOS GEOLÓGICOS
 Rocha de coloração rosada, textura "augen", fraca e irregularmente foliada, composição de quartzo e hornblenda(A). Cortada obliquamente por veios de natureza quartzo-feldspática, de granulação fina.
 UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraíba (?)

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

LITOLÓGICA
 ROCHA
 A) "augen" sienito
 B) aplito
 CLASSE
 A) ígnea
 B) ígnea

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

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SC-24-Y-B-II/184,488 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONIMIA.....
 RELÉVO.....
 VEGETAÇÃO.....
 SOLOareno-argiloso claro

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

LITOLÓGICA
 ROCHA
 "augen" sienito
 CLASSE
 ígnea

DADOS GEOLÓGICOS
 Rocha de coloração rosada, textura "augen", fraca e irregularmente foliada, composição de feldspato e hornblenda (parcialmente cloritizada).
 UNIDADE ESTRAT.
 Grupo Caraíba (?)

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

ALTIT. LOCALIZAÇÃO 470 SC-24-Y-B-II/239,497 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONIMIA.....Fazenda do Roçado, no leito do Rio Jacurici
 RELÉVOondulado com formação de serras a oeste
 VEGETAÇÃOsub-xerofítica, de porte médio, mod. densa.
 SOLOargilo-arenoso de coloração amarelada

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

LITOLÓGICA
 ROCHA
 "augen"sienito
 CLASSE
 ígnea

DADOS GEOLÓGICOS
 Rolados de rocha rosada, textura "augen", composição de feldspato e hornblenda.
 UNIDADE ESTRAT.
 Grupo Caraíba (?)

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

ALTIT. LOCALIZAÇÃO 570 SC-24-Y-B-II/234,501 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONIMIA.....Serra do Macaco
 RELÉVOmorros e serras alinhadas
 VEGETAÇÃOsub-xerofítica, média a moderadamente densa
 SOLOcoluvionar

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

LITOLÓGICA
 ROCHA
 "augen" sienito
 CLASSE
 ígnea

DADOS GEOLÓGICOS
 Rocha de coloração rosada, textura "augen", semi-isotrópica, composição de feldspato e hornblenda (parcialmente cloritizada)
 UNIDADE ESTRAT.
 Grupo Caraíba

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

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
550 SC-24-Y-B-II/227,490

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONIMIA... Fazenda Morro Branco, na Serra do Morro Branco
 RELÉVO... morros e serras alinhadas
 VEGETAÇÃO... sub-xerofítica, em parte cultivada
 SOLO... coluvionar

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

LITOLOGIA
 ROCHA
 "augen" sienito
 CLASSE
 ígnea

DADOS GEOLÓGICOS
 Rocha de coloração rosada, textura "augen", se mi-isotrópica, extremamente fraturada, composição de feldspato e hornblenda (parcialmente clo ritizada e epidotizada).
 UNIDADE ESTRAT.
 Grupo Caraíba

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

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
485 SC-24-Y-B-II/

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONIMIA... Fazenda Laje Grande
 RELÉVO... suavemente ondulado
 VEGETAÇÃO... sub-xerofítica, em parte cultivada
 SOLO... areno-argiloso de coloração cinza

TETÓNICA
 ATIT. DA CAM.....
 ATIT. DA XIST.....
 ATIT. DO LIN.....
 OUTROS... atit. fol: 40° / S5°E

LITOLOGIA
 ROCHA
 quartzo-feldspato-gnaiss
 CLASSE
 metamórfica

DADOS GEOLÓGICOS
 Gnaiss de natureza quartzo-feldspática (leptinito), foliação fraca, indistinta em amostra de mão.
 UNIDADE ESTRAT.
 Grupo Caraíba

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

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
480 SC-24-Y-B-II/

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONIMIA... 800m ao sul da Fazenda Caldeirão
 RELÉVO... suavemente ondulado
 VEGETAÇÃO... sub-xerofítica, de pequeno porte, mod. densa
 SOLO... argiloso de coloração cinza escura

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

LITOLOGIA
 ROCHA
 A) anfibolito
 B) milonito
 CLASSE
 A) metamórfica

DADOS GEOLÓGICOS
 Anfibolito (A) bastante alterado por intemperismo, intercalado concordantemente em rocha quartzo-feldspática cisalhada (B).
 UNIDADE ESTRAT.
 Grupo Caraíba

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

ALTIT LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR. 485

DADOS GEográficos
 TOPONIMIA 2 km ao sul da Fazenda Santo, na estrada para Fazenda Caldeirão
 RELÉVO suavemente ondulado
 VEGETAÇÃO sub-xerofítica, de pequeno porte, mod. densa
 SOLO

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

DADOS GEOLÓGICOS
 Rocha quartzo-feldspática cisalhada e alterada por intemperismo (A); intercala-se com rocha básica também alterada (B).
 UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGICA
 ROCHA
 A) cataclasito
 B) anfibolito
 CLASSE
 A)
 B) metamórfica

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

ALTIT LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR. 470

DADOS GEográficos
 TOPONIMIA 2,3 km a leste da Fazenda Santo Antonio, na estrada para Fazenda Carro Quebrado
 RELÉVO suavemente ondulado
 VEGETAÇÃO sub-xerofítica, de pequeno porte, mod. densa
 SOLO areno-argiloso claro

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

DADOS GEOLÓGICOS
 Rocha quartzo-feldspática, cisalhada e alterada por intemperismo.
 UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraíba

LITOLÓGICA
 ROCHA
 cataclasito
 CLASSE

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

ALTIT LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR. 470

DADOS GEográficos
 TOPONIMIA Rio do Moquem; 2,5 km a leste da Fazenda Santo Antonio
 RELÉVO suavemente ondulado
 VEGETAÇÃO sub-xerofítica, de pequeno porte, mod. densa
 SOLO argiloso, de coloração cinza médio escuro

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

DADOS GEOLÓGICOS
 Sequência formada por intercalações concordantes de gnaiss quartzo-feldspático a biotita (A) com rocha básica bastante intemperizada (B).
 UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraíba (?)

LITOLÓGICA
 ROCHA
 A) quartzo-feldspato (biotita) gnaiss
 B) anfibolito
 CLASSE
 A) metamórfica
 B) metamórfica

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

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR. 475

TOPONIMIA..... 5 km a leste da Fazenda Santo Antonio, na estrada para a Fazenda Carro Quebrado.
 RELEVO..... suavemente ondulado
 VEGETAÇÃO sub-xerofítica, de pequeno porte, mod. densa
 SOLO areno-argiloso de coloração cinza-claro

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

Veio de quartzo leitoso com um metro de largura.
 UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraíba (?)

ROCHA
 quartzo de veio
 CLASSE
 ígnea

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

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR. 480 SC-24-Y-B-II/0,462

TOPONIMIA..... Riacho Carro Quebrado
 RELEVO..... aplainado, com suaves ondulações
 VEGETAÇÃO sub-xerofítica, de porte médio, mod. densa
 SOLO argiloso de coloração amarronzada.

ATIT. DA CAM.....
 ATIT. DA XIST.....
 ATIT. DO LIN.....
 OUTROS atit. fol: 20° / S85°W

O paleossoma é constituído de gnaiss de coloração cinza, grã média, composição de quartzo, feldspato e biotita. O neossoma é quartzo-feldspático, com biotita subordinada.
 UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraíba

ROCHA
 migmatito (diadsito)
 CLASSE
 metamórfica

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

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR. 480 SC-24-Y-B-II/17,458

TOPONIMIA..... 1,5 km a leste do Riacho Carro Quebrado
 RELEVO..... aplainado, com suaves ondulações
 VEGETAÇÃO sub-xerofítica, porte média, mod. densa
 SOLO argiloso, de coloração castanha

ATIT. DA CAM.....
 ATIT. DA XIST.....
 ATIT. DO LIN.....
 OUTROS atit. fol: 60° / S80°E

Intemperizado, sendo constituído de quartzo, feldspato e ferromagnesianos (anfibólio?).
 UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraíba

ROCHA
 anfibólio(?) gnaiss
 CLASSE
 metamórfica

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

ALTIT LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
480 SC-24-Y-B-II/17,458

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONIMIA 2,6 km a leste do Riacho Carro Quebrado
 RELEVO aplainado, com suaves ondulações
 VEGETAÇÃO sub-xerofítica, porte médio, mod. densa
 SOLO argilo-arenoso de coloração avermelhada

TETÓNICA
 ATIT. DA CAM.....
 ATIT. DA XIST.....
 ATIT. DO LIN.....
 OUTROS atit. fol:
 Dx=S20E / Mx=?

DADOS GEOLÓGICOS
 Bastante alterada por intemperismo, de composição quartzo, feldspato, biotita e outro ferromagnésiano (anfíbólio?).
 UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraíba

LITOLÓGICA
 ROCHA
 gnaisse
 CLASSE
 metamórfica

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

ALTIT LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
482 SC-24-Y-B-II/28,442

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONIMIA Fazenda Bruteiro
 RELEVO aplainado
 VEGETAÇÃO área cultivada
 SOLO argiloso, de coloração cinza médio

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

DADOS GEOLÓGICOS
 Migmatito "lit par lit" alterado por intemperismo. Nota-se intercalação de rocha quartzo-feldspática, fracamente foliada (A) com rocha de coloração cinza, bem foliada, composição de feldspato (plagioclásio, piroxênio e hornblenda). Rocha calcosilicatada.
 UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGICA
 ROCHA
 A) gnaisse ou granito
 B) gnaisse calcosilicatado.
 CLASSE
 A) metamórfica ou ígnea
 B) metamórfica

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

ALTIT LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
485 SC-24-Y-B-II/116,446

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONIMIA 2,5 km a leste da Fazenda Caldeirão
 RELEVO aplainado, com suaves ondulações
 VEGETAÇÃO sub-xerofítica, porte pequeno, rala
 SOLO areno-argiloso de coloração cinza claro

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

DADOS GEOLÓGICOS
 Rocha de granulometria fina, excessivamente fraturada, com muitos veios de epidoto e clorita nas fraturas. A composição é de quartzo, feldspato e clorita. Também granada. Provavelmente trata-se de milonito proveniente do "augen" gnaisse.
 UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraíba

LITOLÓGICA
 ROCHA
 milonito
 CLASSE

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

ALTIT LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
 480 SC-24-Y-B-II/118,446

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONIMIA: 2,8 km a leste da Fazenda Caldeirão
 RELÉVO: aplainado, com suaves ondulações
 VEGETAÇÃO: sub-xerofítica, porte pequeno, mod. densa
 SOLO: areno-argiloso, de coloração cinza-clara

DADOS GEOLÓGICOS
 Sequência formada pela intercalação de gnaiss - alterado hidrotermalmente, composição de quartzo feldspato, clorita e epidoto (A), com rocha básica, também alterada por manifestação hidrotermal (B)
 UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraíba

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

LITOLÓGICA
 ROCHA
 A) gnaiss
 B) anfibolito

LITOLÓGICA
 CLASSE
 A) metamórfica
 B) metamórfica

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

ALTIT LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
 480 SC-24-Y-B-II/125,445

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONIMIA: Riacho dos Currais
 RELÉVO: aplainado, com suaves ondulações
 VEGETAÇÃO: sub-xerofítica, de pequeno porte, rala
 SOLO: areno-argiloso de coloração clara.

DADOS GEOLÓGICOS
 Cataclasito alterado hidrotermalmente. A composição é de quartzo, feldspato, clorita e epidoto.
 UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraíba

TETÓNICA
 ATIT. DA CAM.....
 ATIT. DA XIST.....
 ATIT. DO LIN.....
 OUTROS: atit. cisal:
 65° / S85°W

LITOLÓGICA
 ROCHA
 cataclasito

LITOLÓGICA
 CLASSE

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

ALTIT LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
 507 SC-24-Y-B-II/139,442

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONIMIA: 1 km a noroeste de Santa Rosa
 RELÉVO: aplainado
 VEGETAÇÃO: área cultivada
 SOLO: areno-argiloso de coloração cinza claro

DADOS GEOLÓGICOS
 Rocha de coloração cinza clara, textura "augen", fracamente foliada, composição de quartzo, feldspato e biotita. Também desenvolve pórfiros anédricos de feldspato.
 UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraíba (?)

TETÓNICA
 ATIT. DA CAM.....
 ATIT. DA XIST.....
 ATIT. DO LIN.....
 OUTROS: "Trend":
 Dx= N15°E

LITOLÓGICA
 ROCHA
 "augen" granito cataclasado

LITOLÓGICA
 CLASSE
 ígnea ou de origem anatexítica

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 48

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
506 SC-24-Y-E-II/133,458

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONÍMIA 1,6 km a noroeste de Santa Rosa
 RELEVO aplainado
 VEGETAÇÃO sub-xerofítica, em parte cultivada
 SOLO argiloso, de coloração cinza-escuro

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

DADOS GEOLÓGICOS
 Rocha de coloração cinza-escuro, textura "augen", fracamente foliada, composição de quartzo, feldspato (plagioclásio) e biotita. Nota-se muitos rolados de anfibolito, próximo ao local do afloramento.
 UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraíba (?)

LITOLÓGICA
 ROCHA "augen" granito cataclasado
 CLASSE ígnea ou de origem anatexítica

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

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
495 SC-24-Y-B-II/123,472

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONÍMIA 3 km a noroeste de Santa Rosa
 RELEVO aplainado, com suaves ondulações
 VEGETAÇÃO sub-xerofítica, porte pequeno, mod. densa
 SOLO areno-argiloso de coloração clara.

TETÓNICA
 ATIT. DA CAM.....
 ATIT. DA XIST.....
 ATIT. DO LIN.....
 OUTROS cataclases: 35° / S80°W

DADOS GEOLÓGICOS
 Rocha de coloração cinza, granulometria fina, textura "augen", com "olhos" de feldspato de até 4mm. Composição de quartzo, feldspato e biotita, parcialmente convertida em clorita. Nota-se corpos anfibolíticos (xenólitos?) intercalados.
 UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraíba (?)

LITOLÓGICA
 ROCHA "augen" granito cataclasado
 CLASSE ígnea ou de origem anatexítica

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

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
490 SC-24-Y-B-II/11,482

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONÍMIA 1 km a SE da Fazenda dos Currais
 RELEVO aplainado, com suaves ondulações
 VEGETAÇÃO sub-xerofítica, porte pequeno, rala
 SOLO areno-argiloso de coloração clara

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

DADOS GEOLÓGICOS
 Rocha de coloração cinza, textura "augen", com isotropia, composição de quartzo, feldspato (plagioclásio) e biotita.
 UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraíba (?)

LITOLÓGICA
 ROCHA "augen" granito
 CLASSE ígnea ou de origem anatexítica

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

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
485 SC-24-Y-B-II/108,487

DADOS GEGRÁFICOS
 TOPONIMIA Próximo à sede da Fazenda dos Currais
 RELEVO aplainado
 VEGETAÇÃO sub-xerofítica, em parte cultivada
 SOLO argiloso, de coloração cinza-médio

DADOS GEOLÓGICOS
 O paleossoma é composto de gnaiss bem foliado, de composição de quartzo, feldspato e biotita. O neossoma é de natureza granítica e predominantemente quartzo-feldspático.
 UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraíba

TETÓNICA
 ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS atit. fol:
 Dx=N15°E a N-S
 Mx=vertical

LITOLÓGICA
 ROCHA
 migmatito
 " lit par lit "
 CLASSE
 metamórfica

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

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
485 SC-24-Y-B-II/103,493

DADOS GEGRÁFICOS
 TOPONIMIA 600m a noroeste da Fazenda dos Currais
 RELEVO aplainado
 VEGETAÇÃO sub-xerofítica, de pequeno porte, rala
 SOLO areno-argiloso, de coloração cinza-claro

DADOS GEOLÓGICOS
 "Augen" gnaiss de coloração cinza-escura, composição de quartzo, feldspato e biotita. Apresenta proeminente estiramento dos pórfiros de feldspato, devido ao cataclasmamento.
 UNIDADE ESTRAT.

TETÓNICA
 ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS direção cis:
 Dx= N20°E

LITOLÓGICA
 ROCHA
 "augen" gnaiss cataclástico
 CLASSE
 metamórfica com cataclase

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

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
510 SC-24-Y-B-II/143,450

DADOS GEGRÁFICOS
 TOPONIMIA Santa Rosa de Lima
 RELEVO aplainado
 VEGETAÇÃO área cultivada
 SOLO areno-argiloso, de coloração cinza-clara

DADOS GEOLÓGICOS
 Localmente com tênue foliação, que em alguns pontos torna-se imperceptível. A composição é de quartzo, feldspato (plagiocásio) e biotita, parcialmente convertida em clorita. Nota-se também o desenvolvimento de cristais anédricos de feldspato, com dimensões de 1cm por 7cm.
 UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraíba (?)

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

LITOLÓGICA
 ROCHA
 "augen" granito
 CLASSE
 ígnea ou de origem anatexítica

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

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
513 **SC-24-Y-B-II/151,458**

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONIMIA **1,3 km ao norte de Santa Rosa de Lima**
 RELEVO **aplainado**
 VEGETAÇÃO **área cultivada**
 SOLO **areno-argiloso, de coloração cinza claro**

DADOS GEOLÓGICOS
 Localmente fraca e irregularmente foliado, com desenvolvimento também de pórfiros anédricos de feldspato com dimensões de até 7cm. A composição geral é de quartzo, feldspato (plagioclásio) e biotita cloritizada.
 UNIDADE ESTRAT. **Grupo Caraíba (?)**

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

LITOLÓGICA
 ROCHA
"augen" granito

LITOLÓGICA
 CLASSE
ígnea ou de origem anatexítica

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

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
500 **SC-24-Y-B-II/150,469**

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONIMIA **Fazenda Lagoa da Laje**
 RELEVO **aplainado, com suaves ondulações**
 VEGETAÇÃO **sub-xerofítica, porte pequeno, mod. densa**
 SOLO **areno-argiloso, de coloração cinza clara**

DADOS GEOLÓGICOS
 Fracamente foliada e bastante alterada por intemperismo. A composição é de quartzo, feldspato e biotita parcialmente cloritizada.
 UNIDADE ESTRAT. **Grupo Caraíba (?)**

TETÓNICA
 ATIT. DA CAM.....
 ATIT. DA XIST.....
 ATIT. DO LIN.....
 OUTROS **atit. foli: 40° / S60°W**

LITOLÓGICA
 ROCHA
"augen" granito cataclasado

LITOLÓGICA
 CLASSE
ígnea ou de origem anatexítica

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

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
490 **SC-24-Y-B-II/152,472**

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONIMIA **500m ao norte da Fazenda Lagoa da Laje**
 RELEVO **aplainado, com suaves ondulações**
 VEGETAÇÃO **sub-xerofítica, de porte pequeno, mod. densa**
 SOLO **areno-argiloso, de coloração clara**

DADOS GEOLÓGICOS
 Coloração cinza escura, onde se nota alguns porfiroclastos de feldspato, numa matriz de granulação muito fina, de coloração escura.
 UNIDADE ESTRAT. **Grupo Caraíba (?)**

TETÓNICA
 ATIT. DA CAM.....
 ATIT. DA XIST.....
 ATIT. DO LIN.....
 OUTROS **direção do veio: N15°E.**

LITOLÓGICA
 ROCHA
milonito porfiroclástico

LITOLÓGICA
 CLASSE

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

ALTIT LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR. 495 SC-24-Y-B-II/154,174

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONIMIA 800m ao norte da Fazenda Lagoa da Laje
 RELÉVO aplainado, suavemente ondulado
 VEGETAÇÃO sub-xerofítica, de porte pequeno, mod. densa
 SOLO areno-argiloso, de coloração amarelada

DADOS GEOLÓGICOS
 Rocha de coloração rosada, textura cataclástica, - quase totalmente constituída de feldspato rosado. Entre os grãos de feldspato se nota mineral esverdeado estirado, possivelmente clorita. As observações de campo indicam ser a rocha um pegmatito cataclástico de natureza alcalina.
 UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraíba

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

LITOLÓGICA
 ROCHA pegmatito alcali no cataclasado.
 CLASSE ígnea

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

ALTIT LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR. 495 SC-24-Y-B-II/155,480

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONIMIA Próximo à Lagoa da Laje
 RELÉVO aplainado, com suaves ondulações
 VEGETAÇÃO sub-xerofítica, de porte pequeno, mod. densa
 SOLO areno-argiloso, de coloração amarelada

DADOS GEOLÓGICOS
 Rocha de coloração rosada, textura cataclástica, - quase totalmente constituída de feldspato rosado. Entre os grãos de feldspato se nota mineral esverdeado estirado. Possivelmente clorita e epidoto. As relações de campo indicam ser a rocha um pegmatito cataclástico de natureza alcalina.
 UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraíba

TETÓNICA
 ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS. direção do veio: N15° E

LITOLÓGICA
 ROCHA pegmatito cataclástico de natureza alcalina
 CLASSE ígnea

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

ALTIT LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR. 490 SC-24-Y-B-II/161,482

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONIMIA 1,3 km ao norte da Lagoa da Laje
 RELÉVO aplainado
 VEGETAÇÃO sub-xerofítica, de pequeno porte, mod. densa
 SOLO areno-argiloso, de coloração cinza clara

DADOS GEOLÓGICOS
 Fraca e irregularmente foliado (foliação de fluxo), com desenvolvimento de pórfiros anédricos de feldspato. A composição é de quartzo, feldspato (plagioclásio) e biotita parcialmente convertida em clorita por alteração hidrotermal.
 UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraíba (?)

TETÓNICA
 ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS. "Trend" N15° E

LITOLÓGICA
 ROCHA "augen" granito
 CLASSE ígnea ou de origem anatexítica

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 60

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
515 SC-24-Y-B-II/163,509

DADOS GEGRÁFICOS
 TOPONIMIA... 2 km ao sul da Fazenda da Ocorrência
 RELEVO... aplainado, com suaves ondulações
 VEGETAÇÃO... sub-xerofítica, de porte pequeno, mod. densa
 SOLO... areno-argiloso, de coloração cinza-azulada

DADOS GEOLÓGICOS
 Fraca e irregularmente foliado, (foliação de fluxo), com desenvolvimento de pórfiros anédricos de feldspato. A composição é de quartzo, feldspato (plagioclásio) e biotita parcialmente convertida em clorita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraíba

TETÓNICA
 ATIT. DA CAM.....
 ATIT. DA XIST.....
 ATIT. DO LIN.....
 OUTROS.....
 "Trend" N10°E

LITOLÓGICA
 ROCHA "augen" granito
 CLASSE

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 61

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
490 SC-24-Y-B-II/66,523

DADOS GEGRÁFICOS
 TOPONIMIA... 500m ao sul da Fazenda Ocorrência
 RELEVO... aplainado, com suaves ondulações
 VEGETAÇÃO... sub-xerofítica, de pequeno porte, rala
 SOLO... areno-argiloso, de coloração clara

DADOS GEOLÓGICOS
 Fraca e irregularmente foliado, (foliação de fluxo), com alguns pórfiros anédricos de feldspato. A composição é de quartzo, feldspato e biotita parcialmente convertida em clorita (A). Próximo ao corpo nota-se pegmatito de natureza alcalina, quase totalmente constituído de feldspato (B).

UNIDADE ESTRAT.

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

LITOLÓGICA
 ROCHA A) "augen" granito. B) álcali pegmatito.
 CLASSE A) ígnea ou de origem anatexítica B) ígnea

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

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
480 SC-24-Y-B-II/166,527

DADOS GEGRÁFICOS
 TOPONIMIA... Fazenda Ocorrência (Riacho da Ocorrência)
 RELEVO... aplainado, com suaves ondulações
 VEGETAÇÃO... sub-xerofítica, de pequeno porte, parc. cult.
 SOLO... areno-argiloso, de coloração cinza-clara

DADOS GEOLÓGICOS
 Milonito de granulometria extremamente fina.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraíba (?)

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

LITOLÓGICA
 ROCHA milonito
 CLASSE

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

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
490 SC-24-Y-B-II/173,528

DADOS GEográficos
 TOPONIMIA 700m a leste da Fazenda Ocorrência
 RELEVO aplainado, com suaves ondulações
 VEGETAÇÃO sub-xerofítica, de porte médio, mod. densa
 SOLO areno-argiloso, de coloração cinza médio

TETÓNICA
 ATIT. DA CAM.....
 ATIT. DA XIST.....
 ATIT. DO LIN.....
 OUTROS atit. cisalha:
 Ds=N5°E / Ms=?

DADOS GEOLÓGICOS
 Anfibolito de granulometria fina, possivelmente cataclástico, o que lhe confere planos de foliação bastante próximos. A composição é de feldspato e hornblenda.
 UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraíba

LITOLÓGICA
 ROCHA
 anfibolito
 cataclástico
 CLASSE
 metamórfica

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 64

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
500 SC-24-Y-B-II/178,530

DADOS GEográficos
 TOPONIMIA 1 km a leste da Fazenda Ocorrência.
 RELEVO aplainado, com suaves ondulações
 VEGETAÇÃO sub-xerofítica, de porte médio, mod. densa
 SOLO argiloso, de coloração amarelada

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

DADOS GEOLÓGICOS
 Milonito esverdeado, sem qualquer estrutura orientada, microcristalino. Provavelmente foi fundido pela elevação da temperatura devido a fricção.
 UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraíba (?)

LITOLÓGICA
 ROCHA
 milonito
 CLASSE

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

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
560 SC-24-Y-B-II/189,532

DADOS GEográficos
 TOPONIMIA 500m a oeste da Fazenda Tanque do Serrote no Serrote Comprido.
 RELEVO morros e serras alinhadas
 VEGETAÇÃO sub-xerofítica, porte médio, densa
 SOLO coluvionar

TETÓNICA
 ATIT. DA CAM.....
 ATIT. DA XIST.....
 ATIT. DO LIN.....
 OUTROS atit. fol:
 50° / S50°W.

DADOS GEOLÓGICOS
 Rocha de textura "augen", bastante cataclasada, constituída de quartzo e feldspato (plagioclásio) principalmente. Alguma biotita e raramente hornblenda. Provavelmente derivado de "augen" sienito, porém com acréscimo de quartzo.
 UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraíba

LITOLÓGICA
 ROCHA
 porfiroclástico
 granito-gnáissico.
 CLASSE
 ígnea

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

ALTIT	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
495	SC-24-Y-R-II /145,478		

DADOS GEográficos

TOPONIMIA 1 km a noroeste da Fazenda Lagoa do Iaje

RELEVO aplainado, com suaves ondulações

VEGETAÇÃO sub-xerofítica, de pequeno porte, rala

SOLO areno-argiloso de coloração clara

DADOS GEOLÓGICOS

Anfibolito excessivamente fraturado e alterado por manifestação hidrotermal.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraíba

TETÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS atit. fol: 30° / S65° E

LITOLÓGICA

ROCHA

anfibolito

CLASSE

metamórfica

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

ALTIT	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
480	SC-24-Y-B-II/142,478		

DADOS GEográficos

TOPONIMIA Rio Suçuarana

RELEVO aplainado, com suaves ondulações

VEGETAÇÃO sub-xerofítica, de pequeno porte, rala

SOLO areno-argiloso de coloração cinza claro

DADOS GEOLÓGICOS

Fraca e irregularm. fol. (fol. de fluxo), com alguns pórfiros anédricos de felds. A composição é de qz., felds. (plagioclásio) e biot. (A). Veios pegmat. cortam a rocha paralel. ao "trend" geral. Também incluem de anfibolito com forma de "olho", tendo dimensão de 1x0,5m (C).

UNIDADE ESTRAT.

TETÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

LITOLÓGICA

ROCHA

A) "augen" granito gnáissico

B) quartzo-biotita anfibolito

CLASSE

A) ígnea ou de origem anatexítica

B) metamórfica

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

ALTIT	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
485	SC-24-Y-B-II/141,482		

DADOS GEográficos

TOPONIMIA 500m do Rio Suçuarana

RELEVO aplainado, com suaves ondulações

VEGETAÇÃO sub-xerofítica, de pequeno porte, rala

SOLO areno-argiloso de coloração cinza claro

DADOS GEOLÓGICOS

"Augen" granito, fraca e irregularmente foliado, com alguns pórfiros anédricos de feldspato. A composição é de quartzo, feldspato (plagioclásio) e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraíba

TETÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

LITOLÓGICA

ROCHA

"augen" granito

CLASSE

ígnea ou de origem anatexítica

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

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR. 480 SC-24-Y-B-II/133,498

DADOS GEográficos: TOPONIMIA 2,5 km a noroeste do Rio Suçuarana; RELÉVO aplainado, com suaves ondulações; VEGETAÇÃO sub-xerofítica, de porte pequeno, rala; SOLO areno-argiloso de coloração clara

DADOS GEOLÓGICOS: Milonito de composição quartzo-feldspática; UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraíba (?)

TETÓNICA: ATIT. DA CAM.; ATIT. DA XIST.; ATIT. DO LIN.; OUTROS atit. cisal: 50° / S80° W

LITOLÓGICA: ROCHA milonito; CLASSE

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

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR. 480 SC-24-Y-B-II/128,517

DADOS GEográficos: TOPONIMIA 3,3 a SSE da Fazenda Suçuarana; RELÉVO aplainado, com suaves ondulações; VEGETAÇÃO sub-xerofítica, de porte pequeno, mod. densa; SOLO areno-argiloso de coloração clara

DADOS GEOLÓGICOS: Milonito porfiroclástico de composição quartzo, feldspato e clorita; UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraíba

TETÓNICA: ATIT. DA CAM.; ATIT. DA XIST.; ATIT. DO LIN.; OUTROS atit. cisal: 45° / S70° W

LITOLÓGICA: ROCHA milonito porfiroclástico; CLASSE

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

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR. 480 SC-24-Y-B-II/127,523

DADOS GEográficos: TOPONIMIA 2,1 km a SSE da Fazenda Suçuarana; RELÉVO aplainado, com suaves ondulações; VEGETAÇÃO sub-xerofítica, de porte médio, mod. densa; SOLO argiloso de coloração amarronzada

DADOS GEOLÓGICOS: Anfibolito bem foliado, composição de feldspato e hornblenda, provavelmente afetado por cataclase; UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraíba

TETÓNICA: ATIT. DA CAM.; ATIT. DA XIST.; ATIT. DO LIN.; OUTROS atit. fol: 40° / S60° W

LITOLÓGICA: ROCHA anfibolito; CLASSE metamórfica

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

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
480 SC-24-Y-B-II/124,534

DADOS GEGRÁFICOS
 TOPONIMIA 1,5 km a SSE da Fazenda Suçuarana
 RELEVO aplainado, com suaves ondulações
 VEGETAÇÃO sub-xerofítica de porte médio, mod. densa
 SOLO argiloso de coloração amarronzada

DADOS GEOLÓGICOS
 Blocos deslocados de anfibolitos bem foliados, composição de feldspato e hornblenda.
 UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraíba

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

LITOLOGIA
 ROCHA anfibolito
 CLASSE metamórfica

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

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
480 SC-24-Y-B-II/123,450

DADOS GEGRÁFICOS
 TOPONIMIA 500m a SSE da Fazenda Suçuarana
 RELEVO aplainado, com suaves ondulações
 VEGETAÇÃO sub-xerofítica, parcialmente cultivada
 SOLO areno-argiloso de coloração amarelada

DADOS GEOLÓGICOS
 Gnaisse alterado por intemperismo, composição de quartzo, feldspato e biotita.
 UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraíba

TETÓNICA
 ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS. direção da fol: Dx-N10°E

LITOLOGIA
 ROCHA gnaisse a biotita
 CLASSE metamórfica

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

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
480 SC-24-Y-B-II/123,545

DADOS GEGRÁFICOS
 TOPONIMIA Fazenda Suçuarana
 RELEVO aplainado, com suaves ondulações
 VEGETAÇÃO sub-xerofítica, de porte pequeno, rala
 SOLO areno-argiloso de coloração cinza-clara

DADOS GEOLÓGICOS
 Qz-felds-biot-gnaisse alterado por intemperismo, com interc. concordantes de anfibolito (A). Próx. grandes aflor. de mig. móvel, textura "schlieren" e nebulítica, com aglomerados de granada e raros "augens" de feldspato. (B).
 UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraíba (?)

TETÓNICA
 ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS. atit. fol: Dx= N-S / Mx=70°W

LITOLOGIA
 ROCHA A) gnaisse B) migmatito móvel
 CLASSE A) metamórfica B) metamórfica

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

ALTIT LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
470 SC-24-Y-B-II/190,477

DADOS GEográficos
 TOPONIMIA Cruzamento da estrada Santa Rosa/Fazenda Boa Vista, com o riacho da Baraúna
 RELÉVO aplainado, entre serras
 VEGETAÇÃO sub-xerofítica, de pequeno porte, rala
 SOLO argiloso de coloração cinza médio

DADOS GEOLÓGICOS
 Rocha de coloração rosada, bandeada devido ao cataclasmamento, textura "augen", composição de hornblenda (parcialmente cloritizada) e feldspato. Pouco quartzo.
 UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraíba

TETÓNICA
 ATIT. DA CAM.....
 ATIT. DA XIST.....
 ATIT. DO LIN.....
 OUTROS atit. cisal: 60° / S70°W

LITOLÓGICA
 ROCHA "augen" sienito cataclástico
 CLASSE ígnea

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

ALTIT LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
470 SC-24-Y-B-Y-B-II/191,485

DADOS GEográficos
 TOPONIMIA 1 km a noroeste do cruzamento da estrada - Santa Rosa / Fazenda Boa Vista, com o riacho Baraúna
 RELÉVO aplainado, entre serras
 VEGETAÇÃO sub-xerofítica, de porte médio, mod. densa
 SOLO argiloso de coloração cinza médio.

DADOS GEOLÓGICOS
 Rocha de coloração rosada, foliação irregular (de fluxo), composição de feldspato e hornblenda (A). Veios aplíticos, de coloração clara e de comp. notadamente quartzo-feldspática, em duas direções preferenciais.
 UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraíba

TETÓNICA
 ATIT. DA CAM.....
 ATIT. DA XIST.....
 ATIT. DO LIN.....
 OUTROS "Trend": N 40° E.

LITOLÓGICA
 ROCHA "augen" sienito
 CLASSE ígnea

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

ALTIT LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
500 SC-24-Y-B-II/200,453

DADOS GEográficos
 TOPONIMIA Serra do Barreiro
 RELÉVO de serras alinhadas
 VEGETAÇÃO sub-xerofítica, de porte médio, mod. densa coluvionar
 SOLO

DADOS GEOLÓGICOS
 Rocha de coloração escura, milonitizada, notando-se ainda vestígio de uma foliação de fluxo. A composição é de feldspato (microlina?). Hornblenda e pouco quartzo.
 UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraíba

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

LITOLÓGICA
 ROCHA microlina-hornblenda-milonito
 CLASSE originado de rocha ígnea, de composição sienítica.

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

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
470 SC-24-Y-B-II/204,458

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONIMIA 2,2 km a SE do cruzamento da estrada Santa Rosa / Fazenda Boa Vista, com o riacho Baraúna.
 RELEVO aplainado, entre serras
 VEGETAÇÃO sub-xerofítica, de porte médio, mod. densa
 SOLO argiloso, de coloração cinza-médio

DADOS GEOLÓGICOS
 Afloramento de rocha de granulometria fina, -
 bandeada, devido provavelmente a fenômenos de
 cataclase, composição de feldspato e hornblen-
 da. Pouco quartzo.
 UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraíba

TETÓNICA
 ATIT. DA CAM.....
 ATIT. DA XIST.....
 ATIT. DO LIN.....
 OUTROS atit. cisal:
 70° / S80° W

LITOLÓGICA
 ROCHA
 sienito cata-
 clástico
 CLASSE
 ígnea

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

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
490 SC-24-Y-B-II/201,192

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONIMIA 2 km do cruzamento com o riacho da Baraúna,
 na encosta da Serra do Meio.
 RELEVO aplainado, entre serras
 VEGETAÇÃO sub-xerofítica, de porte médio, mod. densa
 SOLO argiloso, de coloração cinza médio

DADOS GEOLÓGICOS
 Milonito quartzo-feldspático.
 UNIDADE ESTRAT.

TETÓNICA
 ATIT. DA CAM.....
 ATIT. DA XIST.....
 ATIT. DO LIN.....
 OUTROS atit. cisal:
 Ds=N20° E/Ms=NW

LITOLÓGICA
 ROCHA
 quartzo-felds-
 pato-milonito
 CLASSE

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

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
490 SC-24-Y-B-II/208,497

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONIMIA 3,3 km do cruzamento com o riacho da Baraúna,
 na encosta da Serra do Meio.
 RELEVO aplainado, entre serras
 VEGETAÇÃO sub-xerofítica, em parte cultivada
 SOLO argiloso, de coloração cinza médio

DADOS GEOLÓGICOS
 Rocha de coloração rosada, fraca e irregular-
 mente foliada, textura "augen", composição de
 feldspato e hornblenda.
 UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraíba

TETÓNICA
 ATIT. DA CAM.....
 ATIT. DA XIST.....
 ATIT. DO LIN.....
 OUTROS atit. média
 fol: 80° / N85° W

LITOLÓGICA
 ROCHA
 "augen" sienito
 CLASSE
 ígnea

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

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR. 470 SC-24-Y-B-II/291,498

DADOS GEográficos
 TOPONIMIA Cruzamento com o riacho Morro Branco
 RELEVÓ aplainado, entre serras
 VEGETAÇÃO área cultivada
 SOLO argiloso, de coloração cinza clara

DADOS GEOLÓGICOS
 Zona de milonito. Consegue-se notar que um -
 tem composição quartzo-feldspática e outro -
 tem coloração rosada, provavelmente originado
 de rochas sieníticas.
 UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraíba

TETÓNICA
 ATIT. DA CAM.....
 ATIT. DA XIST.....
 ATIT. DO LIN.....
 OUTROS atit. cisal:
 Ds=S20° E/Ms=vert.

LITOLÓGICA
 ROCHA milonito
 CLASSE

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

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR. 490 SC-24-Y-B-II/237,487

DADOS GEográficos
 TOPONIMIA 1 km a SSW da Fazenda do Roçado, próximo ao
 leito do Rio Jacurici
 RELEVÓ encosta de vale
 VEGETAÇÃO sub-xerofítica, de porte médio, mod. densa
 SOLO argiloso de coloração cinza

DADOS GEOLÓGICOS
 Rocha de coloração rosada, textura "augen", -
 foliação fraca e irregular, composição de felds-
 pato e hornblenda. Pouco quartzo.
 UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraíba

TETÓNICA
 ATIT. DA CAM.....
 ATIT. DA XIST.....
 ATIT. DO LIN.....
 OUTROS atit. fol:
 Mx=N15° E/Mx=vert.

LITOLÓGICA
 ROCHA "augen" sienito
 CLASSE ígnea

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

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR. 495 SC-24-Y-B-II/252,503

DADOS GEográficos
 TOPONIMIA 1 km a leste da Fazenda Roçado.
 RELEVÓ ondulado
 VEGETAÇÃO sub-xerofítica, de porte médio, mod. densa
 SOLO argiloso de coloração cinza

DADOS GEOLÓGICOS
 Rocha de coloração rosada, fracamente foliada, -
 textura "augen", composição de feldspato e horn-
 blenda.
 UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraíba

TETÓNICA
 ATIT. DA CAM.....
 ATIT. DA XIST.....
 ATIT. DO LIN.....
 OUTROS atit. fol:
 50° / N60° W

LITOLÓGICA
 ROCHA "augen" sienito
 CLASSE ígnea

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
24						84

ALTIT	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
480	SC-24-Y-B-II/267,504		

DADOS GEográficos
 TOPONIMIA 2,5 km a leste da Fazenda Roçado
 RELEVO ondulado
 VEGETAÇÃO sub-xerofítica, de porte médio, mod. densa
 SOLO argiloso de coloração cinza

TETÓNICA
 ATIT. DA CAM.....
 ATIT. DA XIST.....
 ATIT. DO LIN.....
 OUTROS atit. fol:
 75° / N80° W

ROCHA
 A) gnaisse
 B) anfibolito

LITOLÓGIA
 CLASSE
 A) metamórfica
 B) metamórfica

DADOS GEOLÓGICOS
 Gnaisse alterado por intemperismo (A), de composição quartzo, feldspato e biotita, intercalado concordantemente com níveis de anfibolito de composição feldspato e hornblenda (B)

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraíba

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
24						85

ALTIT	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
470	SC-24-Y-B-II/286,503		

DADOS GEográficos
 TOPONIMIA 400m a leste do riacho Tapado, na estrada que vai de Santa Rosa à Fazenda Boa Vista
 RELEVO aplainado, com suaves ondulações
 VEGETAÇÃO sub-xerofítica, de pequeno porte
 SOLO areno-argiloso, de coloração amarelada

TETÓNICA
 ATIT. DA CAM.....
 ATIT. DA XIST.....
 ATIT. DO LIN.....
 OUTROS atit. fol:
 70° / N85° W

ROCHA
 migmatito
 nebulítico (?)

LITOLÓGIA
 CLASSE
 metamórfica

DADOS GEOLÓGICOS
 Rocha de coloração cinza, fracamente foliada, em alguns pontos exibindo um caráter isotrópico. A composição é de quartzo, feldspato e biotita. Pode ser um migmatito de textura nebulítica, apesar de não ter sido encontrado boas evidências da textura.

UNIDADE ESTRAT.

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
24						86

ALTIT	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
475	SC-24-Y-B-II/305,499		

DADOS GEográficos
 TOPONIMIA 2 km a NW da Fazenda Boa Vista, na estrada de Santa Rosa para a Fazenda Boa Vista
 RELEVO aplainado, com suaves ondulações
 VEGETAÇÃO sub-xerofítica, de pequeno porte, mod. densa
 SOLO areno-argiloso de coloração cinza

TETÓNICA
 ATIT. DA CAM.....
 ATIT. DA XIST.....
 ATIT. DO LIN.....
 OUTROS atit. fol:
 70° / N85° W

ROCHA
 gnaisse

LITOLÓGIA
 CLASSE
 metamórfica

DADOS GEOLÓGICOS
 Gnaisse alterado por intemperismo. A composição é de quartzo e feldspato, com biotita subordinada.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraíba

CADERN 24 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 87

ALTIT 450 LOCALIZAÇÃO SC-24-Y-B-II/320,485 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONIMIA 500m a SSW da Fazenda Boa Vista, na estrada que vai da referida fazenda para a Fazenda Praça.
RELEVO aplainado
VEGETAÇÃO sub-xerofítica, de pequeno porte, mod. densa
SOLO argiloso, de coloração cinza

DADOS GEOLÓGICOS
Afloramentos de blocos de rocha cinza, granulometria média, textura isotrópica, composição de quartzo, feldspato (plagioclásio) e biotita. (A). Próximo pequeno afloramento de anfibolito, com foliação distinta (B).
UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraíba

TETÓNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST.
ATIT. DO LIN.
OUTROS atit. fol: 55° / N30° E

LITOLÓGICA
ROCHA A) granito
CLASSE A) provavelmente de anatexia B) metamórfica

CADERN 24 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 88

ALTIT 550 LOCALIZAÇÃO SC-24-Y-B-II/256,511 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONIMIA Serrote Lagoa da Onça
RELEVO de pequenas serras alinhadas
VEGETAÇÃO sub-xerofítica, de porte médio, mod. densa
SOLO coluvionar

DADOS GEOLÓGICOS
O quartzo é leitoso e contém disseminação de pirita. Provavelmente encontra-se preenchendo abertura de plano de falha.
UNIDADE ESTRAT.

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

LITOLÓGICA
ROCHA quartzo de veio
CLASSE ígnea

CADERN 24 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 89

ALTIT 535 LOCALIZAÇÃO SC-24-Y-B-II/259,510 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONIMIA Serrote Lagoa da Onça, na meia encosta
RELEVO de pequenas serras alinhadas
VEGETAÇÃO sub-xerofítica, de porte médio, mod. densa
SOLO coluvionar

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha de granulação rosada, textura "augen", foliação fraca, composição de feldspato, hornblenda, biotita e pouco quartzo.
UNIDADE ESTRAT.

TETÓNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST.
ATIT. DO LIN.
OUTROS atit. fol: Dx=N-S / N=50° W

LITOLÓGICA
ROCHA "augen" sienito
CLASSE ígnea

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º
 24 [] [] [] [] [] 90

ALTIT LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
 430 SC-24-Y-B-II/333,491 [] []

DADOS GEGRÁFICOS
 TOPONIMIA Riacho da Camandaroba
 RELEVO aplainado, com suaves ondulações
 VEGETAÇÃO sub-xerofítica, de pequeno porte, rala
 SOLO areno-argiloso, de coloração cinza

DADOS GEOLÓGICOS
 Mig. móvel de tex. "schlieren" e nebulítica. A color. é cinza e a comp. é de plag. e qz., principalmente, com biot. subordinada e provável pirox. Observa-se corpos lenticulares de anfíbolo lito parcialmente digeridos.
 UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraíba

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

LITOLÓGICA
 ROCHA migmatito móvel
 CLASSE metamórfica (anatexia)

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º
 24 [] [] [] [] [] 91

ALTIT LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
 490 SC-24-Y-B-II/311,480 [] []

DADOS GEGRÁFICOS
 TOPONIMIA 1,3 km a SW da Fazenda Boa Vista, na estrada que vai da Fazenda Boa Vista à Fazenda Praça
 RELEVO aplainado, com suaves ondulações
 VEGETAÇÃO sub-xerofítica, de porte médio, mod. densa
 SOLO areno-argiloso de coloração cinza

DADOS GEOLÓGICOS
 Gnaisse de granulometria média, não foliado em amostra de mão, mas apresentando perceptível foliação no afloramento. A composição é de quartzo, feldspato e biotita.
 UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraíba

TETÓNICA
 ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS atit. fol: Dx=N35°E / Mx=?

LITOLÓGICA
 ROCHA gnaisse
 CLASSE metamórfica

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º
 24 [] [] [] [] [] 92

ALTIT LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
 490 SC-24-Y-B-II/309,477 [] []

DADOS GEGRÁFICOS
 TOPONIMIA 1.700m a SW da Fazenda Boa Vista, na estrada que vai da Fazenda Boa Vista à Fazenda Praça
 RELEVO suavemente ondulado
 VEGETAÇÃO sub-xerofítica, de porte médio, mod. densa
 SOLO areno-argiloso, de coloração cinza

DADOS GEOLÓGICOS
 Milonito proveniente de rocha quartzo-feldspática e de rocha básica, provavelmente anfíbolito.
 UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraíba

TETÓNICA
 ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS atit. fol: 70° / N60°W

LITOLÓGICA
 ROCHA milonito
 CLASSE

CADERN 24	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 93
ALTIT 450	LOCALIZAÇÃO SC-24-Y-B-II/299,464		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONIMIA 2,3 km a NNE da Fazenda Praça					
	RELEVO aplainado, com suaves ondulações					
	VEGETAÇÃO sub-xerofítica, de porte médio, mod. densa					
	SOLO areno-argiloso, de coloração cinza					
DADOS GEOLÓGICOS	Gnaiss alterado por intemperismo, bem foliado, composição de quartzo, feldspato e biotita (A), intercalado concordantemente com rocha básica (B).					
	UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraíba					
TETÓNICA						
ATIT. DA CAM.						
ATIT. DA XIST.						
ATIT. DO LIN.						
OUTROS atit. fol: Dx=N-S/Mx=25° W						
ROCHA						
A) biotita gna- isse						
B) anfibolito						
LITOLÓGICA						
CLASSE						
A) metamórfica						
B) metamórfica						

CADERN 24	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 94
ALTIT 510	LOCALIZAÇÃO SC-24-Y-B-II/298,449		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONIMIA Serrote da Praça					
	RELEVO de pequenos morros					
	VEGETAÇÃO sub-xerofítica, de porte médio, mod. densa					
	SOLO coluvionar					
DADOS GEOLÓGICOS	Migmatito móvel de textura "schlieren" e nebulí- tica. A coloração é cinza e a composição é pre- dominantemente a plagioclásio e quartzo, com biotita subordinada e com outro ferromagnésiano provavelmente ortopiroxênio.					
	UNIDADE ESTRAT.					
TETÓNICA						
ATIT. DA CAM.						
ATIT. DA XIST.						
ATIT. DO LIN.						
OUTROS.						
ROCHA						
migmatito móvel						
LITOLÓGICA						
CLASSE						
metamórfica (anatexia)						

CADERN 24	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 95
ALTIT 440	LOCALIZAÇÃO SC-24-Y-B-II/288,440		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONIMIA No leito do riacho do Tapado, no cruzamento com o caminho que liga a Faz. Praça a Faz. Mont. Alegre					
	RELEVO aplainado e escavado por ravinamento					
	VEGETAÇÃO sub-xerofítica, de porte médio, mod. densa					
	SOLO areno-argiloso de coloração cinza					
DADOS GEOLÓGICOS	Milonito de gnaiss, com quartzo, feldspato e biotita, e de rocha básica, provavelmente anfi- bolito. Também rocha afetada por manifesta- ção hidrotermal, com clorita e epidoto.					
	UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraíba					
TETÓNICA						
ATIT. DA CAM.						
ATIT. DA XIST.						
ATIT. DO LIN.						
OUTROS atit. fol: 35° / S85° W						
ROCHA						
milonito						
LITOLÓGICA						
CLASSE						

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º
24 [] [] [] [] [] 96

ALTIT LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
460 SC-24-Y-B-II/268,435 [] []

DADOS GEGRÁFICOS
TOPONIMIA Fazenda Monte Alegre
RELEVO aplainado, suavemente ondulado
VEGETAÇÃO sub-xerofítica, de pequeno porte, mod. densa
SOLO areno-argiloso de coloração cinza claro

DADOS GEOLÓGICOS
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST.
ATIT. DO LIN.
OUTROS atit. fol:
40° / N85°W

LITOLOGIA
ROCHA
gnaisse

LITOLOGIA
CLASSE
metamórfica

DADOS GEOLÓGICOS
Gnaisse alterado por intemperismo, de composição quartzo, feldspato e biotita.
UNIDADE ESTRAT.
Grupo Caraíba

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º
24 [] [] [] [] [] 97

ALTIT LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
500 SC-24-Y-B-II/176,455 [] []

DADOS GEGRÁFICOS
TOPONIMIA Lagoa da Umburana
RELEVO de morros e partes aplainadas
VEGETAÇÃO sub-xerofítica, em parte cultivada
SOLO argiloso de coloração cinza

DADOS GEOLÓGICOS
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST.
ATIT. DO LIN.
OUTROS

LITOLOGIA
ROCHA
A) pegmatito
B) "augen" sienito

LITOLOGIA
CLASSE
A) ígnea
B) ígnea

DADOS GEOLÓGICOS
Veio de pegmatito com direção S10°E, com composição de quartzo, feldspato (microclina), amazonita e mica branca(A), com aproximadamente 1m. de largura. Corta rocha de textura "augen", fracamente foliada, com feldspato e hornblenda (B).
UNIDADE ESTRAT.
Grupo Caraíba

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º
24 [] [] [] [] [] 98

ALTIT LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
490 SC-24-Y-B-II/180,470 [] []

DADOS GEGRÁFICOS
TOPONIMIA 4,5 km a SSE da Fazenda Ocorrência
RELEVO de morros e partes aplainadas
VEGETAÇÃO sub-xerofítica, de porte médio, mod. densa
SOLO argiloso de coloração cinza médio

DADOS GEOLÓGICOS
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST.
ATIT. DO LIN.
OUTROS

LITOLOGIA
ROCHA
rocha básica

LITOLOGIA
CLASSE

DADOS GEOLÓGICOS
Escavações feitas para garimpagem de cristal de rocha. Observa-se delgadas venulas de quartzo, com formação de cristal, cortando uma rocha básica bastante alterada por intemperismo.
UNIDADE ESTRAT.
Grupo Caraíba

CADERN 24	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N. ^o 99
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------------------

ALTIT 455	LOCALIZAÇÃO SC-24-Y-B-II/309,490	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	-------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONIMIA..... 500m da Fazenda Boa Vista.....

RELEVO..... aplainado, com suaves ondulações.....

VEGETAÇÃO..... sub-xerofítica, de porte médio, mod. densa.....

SOLO..... areno-argiloso de coloração cinza-claro.....

DADOS GEOLÓGICOS

Milonito de composição quartzo-feldspática.

UNIDADE ESTRAT.
Grupo Caraíba

TETÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS cisalhamento:
Df = S85° E

LITOLÓGICA

ROCHA
milonito

CLASSE

CADERN 24	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N. ^o 100
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------------------

ALTIT 470	LOCALIZAÇÃO SC-24-Y-B-II/342,495	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	-------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONIMIA..... 400m a SSW da Fazenda Retiro.....

RELEVO..... aplainado, com suaves ondulações.....

VEGETAÇÃO..... sub-xerofítica, de pequeno porte, mod. densa.....

SOLO..... areno-argiloso de coloração cinza-claro.....

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaisse quartzo-feldspático(A) intercalado concordantemente com rocha básica, constituída de feldspato e hornblenda(B).

UNIDADE ESTRAT.
Grupo Caraíba

TETÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS foliação:
60° / N75° W

LITOLÓGICA

ROCHA
A) gnaisse
B) anfibolito

CLASSE
A) metamórfica
B) metamórfica

CADERN 24	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N. ^o 101
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------------------

ALTIT 455	LOCALIZAÇÃO SC-24-Y-B-II/353,495	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	-------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONIMIA..... Fazenda Retiro.....

RELEVO..... aplainado, com suaves ondulações.....

VEGETAÇÃO..... sub-xerofítica, de pequeno porte.....

SOLO..... areno-argiloso, de coloração cinza-claro.....

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaisse quartzo-feldspático com dobramentos.

UNIDADE ESTRAT.
Grupo Caraíba

TETÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

LITOLÓGICA

ROCHA
гнаisse

CLASSE
metamórfica

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
24						102

ALTIT	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
480	SC-24-Y-B-II/372,497		

TOPONIMIA..... 2,3 km a oeste do Sítio Zacarias.....
 RELEVÔ aplainado, com suaves ondulações.....
 VEGETAÇÃO sub-xerofítica, de porte médio, mod. densa.....
 SOLO areno-argiloso, de coloração cinza clara.....

Rocha de coloração cinza, granulometria média, -
 textura isotrópica, composição de plagioclásio,
 quartzo e biotita. Provavelmente trata-se de um
 quartzo diorito ou um granito de anatexi.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraíba

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

ROCHA
 quartzo diorito
 ou
 granito de ana-
 texi.
 CLASSE
 ígnea ou de ori-
 gem anatexítica

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
24						103

ALTIT	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
480	SC-24-Y-B-II/384,498		

TOPONIMIA..... Sítio Zacarias.....
 RELEVÔ entre serras.....
 VEGETAÇÃO sub-xerofítica, de porte médio, mod. densa.....
 SOLO areno-argiloso.....

Gnaiss alterado por intemperismo, de composi-
 ção quartzo-feldspática, com dobras anticlina-
 is e sinclinais sucessivas.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraíba

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

ROCHA
 quartzo-felds-
 pato-gnaiss
 CLASSE
 metamórfica

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
24					206-P-B-3	104

ALTIT	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC-24-Y-B-II/392,500	261-C-B-3	

TOPONIMIA..... Sítio Zacarias.....
 RELEVÔ aplainado, com morros.....
 VEGETAÇÃO sub-xerofítica, de porte médio, mod. densa.....
 SOLO areno-argiloso, de coloração cinza.....

Afloramento de rocha de coloração cinza, caráter -
 semi-isotrópico, composição de plagioclásio, quart-
 zo e biotita. Provavelmente trata-se de um quartzo
 diorito ou faz parte de um migmatito móvel, gerado
 por anatexi (A). Próximo, afloramento de mármore bra-
 co. (B).

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraíba

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

ROCHA
 A) quartzo diori-
 to ou granito de
 anatexi.
 B) mármore
 CLASSE
 A) ígnea ou de ori-
 gem anatexítica
 B) metamórfica

CADERN 24	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 105
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT 500	LOCALIZAÇÃO SC-24-Y-B-II/404,503	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	-------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONIMIA.....1 km a leste do Sítio Zacarias	TETÓNICA	ATIT. DA CAM.....
	RELEVO.....aplainado, com suaves ondulações		ATIT. DA XIST.....
	VEGETAÇÃO.....sub-xerofítica, de porte médio, mod. densa		ATIT. DO LIN.....
	SOLO.....areno-argiloso, de coloração cinza claro		OUTROS.....foliação: Dx=S40°E /Mx=vert.

DADOS GEOLÓGICOS	Gnaiss alterado por intemperismo, apresentando boa foliação, com bandas quartzo-feldspática e bandas mais ferromagnesianas pela presença de biotita.	ROCHA gnaiss
	UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraíba	LITOLÓGIA metamórfica

CADERN 24	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 106
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT 510	LOCALIZAÇÃO SC-24-Y-B-II/416,502	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	-------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONIMIA.....800m a oeste de Caldeirão	TETÓNICA	ATIT. DA CAM.....
	RELEVO.....aplainado, com suaves ondulações		ATIT. DA XIST.....
	VEGETAÇÃO.....sub-xerofítica, de pequeno porte, mod. densa		ATIT. DO LIN.....
	SOLO.....areno-argiloso, de coloração cinza-claro		OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS	Migmatito móvel de textura nebulítica, granulometria média, composição de quartzo, feldspato e biotita. Pequenos veios pegmatíticos cortam a rocha.	ROCHA migmatito móvel
	UNIDADE ESTRAT.	LITOLÓGIA metamórfica - de origem anate xítica

CADERN 24	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 107
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT 510	LOCALIZAÇÃO SC-24-Y-B-II/427,500	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	-------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONIMIA.....300m a leste de Caldeirão do Almeida, na estrada para a Fazenda Pôço do Vieira	TETÓNICA	ATIT. DA CAM.....
	RELEVO.....aplainado e escavado por ravinas		ATIT. DA XIST.....
	VEGETAÇÃO.....área cultivada		ATIT. DO LIN.....
	SOLO.....areno-argiloso de coloração cinza claro		OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS	Gnaiss quartzo-feldspático (A) intercalado - concordantemente com rocha básica, composição de feldspato e hornblenda (B).	ROCHA A) gnaiss B) anfibolito
	UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraíba	LITOLÓGIA A) metamórfica B) metamórfica

30

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
24					207-P-B-3	108

ALTIT	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
500	SC-24-Y-B-II/434,497		

DADOS GEográficos
 TOPONIMIA 1 km a SE de Caldeirão do Almeida, na estrada para a Fazenda Poço do Vieira
 RELEVO aplainado e escavado por ravinamento
 VEGETAÇÃO sub-xerofítica, de pequeno porte, rala
 SOLO areno-argiloso de coloração cinza-claro

DADOS GEOLóGicos
 Migmatito móvel de textura nebulítica, coloração rosada pela presença de material pegmatóide de quartzo-feldspático. A composição geral é de quartzo, feldspato (plagioclásio) e biotita.
 UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraíba

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

LITOLóGica
 ROCHA
 migmatito móvel
 CLASSE
 metamórfica de origem anatexítica.

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
24						109

ALTIT	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
490	SC-24-Y-B-II/436,495		

DADOS GEográficos
 TOPONIMIA Riacho da Quixabeira, 2,2 km a SE de Caldeirão do Almeida
 RELEVO aplainado e escavado por ravinamento
 VEGETAÇÃO sub-xerofítica, de porte médio, mod. densa
 SOLO areno-argiloso de coloração cinza-claro

DADOS GEOLóGicos
 Gnaiss de granulometria média e composição de quartzo, feldspato e biotita.
 UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraíba

TETÓNica
 ATIT. DA CAM.....
 ATIT. DA XIST.....
 ATIT. DO LIN.....
 OUTROS foliação:
 50° / N70° E

LITOLóGica
 ROCHA
 gnaiss
 CLASSE
 metamórfica

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
24				boletim 401/lacui/7	208-P-B-3	110

ALTIT	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
460	SC-24-Y-B-II/341,498	164-EB-3	

DADOS GEográficos
 TOPONIMIA 500m a oeste da Fazenda Retiro
 RELEVO aplainado
 VEGETAÇÃO sub-xerofítica, de porte pequeno, mod. densa
 SOLO areno-argiloso de coloração cinza-claro

DADOS GEOLóGicos
 Escavação onde se verifica muitos rolados de cromitito de granulação muito fina. Não foi encontrado nenhum bloco fixo, apenas foram verificados rolados de piroxênio-hornblendito. Próximo, afloramento bastante alterado por intemperismo de gnaiss.
 UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraíba

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

LITOLóGica
 ROCHA
 cromitito
 CLASSE
 ígnea

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º
 24 [] [] [] [] [] 111

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
 460 SC-24-Y-B-Y-II/350,496 [] []

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONIMIA Fazenda Retiro
 RELEVO aplainado
 VEGETAÇÃO área cultivada
 SOLO areno-argiloso de coloração cinza claro

TETÓNICA
 ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS foliação:
 Dx=N45⁰ E/Mx=vert. N

DADOS GEOLÓGICOS
 Gnaisse fracamente foliado, granulometria média, composição de quartzo, feldspato, biotita e outro ferromagnésiano de hábito prismático, provavelmente hornblenda.
 UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraíba

LITOLÓGICA
 ROCHA gnaisse
 CLASSE metamórfica

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º
 24 [] [] [] [] [] 112

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
 470 SC-24-Y-B-II/355,509 [] []

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONIMIA 1,6 km a nordeste da Fazenda Retiro
 RELEVO aplainado e escavado por ravinamentos
 VEGETAÇÃO sub-xerofítica, de pequeno porte, mod. densa
 SOLO areno-argiloso, de coloração cinza claro

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

DADOS GEOLÓGICOS
 Migmatito móvel de textura nebulítica, granulometria média, composição de quartzo, feldspato e biotita.
 UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraíba

LITOLÓGICA
 ROCHA migmatito móvel
 CLASSE metamórfica de origem anatexítica.

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º
 24 [] [] [] [] [] 113

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
 470 SC-24-Y-B-II/358,513 [] []

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONIMIA 2 km a nordeste da Fazenda Retiro
 RELEVO aplainado
 VEGETAÇÃO sub-xerofítica, de pequeno porte, mod. densa
 SOLO areno-argiloso de coloração cinza claro

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

DADOS GEOLÓGICOS
 Anfibolito bem foliado, composição de plagioclásio e hornblenda, aproximadamente em igual percentagem.
 UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraíba

LITOLÓGICA
 ROCHA 32 anfibolito
 CLASSE metamórfica

CADERN 24 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

N.º 114

ALTIT 480 LOCALIZAÇÃO SC-24-Y-B-II/370,526 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS: TOPONIMIA 3,9 km a nordeste da Fazenda Retiro. RELEVO aplainado e escavado por ravinamentos. VEGETAÇÃO sub-xerofítica, de porte médio, mod. densa. SOLO areno-argiloso, de coloração cinza claro.

DADOS GEOLÓGICOS: Rochas miloníticas com quartzo, feldspato e clo rita, intercaladas a milonitos procedentes de rochas básicas. UNIDADE ESTRAT.

TETÓNICA: ATIT. DA CAM. ATIT. DA XIST. ATIT. DO LIN. OUTROS cisalhamento: Dx=N-S/Mx=vert.

LITOLÓGICA: ROCHA milonito CLASSE

CADERN 24 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 115

ALTIT 485 LOCALIZAÇÃO SC-24-Y-B-II/373,529 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS: TOPONIMIA 4,3 km a nordeste da Fazenda Retiro. RELEVO aplainado e escavado por ravinamentos. VEGETAÇÃO sub-xerofítica, de porte médio, mod. densa. SOLO areno-argiloso de coloração cinza claro.

DADOS GEOLÓGICOS: Gnaisse de granulometria média, fracamente - foliado, composição de quartzo, feldspato e biotita subordinada. UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraíba

TETÓNICA: ATIT. DA CAM. ATIT. DA XIST. ATIT. DO LIN. OUTROS foliação: Dx=N-S/Mx=80° E

LITOLÓGICA: ROCHA gnaisse CLASSE metamórfica

CADERN 24 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 116

ALTIT 550 LOCALIZAÇÃO SC-24-Y-B-II/386,502 CADASTRO OCORR. 262-C-B-3 ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS: TOPONIMIA Serrote do Sítio. RELEVO montanhoso. VEGETAÇÃO sub-xerofítica, de pequeno porte, mod.densa coluvionar. SOLO

DADOS GEOLÓGICOS: No meio da encosta do morro ocorre muitos aflora- mentos de mármore, já bastante alterados por intem- perismo(A). No tpo ocorre muitos rolados de quartzo leitoso e quartzitos com clinopiroxênio (B). UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraíba

TETÓNICA: ATIT. DA CAM. ATIT. DA XIST. ATIT. DO LIN. OUTROS

LITOLÓGICA: ROCHA A) mármore B) quartzito CLASSE A) metamórfica B) metamórfica

CADERN 24 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 117

ALTIT 475 LOCALIZAÇÃO SC-24-Y-B-II/378,488 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos
 TOPONIMIA 2 km a SW do Sítio Zacarias, descendo o riacho da Canastra
 RELÉVO vale de riacho
 VEGETAÇÃO sub-xerofítica, de porte pequeno, mod.densa
 SOLO areno-argiloso, de coloração cinza claro

TETÓNICA
 ATIT. DA CAM.....
 ATIT. DA XIST.....
 ATIT. DO LIN.....
 OUTROS 70° / N70W

DADOS GEOLÓGICOS
 Gnaisse de granulometria média, foliação distinta, de composição quartzo, feldspato e biotita.
 UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraíba

LITOLÓGICA
 ROCHA gnaisse
 CLASSE metamórfica

CADERN 24 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 118

ALTIT 600 LOCALIZAÇÃO SC-24-Y-B-II/385,482 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos
 TOPONIMIA Serrote de Canastra
 RELÉVO montanhoso
 VEGETAÇÃO sub-xerofítica, de pequeno porte, densa
 SOLO coluvionar

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

DADOS GEOLÓGICOS
 Na meia encosta do morro ocorre muitos rolados de quartzo. Próximo ao tópo, afloramento de quartzito esbranquiçado, fracamente foliado, composição de quartzo, feldspato e clinopiroxênio incolor, provavelmente diopsídio. Trata-se de rocha calcossilicatada.
 UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraíba

LITOLÓGICA
 ROCHA clinopiroxênio, quartzo, feldspato, quartzito - gnaissificado.
 CLASSE metamórfica

CADERN 24 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 119

ALTIT 490 LOCALIZAÇÃO SC-24-Y-B-II/444,482 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos
 TOPONIMIA Riacho da Quixabeira, 2,1 km a SE de Caldeirão do Almeida
 RELÉVO aplainado e escavado por ravimamentos
 VEGETAÇÃO sub-xerofítica, de pequeno porte, mod.densa
 SOLO areno-argiloso de coloração cinza-claro

TETÓNICA
 ATIT. DA CAM.....
 ATIT. DA XIST.....
 ATIT. DO LIN.....
 OUTROS foliação: 45° / S70° E

DADOS GEOLÓGICOS
 Migmatito de textura "lit par lit" e "folded", composição de quartzo, feldspato e biotita.
 UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraíba

LITOLÓGICA
 ROCHA migmatito "lit par lit" "folded"
 CLASSE metamórfica

CADERN 24 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 120

ALTIT. 540 LOCALIZAÇÃO SC-24-Y-B-II/455,484 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos
 TOPONIMIA 3,5 km a SE de Caldeirão do Almeida
 RELEVO de morros alinhados
 VEGETAÇÃO sub-xerofítica, de porte médio, densa
 SOLO arano-argiloso, de coloração cinza claro

DADOS GEOLÓGICOS
 Migmatito "lit par lit" alterado por intemperismo, composição de quartzo, feldspato e biotita. Intercala-se concordantemente níveis de anfibolito.
 UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraíba

TETÓNICA
 ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS foliação: 60° / N70° E

LITOLÓGICA
 ROCHA migmatito "lit par lit"
 CLASSE metamórfica

CADERN 24 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 121

ALTIT. 600 LOCALIZAÇÃO SC-24-Y-B-II/404,478 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos
 TOPONIMIA Serrote do Sítio Félix
 RELEVO morros alinhados
 VEGETAÇÃO sub-xerofítica, de porte pequeno, mod. densa
 SOLO coluvionar

DADOS GEOLÓGICOS
 Mig. de tex. "lit par lit" alterado por intemp. composição de qz., felds. e biot.(A). Intercalam-se nos mig. níveis de rocha básica, com felds. e horn.(B), e rocha ultramáfica, constituída de ferromagnesianos, provavel. horn. e pirox.(C).
 UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraíba

TETÓNICA
 ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS foliação: 70° / N70° E

LITOLÓGICA
 ROCHA (A) migmatito "lit par lit" (B) anfibolito (C) piroxênio-hornblendito.
 CLASSE (A) metamórfica (B) metamórfica (C) ígnea (?)

CADERN 24 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. 209-P-B-3 N.º 122

ALTIT. 560 LOCALIZAÇÃO SC-24-Y-B-II/482,465 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos
 TOPONIMIA 700m a W da Fazenda Poço do Vieira
 RELEVO de pequenos morros alinhados
 VEGETAÇÃO sub-xerofítica, de porte médio, mod. densa
 SOLO areno-argiloso, de coloração clara

DADOS GEOLÓGICOS
 Migmatito de textura "lit par lit", alterado por intemperismo, composição de quartzo, feldspato e biotita. Provavelmente textura cataclástica.
 UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraíba

TETÓNICA
 ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS foliação: 70° / N65° E

LITOLÓGICA
 ROCHA migmatito "lit par lit"
 CLASSE metamórfica

CADERN 24 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. 210-P-B-3 N.º 123

ALTIT. 530 LOCALIZAÇÃO SC-24-Y-B-II/495,463 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONIMIA Fazenda Poço do Vieira, no riacho do Poço
 RELEVO de pequenos morros alinhados
 VEGETAÇÃO área cultivada
 SOLO argiloso de coloração amarronzada

TETÓNICA
 ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS foliação:
 Df= S20°E

DADOS GEOLÓGICOS
 Anfibolito de granulometria muito fina, bem foliado, provavelmente devido a milonitização, - composição de ferromagnésiano (hornblenda) e manchas esbranquiçadas (plagioclásio).
 UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraíba

LITOLÓGICA
 ROCHA milonito de anfibolito
 CLASSE metamórfica

CADERN 24 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 124

ALTIT. 555 LOCALIZAÇÃO SC-24-Y-B-II/496,471 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONIMIA 1 km a NNE da Fazenda Poço do Vieira, no riacho para a Fazenda do Sobrado
 RELEVO aplainado
 VEGETAÇÃO sub-xerofítica, de porte médio, rala
 SOLO argiloso de coloração amarronzada

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

DADOS GEOLÓGICOS
 Rocha de coloração esverdeada, granulometria fina, composição de hornblenda, já quase totalmente alterada para tremolita-actinolita, clorita e plagioclásio. Provavelmente trata-se de um anfibolito milonitizado.
 UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraíba

LITOLÓGICA
 ROCHA anfibolito milonitizado
 CLASSE metamórfica

CADERN 24 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 125

ALTIT. 560 LOCALIZAÇÃO SC-24-Y-B-II/500,476 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONIMIA 1,5 km a NNE da Fazenda Poço do Vieira, no Serrote de Pedra
 RELEVO aplainado
 VEGETAÇÃO sub-xerofítica, de porte médio, rala
 SOLO argiloso de coloração amarronzada

TETÓNICA
 ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS cisalhamento
 Df= S20°E

DADOS GEOLÓGICOS
 Serrote constituído de quartzo e óxido de ferro, disposto em bandas de modo a conferir à rocha um certo bandeamento. Encontra-se extremamente cisalhada e provavelmente é de origem sedimentar.
 UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGICA
 ROCHA quartzo-óxido ferro-gnaisse cisalhado.
 CLASSE metamórfica

CADERN 24 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. 211-P-B-3 N.º 126

ALTIT. 750 LOCALIZAÇÃO SC-24-Y-P-II/515,498 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos: TOponimia Serra do Sobrado
 RELEVO montanhoso
 VEGETAÇÃO sub-xerofítica, de porte médio, mod. densa
 SOLO coluvionar

DADOS GEOLÓGICOS: Migmatito alterado por intemperismo, textura "lit par lit" e "diktionitik". A composição é de quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraíba

TETÓNICA: ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS foliação: Dx = S60° E

ROCHA: migmatito de textura "lit par lit" e "diktionitik"

LITOLÓGICA: CLASSE metamórfica

CADERN 24 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 127

ALTIT. 530 LOCALIZAÇÃO SC-24-Y-B-II/495,460 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos: TOponimia Fazenda Poço do Vieira, na saída para a Fazenda São Paulo
 RELEVO aplainado e morrotes alinhados
 VEGETAÇÃO sub-xerofítica, de pequeno porte, mod. densa
 SOLO argiloso de coloração cinza claro

DADOS GEOLÓGICOS: Migmatito de textura "lit par lit", textura cataclástica, composição de quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraíba

TETÓNICA: ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS cisalhamento: 80° / N30° E

ROCHA: migmatito "lit par lit" cataclástico

LITOLÓGICA: CLASSE metamórfica

CADERN 24 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 128

ALTIT. 530 LOCALIZAÇÃO SC-24-Y-B-II/520,445 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos: TOponimia 3,5 km a SE da Fazenda Poço do Vieira, no caminho para a Fazenda São Paulo
 RELEVO aplainado e escavado por ravinamento
 VEGETAÇÃO sub-xerofítica, de porte médio, mod. densa
 SOLO argiloso de coloração cinza escuro

DADOS GEOLÓGICOS: Anfibolito de composição plagioclásio e hornblenda.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraíba

TETÓNICA: ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS foliação: 80° / N30° E

ROCHA: anfibolito

LITOLÓGICA: CLASSE metamórfica

CADERN 24 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 129

ALTIT 535 LOCALIZAÇÃO SC-24-Y-P-II/529,442 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos
 TOPONÍMIA 4,1 km a SE da Fazenda Poço do Vieira, no caminho para a Fazenda São Paulo
 RELEVO aplainado e escavado por ravinamentos
 VEGETAÇÃO sub-xerofítica, de porte médio, mod. densa
 SOLO argiloso de coloração cinza claro

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

DADOS GEOLÓGICOS
 Gnaisse de textura xistosa, granulometria fina, com posição de quartzo, feldspato e mica branca (A) (muscovita ou biotita descorada?). Intercala-se, em concordância, pegmatito constituído de quartzo, - feldspato e muscovita (B).

LITOLÓGICA
 ROCHA
 A) xisto gnaisse
 B) pegmatito

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraíba

LITOLÓGICA
 CLASSE
 A) metamórfica
 B) ígnea

CADERN 24 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 130

ALTIT 530 LOCALIZAÇÃO SC-24-Y-B-II/532,460 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos
 TOPONÍMIA Próximo ao riacho do Sacão, no caminho que liga a Fazenda Poço do Vieira à Fazenda São Paulo
 RELEVO aplainado e escavado por ravinamentos
 VEGETAÇÃO sub-xerofítica, de porte médio, mod. densa
 SOLO argiloso de coloração cinza médio escuro

TETÓNICA
 ATIT. DA CAM.....
 ATIT. DA XIST.....
 ATIT. DO LIN.....
 OUTROS cisalhamento:
 Df=S50° E/Mf=vert. E

DADOS GEOLÓGICOS
 Milonito porfiroclástico, composição de quartzo, - feldspato e biotita descorada por intemperismo (A). Descendo o riacho, afloramento de rocha básica alterada (B). cortada paralelamente à foliação por - pegmatito quartzo-feldspático (C).

LITOLÓGICA
 ROCHA
 A) milonito
 B) anfibolito
 C) pegmatito

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraíba

LITOLÓGICA
 CLASSE
 A)
 B) metamórfica
 C) ígnea

CADERN 24 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 131

ALTIT 535 LOCALIZAÇÃO SC-24-Y-B-II/537,440 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos
 TOPONÍMIA 300m a leste do riacho do Sacão
 RELEVO aplainado e escavado por ravinamentos
 VEGETAÇÃO sub-xerofítica, de porte médio, mod. densa
 SOLO argiloso de coloração cinza escuro

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

DADOS GEOLÓGICOS
 Rocha básica de granulometria muito fina, bem foliada, provavelmente afetada por cataclase. Finos leitões de material essencialmente quartzoso acham-se dispostos paralelamente à foliação, dando uma textura listrada.

LITOLÓGICA
 ROCHA
 anfibolito

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraíba

LITOLÓGICA
 CLASSE
 metamórfica

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

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

510 SC-24-Y-B-II/395,512 173-C-B-3

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA Fazenda Sítio do Meio

RELEVO aplainado, com morros alinhados

VEGETAÇÃO sub-xerofítica, de porte médio, mod. densa

SOLO areno-argiloso, de coloração cinza claro

TETÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Escavação onde se verifica blocos deslocados de rocha escura, devido a impregnação de óxido de manganês. Provavelmente o manganês é oriundo da alteração de piroxênio (johannsonita). Nota-se ainda granada e anatita. Provavelmente trata-se de uma rocha de metamorfismo de contato.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraíba

LITOLÓGICA

ROCHA johannsonita-granada-anatita-hornfelds.

CLASSE metamórfica (de contato)

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

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

560 SC-24-Y-B-II/471,529

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA 6,5 km a NE de Caldeirão do Almeida, na estrada para Lagoa do Pires

RELEVO aplainado, com morrotes isolados e alinhados

VEGETAÇÃO sub-xerofítica, de porte médio, mod. densa

SOLO coluvionar

TETÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Pequeno serrote constituído de quartzo leitoso. Trata-se de quartzo de veio, preenchendo falha de lábios abertos.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraíba

LITOLÓGICA

ROCHA quartzo de veio

CLASSE ígnea

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

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

560 SC-24-Y-B-II/483,547

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA 8 km a NE de Caldeirão do Almeida, na encosta do Serrote da Testa Branca

RELEVO de morros alinhados

VEGETAÇÃO sub-xerofítica, de porte pequeno, mod. densa

SOLO areno-argiloso, de coloração cinza claro

TETÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS. foliação: Dx=S30°E/Mx=vert.

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito "lit par lit". O paleossoma é constituído de gnaiss bem foliado, composto de quartzo, feldspato e biotita. O neossoma é formado por veios rosados, notadamente quartzo feldspáticos.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraíba

LITOLÓGICA

ROCHA migmatito "lit par lit"

CLASSE metamórfica

CADERN 24 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 135

ALTIT 560 LOCALIZAÇÃO SC-24-Y-B-II/502,508 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos
 TOPONIMIA Cruzamento da estrada Caldeirão/Lagoa do Pires, com a estrada que volta para a Fazenda P. Vieira
 RELEVO aplainado, com suaves ondulações
 VEGETAÇÃO sub-xerofítica, de pequeno porte, mod. densa
 SOLO areno-argiloso de coloração cinza claro

TETÓNICA
 ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS foliação: 70° / S85°E

DADOS GEOLÓGICOS
 Migmatito "lit par lit". Nota-se gnaisses constituídos de quartzo, feldspato e biotita, alternados com bandas mais claras, notadamente quartzo-feldspáticas.
 UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraíba

LITOLÓGICA
 ROCHA
 migmatito "lit par lit"
 CLASSE
 metamórfica

CADERN 24 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 136

ALTIT 560 LOCALIZAÇÃO SC-24-Y-B-II/513,549 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos
 TOPONIMIA Cruzamento da estrada Caldeirão/Lagoa do Pires com o riacho do Jorge
 RELEVO aplainado
 VEGETAÇÃO sub-xerofítica, de pequeno porte, mod. densa
 SOLO areno-argiloso de coloração clara

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

DADOS GEOLÓGICOS
 Gnaisse de composição quartzo-feldspática(A), - intercalado concordantemente com anfibolitos de composição feldspato e hornblenda(B).
 UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraíba

LITOLÓGICA
 ROCHA
 A) gnaisse
 B) anfibolito
 CLASSE
 A) metamórfica
 B) metamórfica

CADERN 24 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 137

ALTIT 560 LOCALIZAÇÃO SC-24-Y-B-II/517,548 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos
 TOPONIMIA 400m a leste do riacho do Jorge, na estrada Caldeirão/Lagoa do Pires
 RELEVO aplainado
 VEGETAÇÃO sub-xerofítica, de pequeno porte, mod. densa
 SOLO areno-argiloso, de coloração cinza claro

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

DADOS GEOLÓGICOS
 Migmatito de textura "lit par lit" e "folded". Gnaisses bem foliados, de granulometria média, constituídos de quartzo, feldspato e biotita, alternados com faixas quartzo-feldspáticas de coloração rosada.
 UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraíba

LITOLÓGICA
 ROCHA
 migmatito "lit par lit" "folded"
 CLASSE
 metamórfica

CADERN 24 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 138

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS
 TOPONIMIA
 RELÉVO
 VEGETAÇÃO
 SOLO

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

DADOS GEOLÓGICOS
 Migmatito de textura "folded". Nota-se gnaisses, composição de quartzo, feldspato e biotita, alternados com faixas de coloração clara, quartzo-feldspáticas. A foliação se contorce em bandas menores.
 UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGICA
 ROCHA
 migmatito "folded"
 CLASSE
 metamórfica

CADERN 24 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 139

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS
 TOPONIMIA
 RELÉVO
 VEGETAÇÃO
 SOLO

TETÓNICA
 ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS "trend":
 Dx = S40° E

DADOS GEOLÓGICOS
 Migmatito de textura "lit par lit" e "folded". O paleossoma é constituído de gnaisses, composição de quartzo, feldspato e biotita. O neossoma é constituído de faixas quartzo-feldspáticas de granulometria grosseira e coloração rosada.
 UNIDADE ESTRAT.
 Grupo Caraíba

LITOLÓGICA
 ROCHA
 migmatito "lit par lit" "folded"
 CLASSE
 metamórfica

CADERN 24 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 140

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS
 TOPONIMIA
 RELÉVO
 VEGETAÇÃO
 SOLO

TETÓNICA
 ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS "trend":
 Dx = S20° E

DADOS GEOLÓGICOS
 Migmatito de textura "lit par lit" e "folded". O paleossoma é constituído de gnaisses, composição de quartzo, feldspato e biotita. O neossoma é constituído de faixas quartzo-feldspáticas, de granulometria grosseira e coloração rosada.
 UNIDADE ESTRAT.
 Grupo Caraíba

LITOLÓGICA
 ROCHA
 migmatito "lit par lit" "folded"
 CLASSE
 metamórfica

CADERN 24 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 141

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONIMIA
 RELEVO
 VEGETAÇÃO
 SOLO

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

DADOS GEOLÓGICOS
 Migmatito de textura "lit par lit" e "folded". O paleossoma é constituído de gnaisses, composição de quartzo, feldspato e biotita. O neossoma é constituído de faixas quartzo-feldspáticas de grão grosseiro e coloração rosada.
 UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraíba

LITOLÓGICA
 ROCHA
 migmatito
 "lit par lit"
 "folded"
 CLASSE
 metamórfica

CADERN 24 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 142

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONIMIA 1,8 km a NW da Fazenda dos Currais
 RELEVO aplainado e escavado por ravinamentos
 VEGETAÇÃO sub-xerofítica, de pequeno porte, mod. densa
 SOLO argiloso de coloração cinza-claro

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

DADOS GEOLÓGICOS
 Blocos deslocados de rocha básica, fracamente foliada, constituída de plagioclásio e hornblenda.
 UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraíba

LITOLÓGICA
 ROCHA
 anfibolito
 CLASSE
 metamórfica

CADERN 24 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 143

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONIMIA 1,8 km a SE da Fazenda Ipueira dos Barros
 RELEVO aplainado e escavado por ravinamentos
 VEGETAÇÃO sub-xerofítica, de pequeno porte, mod. densa
 SOLO areno-argiloso de coloração cinza claro

TETÓNICA
 ATIT. DA CAM.....
 ATIT. DA XIST.....
 ATIT. DO LIN.....
 OUTROS fraturas:
 Ds=N15°E/Ms=60°W

DADOS GEOLÓGICOS
 Pequeno afloramento de quartzo leitoso (dimensão de 4x1,5m). Provavelmente preenchendo fratura ou falha.
 UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraíba

LITOLÓGICA
 ROCHA
 quartzo de veio
 CLASSE
 ígnea

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

ALTIT LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR. 740 SC-24-Y-B-II/68,522

DADOS GEGRÁFICOS
 TOPONIMIA Fazenda Imueira dos Barros
 RELEVÓ aplainado e escavado por ravinamentos
 VEGETAÇÃO sub-xerofítica, de pequeno porte, mod. densa
 SOLO areno-argiloso de coloração cinza claro

TETÓNICA
 ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS direção do veio: S10°E

DADOS GEOLÓGICOS
 Veio de pegmatito de composição quartzo-feldspática.
 UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraíba

LITOLÓGICA
 ROCHA pegmatito
 CLASSE ígnea

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

ALTIT LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR. 470 SC-24-Y-B-II/56,535

DADOS GEGRÁFICOS
 TOPONIMIA Fazenda Cacimba do Totó
 RELEVÓ aplainado e escavado por ravinamentos
 VEGETAÇÃO sub-xerofítica, de pequeno porte, mod. densa
 SOLO areno-argiloso de coloração cinza-claro

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

DADOS GEOLÓGICOS
 Milonito de composição quartzo-feldspática.
 UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraíba

LITOLÓGICA
 ROCHA milonito
 CLASSE metamórfica

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

ALTIT LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR. 470 SC-24-Y-B-II/55,537

DADOS GEGRÁFICOS
 TOPONIMIA Fazenda Cacimba do Totó
 RELEVÓ aplainado e escavado por ravinamentos
 VEGETAÇÃO sub-xerofítica, de pequeno porte, mod. densa
 SOLO areno-argiloso de coloração cinza claro

TETÓNICA
 ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS foliação: 50° / S70°E

DADOS GEOLÓGICOS
 Gnaisse de composição quartzo-feldspática, fracamente foliado, intercalado com gnaisse de melhor foliação, composição de quartzo, feldspato e biotita.
 UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraíba

LITOLÓGICA
 ROCHA gnaisse
 CLASSE metamórfica

CADERN 24 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. 216-P-B-3 N.º 147

ALTIT 480 LOCALIZAÇÃO SC-24-Y-B-II/42,518 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos
 TOPONIMIA 2,5 km a SW da Fazenda Cacimba do Totó, na estrada para a Fazenda Bandeira
 RELÉVO aplainado e escavado por ravinamentos
 VEGETAÇÃO sub-xerofítica, de porte médio, mod. densa
 SOLO massapê cinza escuro, com gretas de ressecamento

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

DADOS GEOLÓGICOS
 Lagoa sêca onde se verifica rolados de rocha básica, coloração escura, não foliado, composição de plagioclásio, hornblenda e provavelmente piroxênio. A rocha pode ser classificada como um gabro.
 UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGICA
 ROCHA gabro
 CLASSE ígnea

CADERN 24 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 148

ALTIT 475 LOCALIZAÇÃO SC-24-Y-B-II/5,526 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos
 TOPONIMIA 6,3 km a oeste da Fazenda Cacimba do Totó, na estrada para a Fazenda Moquém
 RELÉVO aplainado e escavado por ravinamentos
 VEGETAÇÃO sub-xerofítica, de porte médio, mod. densa
 SOLO areno-argiloso de coloração cinza claro

TETÓNICA
 ATIT. DA CAM.....
 ATIT. DA XIST.....
 ATIT. DO LIN.....
 OUTROS cisalham: Df-N-S/Mf=80°W

DADOS GEOLÓGICOS
 Milonito de granulometria fina, composição de quartzo, feldspato e biotita subordinada.
 UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraíba

LITOLÓGICA
 ROCHA milonito
 CLASSE metamórfica

CADERN 24 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 149

ALTIT 505 LOCALIZAÇÃO SC-24-Y-B-II/135,423 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos
 TOPONIMIA 2,5 km a SSW de Santa Rosa de Lima, na estrada para Sítio
 RELÉVO aplainado
 VEGETAÇÃO área cultivada
 SOLO areno-argiloso de coloração cinza claro

TETÓNICA
 ATIT. DA CAM.....
 ATIT. DA XIST.....
 ATIT. DO LIN.....
 OUTROS cisalham: 50° / N75° W

DADOS GEOLÓGICOS
 Porfiroclasto milonito de composição quartzo-feldspática.
 UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraíba

LITOLÓGICA
 ROCHA milonito porfiroclástico
 CLASSE metamórfica

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
24						150

ALTIT	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
570	SC-24-Y-B-II/129,412		

DADOS GEográficos

TOPONIMIA 3,5 km a SSW de Santa Rosa de Lima, na estrada para Sítio

RELEVO aplainado

VEGETAÇÃO sub-xerofítica, de porte médio, densa

SOLO areno-argiloso de coloração cinza claro

DADOS GEOLÓGICOS

"Augen" granito, bandeado devido a efeitos de cataclase. A composição geral é de quartzo, feldspato (plagioclásio) e biotita quase totalmente convertida em clorita. Nota-se na rocha um sensível estiramento dos minerais micáceos.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraíba

TETÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS cisalham: 50° / N85°W

LITOLÓGICA

ROCHA "augen" granito cataclástico

CLASSE ígnea ou de origem anatexítica

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
24				Boletim 401/lagui/71	217-P-B-3 218-P-B-3	151

ALTIT	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
460	SC-24-Y-B-II/71,441	165-C-B-3	

DADOS GEográficos

TOPONIMIA 700m ao norte da Fazenda Monte Alegre, na trilha para a Fazenda Lagoa

RELEVO aplainado

VEGETAÇÃO sub-xerofítica, de porte pequeno, mod. densa

SOLO argiloso de coloração cinza claro

DADOS GEOLÓGICOS

Área com dimensão de 1 km por 150m, com orientação N-S aproximada e onde se observa um solo mais escuro, com rolados de serpentinito(A), cortado por vênulas de calcedônia, também ortopiroxênio-hornblendito(B) e blocos de cromitito(C).

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraíba

TETÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLÓGICA

ROCHA A) serpentinito
B) piroxênio hornblendito.
C) cromitito

CLASSE A) ígnea
B) ígnea
C) ígnea

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
24						152

ALTIT	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
540	SC-24-Y-B-II/133,393		

DADOS GEográficos

TOPONIMIA 6 km ao sul de Santa Rosa de Lima, na trilha para o Serrote do Alecrim

RELEVO aplainado

VEGETAÇÃO sub-xerofítica, de porte médio, mod. densa

SOLO areno-argiloso de coloração cinza claro

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos deslocados de "augen" granito, foliação fraca, com pórfiros anédricos de feldspato. A composição geral é de quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraíba

TETÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLÓGICA

ROCHA "augen" granito gnáissico

CLASSE ígnea ou de origem anatexítica

CADERN 24 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 153

ALTIT 550 LOCALIZAÇÃO SC-24-Y-B-II/140,384 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONIMIA Serrote do Alecrim
 RELEVO aplainado, passando a montanhoso
 VEGETAÇÃO sub-xerofítica, de porte médio, densa
 SOLO coluvionar

DADOS GEOLÓGICOS
 Afloramento de quartzo leitoso, impregnado de óxido de ferro e excessivamente fraturado. Trata-se de quartzo de veio preenchendo abertura de plano de falha.
 UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraíba

TETÓNICA
 ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS direção do veio: Norte-Sul

LITOLÓGICA
 ROCHA quartzo de veio
 CLASSE ígnea

CADERN 24 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 154

ALTIT 500 LOCALIZAÇÃO SC-24-Y-B-II/145,358 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONIMIA Nascente do riacho do Olho d'Água
 RELEVO montanhoso
 VEGETAÇÃO sub-xerofítica, de porte médio, densa
 SOLO argiloso de coloração cinza médio

DADOS GEOLÓGICOS
 Blocos deslocados de rocha rosada, textura "augen", semi-isotrópica, composição de feldspato e hornblenda.
 UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraíba

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

LITOLÓGICA
 ROCHA "augen" sienito
 CLASSE ígnea

CADERN 24 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 155

ALTIT LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONIMIA
 RELEVO
 VEGETAÇÃO
 SOLO

DADOS GEOLÓGICOS
 Migmatito de textura "folded". O paleossoma é constituído de gnaisse de coloração cinza, - granulometria grosseira, constituído de quartzo, feldspato (plagioclásio) e biotita.
 UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraíba

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

LITOLÓGICA
 ROCHA migmatito "folded"
 CLASSE metamórfica

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

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS
 TOPONIMIA
 RELEVO
 VEGETAÇÃO
 SOLO

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

DADOS GEOLÓGICOS
 UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGICA
 ROCHA
 CLASSE

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

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS
 TOPONIMIA 3 km a leste da Fazenda Testa Branca, no sopé da Serra do Sobrado
 RELEVO ondulado, passando a montanhoso
 VEGETAÇÃO sub-xerofítica, de porte médio, mod. densa
 SOLO areno-argilosa de coloração cinza claro

TETÓNICA
 ATIT. DA CAM.....
 ATIT. DA XIST.....
 ATIT. DO LIN.....
 OUTROS...foliação:
 40° / S20° E

DADOS GEOLÓGICOS
 Gnaiss de granulometria grosseira, porém verifica-se quebramento de grãos devido a efeitos cataclásticos. A composição geral é de quartzo, feldspato, clorita e epidoto.
 UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraíba

LITOLÓGICA
 ROCHA gnaiss cataclástico hidrotermalmente alterado
 CLASSE metamórfica

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

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS
 TOPONIMIA Serrote do Sobrado
 RELEVO montanhoso
 VEGETAÇÃO sub-xerofítica, de porte pequeno, densa
 SOLO coluvionar

TETÓNICA
 ATIT. DA CAM.....
 ATIT. DA XIST.....
 ATIT. DO LIN.....
 OUTROS "trend":
 60° / S60 a 65° E

DADOS GEOLÓGICOS
 Migmatito de textura "folded" e localmente "schlieren". A composição geral é de quartzo, feldspato (microlina e plagioclásio) e biotita. Nota-se muito frequentemente, quando no estado de mobilidade, a formação de material pegmatóide.
 UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGICA
 ROCHA migmatito "folded" e localmente "schlieren"
 CLASSE metamórfica com princípio de anatexia.

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

24 220-P-B-3 159

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

560 SC-24-Y-B-II/486,483

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA 3 km a NNW da Fazenda Poço do Vieira

RELEVO aplainado

VEGETAÇÃO sub-xerofítica, de pequeno porte, mod. densa

SOLO massapê escuro

TETÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS cisalhal: 35° / N55° E

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha esverdeada, granulometria muito fina, textura xistosa devido a milonitização. A identificação mineralógica é difícil, mas possivelmente trata-se de rocha ultramáfica milonitizada.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraíba

LITOLÓGICA

ROCHA milonito de ultramáfica

CLASSE ígnea com metamorfismo dínamo termal.

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

24 160

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

507 SC-24-Y-B-II/118,408

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA 5 km a SW de Santa Rosa de Lima, na estrada para Sítio

RELEVO aplainado

VEGETAÇÃO sub-xerofítica, de porte médio, mod. densa

SOLO areno-argiloso de coloração cinza claro

TETÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS "trend": S 20° E

DADOS GEOLÓGICOS

"Augen" granito, foliação fraca e irregular, com alguns pórfiros anédricos de feldspato. A composição geral é de quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGICA

ROCHA "augen" granito

CLASSE ígnea ou de origem anatexítica

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

24 161

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

507 SC-24-Y-B-II/108,395

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA 6 km a SW de Santa Rosa de Lima, na estrada para Sítio

RELEVO aplainado

VEGETAÇÃO sub-xerofítica, de porte médio, mod. densa

SOLO areno-argiloso de coloração cinza claro

TETÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS "trend": N 5° E

DADOS GEOLÓGICOS

"Augen" granito, fraca e irregularmente foliado (foliação de fluxo), com alguns pórfiros anédricos de feldspato. A composição geral é de quartzo, feldspato (microclina e plagioclásio) e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraíba

LITOLÓGICA

ROCHA "augen" sienito

CLASSE ígnea ou de origem anatexítica

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

24 [] [] [] [] [] 762

ALTIT LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

485 SC-24-Y-B-II/88,393 [] []

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA 8,2 km a SW de Santa Rosa de Lima, numa variante para a Fazenda Bruteiro

RELEVO aplainado, com suaves ondulações

VEGETAÇÃO sub-xerofítica, de porte médio, mod. densa

SOLO areno-argiloso de coloração cinza claro

TETÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS "trend":
Norte-Sul

DADOS GEOLÓGICOS

"Augen" granito de granulometria grosseira, fracamente foliado, irregular, com alguns pórfiros anédricos de feldspato. A composição geral é de quartzo, feldspato e biotita. Nota-se em certos pontos desenvolvimento de zonas com feldspato e epidoto.

UNIDADE ESTRAT.
Grupo Caraíba

LITOLÓGICA

ROCHA
"augen" sienito

CLASSE
ígneia ou de origem anatexítica

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

24 [] [] [] [] [] 163

ALTIT LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

510 SC-24-Y-B-II/79,399 [] []

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA 5 km a sul de Santa Rosa de Lima, na variante para a Fazenda Bruteiro.

RELEVO aplainado, com suaves ondulações

VEGETAÇÃO sub-xerofítica, de porte médio, mod. densa

SOLO areno-argiloso de coloração cinza claro

TETÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS "ciclismo":
Df=N20° E/IF=vert.

DADOS GEOLÓGICOS

Milonito esverdeado, granulometria muito fina, composição de quartzo, feldspato e clorita. - Também muitos rolados de quartzo impregnado de óxido de ferro.

UNIDADE ESTRAT.
Grupo Caraíba

LITOLÓGICA

ROCHA
milonito

CLASSE
metamórfica (dínamo-termal)

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

24 [] [] [] [] [] 164

ALTIT LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

495 SC-24-Y-B-II/64,400 [] []

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA 10 km a SW de Santa Rosa de Lima

RELEVO aplainado, com suaves ondulações

VEGETAÇÃO sub-xerofítica, de porte médio, mod. densa

SOLO areno-argiloso de coloração cinza claro

TETÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Milonito quartzo-feldspático e milonito provavelmente originado de rocha básica.

UNIDADE ESTRAT.
Grupo Caraíba

LITOLÓGICA

ROCHA
milonito

CLASSE
metamórfica (dínamo-termal)

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

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR. 490 SC-24-Y-B-II/54,420

TOPONIMIA 3,2 km a SE da Fazenda Bruteiro
 RELEVO aplainado e escavado por ravinaamentos
 VEGETAÇÃO sub-xerofítica, de porte médio, mod. densa
 SOLO areno-argiloso de coloração cinza claro

Gnaiss quartzo-feldspáticos(A), intercalado concordantemente com anfibolito, composição de feldspato e hornblenda.
 UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraíba

ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS foliação: 10° / S80°W

ROCHA
 A) gnaiss
 B) anfibolito
 CLASSE
 A) metamórfica
 B) metamórfica

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

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR. 485 SC-24-Y-B-II/48,425

TOPONIMIA 2,5 km a SE da Fazenda Bruteiro
 RELEVO aplainado e escavado por ravinaamentos
 VEGETAÇÃO sub-xerofítica, de pequeno porte, mod. densa
 SOLO areno-argiloso de coloração cinza claro

Quartzo de veio, leitoso, com 3 metros de largura. Provavelmente encontra-se preenchendo abertura de falha ou fratura.
 UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraíba

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

ROCHA
 quartzo de veio
 CLASSE
 ígnea

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

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR. 490 SC-24-Y-B-II/44,430

TOPONIMIA 1,8 km a SE da Fazenda Bruteiro, às margens do riacho Inueira
 RELEVO aplainado e escavado por ravinaamentos
 VEGETAÇÃO sub-xerofítica, de pequeno porte, mod. densa
 SOLO areno-argiloso de coloração cinza claro

Gnaiss de textura cataclástica, composição de quartzo, feldspato(microlina e plagioclásio) e biotita.
 UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraíba

ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS cisalhamento: 45° / S40°E

ROCHA
 cataclasito
 CLASSE
 metamórfica (dina-termal)

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º
 24 168

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
 490 SC-24-Y-P-II/32,441

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONIMIA Fazenda Bruteiro
 RELEVO aplainado e escavado por ravinamentos
 VEGETAÇÃO sub-xerofítica, de pequeno porte, mod. densa
 SOLO argiloso de coloração cinza médio escuro

DADOS GEOLÓGICOS
 Gnaisse alterado por intemperismo, composição de quartzo, feldspato e biotita descolorada (A). Também muitos rolados de anfibolito(B) e rocha ultramáfica com hornblenda(C).

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraíba

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

ROCHA
 A) gnaisse
 B) anfibolito
 C) piroxênio hornblendito

LITOLÓGICA
 CLASSE
 A) metamórfica
 B) metamórfica
 C) ígnea

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º
 24 223-P-B-3 169

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
 490 SC-24-Y-B-II/99,384

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONIMIA 8 km a SW de Santa Rosa de Lima, na estrada para Sítio
 RELEVO aplainado
 VEGETAÇÃO sub-xerofítica, de porte médio, mod. densa
 SOLO areno-argiloso de coloração cinza claro

DADOS GEOLÓGICOS
 "Augen" granito, granulometria média a grossa, fraca e irregularmente foliada, composição de quartzo, feldspato (microclina e plagioclásio) e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraíba (?)

TETÓNICA
 ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS "trend":
 Dx= N-S

ROCHA
 "augen" granito

LITOLÓGICA
 CLASSE
 ígnea ou de origem anatexítica

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º
 24 170

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
 480 SC-24-Y-B-II/170,368

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONIMIA 6 km a NNE de Sítio, na estrada para Santa Rosa de Lima.
 RELEVO aplainado
 VEGETAÇÃO sub-xerofítica, de porte pequeno, mod. densa
 SOLO areno-argiloso de coloração cinza claro

DADOS GEOLÓGICOS
 Porfiroclasto milonito, composição de quartzo, feldspato e mica nos planos de cisalhamento.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraíba (?)

TETÓNICA
 ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS cisalham:
 60° / N85° W

ROCHA
 porfiroclasto milonito

LITOLÓGICA
 CLASSE
 metamórfica (dínsmo-termal)

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
24						171

ALTIT	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
475	SC-24-Y-B-II/83,364		

DADOS GEográficos

TOPONIMIA 5,5 km a NE de Sítio, na estrada para Santa Rosa de Lima.

RELEVO aplainado, com suaves ondulações

VEGETAÇÃO sub-xerofítica, de porte médio, mod. densa

SOLO areno-argiloso de coloração cinza claro

DADOS GEOLÓGICOS

"Augen" granito, de coloração cinza esbranquiçado, granulometria média, fraca e irregularmente foliado (foliação de fluxo), com formação de pórfiros anédricos de feldspato (1,5cm de comprimento em média) composição de quartzo, feldspato (plagioclásio) e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraíba (?)

TETÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS "trend":
Dx= N5° E

LITOLÓGICA

ROCHA "augen" granito

CLASSE ígnea ou de origem anatexítica

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
24						172

ALTIT	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
470	SC-24-Y-B-II/80,256		

DADOS GEográficos

TOPONIMIA 4,5 km a NE de Sítio, na estrada para Santa Rosa de Lima

RELEVO aplainado

VEGETAÇÃO sub-xerofítica, de porte médio, mod densa

SOLO areno-argiloso de coloração cinza claro

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito "lit par lit", de granulometria média a grosseira. O paleossoma é constituído de gnaiss bem foliado, constituído de quartzo, feldspato (plagioclásio e microlina) e biotita parcialmente clorizada, intercalado com lente de anfibolito. O neossoma é formado por material quartzo-feldspático rosado.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraíba

TETÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS "trend":
Dx= N10° E

LITOLÓGICA

ROCHA migmatito "lit par lit"

CLASSE metamórfica.

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
24						173

ALTIT	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
470	SC-24-Y-B-II/75,340		

DADOS GEográficos

TOPONIMIA 3 km a NE de Sítio, na estrada para Santa Rosa de Lima

RELEVO aplainado

VEGETAÇÃO sub-xerofítica, de porte médio, mod. densa

SOLO areno-argiloso de coloração cinza claro

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzo de veio, leitoso, com 2,5m de comprimento por 2m de largura. Provavelmente encontra-se preenchendo abertura de falha ou fratura.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraíba

TETÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS fratura:
80° / N35° E

LITOLÓGICA

ROCHA quartzo de veio

CLASSE ígnea

CADERN 24 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 174

ALTIT 470 LOCALIZAÇÃO SC-24-Y-B-II/726,335 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONIMIA 2,5 km a SE de Sítio, na estrada para Santa Rosa de Lima
 RELEVO aplainado
 VEGETAÇÃO sub-xerofítica, de porte médio, mod. densa
 SOLO areno-argiloso de coloração cinza claro

DADOS GEOLOGICOS
 "Augen" granito-gnáissico, fracamente foliado, - granulação média, com pórfiros anédricos de feldspato (aproximadamente 1cm x 1cm). A composição geral é de quartzo, feldspato (microclina e plagioclásio) e biotita.
 UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraíba

TETÓNICA
 ATIT. DA CAM.....
 ATIT. DA XIST.....
 ATIT. DO LIN.....
 OUTROS "trend": Dx= N30°E

LITOLOGIA
 ROCHA "augen" granito gnáissico
 CLASSE ígnea ou de origem anatexítica

CADERN 24 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 175

ALTIT 450 LOCALIZAÇÃO SC-24-Y-B-II/58,317 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONIMIA Sítio
 RELEVO aplainado
 VEGETAÇÃO área cultivada
 SOLO areno-argiloso de coloração cinza claro

DADOS GEOLOGICOS
 "Augen" granito-gnáissico, grã média, fraca e irregularm. fol., composição de qz., felds. (microc. e plagioc.) e biot.(A). Associado a esta rocha encontra-se também mig. de tex. "lit par lit", comp. de qz., felds. e biot.(B). As relações de contato não são boas.
 UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraíba

TETÓNICA
 ATIT. DA CAM.....
 ATIT. DA XIST.....
 ATIT. DO LIN.....
 OUTROS "trend": Dx= N10°E

LITOLOGIA
 ROCHA A) "augen" granito gnáissico B) migmatito "lit par lit"
 CLASSE A) ígnea ou de origem anatexítica B) metamórfica

CADERN 24 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 176

ALTIT 440 LOCALIZAÇÃO SC-24-Y-B-II/47,311 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONIMIA 1,2 km a SW de Sítio, na estrada para a Fazenda Aruaçu
 RELEVO aplainado e escavado por ravinamentos
 VEGETAÇÃO sub-xerofítica de pequeno porte, mod. densa
 SOLO argiloso de coloração cinza médio

DADOS GEOLOGICOS
 Milonito de coloração rosada, granulometria fina, composição de quartzo, feldspato, clorita e epidoto nas fraturas (A). Nota-se também intercalações de anfibolitos de fino grão.(B).
 UNIDADE ESTRAT.

TETÓNICA
 ATIT. DA CAM.....
 ATIT. DA XIST.....
 ATIT. DO LIN.....
 OUTROS cisalham: Df=N53°E/Mf=vert.

LITOLOGIA
 ROCHA A) milonito B) anfibolito cataclástico
 CLASSE A) metamórfica B) metamórfica (dínamo-metamorfismo)

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
24						177

ALTIT	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
435	SC-24-Y-B-II/39,300		

DADOS GEográficos

TOPONIMIA 2,5 km a SW de Sítio, na estrada para a Fazenda Aruaçú

RELEVO aplainado e escavado por ravinamentos

VEGETAÇÃO sub-xerofítica, de porte médio, mod. densa

SOLO argiloso de coloração cinza claro

TETÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS cisalham:
75°/ N30°W

ROCHA

milonitos

LITOLÓGICA

CLASSE

metamórfica
(dínamo termal)

DADOS GEOLÓGICOS

Milonito oriundo de fortes cisalhamentos em rochas gnáissicas e anfibolíticas. Os milonitos - adquirem uma coloração esverdeada a cinza escuro, devido a epidotização e cloritização.

UNIDADE ESTRAT.

Grupo Caraíba

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
24						178

ALTIT	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
440	SC-24-Y-B-II/32,297		

DADOS GEográficos

TOPONIMIA 4 km a SW de Sítio, na estrada para a Fazenda Aruaçú

RELEVO aplainado e escavado por ravinamentos

VEGETAÇÃO sub-xerofítica, de porte médio, mod. densa

SOLO argiloso de coloração cinza claro

TETÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS cisalham:
Df=N-S/Mf=75°W

ROCHA

milonito

LITOLÓGICA

CLASSE

metamórfica
(dínamo termal)

DADOS GEOLÓGICOS

Milonitos quartzo-feldspáticos, intercalados com milonitos derivados de anfibolitos.

UNIDADE ESTRAT.

Grupo Caraíba

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
24						179

ALTIT	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
445	SC-24-Y-B-II/22,259		

DADOS GEográficos

TOPONIMIA 9,2 km a SW de Sítio, na estrada para a Fazenda Aruaçú

RELEVO aplainado e escavado por ravinamentos

VEGETAÇÃO sub-xerofítica, de porte médio, mod. densa

SOLO argiloso de coloração cinza claro

TETÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA

migmatito
"lit par lit"

LITOLÓGICA

CLASSE

metamórfica

DADOS GEOLÓGICOS

Milonito de textura "lit par lit". O paleossoma é constituído de gnaisses de granulometria fina, composição de quartzo, feldspato e biotita, com lentes de anfibolito. O neossoma é constituído de veios quartzo-feldspáticos seguindo a foliação.

UNIDADE ESTRAT.

Grupo Caraíba

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
24					226-P-B-3	180

ALTIT	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
430	SC-24-Y-B-II/1,247		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONIMIA 12 km a SW de Sítio, na estrada para a Fazenda Aruaçu (Riacho das Caraíbas)

RELEVO aplainado e escavado por ravinamentos

VEGETAÇÃO sub-xerofítica, de porte médio, mod.densa

SOLO argiloso de coloração cinza médio

TETÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS foliação: Dx=N5°E/lx=vert.

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito "lit par lit". O paleossoma é constituído de gnaisses de granulometria fina, composição de quartzo, feldspato (plagioclásio) e biotita (A). Este migmatito é cortado por granito vermelho quartzo-feldspático e/biotita subordinada (B).

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraíba

LITOLÓGICA

ROCHA

A) migmatito "lit par lit"

B) granito vermelho.

CLASSE

A) metamórfica

B) ígnea

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
24						181

ALTIT	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
460			

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONIMIA Fazenda Aruaçu

RELEVO aplainado

VEGETAÇÃO sub-xerofítica, em parte cultivada

SOLO arenoso

TETÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Granito grosseiro, coloração rosada, isotrópico, constituído de quartzo, feldspato (microlina e plagioclásio) e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraíba

LITOLÓGICA

ROCHA

granito

CLASSE

ígnea

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
24						182

ALTIT	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
440	SC-24-Y-B-II/55,34		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONIMIA 2,5 km ao norte de Sítio, na variante para a Fazenda Lagoinha, às margens do riacho do Barbosa

RELEVO aplainado e escavado por ravinamentos

VEGETAÇÃO sub-xerofítica, de pequeno porte, mod.densa

SOLO argiloso de coloração cinza médio

TETÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS cisalhamento: 65° / N55° W

DADOS GEOLÓGICOS

Milonito quartzo-feldspático e milonito proveniente de rocha básica.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraíba

LITOLÓGICA

ROCHA

4 milonito

CLASSE

metamórfica (dínamo termal)

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
24						183

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
480	SC-24-Y-B-II/37,355		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA 500m a SSE da Fazenda Lagoinha

RELEVO aplainado, com suaves ondulações

VEGETAÇÃO sub-xerofítica, de pequeno porte, mod. densa

SOLO argiloso de coloração cinza médio

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito alterado por intemperismo, de estrutura provável "lit par lit". A composição é de quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT.

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS foliação: 60° / S65° E

ROCHA

migmatito "lit par lit"

CLASSE

metamórfica

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
24						184

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
490	SC-24-Y-B-II/28,364		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA 700m a NW da Fazenda Lagoinha

RELEVO fraco declive

VEGETAÇÃO sub-xerofítica de porte médio, mod. densa

SOLO areno-argiloso de coloração cinza médio

DADOS GEOLÓGICOS

gnaisse quartzo-feldspático (A), intercalado com anfibolito (B), de composição plagioclásio e hornblenda.

UNIDADE ESTRAT.

Grupo Caraíba

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS foliação: 54° / S55° E

ROCHA

A) gnaisse
B) anfibolito

CLASSE

A) metamórfica
B) metamórfica

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
24						185

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
490	SC-24-Y-B-II/		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA Fazenda Caritó

RELEVO aplainado

VEGETAÇÃO sub-xerofítica, em parte cultivada

SOLO areno-argiloso de coloração cinza claro

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaisse de coloração cinza, fracamente foliado, com alguns pórfiros de feldspato e composição geral de quartzo, feldspato (microclina e plagioclásio) e biotita.

UNIDADE ESTRAT.

Grupo Caraíba

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS foliação: Dx= N-S/ly=vert.

ROCHA

biotita gnaisse

CLASSE

metamórfica

CADERN 24 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 186

ALTIT. 440 LOCALIZAÇÃO SC-24-Y-B-II/63,318 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONIMIA 500m a leste de Sítio, na trilha para a Fazenda Lameiro
 RELEVO aplainado e escavado por ravinações
 VEGETAÇÃO sub-xerofítica, de pequeno porte, mod. densa
 SOLO areno-argiloso de coloração cinza claro

DADOS GEOLÓGICOS
 "Augen" granito-gnáissico, granulometria média, fracamente foliado (foliação de fluxo), composição de quartzo, feldspato e biotita. Nota-se intercalações de faixas lenticulares de anfíbolito, alinhadas na direção da foliação. (xenólitos?).
 UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraíba (?)

TETÓNICA
 ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS "trend":
 Dx= N 5° E

LITOLÓGICA
 ROCHA "augen" granito gnáissico
 CLASSE ígnea ou de origem anatexítica

CADERN 24 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 187

ALTIT. 470 LOCALIZAÇÃO SC-24-Y-B-II/83,321 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONIMIA 2,3 km a leste de Sítio, na estrada para à Fazenda Lameiro
 RELEVO a cive, passando a montanhoso mais a leste
 VEGETAÇÃO sub-xerofítica, de porte médio, mod. densa
 SOLO argiloso de coloração cinza claro.

DADOS GEOLÓGICOS
 "Augen" granito-gnáissico, fraca e irregularmente foliado, granulometria média, composição geral de quartzo, feldspato (plagioclásio) e biotita.
 UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraíba(?)

TETÓNICA
 ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS "trend":
 Dx= N 5° E

LITOLÓGICA
 ROCHA "augen" granito gnáissico
 CLASSE ígnea ou de origem anatexítica

CADERN 24 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. 263-C-P-3 N.º 188

ALTIT. 480 LOCALIZAÇÃO SC-24-Y-B-II/412,451 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONIMIA Fazenda Quixaba/Morroto da Quixaba
 RELEVO de morros alinhados
 VEGETAÇÃO sub-xerofítica, em parte cultivada
 SOLO coluvionar

DADOS GEOLÓGICOS
 Na porção plana aflora migmatitos móveis, com textura nebulítica, coloração cinza e composição de quartzo, feldspato e biotita (A). Na meia encosta do Morroto da Quixaba aflora mármore branco (B) e no tôpo ocorre veios de quartzo leitoso. (C).
 UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraíba

TETÓNICA
 ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS direção do morro: S 10° E

LITOLÓGICA
 ROCHA
 A) migmatitos móveis
 B) mármore
 C) quartzo de veio
 CLASSE
 A) metamórfica (anatexi)
 B) metamórfica
 C) ígnea

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º
 24 227-P-B-3 189

ALTIT LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
 480 SC-24-Y-B-II/429,471

DADOS GEográficos
 TOPONIMIA 3,8 km a sul de Caldeirão do Almeida, na estrada para a Fazenda Flôres
 RELEVO aplainado e escavado por ravinamentos
 VEGETAÇÃO sub-xerofítica, de pequeno porte, mod. densa
 SOLO argiloso de coloração cinza claro

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

DADOS GEOLÓGICOS
 Migmatito de textura nebulítica, com lentes de anfibolito digeridas. A composição geral é de quartzo, feldspato (plagioclásio) e biotita. Nota-se também veios quartzo-feldspáticos contorcidos.
 UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraíba

LITOLÓGICA
 ROCHA migmatito móvel de textura nebulítica
 CLASSE metamórfica (anatexi)

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º
 24 190

ALTIT LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
 490 SC-24-Y-B-II/440,435

DADOS GEográficos
 TOPONIMIA 6,5 km a sul de Caldeirão do Almeida, na estrada para Fazenda Flôres
 RELEVO aplainado e escavado por ravinamentos
 VEGETAÇÃO sub-xerofítica, de porte médio, mod. densa
 SOLO argiloso de coloração cinza médio escuro

TETÓNICA
 ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS foliação: 45° / S25° W

DADOS GEOLÓGICOS
 Anfibolito de granulometria média, bem foliado, composição de plagioclásio e hornblenda. Algum epidoto.
 UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraíba

LITOLÓGICA
 ROCHA anfibolito
 CLASSE metamórfica

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º
 24 191

ALTIT LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
 460 SC-24-Y-B-II/468,432

DADOS GEográficos
 TOPONIMIA 1,9 km ao norte da Fazenda Lagoa Bonita, no trecho da estrada que vai para a Fazenda das Flôres
 RELEVO aplainado e escavado por ravinamentos
 VEGETAÇÃO sub-xerofítica, de porte médio, mod. densa
 SOLO breno-argiloso de coloração cinza claro

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

DADOS GEOLÓGICOS
 Migmatito de textura nebulítica e composição geral de quartzo, feldspato e biotita.
 UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraíba

LITOLÓGICA
 ROCHA migmatito nebulítico
 CLASSE metamórfica (anatexi)

CADERN 24 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. 228-P-B-3 N.º 192

ALTIT. 550 LOCALIZAÇÃO SC-24-Y-B-II/506,318 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONIMIA 4 km a SE da Fazenda Lagoa Bonita
 RELÉVO montanhoso
 VEGETAÇÃO sub-xerofítica, em parte cultivada
 SOLO coluvionar

DADOS GEOLÓGICOS
 Rocha alterada por intemperismo, granulometria média, fracamente foliada, composição de quartzo, feldspato (microclina e oligoclásio) e biotita. Provavelmente trata-se do paleossoma de migmatito de textura "lit par lit". Textura fracamente cataclítica.
 UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraíba

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

LITOLÓGICA
 ROCHA gnaisse
 CLASSE metamórfica

CADERN 24 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. 229-P-B-3 N.º 193

ALTIT. 445 LOCALIZAÇÃO SC-24-Y-B-II/485,330 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONIMIA 1,2 km a leste da Fazenda Bonita, no leito do riacho do Banco
 RELÉVO aplanado
 VEGETAÇÃO sub-xerofítica, de porte médio, mod. densa
 SOLO areno-argiloso de coloração cinza claro

DADOS GEOLÓGICOS
 Migmatito de textura nebulítica, granulometria fina, coloração cinza com manchas e vênulas avermelhadas. A composição é de quartzo, feldspato e biotita.
 UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraíba

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

LITOLÓGICA
 ROCHA migmatito de textura nebulítica.
 CLASSE metamórfica (anatexi)

CADERN 24 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. 230-P-B-3 N.º 194

ALTIT. 490 LOCALIZAÇÃO SC-24-Y-B-II/155,435 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONIMIA 1,5 km a SE de Santa Rosa de Lima, na estrada para a Fazenda Vargem do Mateus
 RELÉVO aplanado, passando a montanhoso
 VEGETAÇÃO sub-xerofítica, de pequeno porte, mod. densa
 SOLO areno-argiloso de coloração cinza claro

DADOS GEOLÓGICOS
 Milonito ou filonito, de coloração rosada, com manchas esverdeadas, granulometria extremamente fina a microcristalina, composição provável de quartzo, feldspato e epidoto.
 UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraíba

TETÓNICA
 ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS cisalham: Df=N-S / Mf=80°W

LITOLÓGICA
 ROCHA milonito ou filonito
 CLASSE metamórfica (metamorfismo dínamo-termal)

CADEPN 24 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. 231-P-B-3 N.º 195

ALTIT 430 LOCALIZAÇÃO SC-24-Y-B-II/168,381 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos
 TOPONIMIA Fazenda Vargem do Mateus, no leito do riacho da Imburana
 RELEVO aplainado entre morros
 VEGETAÇÃO sub-xerofítica, em parte cultivada
 SOLO argiloso de coloração cinza médio escuro

DADOS GEOLÓGICOS
 Rocha de coloração cinza, textura "augen", fronsada e foliada (foliação de fluxo), onde desenvolve pegmatização na flexura. Composição de microlina, piroxênio, hornblenda e biotita.
 UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraíba

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

LITOLÓGICA
 ROCHA "augen" sienito
 CLASSE ígnea

CADERN 24 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 196

ALTIT 550 LOCALIZAÇÃO SC-24-Y-B-II/498,452 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos
 TOPONIMIA 1,2 km a SE da Fazenda do Vieira, no prolongamento da Serra da Quixaba
 RELEVO montanhoso
 VEGETAÇÃO sub-xerofítica, de porte médio, mod. densa
 SOLO areno-argiloso de coloração cinza claro

DADOS GEOLÓGICOS
 Migmatito de textura "lit par lit", coloração cinza, granulometria média. O paleossoma é constituído de gnaisses bem foliados, composição de quartzo, feldspato e biotita. O neossoma é constituído de veios quartzo-feldspáticos, dispostos paralelamente à foliação.
 UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraíba

TETÓNICA
 ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS foliação: 70° / N50° E

LITOLÓGICA
 ROCHA biotita gnaisse
 CLASSE metamórfica

CADERN 24 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 197

ALTIT 540 LOCALIZAÇÃO SC-24-Y-B-II/536,466 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos
 TOPONIMIA Fazenda Lagoinha
 RELEVO aplainado, passando a montanhoso
 VEGETAÇÃO sub-xerofítica, de porte médio, mod. densa
 SOLO areno-argiloso de coloração cinza claro

DADOS GEOLÓGICOS
 Gnaisse de granulometria média, foliação perceptível no afloramento, porém indistinta em amostra de mão. A composição é de quartzo, feldspato (plagioclásio) e biotita.
 UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraíba

TETÓNICA
 ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS foliação: Mf=S45° E/Mf=vert.

LITOLÓGICA
 ROCHA biotita gnaisse
 CLASSE metamórfica

CADERN 24 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 198

ALTIT. 740 LOCALIZAÇÃO SC-24-Y-B-II/540,499 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONIMIA Serra do Sobrado
 RELEVO montanhoso, pediplanizado no tampo
 VEGETAÇÃO sub-xerofítica, porte pequeno, mod. densa
 SOLO coluvionar

DADOS GEOLÓGICOS
 Migmatito de textura "lit par lit", granulometria média, composição geral de quartzo, feldspato (plagioclásio) e biotita.
 UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraíba

TETÓNICA
 ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS foliação: 35° / N40° W

LITOLÓGICA
 ROCHA migmatito "lit par lit"
 CLASSE metamórfica

CADERN 24 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 199

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONIMIA
 RELEVO
 VEGETAÇÃO
 SOLO

DADOS GEOLÓGICOS
 Milonito constituído de quartzo, feldspato e clorita, envolvendo os porfiroclastos de feldspato.
 UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraíba

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

LITOLÓGICA
 ROCHA milonito porfiroclástico
 CLASSE metamórfica (dínamo termal)

CADERN 24 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 200

ALTIT. 550 LOCALIZAÇÃO SC-24-Y-B-II/532,421 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONIMIA 2,7 km a NE da Fazenda Pedra, no caminho para a Fazenda São Paulo
 RELEVO aplainado e escavado por ravinações
 VEGETAÇÃO sub-xerofítica, de pequeno porte, mod. densa
 SOLO argiloso de coloração cinza médio escuro

DADOS GEOLÓGICOS
 Anfibolito de granulometria fina, bem foliado, composição de plagioclásio e hornblenda.
 UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraíba

TETÓNICA
 ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS foliação: Dx=S55° E / lx=vert.

LITOLÓGICA
 ROCHA anfibolito
 CLASSE metamórfica

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º
 24 [] [] [] [] [] 201

ALTIT LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
 550 SC-24-Y-B-II/502,406 [] []

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONIMIA 500m a NE da Fazenda Lagoa da Pedra
 RELEVO aplainado e escavado por ravinamentos
 VEGETAÇÃO sub-xerofítica, de pequeno porte, mod. densa
 SOLO argiloso de coloração cinza médio escuro

DADOS GEOLÓGICOS
 Gnaisse de coloração cinza escuro, granulometria fina a média, boa foliação, composição de quartzo, feldspato (plagioclásio) e biotita(A). Intercalam-se concordantemente níveis lenticulares de anfibolitos, composição de plagioclásio e hornblenda (B)
 UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraíba

TETÓNICA
 ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS foliação:
 Dx=S20°E / lx=subvert.

ROCHA
 A) gnaisse
 B) anfibolito

LITOLÓGICA
 CLASSE
 A) metamórfica
 B) metamórfica

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º
 24 [] [] [] [] [] 232-P-B-3 202

ALTIT LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
 490 SC-24-Y-B-II/502,395 [] []

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONIMIA 1,5 km a SW da Fazenda Lagoa da Pedra, na nascente do riacho das Flores
 RELEVO montanhoso com partes aplainadas
 VEGETAÇÃO sub-xerofítica, de porte médio, mod. densa
 SOLO areno-argiloso de coloração cinza claro

DADOS GEOLÓGICOS
 Cataclasito de coloração clara, granulometria fina, composição de quartzo, feldspato (microclina e plagioclásio) e biotita(A). Intercalam-se concordantemente níveis lenticulares de anfibolito (B) e piroxênio hornblenditos(C).
 UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraíba

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

ROCHA
 A) cataclasito
 B) anfibolito
 C) piroxênio - hornblendito

LITOLÓGICA
 CLASSE
 A) metamórfica
 B) metamórfica
 C) ignea.

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º
 24 [] [] [] [] [] 207

ALTIT LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
 440 SC-24-Y-B-II/536,146 [] []

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONIMIA Pedra Vermelha
 RELEVO aplainado
 VEGETAÇÃO sub-xerofítica, de porte pequeno, rala
 SOLO areno-argiloso com recobrimento arenoso

DADOS GEOLÓGICOS
 Migmatito móvel de textura "schlieren", coloração rosada, granulometria média a grosseira, composição de quartzo, feldspato (microclina e plagioclásio) e biotita.
 UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraíba

TETÓNICA
 ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS "trend":
 75° / N40°W

ROCHA
 migmatito móvel de textura "schlieren"

LITOLÓGICA
 metamórfica (anatexi)

CADERN 24 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 209

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
 155 SC-24-Y-P-II/402,249

DADOS GEGRÁFICOS
 TOPONIMIA 2 km a SE da Fazenda Caraininha
 RELEVO suavemente ondulado
 VEGETAÇÃO sub-xerofítica, de porte médio, mod. densa
 SOLO argiloso de coloração cinza médio

DADOS GEOLÓGICOS
 Afloramento de rochas calcossilicatadas, incluindo clinopiroxenitos (diopsiditos) de coloração esverdeada, Johannsonita-granada-apatita-fels, quartzo feldspato-clinopiroxênio-fels e mármorees.
 UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraíba

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

LITOLÓGICA
 ROCHA
 rochas calcossilicatadas

LITOLÓGICA
 CLASSE
 metamórfica

CADERN 24 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 211

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
 450 SC-24-Y-B-II/526,144

DADOS GEGRÁFICOS
 TOPONIMIA 1,2 km a NW de Pedra Vermelha, na estrada para a Fazenda Paud'Arco
 RELEVO aplainado, com suaves ondulações
 VEGETAÇÃO sub-xerofítica, em parte cultivada
 SOLO areno-argiloso de coloração clara

DADOS GEOLÓGICOS
 Migmatito móvel de textura "schlieren", com tonalidade ligeiramente rosada, devido à formação de material neossomático quartzo-feldspático. A composição geral é de quartzo, feldspato (microclina e plagioclásio) e biotita.
 UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraíba

TETÓNICA
 ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS "trend":
 Dx = N20°E

LITOLÓGICA
 ROCHA
 migmatito móvel de textura "schlieren"

LITOLÓGICA
 CLASSE
 metamórfica

CADERN 24 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 212

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
 450 SC-24-Y-B-II/522,135

DADOS GEGRÁFICOS
 TOPONIMIA 2,2 km a SW de Pedra Vermelha, na estrada para a Fazenda Paud'Arco
 RELEVO aplainado, com suaves ondulações
 VEGETAÇÃO sub-xerofítica, de pequeno porte, rala
 SOLO areno-argiloso de coloração cinza

DADOS GEOLÓGICOS
 Gnaisse alterado por intemperismo, composição de quartzo, feldspato e biotita (A), intercalado com anfibolitos, composição de plagioclásio e hornblenda (B).
 UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraíba

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

LITOLÓGICA
 ROCHA
 A) gnaisse
 B) anfibolito

LITOLÓGICA
 CLASSE
 A) metamórfica
 B) metamórfica

CADERN 24 PALEONT. SEC. MENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 213

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SC-24-Y-B-II/496,100 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos
 TOPONIMIA 1 km ao norte da Fazenda Paud'Arco, na estrada para Pedra Vermelha
 RELEVO aplainado
 VEGETAÇÃO sub-xerofítica, de porte médio, mod. densa
 SOLO areno-argiloso de coloração cinza

DADOS GEOLÓGICOS
 Gnaiss de granulometria média, fraca foliação, composição de quartzo, feldspato e biotita. Próximo, afloramento de migmatito móvel de textura "schlieren" e composição idêntica.
 UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraíba

TETÓNICA
 ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS "trend": Dx= N10° E

LITOLÓGICA
 ROCHA migmatito móvel de textura "schlieren"
 CLASSE metamórfica (anatexi)

CADERN 24 PALEONT. SEC. MENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 214

ALTIT. LOCALIZAÇÃO 420 SC-24-Y-B-II/515,79 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos
 TOPONIMIA 2,5 km a leste da Fazenda Paud'Arco, na estrada para a Fazenda Jabucunã
 RELEVO aplainado e escavado por ravinamentos
 VEGETAÇÃO sub-xerofítica, de porte médio, mod. densa
 SOLO areno-argiloso de coloração cinza claro

DADOS GEOLÓGICOS
 Migmatito de textura nebulítica, coloração variando de cinza a rosada, granulometria grosseira, composição de quartzo, feldspato (plagioclásio) e biotita.
 UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraíba

TETÓNICA
 ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS "trend": Dx= N-S

LITOLÓGICA
 ROCHA migmatito móvel de textura nebulítica
 CLASSE metamórfica (anatexi)

CADERN 24 PALEONT. SEC. MENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. 233-P-B-3 234-P-B-3 N.º 215

ALTIT. LOCALIZAÇÃO 420 SC-24-Y-B-II/531,80 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos
 TOPONIMIA 3,7 km a leste da Fazenda Paud'Arco, na estrada para a Fazenda Jabucunã
 RELEVO aplainado, com suaves ondulações
 VEGETAÇÃO sub-xerofítica, de porte médio, mod. densa
 SOLO areno-argiloso de coloração cinza claro

DADOS GEOLÓGICOS
 Migmatito móvel de textura nebulítica, coloração variável de cinza a rosado, granulometria variável de fino a grosseira, composição de quartzo, feldspato (plagioclásio) e biotita.
 UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraíba

TETÓNICA
 ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS "trend": S 75° E

LITOLÓGICA
 ROCHA migmatito móvel de textura nebulítica
 CLASSE metamórfica (anatexi)

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

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR. 445 SC-24-Y-P-II/536,185

DADOS GEográficos
 TOPONIMIA 3,5 km ao norte de Pedra Vermelha, na estrada para a Fazenda Junco.
 RELEVO aplainado, com suaves ondulações.
 VEGETAÇÃO sub-xerofítica, de porte médio, mod. densa.
 SOLO areno-argiloso de coloração cinza.

DADOS GEOLÓGICOS
 Migmatito de textura "lit par lit". O paleossoma é constituído de gnaisses de granulometria média, bem foliados, composição de quartzo, feldspato e biotita.
 UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraíba

TETÓNICA
 ATIT. DA CAM.....
 ATIT. DA XIST.....
 ATIT. DO LIN.....
 OUTROS foliação: 35° / N50°W

LITOLÓGICA
 ROCHA migmatito "lit par lit"
 CLASSE metamórfica

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

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR. 450 SC-24-Y-B-II/510,220

DADOS GEográficos
 TOPONIMIA 1,5 km a oeste da Fazenda Ipueira, na bifurcação da estrada para a Fazenda Bom Sucesso
 RELEVO aplainado, com suaves ondulações.
 VEGETAÇÃO sub-xerofítica, de porte médio, mod. densa.
 SOLO areno-argiloso de coloração cinza claro

DADOS GEOLÓGICOS
 Migmatito de textura "lit par lit". O paleossoma é constituído de gnaisses de coloração cinza, granulometria média, bem foliados, composição de quartzo, feldspato (plagioclásio) e biotita.
 UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraíba

TETÓNICA
 ATIT. DA CAM.....
 ATIT. DA XIST.....
 ATIT. DO LIN.....
 OUTROS foliação: 70° / N80°E

LITOLÓGICA
 ROCHA migmatito de textura "lit par lit"
 CLASSE metamórfica

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

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR. 440 SC-24-Y-B-II/485,250

DADOS GEográficos
 TOPONIMIA 1 km a NNW da Fazenda Ipueira, na estrada para a Fazenda Junco
 RELEVO aplainado, com suaves ondulações.
 VEGETAÇÃO sub-xerofítica, de porte médio, mod. densa.
 SOLO areno-argiloso de coloração cinza

DADOS GEOLÓGICOS
 Gnaisse de textura cataclástica, composição de quartzo, feldspato(A), intercalado concordantemente com anfibolitos (B) e pegmatito(C).
 UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraíba

TETÓNICA
 ATIT. DA CAM.....
 ATIT. DA XIST.....
 ATIT. DO LIN.....
 OUTROS cis. lham: 77° / N45°W

LITOLÓGICA
 ROCHA A) gnaisse cataclástico B) anfibolito C) pegmatito
 CLASSE A) metamórfica (dínamo-terral) B) metamórfica C) ígnea

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º
 24 [] [] [] [] [] 219

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
 440 SC-24-Y-B-II/454,239 [] []

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONIMIA Fazenda Junco
 RELEVO aplainado, suavemente ondulado
 VEGETAÇÃO sub-xerofítica, em parte cultivada
 SOLO areno-argiloso de coloração cinza

DADOS GEOLÓGICOS
 Migmatito de textura "lit par lit". O paleossoma é constituído de gnaisses de coloração cinza, granulação média, bem foliados, composição de quartzo, feldspato (plagioclásio) e biotita. O neossoma é formado por veios quartzo-feldspáticos, grosseiros e de coloração rosada.
 UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraíba

TETÓNICA
 ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS "trend":
 Dx= N35° / 50° E

LITOLOGIA
 ROCHA migmatito de textura "lit par lit"
 CLASSE metamórfica

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º
 24 [] [] [] [] [] 236-P-B-3 220

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
 440 SC-24-Y-B-II/412,227 [] []

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONIMIA Fazenda Boa Vista
 RELEVO aplainado
 VEGETAÇÃO sub-xerofítica, em parte cultivada
 SOLO areno-argiloso de coloração cinza claro

DADOS GEOLÓGICOS
 Migmatito de textura "lit par lit". O paleossoma é constituído de gnaisses de coloração cinza, grã fina, regularmente foliado, composição de quartzo, feldspato (plagioclásio) e biotita. O neossoma é constituído de veios rosados quartzo-feldspáticos.
 UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraíba

TETÓNICA
 ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS foliação:
 Dx=N20° E/lx=vert.

LITOLOGIA
 ROCHA migmatito de textura "lit par lit"
 ASSE metamórfica

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º
 24 [] [] [] [] [] 264-C-B-3 221

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
 430 SC-24-Y-B-II/398,222 264-C-B-3 []

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONIMIA 1,5 km a oeste da fazenda Boa Vista, na estrada para Novo Horizonte
 RELEVO aplainado e escavado por ravinamentos
 VEGETAÇÃO sub-xerofítica, de porte médio, mod. densa
 SOLO argiloso de coloração cinza

DADOS GEOLÓGICOS
 Rochas calcossilicatadas incluindo: quartzo-feldspato-clinopiroxênio (diopsídio), grã grosseira grosseiramente foliado (A) e mármore branco (B).
 UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraíba

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

LITOLOGIA
 ROCHA A) quartzo-feldspato diopsídio fels.
 B) mármore branco
 CLASSE A) metamórfica
 B) metamórfica

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

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR. 400 SC-24-Y-B-II/238,194

DADOS GEOGRÁFICOS TOPONIMIA 3,2 km a NE de Novo Horizonte
RELEVO aplainado, com suaves ondulações
VEGETAÇÃO sub-xerofítica, de porte pequeno, mod. densa
SOLO arenó-argiloso de coloração cinza claro

DADOS GEOLÓGICOS Gnaiss de coloração variável de cinza a rosado, grão médio, fracamente foliado, composição de quartzo, feldspato e biotita(A). Intercalam-se concordantemente níveis de anfibolito(B).

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiá

TETÓNICA ATIT. DA CAM. ATIT. DA XIST. ATIT. DO LIN. OUTROS foliação: 40° / SAO°E

ROCHA A) gnaiss B) anfibolito

LITOLOGIA CLASSE A) metamórfica B) metamórfica

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

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR. 460

DADOS GEOGRÁFICOS TOPONIMIA 12,5 km a leste da Vila Igara, na estrada para a Fazenda Ipueira
RELEVO aplainado, com suaves ondulações
VEGETAÇÃO sub-xerofítica, de porte médio, mod. densa
SOLO arenó-argiloso de coloração cinza claro

DADOS GEOLÓGICOS Granito de coloração cinza e rosada, granulometria média, isotrópico em amostra de mão, porém no afloramento apresenta-se fracamente orientado, composição de quartzo, feldspato (microclina e plagioclásio) e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiá

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

ROCHA granito

LITOLOGIA CLASSE ígnea

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA. PETROGR. N.º 226

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR. 440 SC-24-Y-B-II/177,168

DADOS GEOGRÁFICOS TOPONIMIA 500m a W de Andorinha, na estrada para a Fazenda Ipueira
RELEVO montanhoso
VEGETAÇÃO sub-xerofítica, em parte cultivada
SOLO argiloso de coloração cinza médio

DADOS GEOLÓGICOS Rocha de coloração rosada, textura "augen", granulometria média, fraca e irregularmente foliada (foliação de fluxo), composição de feldspato, hornblenda e biotita(A). Veios de pegmatitos com feldspato, quartzo, hornblenda e pegmatita cortam a rocha (B).

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiá

TETÓNICA ATIT. DA CAM. ATIT. DA XIST. ATIT. DO LIN. OUTROS "trend": Dx= N-S

ROCHA A) "augen" sienito. B) pegmatito

LITOLOGIA CLASSE A) ígnea B) ígnea

CADERN 24 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 227

ALTIT 455 LOCALIZAÇÃO S-25-Y-B-II/130,150 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONIMIA Fazenda Caldeirão d'Água, no prolongamento do Serrote da Rebeca
 RELEVO montanhoso, passando a aplainado
 VEGETAÇÃO sub-xerofítica, em parte cultivada
 SOLO coluvionar

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

DADOS GEOLÓGICOS
 Zona de contato do fácies "augen sienito" com o fácies "augen" granito-gnáissico. Verifica-se que parte do serrote é constituído de "augen" granito, fraca e irregularm. fol., const. de qz, felds. e biot. (A) e na meia encosta do serrote ocorre o "augen sienito", composição de feldspato e hornblenda (B).
 UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraíba

LITOLÓGICA
 ROCHA
 A) "augen" granito gnáissico
 B) "augen sienito"
 CLASSE
 ígnea ou de origem anatexítica
 B) ígnea

CADERN 24 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 228

ALTIT 440 LOCALIZAÇÃO SC-24-Y-B-II/11,133 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONIMIA Fazenda Barrigudinha
 RELEVO aplainado e escavado por ravinamentos
 VEGETAÇÃO sub-xerofítica, em parte cultivada
 SOLO areno-argiloso de coloração cinza claro

TETÓNICA
 ATIT. DA CAM.....
 ATIT. DA XIST.....
 ATIT. DO LIN.....
 OUTROS direção: Dx - S 30° E

DADOS GEOLÓGICOS
 Pegmatito quartzo-feldspático com aproximadamente 3m de largura.
 UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraíba

LITOLÓGICA
 ROCHA
 pegmatito
 CLASSE
 ígnea

CADERN 24 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. 227-P-B-3 228-P-B-3 Nº 229

ALTIT 420 LOCALIZAÇÃO SC-24-Y-B-II/49,148 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONIMIA Fazenda Ipueira
 RELEVO aplainado e escavado por ravinamentos
 VEGETAÇÃO sub-xerofítica, de pequeno porte, mod. densa
 SOLO areno-argiloso de coloração cinza claro

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

DADOS GEOLÓGICOS
 Zona de fortes cisalhamentos, onde se observa rocha de coloração rosada, microcristalina, sem qualquer orientação visível. A rocha pode ter sido originalmente alcalina (felsito) e posteriormente milonitizada.
 UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraíba

LITOLÓGICA
 ROCHA
 milonito, provavelmente de rochas alcalinas
 CLASSE
 ígnea metamorfiçada por processos de dinamo-metamorfismo.

CADERN 24 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 230

ALTIT 400 LOCALIZAÇÃO SC-24-Y-B-II/57,50 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos
 TOPONIMIA Leito do Rio Ipueira, no percurso Fazenda Ipueira/Andorinha
 RELEVO aplainado, com suaves ondulações
 VEGETAÇÃO sub-xerofítica, de porte médio, mod. densa
 SOLO areno-argiloso de coloração cinza claro

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

DADOS GEológicos
 Zona de rochas cataclásticas, profundamente alteradas por soluções hidrotermais de nat. alcalina. Os principais tipos são: A) rocha de color. avermel., quase totalm. constit. de felds. e biot. cloritizada. B) rocha esverd. provável. constit. de clorita, epidoto e feldspato. Pouco quartzo.
 UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraíba

LITOLÓGICA
 ROCHA
 A) feldspato clorita fels.
 B) migmatito alterado por ação hidrotermal
 CLASSE
 A) ígnea(?)
 B) metamórfica alterada hidrotermalmente

CADERN 24 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 231

ALTIT 445 LOCALIZAÇÃO SC-24-Y-B-II/104,150 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos
 TOPONIMIA 2 km a oeste da Fazenda Caldeirãozinho d'Água na estrada para a Fazenda Ipueira
 RELEVO aplainado, com suaves ondulações
 VEGETAÇÃO sub-xerofítica, de porte médio, mod. densa
 SOLO areno-argiloso de coloração cinza claro

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

DADOS GEológicos
 "Augen" granito-gnáissico, grão médio, fraca foliação, composição de feldspato, quartzo e biotita(A). Associado rocha de coloração cinza, grã fina, foliação pouco distinta, constituída de quartzo, feldspato e biotita(B). Provavelmente um granito.
 UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraíba

LITOLÓGICA
 ROCHA
 A) "augen" granito gnáissico
 B) granito
 CLASSE
 A) ígnea ou de origem anatexítica.
 B) ígnea

CADERN 24 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 232

ALTIT 440 LOCALIZAÇÃO SC-24-Y-B-II/70,152 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos
 TOPONIMIA 1,5 km a leste do Rio Ipueira, na estrada - que liga a Fazenda Ipueira à Andorinha
 RELEVO aplainado, com suaves ondulações
 VEGETAÇÃO sub-xerofítica, de porte médio, mod. densa
 SOLO areno-argiloso de coloração cinza claro

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

DADOS GEológicos
 "Augen" granito-gnáissico, profundamente alterado por soluções hidrotermais. Adquire coloração rosa da, com manchas esverdeadas, sendo provavelmente constituído de feldspato, clorita e epidoto. Pouco quartzo.
 UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraíba

LITOLÓGICA
 ROCHA
 "augen" granito gnáissico alterado hidrotermalmente
 CLASSE
 ígnea alterada por soluções alkali-hidrotermais.

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º
24 [] [] [] [] [] 233

ALTIT LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
450 [] [] []

DADOS GEográficos
 TOPONIMIA 10 km a leste da Vila Igara, na variante para a Fazenda Tanquinho
 RELEVO aplainado, com suaves ondulações
 VEGETAÇÃO sub-xerofítica, de pequeno porte, mod. densa
 SOLO areno-argiloso de coloração cinza claro

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

DADOS GEOLÓGICOS
 Rocha de textura migmatítica. O paleossoma é um gnaíse cinza escuro, granulometria média, bem foliado, composição de quartzo, feldspato e biotita(A). O neossoma é representado por granito intrusivo de coloração cinza a rosado, grã média, constituído de quartzo, feldspato (plagioclásio) e biotita (B).
 UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraíba

LITOLÓGICA
 ROCHA
 A) biotita gnaíse.
 B) granito
 CLASSE
 A) metamórfica
 B) ígnea

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º
24 [] [] [] [] [] 234

ALTIT LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
440 [] [] []

DADOS GEográficos
 TOPONIMIA 2,5 km a NE da Fazenda Tanquinho, na estrada para a Fazenda Mariana
 RELEVO aplainado, com suaves ondulações
 VEGETAÇÃO sub-xerofítica, de porte médio, mod. densa
 SOLO areno-argiloso de coloração cinza claro

TETÓNICA
 ATIT. DA CAM.....
 ATIT. DA XIST.....
 ATIT. DO LIN.....
 OUTROS foliação:
 Dx= N-S / Mx= ?

DADOS GEOLÓGICOS
 Gnaíse alterado hidrotermalmente, porém ainda se distingue anfibólio (hornblenda cloritizada) feldspato róseo e quartzo. Também veios de epidoto secundário.
 UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraíba

LITOLÓGICA
 ROCHA
 gnaíse hidrotermalmente alterado
 CLASSE
 metamórfica - com alteração hidrotermal.

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º
24 [] [] [] [] [] 235

ALTIT LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
440 [] [] []

DADOS GEográficos
 TOPONIMIA 3,5 km a NE da Fazenda Tanquinho, no caminho para a Fazenda Mariana
 RELEVO aplainado, com suaves ondulações
 VEGETAÇÃO sub-xerofítica, de porte médio, mod. densa
 SOLO areno-argiloso de coloração cinza claro

TETÓNICA
 ATIT. DA CAM.....
 ATIT. DA XIST.....
 ATIT. DO LIN.....
 OUTROS foliação:
 Dx= N-S.

DADOS GEOLÓGICOS
 Migmatito(A) alterado por soluções hidrotermais de natureza alcalina. Verifica-se no seio de gnaisses a hornblenda. Rocha de coloração rosada, constituída quase que exclusivamente de feldspato e epidoto (B). Cortando o migmatito verifica-se veios pegmatíticos com quartzo, feldspato, biotita e hornblenda(C).
 UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraíba

LITOLÓGICA
 ROCHA
 A) migmatito - alterado hidrotermalmente.
 B) feldspato epidoto fels.
 C) pegmatito.
 CLASSE
 A) metamórfica
 B) metamórfica alterada hidrotermalmente.
 C) ígnea.

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. 24

N.º 236

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILÚSTR. 430 SC-24-Y-B-II/26,188

DADOS GEográficos: TOponímIA 700m a SW da Fazenda Mariana; RElêVO aplainado, com suaves ondulações; VEGETAÇÃO sub-xerofítica, de porte médio, mod. densa; SOLO argiloso de coloração cinza médio escuro.

TETÓNICA: ATIT. DA CAM., ATIT. DA XIST., ATIT. DO LIN., OUTROS.

ROCHA: A) gnaisse, B) anfibolito, C) pegmatito.

LITOLÓGIA: CLASSE A) metamórfica, B) metamórfica, C) ígnea.

DADOS GEOLÓGICOS: Gnaisse alterado por intemperismo, constituído de quartzo, feldspato e biotita(A) e intercalado com cordantemente com anfibolito de grão médio, constituído de hornblenda e plagioclásio (B). Também pegmatitos cortam paralelamente à foliação (C). UNIDADE ESTRAT.

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. 24

N.º 237

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILÚSTR. 430 SC-24-Y-B-II/52,192

DADOS GEográficos: TOponímIA 2 km a leste da Fazenda Mariana, na trilha para a Fazenda da Pedra; RElêVO aplainado e escavado por ravinamentos; VEGETAÇÃO sub-xerofítica, de porte médio, mod. densa; SOLO argiloso de coloração cinza médio.

TETÓNICA: ATIT. DA CAM., ATIT. DA XIST., ATIT. DO LIN., OUTROS. cisalh.: Df= S7ºE/Nf=vert.

ROCHA: milonito.

LITOLÓGIA: CLASSE metamórfica (metamorfismo dínamo-termal).

DADOS GEOLÓGICOS: Milonito com quartzo, feldspato e biotita. UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraíba

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. 24

N.º 238

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILÚSTR. 440 SC-24-Y-B-II/43,304

DADOS GEográficos: TOponímIA 1,9 km da Fazenda Caldeirão, no trecho da estrada para Sítio; RElêVO aplainado e escavado por ravinamentos; VEGETAÇÃO sub-xerofítica, de porte médio, mod. densa; SOLO argiloso de coloração cinza médio escuro.

TETÓNICA: ATIT. DA CAM., ATIT. DA XIST., ATIT. DO LIN., OUTROS. cis. lham: 80º / N30ºW

ROCHA: A) milonito, B) feldspato-clorita(epidoto) quartzo-fels.

LITOLÓGIA: CLASSE A) metamórfica (dínamo-termal), B) rocha de alteração hidrotermal.

DADOS GEOLÓGICOS: Milonito quartzo-feldspático(A) e rocha de coloração avermelhada, grã média, composição de feldspato rosado, quartzo e clorita. Também epidoto. Provavelmente de alteração hidrotermal. UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraíba

CADERN 24	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 239
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT 460	LOCALIZAÇÃO SC-24-Y-P-II/68,302	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONÍMIA 2 km a SE de Sítio, na estrada para a Fazenda Queimada de Cima
 RELÉVO aplainado e escavado por ravinamentos
 VEGETAÇÃO sub-xerofítica, de porte médio, mod. densa
 SOLO argiloso de coloração cinza médio

DADOS GEOLÓGICOS
 Migmatito de textura "lit par lit", textura "augen", composição de quartzo, feldspato e biotita, com provável blastese posterior. Também lentes descontínuas de anfibólitos.
 UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraíba

TETÓNICA
 ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS.
 ROCHA
 migmatito "lit par lit"
 CLASSE
 metamórfica
 LITOLÓGICA

CADERN 24	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. 241-P-B-3	N.º 240
--------------	----------	-----------	---------	---------	-----------------------	------------

ALTIT 450	LOCALIZAÇÃO SC-24-Y-B-II/74,382	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONÍMIA 4 km a SE de Sítio, na estrada para a Fazenda Queimada de Cima
 RELÉVO aplainado e escavado por ravinamentos
 VEGETAÇÃO sub-xerofítica, de porte médio, mod. densa
 SOLO argiloso de coloração cinza médio

DADOS GEOLÓGICOS
 Rocha de coloração avermelhada, fracamente foliada, constituída quase que exclusivamente de feldspato e quartzo. É cortada por vênulas de quartzo, sericita e clorita. Provavelmente esta rocha é derivada de um granito ou aplito sienítico.
 UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraíba

TETÓNICA
 ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS.
 ROCHA
 feldspato-quartzo-clorita-milonito.
 CLASSE
 ígnea deformada e alterada hidrotermalmente
 LITOLÓGICA

CADERN 24	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 241
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT 445	LOCALIZAÇÃO SC-24-Y-B-II/34,259	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONÍMIA 2,5 km a oeste da Fazenda Araíba, na estrada para a Fazenda Aruaçu
 RELÉVO aplainado e escavado por ravinamentos
 VEGETAÇÃO sub-xerofítica, de porte médio, mod. densa
 SOLO argiloso de coloração cinza médio escuro

DADOS GEOLÓGICOS
 Rocha de granulometria grosseira, fraca foliação constituída de feldspato, quartzo, clinopiroxênio (diopsídio) e anfibólio (provavelmente tremolita-actinolita).
 UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraíba

TETÓNICA
 ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS. foliação: Dx= N-S
 ROCHA feldspato-quartzo-clinopiroxênio-anfibólio-gnaiss calcosifido.
 CLASSE
 metamórfica
 LITOLÓGICA

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 242

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

145 SC-24-Y-B-II/44,259

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA 1,3 km a oeste da Fazenda Araíba, na estrada para a Fazenda Aruaçu

RELEVO aplanado e escavado por ravinamentos

VEGETAÇÃO sub-xerofítica, de porte médio, mod. densa

SOLO argiloso de coloração cinza médio

TETÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaisse de textura cataclástica e composição de quartzo, feldspato e biotita (A), intercalada concordantemente com anfibolitos (B) e pegmatitos (C).

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraíba

LITOLÓGICA

ROCHA

A) gnaisse cataclástico

B) anfibolitos

C) ígnea

CLASSE

A) metamórfica (dínamo-termal)

B) metamórfica

C) ígnea

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 243

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

150 SC-24-Y-P-II/53,253

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA Fazenda Araíba

RELEVO aplanado e escavado por ravinamentos

VEGETAÇÃO sub-xerofítica, de porte pequeno, mod. densa

SOLO areno-argiloso de coloração cinza médio

TETÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Mig. de text. "lit par lit". O paleossoma é constit. de gnaisses com porfiroblastos de felds. e composição geral de qz., felds. e biot., com intercalações de anfibolitos. O neossoma é formado de granito rosado, const. de qz., felds., clor. e granada.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraíba

LITOLÓGICA

ROCHA

migmatito "lit par lit"

CLASSE

metamórfica

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 244

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

450 SC-24-Y-B-II/79,263

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA 2,2 km a leste da Fazenda Araíba, na estrada para a Fazenda Queimada de Cima

RELEVO aplanado e escavado por ravinamentos

VEGETAÇÃO sub-xerofítica, de porte médio, mod. densa

SOLO areno-argiloso de coloração cinza médio

TETÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS "trend" : Dx= S10°E

DADOS GEOLÓGICOS

"Augen" granito-gnáissico, grão médio, fraco e irregularmente foliado (foliação de fluxo), constituido de quartzo, feldspato (microclina e plagioclásio), biotita e aglomerados de granada.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraíba

LITOLÓGICA

ROCHA

"augen" sienito gnáissico

CLASSE

ígnea ou de origem anatexítica

CADERN 24	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 245
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT 450	LOCALIZAÇÃO SC-24-Y-B-II/21,262	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONIMIA 2,3 km a leste da Fazenda Araíba, na estrada para a Fazenda Queimada de Cima

RELEVO aplainado e escavado por ravineamentos

VEGETAÇÃO sub-xerofítica, de porte médio, mod. densa

SOLO areno-argiloso, coloração cinza médio

TETÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS "trend":
Dx = N15° E

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito "lit par lit", onde o paleossoma é constituído de gnaisses bem foliado, composição de quartzo, feldspato e biotita (A). Associado ao migmatito ocorre o "augen" granito-gnáissico, fraca e irregularmente foliado, constituído de quartzo, feldspato e biotita (B).

UNIDADE ESTRAT.
Grupo Caraíba

LITOLÓGICA

ROCHA

A) migmatito
"lit par lit"

B) "augen" granito gnáissico

CLASSE

A) metamórfica
B) ígnea ou de origem anatexítica.

CADERN 24	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 246
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT 440	LOCALIZAÇÃO SC-24-Y-B-II/4,54	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONIMIA Rio Itapicurú, na encosta dos morros do Capim e do Carrancudo

RELEVO ondulado, com morros testemunhos alinhados

VEGETAÇÃO sub-xerofítica, de porte médio, mod. densa

SOLO areno-argiloso de coloração cinza médio escuro

TETÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS cisalhamento:
Dx = N15° E / Vf = vert.

DADOS GEOLÓGICOS

Zona de cisalhamento onde se verifica rochas miloníticas de composição quartzo, feldspato e biotita, provenientes de cisalhamento em gnaisses a biotita. Rochas miloníticas escuras, provenientes de rochas básicas (anfíbolitos).

UNIDADE ESTRAT.
Grupo Caraíba

LITOLÓGICA

ROCHA

milonito

CLASSE

metamórfica com dínamo-metamorfismo

CADERN 24	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. 242-P-B-3	N.º 247
--------------	----------	-----------	---------	---------	-----------------------	------------

ALTIT 500	LOCALIZAÇÃO SC-24-Y-B-II/14,60	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	-----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONIMIA Morro do Capim

RELEVO de morros alinhados

VEGETAÇÃO sub-xerofítica, de pequeno porte, mod. densa

SOLO coluvionar

TETÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS foliação:
Dx = N20° E / Lx = subvert.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de granulometria fina, foliação distinta, onde se nota bandas claras predominantemente quartzo-feldspáticas e bandas esverdeadas com clinopiroxênio (diopsídio) e anfibólio (tremolita). Também algum epidoto secundário. Provavelmente trata-se de um gnaiss calcossilicatado, fracamente cataclástico.

UNIDADE ESTRAT.
Grupo Caraíba

LITOLÓGICA

ROCHA

quartzo-feldspato-clinopiroxênio-gnaiss calcossilicatado

CLASSE

metamórfica

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º
24 248

ALTIT LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
415 SC-24-Y-R-II/35,59

DADOS GEGRÁFICOS
 TOPONIMIA 4 km a oeste da Fazenda Caraíba, na estrada para a Fazenda Mocambo
 RELEVÓ aplainado e escavado por ravinaamentos
 VEGETAÇÃO sub-xerofítica, de porte médio, mod. densa
 SOLO areno-argiloso de coloração cinza claro

DADOS GEOLÓGICOS
 "Augen" granito-gnáissico, granulometria média a grosseira, fraca e irregularmente foliado, constituído de quartzo, feldspato (microclina e plagioclásio) e biotita.
 UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraíba (?)

TETÓNICA
 ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS foliação: Dx=N5°E/Ex=80°W
 LITOLOGIA
 ROCHA "augen" granito gnáissico
 CLASSE ígnea ou de origem anatexítica

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º
24 243-P-B-3 257

ALTIT LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
440 SC-24-Y-B-II/205,172

DADOS GEGRÁFICOS
 TOPONIMIA Fazenda Melancia, 2,4 km a leste da Vila - Andorinha
 RELEVÓ aplainado, com suaves ondulações
 VEGETAÇÃO sub-xerofítica, de pequeno porte, mod. densa
 SOLO areno-argiloso de coloração cinza

DADOS GEOLÓGICOS
 Rocha de cor avermelhada, granulação fina, bem foliada, textura cataclástica, constituída de feldspato róseo (provavelmente microclina), hornblenda e provável piroxênio. Minerais secundários como clorita e epidoto são também notados.
 UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraíba

TETÓNICA
 ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS
 LITOLOGIA
 ROCHA cataclasito
 CLASSE metamórfica - (dínamo-metamorfismo)

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º
24 244-P-P-3 258

ALTIT LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
435 SC-24-Y-P-II/222,159

DADOS GEGRÁFICOS
 TOPONIMIA 1,8 km a leste da Fazenda Melancia
 RELEVÓ aplainado
 VEGETAÇÃO sub-xerofítica, de pequeno porte, mod. densa
 SOLO argiloso de coloração cinza

DADOS GEOLÓGICOS
 Rocha de coloração avermelhada, granulação fina, irregularmente foliada no afloramento (alguma mobilidade), porém com textura granoblástica em amostras de mão; composição de feldspato (microclina), hornblenda e provável piroxênio.
 UNIDADE ESTRAT.

TETÓNICA
 ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS foliação variável
 LITOLOGIA
 ROCHA hornblenda-piroxênio-sienito-fragmentalmente cataclástico.
 CLASSE ígnea com algum metamorfismo dinâmico

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 259

ALTIT LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR. 430 SC-24-Y-B II/236,168

TOPONIMIA 3,5 km a oeste da Fazenda Ipueira, na estrada para a Vila Andorinha
RELEVO aplainado
VEGETAÇÃO sub-xerofítica, de pequeno porte, mod. densa
SOLO argiloso de coloração cinza

ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST.
ATIT. DO LIN.
OUTROS cisalham:
 $Dx=N10^{\circ}E/1x=90^{\circ}$

ROCHA
milonito
CLASSE
metamórfica (dínamo-metamorfismo)

Rocha escura, granulometria fina, constituída de quartzo, hornblenda e feldspato. Também clorita e epidoto secundário. Possivelmente originada de fortes cisalhamentos no "augen sienito".
UNIDADE ESTRAT.

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 260
24 245-P-B-3

ALTIT LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR. 430 SC-24-Y-B-II/242,169

TOPONIMIA 3 km a oeste da Fazenda Ipueira, na estrada para a Vila Andorinha
RELEVO aplainado
VEGETAÇÃO sub-xerofítica, de pequeno porte, mod. densa
SOLO argiloso de coloração cinza escuro

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

ROCHA
clinopiroxênio (diopsídio) - (scapolita ou plagioclásio) fels.
CLASSE
metamórfica

Rocha de coloração cinza-esverdeada-escuro, granulometria fina, fracamente foliada, constituída quase que exclusivamente de clinopiroxênio (diopsídio provavelmente). Alguns pontos brancos podem denunciar a presença de feldspato ou scapolita. Provavelmente é uma rocha calcossilicatada. Alguma efervescência no HCl dil.
UNIDADE ESTRAT.
Grupo Caraíba

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 261
24 248-P-B-3

ALTIT LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR. 420 SC-24-Y-B-II/247,169

TOPONIMIA 2,5 km a oeste da Fazenda Ipueira, na estrada para a Vila Andorinha
RELEVO aplainado
VEGETAÇÃO sub-xerofítica, de pequeno porte, mod. densa
SOLO argiloso de coloração cinza

ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST.
ATIT. DO LIN.
OUTROS foliação:
 $Dx=N5^{\circ}E$

ROCHA
quartzo-feldspato-gnaise
CLASSE
metamórfica

Rocha de coloração amarelada, granulometria grossa, fracamente foliada, constituída quase totalmente de feldspato e quartzo.
UNIDADE ESTRAT.
Grupo Caraíba

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.
 24 [] [] [] [] 248-P-B-3
 249-P-B-3

N.º 262

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
 410 SC-24-Y-B-II/251,170 [] []

DADOS GEográficos
 TOPONIMIA 2 km a oeste da Fazenda Ipueira, na estrada para a Vila Andorinha
 RELEVO aplainado, com suaves ondulações
 VEGETAÇÃO sub-xerofítica, de pequeno porte, mod.densa
 SOLO argiloso de coloração cinza escura

DADOS GEOLÓGicos
 Rocha de cor esverdeada-escura, granulometria fina, em alguns pontos isotrópica, em outros apresenta fraca foliação, denunciada por leitos de magnetita. A composição é quase que exclusivamente de clinopiroxênio (diopsídio?) e provavelmente hornblenda. É uma rocha calcossilicatada.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraíba

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

LITOLÓGICA
 ROCHA
 clinopiroxênio (hornblenda?) fels
 CLASSE
 metamórfica

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 263

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
 400 SC-24-Y-B-II/215,170 166-G-B-3 []

DADOS GEográficos
 TOPONIMIA 1,5 km a oeste da Fazenda Ipueira, na estrada para a Vila Andorinha
 RELEVO aplainado, com suaves ondulações
 VEGETAÇÃO sub-xerofítica, de pequeno porte, mod.densa
 SOLO argiloso de coloração cinza escura

DADOS GEOLÓGicos
 Rocha de coloração cinza escura, granulometria extremamente fina, onde se nota pontos esverdeados provavelmente de olivina alterada em serpentina. A massa escura pode ser constituída também de serpentina. Aparecem rolados de cromita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraíba

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

LITOLÓGICA
 ROCHA
 serpentinito
 CLASSE
 ígnea

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 264

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
 385 SC-24-Y-B-IV/323,170 [] []

DADOS GEográficos
 TOPONIMIA Novo Horizonte - riacho do Horizonte
 RELEVO aplainado, com suaves ondulações
 VEGETAÇÃO sub-xerofítica, de pequeno porte, mod.densa
 SOLO areno-argiloso de coloração amarelada

DADOS GEOLÓGicos
 Migmatito de textura "phlebitic" ou "vein" e "shollen" ou "raft". A composição geral é de quartzo e feldspato, apesar de localmente haver concentração de biotita. Também lentes de anfíbolitos ocorrem.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraíba

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

LITOLÓGICA
 ROCHA
 migmatito de textura "phlebitic" e "schollen"
 CLASSE
 metamórfica

CADERN 24	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. 250-P-B-3	N. 265
--------------	----------	-----------	---------	---------	-----------------------	-----------

ALTIT 300	LOCALIZAÇÃO SC-24-Y-B-II/339,173	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	-------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONIMIA 2 km a leste de Novo Horizonte, na estrada para a Fazenda Repouso
 RELÉVO suavemente ondulado
 VEGETAÇÃO sub-xerofítica, de pequeno porte, mod. densa
 SOLO areno-argiloso de coloração amarelada

DADOS GEOLÓGICOS
 Rocha de coloração esbranquiçada, fracamente foliada, constituída essencialmente de feldspato e quartzo, êste incolor e transparente. Também pequenos grãos de granada disseminados.
 UNIDADE ESTRAT.
 Grupo Caraíba

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

LITOLOGIA
 ROCHA
 quartzo-feldspato gnaisse (leptnito)
 CLASSE
 metamórfica

CADERN 24	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N. 266
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT 400	LOCALIZAÇÃO SC-24-Y-B-II/390,163	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	-------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONIMIA 1,3 km a oeste da Fazenda Repouso
 RELÉVO aplainado e escavado por ravinamentos
 VEGETAÇÃO sub-xerofítica, de porte médio, mod. densa
 SOLO areno-argiloso de coloração cinza

DADOS GEOLÓGICOS
 Migmatito de textura "phlebitic" ou "vein". Nota-se veios com larguras de 3 a 4cm., distribuidos irregularmente, com algum contorcimento local, cortando gnaisse cinza escuro, grão fino, constituído de quartzo, feldspato e biotita.
 UNIDADE ESTRAT.
 Grupo Caraíba

TETÓNICA
 ATIT. DA CAM.....
 ATIT. DA XIST.....
 ATIT. DO LIN.....
 OUTROS "trend":
 Dx = N30° E

LITOLOGIA
 ROCHA
 migmatito de textura "phlebitic"
 CLASSE
 metamórfica

CADERN 24	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. 251-P-B-3	N. 267
--------------	----------	-----------	---------	---------	-----------------------	-----------

ALTIT 440	LOCALIZAÇÃO SC-24-Y-B-II/184,177	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	-------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONIMIA 2 km a NW de Andorinha, no caminho que se dirige à Fazenda Pindoba
 RELÉVO suavemente ondulado
 VEGETAÇÃO sub-xerofítica, de porte médio, mod. densa
 SOLO argiloso de coloração cinza

DADOS GEOLÓGICOS
 Rocha de coloração rosada, textura "augen", foliação fraca e irregular, composição de feldspato e hornblenda(A). Esta rocha é cortada por veios pegmatíticos com quartzo, feldspato e hornblenda(B) e veios graníticos e aplíticos de igual composição(C)
 UNIDADE ESTRAT.

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

LITOLOGIA
 ROCHA A) "augen" sienito.
 B) hornblenda-pegmatito.
 C) hornb. granito
 CLASSE
 A) ígnea
 B) ígnea
 C) ígnea

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
24					252-D-3-3	268

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
430	SC-24-Y-B-II/213,191		

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONIMIA 4,3 km a NE da Vila Andorinha, no caminho para a Fazenda Pindoba
 RELÉVO suavemente ondulado
 VEGETAÇÃO sub-xerofítica, de porte médio, mod. densa
 SOLO argiloso de coloração cinza

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

DADOS GEOLÓGICOS
 Sienito "augen", color. rosada, fraca e irregularm. foliado, comp. de hornb. e felds. (A). A fol. é de fluxo, notando-se frequente formação de zona de "dragg" e faixas milonitizadas de col. cinzenta, densa e cristalina, onde estão incrustados crist. de felds., sugerindo blastese posterior. (B).
 UNIDADE ESTRAT.
 Grupo Caraíba

ROCHA
 A) "augen" sienito.
 B) milonito por-firoclástico
CLASSE
 A) ígnea
 B) ígnea com metamorfismo

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
24					253-D-B-3	269

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
378	SC-24-Y-B-II/242,52		

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONIMIA Fazenda das Pedras
 RELÉVO suavemente ondulado
 VEGETAÇÃO sub-xerofítica, de porte médio, mod. densa
 SOLO argiloso de coloração cinza escura

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

DADOS GEOLÓGICOS
 Rocha de coloração cinza esverdeada, muito densa e compacta, constituída predominantemente de clinopiroxênio (diopsídio provavelmente). Nota-se ainda diminutos cristais de apatita. Alguma sfervescência no HCl. dil.
 UNIDADE ESTRAT.
 Grupo Caraíba

ROCHA
 clinopiroxênio fels
CLASSE
 metamórfica com provável metamorfismo dinâmico.

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
24						270

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC-24-Y-B-II/426,386	176-C-B-3	

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONIMIA 2,5 km a oeste da Fazenda das Flores, na trilha para a Fazenda São Gonçalo
 RELÉVO aplainado e escavado por ravinamentos
 VEGETAÇÃO sub-xerofítica, de porte médio, mod. densa
 SOLO argiloso de coloração cinza

ATIT. DA CAM.....
 ATIT. DA XIST.....
 ATIT. DO LIN.....
 OUTROS foliação:
 45° / N65° W

DADOS GEOLÓGICOS
 Ocorrência de uma faixa de rochas calcossilicatadas, incluindo as seguintes variedades: quartzo-feldspato-clinopiroxênio-calcite-fels; mármore impuros com espinélio e granada; quartzo-feldspato-clinopiroxênio gnaisse (A). Cortando a sequência, granito cinza grã fina, constituído de qz., felds. e biot. (B).
 UNIDADE ESTRAT.

ROCHA
 A) rochas calcossilicatadas
 B) granito
CLASSE
 A) metamórfica
 B) ígnea

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
24					254-P-B-3	271

ALTIT	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
470	SC-24-Y-B-II/414,388		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONIMIA 3,7 km a oeste da Fazenda das Flores, na trilha que se dirige à Fazenda São Gonçalo

RELEVO suavemente ondulado, com cristas alinhadas.

VEGETAÇÃO sub-xerofítica, de porte médio, mod. densa

SOLO argiloso de coloração cinza

TETÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Zona de rochas calcossilicatadas, incluindo as - seguites variedades: diopsídio-feldspato-quartzo-graisses, mármores e quartzo-feldspato - diopsídio fels.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraíba

ROCHA

rochas calcossilicatadas.

CLASSE

metamórfica

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
24						272

ALTIT	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
470	SC-24-Y-B-II/272,388		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONIMIA 4 km a oeste da Fazenda das Flores, na trilha para a Fazenda São Gonçalo

RELEVO suavemente ondulado, com cristas alinhadas

VEGETAÇÃO sub-xerofítica, de porte médio, mod. densa

SOLO argiloso de coloração cinzenta

TETÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha de textura pegmatítica, onde se nota mineral com três planos de clivagem, possivelmente feldspato. Provavelmente trata-se de álcali-pegmatito cortando rocha calcossilicatada, já que próximo há formação de clinopiroxênio esverdeado.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraíba

ROCHA

álcali-pegmatito

CLASSE

ígnea

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
24					255-P-B-3	273

ALTIT	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
480	SC-24-Y-B-II/408,388		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONIMIA Serrate São Gonçalo

RELEVO de cristas alinhadas

VEGETAÇÃO sub-xerofítica, de porte médio, mod. densa

SOLO argiloso de coloração cinzenta

TETÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS direção: Dx = S 45° E

DADOS GEOLÓGICOS

Zona de rochas calcossilicatadas, afloramento de mármore impuro, onde a impureza é provavelmente de clorita e/ou serpentina. Também magnetita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraíba

ROCHA

serpentina mármore

CLASSE

metamórfica hidrotermalmente alterada

CADERN 24 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. 257-P-B-3 N.º 274

ALTIT 430 LOCALIZAÇÃO SC-24-Y-B-II/329,372 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONIMIA 1 km a SE da Fazenda Santana, no leito do riacho do Tanado
 RELEVO suavemente ondulado
 VEGETAÇÃO sub-xerofítica, de porte médio, mod. densa
 SOLO areno-argiloso de coloração cinza

DADOS GEOLÓGICOS
 Rocha de coloração avermelhada, grão grosseiro, fracamente foliada, const. quase que exclusivamente de feldspatos. Também manchas esverdeadas denunciando a presença de clorita e epidoto. Pouco quartzo(A). Paralelamente à fol. desta rocha ocorre rocha básica alter. hidrotermalmente, com muita clorita e epidoto (B).

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraíba

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

ROCHA A) gnaisse alterado por soluções alcalinas.
 B) anfibolito alterado por soluções alcalinas.

LITOLÓGICA
 CLASSE rochas metamórficas alteradas hidrotermalmente

CADERN 24 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. 258-P-B-3 N.º 275

ALTIT 329 LOCALIZAÇÃO SC-24-Y-B-II/263,382 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONIMIA Fazenda Cachoeira
 RELEVO suavemente ondulado
 VEGETAÇÃO sub-xerofítica, de pequeno porte, mod.densa
 SOLO areno-argiloso de coloração cinza

DADOS GEOLÓGICOS
 Rocha de textura "augen", fraca e irregularmente foliada (foliação de fluxo), constituída predominantemente de feldspatos (microclina e plagioclásio). O quartzo ocorre envolvendo os grãos de feldspato. Entre os minerais máficos encontra-se hornbl. e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraíba

TETÓNICA
 ATIT. DA CAM.....
 ATIT. DA XIST.....
 ATIT. DO LIN.....
 OUTROS "trend": Dx= N-S

ROCHA feldspato-quartzo hornblenda "augen" granito

LITOLÓGICA
 CLASSE ígnea possivelmente cogenética com o "augen" sienito

CADERN 24 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. 259-P-B-3 N.º 276

ALTIT 400 LOCALIZAÇÃO SC-24-Y-B-II/319,451 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONIMIA 3 km a NE da Fazenda Praça, no trecho do caminho que liga as Fazendas Praça e Paredão do Lou.
 RELEVO suavemente ondulado
 VEGETAÇÃO sub-xerofítica, de porte médio, mod. densa
 SOLO areno-argiloso de coloração cinzenta

DADOS GEOLÓGICOS
 Migmatito móvel de textura nebulítica, coloração rosada, granulometria fina, constituído quase que exclusivamente de quartzo e feldspato (plagioclásio) e raras palhetas de biotita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraíba

TETÓNICA
 ATIT. DA CAM.....
 ATIT. DA XIST.....
 ATIT. DO LIN.....
 OUTROS "trend": Dx= N15° E

ROCHA migmatito móvel

LITOLÓGICA
 CLASSE metamórfica (anatexi)

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. 24 260-P-B-3 N.º 277

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR. 440 SC-24-Y-B-II/436,265

DADOS GEográficos: TOponimia... 3 km a NW da Fazenda do Junco... RElêVO... suavemente ondulado... VEGETAÇÃO... sub-xerofítica, de porte médio, mod. densa... SOLO... argiloso de coloração cinza

TETÓNICA: ATIT. DA CAM... ATIT. DA XIST... ATIT. DO LIN... OUTROS... Df=S50°E/If=90°

DADOS GEOLÓGicos: Rocha escura, granulação muito fina, muito bem foliada, o que lhe confere o aspecto de xisto. Provavelmente trata-se de uma rocha milonítica, onde o único mineral perceptível é representado por pequenos pórfiros de granada.

LITOLÓGIA: ROCHA milonito porfiroclástico

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraíba

LITOLÓGIA: CLASSE metamórfica (dínamo-terral)

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. 24 261-P-B-3 N.º 278

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR. 430 SC-24-Y-B-II/344,287

DADOS GEográficos: TOponimia... 3 km a sul da Fazenda Santo Antonio, no trecho do caminho para a Fazenda Caldeirão do Cardoso... RElêVO... suavemente ondulado... VEGETAÇÃO... sub-xerofítica, de porte médio, mod. densa... SOLO... argiloso de coloração cinza escuro

TETÓNICA: ATIT. DA CAM... ATIT. DA XIST... ATIT. DO LIN... OUTROS... Df=S20°E/If=90°

DADOS GEOLÓGicos: Afloramento com cerca de 300m de largura, de rocha hidrotermalmente alterada, coloração cinza esverdeada densa, quase que exclusivamente formada de clorita e epidoto(A). Também acha-se associado rocha ultramáfica, possivelmente piroxênio hornblendito (B) milonitizado.

LITOLÓGIA: ROCHA A) epidoto-clorita-fels B) piroxênio-hornblenditos.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGIA: CLASSE A) metamórfica com alteração hidrotermal.

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. 24 262-P-B-3 N.º 279

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR. 400 SC-24-Y-B-II/251,216

DADOS GEográficos: TOponimia... 4 km a SW da Fazenda Pindoba, no trecho do caminho para a Vila Andorinha... RElêVO... ondulado e escavado por ravinamentos... VEGETAÇÃO... sub-xerofítica, de porte médio, mod. densa... SOLO... argiloso de coloração cinza

TETÓNICA: ATIT. DA CAM... ATIT. DA XIST... ATIT. DO LIN... OUTROS...

DADOS GEOLÓGicos: Rocha de coloração cinza esverdeada, granulometria fina, densa, fracamente foliada, constituída quase que exclusivamente de clinopiroxênio (provavelmente diopsídio) e alguns prismas de hornblenda. Trata-se de rocha calcossilicatada.

LITOLÓGIA: ROCHA clinopiroxênio-hornblenda-fels

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraíba

LITOLÓGIA: CLASSE metamórfica

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º
 24 263-P-R-3 280

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
 410 SC-24-Y-R-II/492,16

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONIMIA Fazenda do Sertão
 RELEVO suavemente ondulado
 VEGETAÇÃO sub-xerofítica, de porte médio, em parte cult.
 SOLO argiloso de coloração cinza

DADOS GEOLÓGICOS
 Rocha de coloração escura com pontos esverdeados, granulometria fina, tênue foliação no afloramento, provavelmente constituída de clinopiroxênio (diopsídio ?) e hornblenda.
 UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraíba

TETÓNICA
 ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS.
 LITOLÓGICA
 ROCHA clinopiroxênio diopsídio-fels
 CLASSE metamórfica (?)

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º
 24 266-P-R-3 267-P-R-3 285

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
 430 SC-24-Y-R-II/483,62

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONIMIA Fazenda dos Tacos, no leito do riacho do tacho
 RELEVO aplainado
 VEGETAÇÃO sub-xerofítica, de pequeno porte, mod. densa
 SOLO arenoso-argiloso de coloração cinza

DADOS GEOLÓGICOS
 Migmatito de textura "lit par lit". O paleossoma é constituído de gnaiss grosseiro, fracamente foliado, constituído de quartzo, feldspato (plagioclásio), biotita e provavelmente ortopiroxênio. O neossoma é constituído de granito claro, também de granulção grosseira, const. quase totalm. de quartzo e feldsp.
 UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraíba

TETÓNICA
 ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS "trend":
 Dx = N20° E
 LITOLÓGICA
 ROCHA migmatito "lit par lit"
 CLASSE metamórfica

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º
 24 286

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
 400 SC-24-Y-R-II/383,64

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONIMIA 5 km a oeste da Fazenda Jurema
 RELEVO suavemente ondulado
 VEGETAÇÃO sub-xerofítica, de porte médio, mod. densa
 SOLO argiloso de coloração cinza

DADOS GEOLÓGICOS
 Quartzitos gnaissificados, constituídos de quartzo, clinopiroxênio (provavelmente diopsídio) e feldspato.
 UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraíba

TETÓNICA
 ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS foliação:
 Dx = N20° E
 LITOLÓGICA
 ROCHA quartzito-calcosilicatado e gnaissificado.
 CLASSE metamórfica

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 288

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

430 SC-24-Y-P-II/468,177

DADOS GEográficos

TOPONIMIA 2 km a NW de Mundo Novo, na estrada para a Fazenda Boa Vista

RELEVO ondulado e escavado por ravineamentos

VEGETAÇÃO sub-xerofítica, de porte médio, mod. densa

SOLO areno-argiloso de coloração cinza-claro

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito de textura nebulítica, constituído de quartzo, feldspato (plagioclásio) e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraíba

TETÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

LITOLÓGICA

ROCHA migmatito móvel com textura nebulítica.

CLASSE metamórfica (anatexi)

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 289

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

430 SC-24-Y-R-II/450,144

DADOS GEográficos

TOPONIMIA 3 km a NE da Fazenda do Sítio, na trilha para Sítios Mundo Novo

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO sub-xerofítica, de porte médio, mod. densa

SOLO argiloso de coloração cinza médio escuro

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de coloração cinza esverdeada, granulometria fina, bem foliada, constituída de plagioclásio e hornblenda parcialmente alterada para clorita e tremolita. Pouco quartzo (A). Em concordância biotita gnaisse com grafita (B).

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraíba

TETÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

LITOLÓGICA

ROCHA A) quartzo-anfibolito B) biotita (grafita) gnaisse

CLASSE metamórfica

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 290

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

430 SC-24-Y-B-II/443,138

DADOS GEográficos

TOPONIMIA 2 Km a NE da Fazenda do Sítio, na trilha para Sítios Mundo Novo

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO sub-xerofítica, de porte médio, mod. densa

SOLO argiloso de coloração cinza escuro

DADOS GEOLÓGICOS

Anfibolitos bem foliados, composição de plagioclásio e hornblenda, com pouco quartzo (A); gradam para clinopiroxenitos (diopsiditos) esverdeados (F).

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraíba

TETÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

LITOLÓGICA

ROCHA A) anfibolitos B) clinopiroxenitos

CLASSE metamórfica

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
24					270-P-3-3	291

ALTIT	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
440	SC-24-Y-B-II/480,182		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA 1,2 km a NE de Sítios Mundo Novo, no rio...
cho de Aracina

RELEVO suavemente ondulado, escavado por ravinações.

VEGETAÇÃO sub-xerofítica, de porte médio, mod. densa

SOLO argiloso de coloração cinza médio escuro

TETÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA

clinopiroxênio
hornblendito

CLASSE

provavelmente
ígneia

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de coloração escura, com pontos esverdeados, granulometria fina, não foliado, constituída de - clinopiroxênio e hornblenda. A sua origem é duvidosa. Pode ser uma rocha calcossilicatada ou uma rocha ultramáfica alcalina.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraíba

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
24					271-P-R-3	293

ALTIT	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
500	SC-24-Y-B-II/156,477		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA 1,8 km a NNE da Fazenda Lagoa da Laje, próximo a Lagoa da Laje

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO sub-xerofítica, de porte médio, mod. densa

SOLO areno-argiloso de coloração cinza claro

TETÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA

pegmatito
cataclástico

CLASSE

ígneia afetada por
dínamo-metamorfismo

DADOS GEOLÓGICOS

Pegmatito extremamente cataclasado, provavelmente de natureza alcalina, constituído quase que exclusivamente de feldspato rósco e minerais esverdeados (anfíbólio alterado em clorita)

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraíba

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
24					272-P-B-3	294

ALTIT	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
480	SC-24-Y-B-II/38,510		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA 3,5 km a SW da Fazenda Cacimba do Totó, no caminho para a Fazenda Bandeira

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO sub-xerofítica, de porte médio, mod. densa

SOLO areno-argiloso de coloração cinza claro

TETÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA

migmatito de
textura "phlebitic".

CLASSE

metamórfica

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito de textura "phlebitic" ou "vein". O paleossoma é constituído de gnaiss de coloração cinza, grão grosseiro, fracamente foliado, constituído de plagioclásio, quartzo, hornblenda e provavelmente clinopiroxênio.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraíba

CADERN 24 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. 273-P-B-3 N.º 295

ALTIT 480 LOCALIZAÇÃO SC-24-Y-B-II/107,470 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos
 TOPONIMIA Fazenda dos Currais
 RELEVO suavemente ondulado
 VEGETAÇÃO sub-xerofítica, em parte cultivada
 SOLO arenoso-argiloso de coloração cinza

TETÓNICA
 ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS
 Gnaiss lenticular de coloração cinza escuro, - constituído por grandes lentes quartzo-feldspáticas, envolvidas por palhetas brilhantes de biotita, em aglomerados de cristais menores. O quartzo é visível em cristais transparentes.
 UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraíba

LITOLÓGICA
 ROCHA gnaiss lenticular
 CLASSE metamórfica

CADERN 24 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 296

ALTIT 500 LOCALIZAÇÃO SC-24-Y-B-II/150,466 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos
 TOPONIMIA Fazenda Lagoa da Leje
 RELEVO aplainado
 VEGETAÇÃO sub-xerofítica rala, em parte cultivada
 SOLO argiloso de coloração cinza escuro

TETÓNICA
 ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS
 Lagoa seca, no fácies do "augen" granito-gráissico, solo argiloso, grumoso, com gretas de ressecamento. Retirou-se amostra para análise de argila.
 UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraíba

LITOLÓGICA
 ROCHA
 CLASSE

CADERN 24 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. 274-P-B-3 N.º 297

ALTIT 415 LOCALIZAÇÃO SC-24-Y-B-II/250,238 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos
 TOPONIMIA Fazenda Surará
 RELEVO montanhoso, passando a aplainado
 VEGETAÇÃO sub-xerofítica de porte médio, mod. densa
 SOLO argiloso de coloração cinza

TETÓNICA
 ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS
 Rocha de granulação fina, textura cataclástica, constituída em sua maior parte de feldspatos. Ocorre também hornblenda, biotita e quartzo. Provavelmente trata-se do "augen sienito" cataclasado e com quartzo secundário.
 UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraíba

LITOLÓGICA
 ROCHA hornblenda-biotita-gnaiss cataclástico
 CLASSE metamórfica (dínamo-metamorfismo)

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
24					275-P-R-3	298

ALTIT	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
400	SC-24-Y-B-II/253,128		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONIMIA 8,5 km a SE da Vila Andorinha, no caminho - para a Fazenda Pedra do Dórea

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO sub-xerofítica, de porte médio, mod. densa

SOLO argiloso de coloração cinza escuro

TETÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

LITOLÓGICA

ROCHA

serpentinito

CLASSE

ígnea

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de coloração escura, granulometria muito fina, com manchas esverdeadas que denunciam a presença de serpentina. A massa escura é provavelmente formada também de serpentina.

UNIDADE ESTRAT.

Grupo Caraíba

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
24						300

ALTIT	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
435	SC-24-Y-B-II/300,427		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONIMIA 1,7 km a oeste da Fazenda Paredão do Lou, na trilha para a Fazenda Lajedo

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO sub-xerofítica, de porte médio, mod. densa

SOLO areno-argiloso de coloração cinza

TETÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

LITOLÓGICA

ROCHA

granito

CLASSE

ígnea ou de anatexi

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de coloração cinza, granulometria fina, fraca orientada no afloramento, porém em amostra de mão tem textura granoblástica, constituída de quartzo, feldspato, biotita e provavelmente ortopiroxênio.

UNIDADE ESTRAT.

Grupo Caraíba

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
24					276-P-R-3	301

ALTIT	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
450	SC-24-Y-B-II/288,412		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONIMIA 3 km ao sul da Fazenda Praça, na trilha para a Fazenda Santana

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO sub-xerofítica, de porte médio, mod. densa

SOLO argiloso de coloração cinza médio

TETÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

LITOLÓGICA

ROCHA

gabro(?)

CLASSE

ígnea

DADOS GEOLÓGICOS

Rolados de rochas de coloração escura, granulometria média, com tênue foliação, constituída essencialmente de minerais máficos, com provável predominância de piroxênio. Pontos esbranquiçados denunciam a presença de feldspatos ou sericita.

UNIDADE ESTRAT.

Grupo Caraíba

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 302

ALTIT LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR. 455 SC-24-Y-B-II/275,453

DADOS GEográficos
TOPONIMIA 2 km a NW da Fazenda Praça, na trilha para a Fazenda do Roçado
RELEVO suavemente ondulado
VEGETAÇÃO sub-xerofítica, de pequeno porte, mod. densa
SOLO argiloso de coloração cinza

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha de coloração cinza esverdeada, granulação fina, foliação indistinta, constituída quase que exclusivamente de clinopiroxênio (diopsídio) e um agregado de minerais de coloração rosada, provavelmente fazendo parte a rodonita.
UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraíba

ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST.
ATIT. DO LIN.
OUTROS

ROCHA clinopiroxênio fels.

LITOLOGIA CLASSE metamórfica

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 303

ALTIT LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR. SC-24-Y-B-II/272,456

DADOS GEográficos
TOPONIMIA 2,2 km a NW da Fazenda Praça, na trilha para a Fazenda do Roçado
RELEVO suavemente ondulado
VEGETAÇÃO sub-xerofítica, de porte médio, mod. densa
SOLO argiloso de coloração clara

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha de coloração cinza, granulometria grosseira, não foliada em amostra de mão, porém com tênue foliação no afloramento, constituída quase que exclusivamente de feldspato e quartzo e traços de um mineral de prisma curto, provavelmente ortopiroxênio.
UNIDADE ESTRAT.

ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST.
ATIT. DO LIN.
OUTROS

ROCHA gnaisse ou parte de um migmatito de anatexi.

LITOLOGIA CLASSE metamórfica

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 304

ALTIT LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR. 475 SC-24-Y-B-II/264,462

DADOS GEográficos
TOPONIMIA 3,5 km a NW da Fazenda Praça, na trilha para a Fazenda do Roçado.
RELEVO suavemente ondulado
VEGETAÇÃO sub-xerofítica, de porte médio, mod. densa
SOLO areno-argiloso de coloração cinza

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha de coloração cinza, granulometria grosseira, não foliada em amostra de mão, porém com tênue foliação no afloramento, constituída quase que exclusivamente de feldspato e quartzo e traços de um mineral de prisma curto, provavelmente ortopiroxênio, intercalada com anfíbolitos.
UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraíba

ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST.
ATIT. DO LIN.
OUTROS

ROCHA gnaisse ou parte de um migmatito de anatexi.

LITOLOGIA CLASSE metamórfica

CADERN 24	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. 278-P-B-3	N. ^o 305
--------------	----------	-----------	---------	---------	-----------------------	------------------------

ALTIT 445	LOCALIZAÇÃO SC-24-Y-B-II/296,424	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	-------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS
 TOPONIMIA 1,6 km ao sul da Fazenda Praça, próximo ao leito do riacho do Tapado
 RELÉVO aplainado
 VEGETAÇÃO sub-xerofítica, de norte médio, mod. densa
 SOLO areno-argiloso de coloração cinza

TETÓNICA
 ATIT. DA CAM.....
 ATIT. DA XIST.....
 ATIT. DO LIN.....
 OUTROS foliação:
 Dx=E-W/Lx=45° S

DADOS GEOLÓGICOS
 Rocha de coloração cinza amarelada, granulometria - grosseira, ténuamente foliada em amostra de mão, porém com foliação grosseira e distinta no afloramento; constituída quase que exclusivamente de feldspato e quartzo e traços de ortopiroxênio. Intercalada concordantemente com anfibolitos.
 UNIDADE ESTRAT.
 Grupo Caraíba

LITOLÓGICA
 ROCHA
 gnaisse-quartzo
 feldspato
 CLASSE
 metamórfica

CADERN 24	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N. ^o 306
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------------------

ALTIT 445	LOCALIZAÇÃO SC-24-Y-B-II/295,422	CADASTRO OCORR. 127-P-B-3	ILUSTR.
--------------	-------------------------------------	------------------------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS
 TOPONIMIA 1,8 km ao sul da Fazenda Praça, próximo ao leito do riacho Tapado
 RELÉVO aplainado
 VEGETAÇÃO sub-xerofítica, de porte médio, mod. densa
 SOLO argiloso de coloração cinza escuro

TETÓNICA
 ATIT. DA CAM.....
 ATIT. DA XIST.....
 ATIT. DO LIN.....
 OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS
 Solo argiloso cinza escuro, onde se nota alguns rolados de cromitito ferruginoso e também rolados de serpentinito. A posição estrutural dessas rochas é no eixo de uma dobra sinclinal pequena.
 UNIDADE ESTRAT.
 Grupo Caraíba

LITOLÓGICA
 ROCHA
 serpentinito
 e cromitito
 CLASSE
 ígnea

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N. ^o
--------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------------

ALTIT	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------	-------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS
 TOPONIMIA.....
 RELÉVO.....
 VEGETAÇÃO.....
 SOLO.....

TETÓNICA
 ATIT. DA CAM.....
 ATIT. DA XIST.....
 ATIT. DO LIN.....
 OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS
 UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGICA
 ROCHA
 CLASSE

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Bol. 712/71 N.º 2

ALTIT LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS TOPONIMIA Fazenda Monte Alegre RELEVO Colinoso VEGETAÇÃO Caatinga SOLO

TETÓNICA ATIT. DA CAM. ATIT. DA XIST. ATIT. DO LIN. OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS Rocha de cor escura esverdeada, granulação média, constituída predominantemente por serpentina. UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraíba

LITOLÓGICA ROCHA Serpentinito CLASSE Ignea

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Bol. 712/71 N.º 115

ALTIT LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS TOPONIMIA Fazenda Monte Alegre RELEVO Colinoso VEGETAÇÃO Caatinga SOLO marron claro, areno argiloso, grumoso

TETÓNICA ATIT. DA CAM. ATIT. DA XIST. ATIT. DO LIN. OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS Rocha leucocrática, de granulação média, com textura granular, composta essencialmente por quartzo, feldspato e mica. UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraíba

LITOLÓGICA ROCHA Granito CLASSE Ignea

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Bol. 712/71 N.º 138

ALTIT LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS TOPONIMIA Fazenda Monte Alegre RELEVO Colinoso VEGETAÇÃO Caatinga SOLO marron escuro quase preto, argiloso, grumoso

TETÓNICA ATIT. DA CAM. ATIT. DA XIST. ATIT. DO LIN. OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS Calcossilicatos, 10 metros e logo a E hornblenda. UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraíba

LITOLÓGICA ROCHA Calcossilicatos CLASSE Metamórfica