

MINISTÉRIO DAS MINAS E ENERGIA

DEPARTAMENTO NACIONAL DA PRODUÇÃO MINERAL

CONVÊNIO DNPM - CPRM

# PROJETO COBRE - CURAÇÁ

## RELATÓRIO FINAL

GEOLOGIA DO DISTRITO CUPRÍFERO DO RIO CURAÇÁ

BAHIA - BRASIL


FICHAS DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS DAS

FOLHAS DE ARAPUÁ E SANTOS ARES

ANEXOS

VOLUME II - D

J-96

	<b>SUREMI</b> SEDOTE
CPRM	
ARQUIVO TÉCNICO	
Relatório n.º	459 - S
N.º de Volumes:	30 v.: 2D
OSTENSIVO	

*João Dalton de Souza*

*Marinho A. da Silva Filho*

PHL - 010768



COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS

DIRETORIA DE OPERAÇÕES

AGÊNCIA SALVADOR

1975

# PROJETO COBRE - CURAÇÁ

## RELATÓRIO FINAL

### ÍNDICE DOS VOLUMES

VOL. I - A	TEXTO	GEOLOGIA ECONÔMICA DO DISTRITO CUPRÍFERO DO RIO CURAÇÁ
VOL. I - B	ANEXO	M A P A S
VOL. II - A	TEXTO	GEOLOGIA DO DISTRITO CUPRÍFERO DO RIO CURAÇÁ
VOL. II - B	ANEXO	MAPAS DE PONTOS E CAMINHAMENTO E MAPAS GEOLÓGICOS
VOL. II - C	ANEXO	FICHAS DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS
VOL. II - D	ANEXO	FICHAS DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS
VOL. II - E	ANEXO	FICHAS DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS
VOL. II - F	ANEXO	FICHAS DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS
VOL. II - G	ANEXO	FICHAS DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS
VOL. II - H	ANEXO	FICHAS DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS
VOL. II - I	ANEXO	FICHAS DE ANÁL. PETROGRÁFICAS E BOLETINS DE ANÁL. QUÍMICAS
VOL. III	TEXTO	NOTA EXPLICATIVA DAS FOLHAS GEOLÓGICAS 15'x15'
VOL. IV - A	TEXTO	METODOLOGIA E SISTEMÁTICA DE PROSPECÇÃO
VOL. IV - B	ANEXO	PLANTAS E PERFIS
VOL. V - A	TEXTO	PROSPECÇÃO GEOQUÍMICA DE SEDIMENTOS DE CORRENTE
VOL. V - B	ANEXO	MAPAS GEOQUÍMICOS
VOL. VI - A	TEXTO	PESQUISA COMPLEMENTAR DE ALGUMAS ÁREAS MINERALIZADAS
VOL. VI - B	ANEXO	PLANTAS E PERFIS
VOL. VII - A	TEXTO	PROSPECÇÃO DOS ALVOS
VOL. VII - B	ANEXO	PLANTAS E PERFIS
VOL. VII - C	ANEXO	PLANTAS E PERFIS
VOL. VII - D	ANEXO	PLANTAS E PERFIS
VOL. VII - E	ANEXO	PLANTAS E PERFIS
VOL. VII - F	ANEXO	CADERNETAS DE GEOFÍSICA E BOLETINS DE ANÁLISES QUÍMICAS
VOL. VIII - A	TEXTO	DEPÓSITOS DE COBRE DE L. DA MINA E C. VELHO - FAZ. ANGICO
VOL. VIII - B	ANEXO	PLANTAS E PERFIS
VOL. VIII - C	ANEXO	PERFIL COMPOSTO DE SONDAÇÃO
VOL. IX - A	TEXTO	DEPÓSITO DE COBRE DE PIRULITO - FAZ. SERTÃOZINHO
VOL. IX - B	ANEXO	PLANTAS E PERFIS
VOL. IX - C	ANEXO	PERFIL COMPOSTO DE SONDAÇÃO

## INTRODUÇÃO

Neste volume são apresentadas as Fichas de Descrição de Afloramentos das Folhas de Arapuá e Santos Ares.

As fichas, identificadas pelo prefixo do geólogo responsável pelo mapeamento e pelo número do ponto descrito, estão agrupadas por folha e numeradas em ordem crescente segundo cada prefixo.

As fichas relativas à Folha de Arapuá exibem uma numeração compreendida entre 3.332 e 3.885, o que não reflete a ordem cronológica de mapeamento das folhas cujas fichas levam o prefixo JD. A Folha de Arapuá foi mapeada antes da elaboração da norma da CPRM que padronizou a numeração dos pontos descritos, de modo que, só posteriormente ao mapeamento de outras folhas, teve a numeração dos seus pontos enquadrada segundo os novos critérios estabelecidos.

As interrupções existentes na numeração das fichas devem-se geralmente ao fato de alguns caminhamentos terem ultrapassado os limites da área, propiciando a descrição de afloramentos fora da folha mapeada. Também há casos em que as interrupções ocorrem devido alguns pontos terem sido abandonados, em virtude de não apresentarem localizações precisas.

Na representação das medidas tectônicas das diversas feições planares (foliação, fratura, cisalhamento etc) utilizou-se a forma condensada, em que é indicada a direção do elemento planar ao lado do valor e sentido do seu mergulho.

A terminologia das rochas máficas e ultramáficas usada nas fichas: piroxenitos, gabros, noritos, dioritos, etc, foi puramente descritiva, significando rochas metamórficas de composições mineralógicas semelhantes àqueles tipos de origem magmática, sem implicar que as mesmas sejam necessariamente

mente ortoderivadas.

Os prefixos JD e MS, usados nas fichas deste volume, são relativos, respectivamente, aos geólogos João Dalton de Souza e Marinho Alves da Silva Filho.



F O L H A D E A R A P U Á

Pontos JD-3.332 a JD-3.885

Faltam os pontos:

3.602, 3.617, 3.618, 3.759,  
3.809, 3.841 e 3.847.



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF JD    C/C 1110

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	P - 1	N.º <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">3.332</span>
--------	----------	-----------	---------	---------	----------	-------	--

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">SC.24-V-D-V-3-NO/542.496</span>	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	---	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS	TOPONÍMIA <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">Riacho Caldeirão do Boi.</span> RELEVO <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">levemente ondulado</span> VEGETAÇÃO <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">caatinga</span> SOLO <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">arenoso aluvionar</span>
------------------	---

TECTÓNICA	ATIT. DA CAM. .... ATIT. DA XIST. .... ATIT. DO LIN. .... OUTROS ..... Fol: $10^{\circ}/70^{\circ}W$
-----------	--

DADOS GEOLÓGICOS	Afloramento de estrutura flebítica, nebulítica e agmatítica, cortado por veios de pegmatito e aplito, de rocha cinza, de granulação fina a grosseira, constituída de quartzo, microclina, plagioclásio, biotita e hiperstênio. Engloba "xenólitos" de anfibolito, as vezes contaminados por material ácido. UNIDADE ESTRAT. <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">Grupo Caraiba</span>
------------------	--

LITOLÓGICA	ROCHA <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">Biotita-piroxênio-granulito.</span> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">(Charnockito ?)</span> CLASSE <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">Metamórfica</span> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">(F.do granulito)</span> AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO
------------	---

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">3.333</span>
--------	----------	-----------	---------	---------	----------	--

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">SC.24-V-D-V-3-NO/544.491</span>	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	---	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS	TOPONÍMIA <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">Fazenda Bela Vista.</span> RELEVO <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">levemente ondulado</span> VEGETAÇÃO <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">caatinga</span> SOLO <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">argilo-arenoso</span>
------------------	---

TECTÓNICA	ATIT. DA CAM. .... ATIT. DA XIST. .... ATIT. DO LIN. .... OUTROS ..... Fol: $10^{\circ}/85^{\circ}W$
-----------	--

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha de cor cinza, granulação média, fracamente foliada, exibindo minerais orientados e quartzo estirado, composta de quartzo, microclina, plagioclásio, biotita e ortopiroxênio. Cortado por veios quartzo-feldspáticos. Engloba listras e lentes de composição anfibolítica. UNIDADE ESTRAT. <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">Grupo Caraiba</span>
------------------	--

LITOLÓGICA	ROCHA <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">Biotita-piroxênio-granulito.</span> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">(Charnockito ?)</span> CLASSE <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">Metamórfica</span> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">(F.do granulito)</span> AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO
------------	---

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">3.334</span>
--------	----------	-----------	---------	---------	----------	--

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">SC.24-V-D-V-3-NO/546.473</span>	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	---	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS	TOPONÍMIA <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">Fazenda Bela Vista.</span> RELEVO <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">tendendo a plano</span> VEGETAÇÃO <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">caatinga</span> SOLO <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">argilo-arenoso</span>
------------------	---

TECTÓNICA	ATIT. DA CAM. .... ATIT. DA XIST. .... ATIT. DO LIN. .... OUTROS ..... Fol: $0^{\circ}/85^{\circ}W$
-----------	---

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha de granulação fina, cor cinza, com minerais máficos orientados e quartzo estirado, composta de quartzo, plagioclásio, microclina, biotita e ortopiroxênio(?). É rica em quartzo-feldspatos. UNIDADE ESTRAT. <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">Grupo Caraiba</span>
------------------	--

LITOLÓGICA	ROCHA <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">Granulito félsico</span> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">(Charnockito ?)</span> CLASSE <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">Metamórfica</span> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">(F.do granulito)</span> AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO
------------	--



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
JD	1110

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						3.335

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-V-3-NO/545.467		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Fazenda Bela Vista.

RELEVO tendendo a plano

VEGETAÇÃO descampado

SOLO argilo-arenoso

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de granulação fina, cor cinza, com minerais máficos orientados e quartzo estirado, composta de quartzo, plagioclásio, microclina, biotita e ortopiroxênio(?). É rica em quartzo-feldspatos.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

Fol: 0°/65°W

**LITOLÓGICA**

ROCHA Granulito félsico  
(Charnockito ?)

CLASSE Metamórfica  
(F.do granulito ?)

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						3.336

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-V-3-NO/544.463		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Fazenda Bela Vista.

RELEVO tendendo a plano

VEGETAÇÃO descampado

SOLO argilo-arenoso

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha gnáissica constituída p/finas listras paralelas de coloração branca e cinza clara, de granulação fina a média, constituída de quartzo, plagioclásio branco e verde, microclina, biotita e ortopiroxênio. Presença de micro-dobras em varios pontos.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

Fol: 355°/75°W

**LITOLÓGICA**

ROCHA Biotita-piroxênio-granulito

CLASSE Metamórfica  
(F. do granulito)

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						3.337

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-V-3-NO/549.462		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Fazenda Bela Vista.

RELEVO tendendo a plano

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo-arenoso

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cinza clara de granulação média, com minerais orientados e quartzo estirado, composta de quartzo + feldspato+biotita+ortopiroxênio, cortada por veios aplíticos e pegmatítico de modo a adquirir estrutura agmatítica. Presentes xenólitos de anfibolito.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**LITOLÓGICA**

ROCHA Biotita-piroxênio-granulito  
(Charnockito )

CLASSE Metamórfica  
(F.do granulito)

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
JD	1110

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º
3.338

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-V-3-NO/544.459		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Fazenda Bela Vista.

RELEVO tendendo a plano

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

Fol: 10°/50°E

DADOS GEOLÓGICOS

1)Afloramento de granito róseo de granulação fina.  
2)Ao lado aflora gnaiss de cor cinza, granulação média, composto de quartzo, plagioclásio, microclina, biotita e ortopiroxênio.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

ROCHA

1)Granito róseo  
2)Biotita-piroxênio-granada.

CLASSE

1)Anatexítica (?)  
2)Metamórfica (F.do granulito?)

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º
3.339

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-V-3-NO/532.445		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Entroncamento estradas Bela Vista-Caraiba e Bela Vista-Arapuá.

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos de pegmatito quartzo-feldspático.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba(?)

ROCHA

Pegmatito

CLASSE

Ignea

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º
3.340

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-V-3-NO/541.444		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Entroncamento estradas Bela Vista-Caraiba e Bela Vista-Arapuá.

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO aluvionar

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos de biotita-gnaiss de granulação grosseira, c/estrutura cataclástica e exibindo fraturas. É uma rocha rica em quartzo e feldspato.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

ROCHA

Biotita-gnaiss-cataclástico

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF JD C/C 1110

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

N.º 3.341

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

SC.24-V-D-V-3-NO/536.436

DADOS GEGRÁFICOS  
 TOPONÍMIA 800 m (aprox.) ao Sul da sede da Fazenda Bela Vista.  
 RELÉVO suavemente ondulado  
 VEGETAÇÃO caatinga  
 SOLO argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS  
 1) Afloramento de granito róseo de granulação fina.  
 2) Blocos de pegmatito brechóide quartzo-feldspático.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

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

ROCHA  
 1) Granito róseo  
 2) Pegmatito

LITOLÓGICA  
 CLASSE  
 1) Anatexítica (?)  
 2) Ígnea (?)

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

N.º 3.342

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

SC.24-V-D-V-3-NO/539.383

DADOS GEGRÁFICOS  
 TOPONÍMIA Estrada Bela Vista-Caraiba.  
 RELÉVO suavemente ondulado  
 VEGETAÇÃO caatinga  
 SOLO argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS  
 Migmatito. O paleossoma é um biotita-gnaiss de coloração cinza clara, com bastante quartzo e feldspatos. O neossoma está representado por granito róseo e pegmatito rico em microclina.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

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

ROCHA  
 Migmatito

LITOLÓGICA  
 CLASSE  
 Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

N.º 3.343

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

SC.24-V-D-V-3-NO/530.379

DADOS GEGRÁFICOS  
 TOPONÍMIA Estrada Bela Vista-Caraiba.  
 RELÉVO suavemente ondulado  
 VEGETAÇÃO caatinga  
 SOLO argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS  
 Afloramento diminuto de granito de coloração cinza claro com pontuações rósea, de granulação fina-média.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

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

ROCHA  
 Granito cinza

LITOLÓGICA  
 CLASSE  
 Anatexítica

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF JD	C/C 1110
------------	-------------

CADERN	PALEONT	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 3.344
--------	---------	-----------	---------	---------	----------	--------------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.24-V-D-V-3-NO/525.368	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	---	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Bela Vista-Caraiba.

RELEVO tendendo a plano

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

LITOLÓGICA

ROCHA  
Solo

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Intercalação de solo argiloso, de coloração cinza escura, oriundo de rochas máficas.

UNIDADE ESTRAT.

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 3.345
--------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.24-V-D-V-3-NO/523.342	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	---	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Bela Vista-Caraiba.

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS ...  
Fol: 05°/74°W

LITOLÓGICA

ROCHA  
1) Biotita-gnaisse  
2) Granito róseo

CLASSE  
1) Metamórfica  
2) Anatexítica (?)

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

1) Gnaisse constituído por finas listras paralelas de coloração esbranquiçada e cinza escura, de granulação fina a média e constituído de quartzo, feldspatos e biotita. Presente lentes de anfibolito. 2) Ao lado aflora granito róseo de granulação fina.

UNIDADE ESTRAT.  
Grupo Caraiba

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 3.346
--------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.24-V-D-V-3-NO/521.335	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	---	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Bela Vista-Caraiba.

RELEVO suavemente ondulado cortado por riacho

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO aluvionar

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS ...  
Fol: 355°/60°W

LITOLÓGICA

ROCHA  
Biotita-gnaisse

CLASSE  
Metamórfica  
(F. do anfibolito)

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaisse de granulação fina-média, constituído p/finíssimas listras paralelas e contínuas de coloração branca e cinza escura, composto de quartzo, microclina, plagioclasio, biotita e raríssima hornblenda. En-globa lente e listras delgadas de anfibolito, em parte contaminadas por material ácido.

UNIDADE ESTRAT.  
Grupo Caraiba





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRI F JD C/C 1110

CADERN PALEONT SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 3.347

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SC.24-V-D-V-3-NO/524.335 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS  
 TOPONÍMIA Estrada Bela Vista-Caraiba.  
 RELEVO suavemente ondulado cortado por riacho  
 VEGETAÇÃO caatinga  
 SOLO aluvionar

DADOS GEOLÓGICOS  
 Afloramento fraturado de rocha rósea de granulação fina, com tenue foliação, constituída de quartzo, microclina, plagioclásio e biotita.  
 UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

TECTÓNICA  
 ATIT. DA CAM.  
 ATIT. DA XIST.  
 ATIT. DO LIN.  
 OUTROS Fol: 355°/69°W

LITOLÓGICA  
 ROCHA Granito róseo gnaissóide  
 CLASSE Orig:anatexis(?) metassomática  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 3.348

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SC.24-V-D-V-3-NO/535.323 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS  
 TOPONÍMIA Estrada Bela Vista-Caraiba.  
 RELEVO suavemente ondulado cortado por riacho  
 VEGETAÇÃO caatinga  
 SOLO argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS  
 1)Afloramento exibindo estrutura listrada e nebulítica (subordinada), cortado p/veios de pegmatito, de rocha cinza constituída de quartzo+feldspatos+biotita.  
 2)Esta litologia no nucleo do afloramento passa a gnaisse de composição quartzo+plagioclásio verde+biotita (гнаisse charnockítico?).  
 UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

TECTÓNICA  
 ATIT. DA CAM.  
 ATIT. DA XIST.  
 ATIT. DO LIN.  
 OUTROS Direção da fol: 20°

LITOLÓGICA  
 ROCHA 1)Biotita-gnaisse 2)Gnaisse charnockítico (?)  
 CLASSE 1)Metamórfica 2)Metamórfica (F. do granulito)  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. P - 2 N.º 3.349

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SC.24-V-D-V-3-NO/523.305 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS  
 TOPONÍMIA Estrada Bela Vista-Caraiba.  
 RELEVO aplainado  
 VEGETAÇÃO caatinga  
 SOLO areno-argiloso e cinza escuro

DADOS GEOLÓGICOS  
 Rocha de coloração cinza-escuro esverdeada, de granulação fina, ligeiramente foliada, homogênea, constituída de andesina, hornblenda e clinopiroxênio(diopsidio?).  
 UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

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

LITOLÓGICA  
 ROCHA Clinopiroxênio-anfibolito  
 CLASSE Metamórfica (F. do anfibolito)  
 AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JD

C/C 1110

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 3.350
--------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-V-3-NO/522.298		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Estrada Bela Vista-Caraiba.

RELEVO aplainado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo-arenoso e cinza escuro

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS

Fol: 350°/66°W

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento de granito róseo de granulação fina, levemente foliado.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

**ROCHA**

Granito róseo gnaissóide

**LITOLOGIA**

CLASSE Orig: anatexis(?) metassomática(?)

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 3.351
--------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-V-3-NO/521.286		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Estrada Bela Vista-Caraiba

RELEVO aplainado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo-arenoso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS Direção de Fr: 283°

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento de granito róseo de granulação fina.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

**ROCHA**

Granito róseo

**LITOLOGIA**

CLASSE Anatexítica (?)

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 3.352
--------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-V-3-NO/520.279		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Estrada Bela Vista-Caraiba.

RELEVO aplainado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo-arenoso e cinza escuro

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS

**DADOS GEOLÓGICOS**

Aflora gnaisse cinza de granulação fina a média, composto de quartzo, plagioclásio, microclina(?) e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

**ROCHA**

Biotita-gnaisse

**LITOLOGIA**

CLASSE Metamórfica (F. do anfibolito)

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRF JD C/C 1110

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						3.353

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-V-3-NO/513.276		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Estrada Bela Vista-Caraiba.

RELEVO aplainado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo-arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS

Fol: 348°/54°W

**ROCHA**

Migmatito

**LITOLÓGIA**

CLASSE Metamórfica (c/fa se anatexítica?)

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Migmatito. O paleossoma é um biotita-gnaissse com listras milimétricas a decimétricas (espessura) de coração branca e cinza escura. Engloba lentes de anfibolito já contaminadas p/material ácido. O neossoma consiste em listras decimétricas concordantes de micoclina-pegmatóide e granito roseo.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						3.354

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-V-3-NO/510.272		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Estrada Bela Vista-Caraiba.

RELEVO aplainado com pequenos serrotes locais

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo-arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS

Fol: 356°/70°W

**ROCHA**

Granito róseo gnaissóide

**LITOLÓGIA**

CLASSE Orig: anatexis(?) metassomática(?)

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Conjunto de afloramentos alinhados de granito róseo. Observa-se uma tênue foliação, em afloramento. quartzó é quase sempre estirado.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						3.355

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-V-3-NO/513.272		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Estrada Bela Vista-Caraiba.

RELEVO aplainado com pequenos serrotes locais

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo-arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS

**ROCHA**

Migmatito

**LITOLÓGIA**

CLASSE Metamórfica (c/fa se anatexítica)

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Migmatito de estrutura listrada e "schlieric" (subordinada). Um biotita-gnaissse c/lentes de anfibolito quase sempre contaminadas p/material ácido. Migmatização em forma de listras concordantes de pegmatito, aplito e granito roseo. Observa-se porções onde o gnaissse passa a granito roseo.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF JD	C/C 1110
------------	-------------

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						3.356

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-V-3-NO/513.264		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Bela Vista-Caraiba.

RELEVO aplainado com pequenos serrotes locais

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

ROCHA

Granito róseo

CLASSE

Anatexítica (?)

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de granito róseo de granulação fina e estrutura isotrópica.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						3.357

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-V-3-NO/510.260		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Bela Vista-Caraiba.

RELEVO levemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS Direção da fol: 353°

ROCHA

1) Granito róseo

2) Migmatito

CLASSE

1) Anatexítica (?)

2) Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Contato entre (1) granito róseo de granulação fina e estrutura isotrópica e (2) migmatito listrado ( paleossoma: biotita-gnaiss; neossoma: pegmatito concordante e listras de granito róseo). O contato macroscopicamente brusco.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
					P - 3	3.358

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-V-3-NO/503.235		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Bela Vista-Caraiba.

RELEVO levemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

ROCHA

1) Quartzo-feldspato-gnaiss.

2) Granito róseo

CLASSE

1) Metamórfica (F. do anfibolito)

2) Anatexítica (?)

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

1) Rocha esbranquiçada, de granulação fina a média, c/minerais orientados, constituída de quartzo, microclina, plagioclásio e traços de biotita. 2) Ao lado aflora granito róseo de granulação fina.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JD C/C 1110

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 3.359

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SC.24-V-D-V-3-NO/504.213 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS  
 TOPONÍMIA Estrada Bela Vista-Caraiba.  
 RELÉVO levemente ondulado, cortado p/riacho  
 VEGETAÇÃO caatinga  
 SOLO aluvionar

DADOS GEOLÓGICOS  
 Migmatito. O paleossoma é um biotita-gnaïsse bem ligado com lentes e listras de até 1 m de largura de anfibolito, quase sempre contaminado por material quartzo-feldspático cortado por veios concordantes e discordantes de microclina-pegmatito.  
 UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

TECTÓNICA  
 ATIT. DA CAM.  
 ATIT. DA XIST.  
 ATIT. DO LIN.  
 OUTROS Fol: 350°/90°  
 Fr: 350°/90°, 70°/90°

LITOLÓGICA  
 ROCHA Biotita-gnaïsse (paleossoma)  
 CLASSE Metamórfica (F.do anfibolito)  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 3.360

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SC.24-V-D-V-3-NO/512.171 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS  
 TOPONÍMIA Aeroporto da Caraiba.  
 RELÉVO aplainado  
 VEGETAÇÃO zona desmatada  
 SOLO arenoso

DADOS GEOLÓGICOS  
 Blocos abundantes de quartzo e pegmatito lestemei-nham a silicificação pos-tectônica que procedeu ao "falhamento Morro da Caraiba".  
 UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba (?)

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

LITOLÓGICA  
 ROCHA Blocos de quartzo e pegmatito  
 CLASSE Ígnea  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 3.361

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SC.24-V-D-V-3-NO/530.122 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS  
 TOPONÍMIA Estrada Bela Vista-Caraiba, próximo da segunda localidade.  
 RELÉVO suavemente ondulado  
 VEGETAÇÃO zona desmatada  
 SOLO argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS  
 Afloramento de rocha gnáïssica de coloração rósea, granulação fina a média constituída de microclina, quartzo, plagioclásio e biotita.  
 UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

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

LITOLÓGICA  
 ROCHA Granito-gnaïsse róseo  
 CLASSE Metamórfica (c/fa se anatexítica?)  
 AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF JD	C/C 1110
------------	-------------

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 3.362
--------------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-V-3-NO/538.102		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Próximo à Caraiba.

RELEVO levemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo-arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS Fol: 348°/64° W  
Fr: 75°/90°

**ROCHA**  
Granito róseo  
gnáissico

**LITOLÓGICA**

CLASSE  
Orig: anatexis (?)  
metassomática (?)

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento de granito róseo, fino, nitidamente foliado.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 3.363
--------------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-V-3-NO/541.94		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Próximo à Caraiba.

RELEVO levemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo-arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS Fol: 340°/64° W  
Fr: 75°/90°, 40°/90°

**ROCHA**  
Granito róseo  
gnaissóide

**LITOLÓGICA**

CLASSE  
Orig: anatexis (?)  
metassomática (?)

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento de granito róseo, de granulação fina, levemente foliado.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 3.364
--------------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-V-3-NO/548.74		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Rio Curaçá, próximo a Caraiba.

RELEVO suavemente ondulado, cortado p/riacho

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO aluvionar

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS Fol: 355°/68° W  
Fr: 75°/90°, 105°/90°

**ROCHA**  
Granito róseo  
gnaissóide

**LITOLÓGICA**

CLASSE  
Orig: anatexis (?)  
metassomática (?)

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento de granito róseo, de granulação fina, levemente foliado.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	CIC
JD	1110

CADERN	PALEONT	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
					P - 4	3.365

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-V-3-NO/493.162		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA..... Estrada Caraiba-Arapuá Novo, no cruzamento com o Rio Curaçá.

RELEVO..... leito pouco escavado do Rio Curaçá.

VEGETAÇÃO..... caatinga

SOLO..... aluvionar

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

Fol: 355°/61°W

**DADOS GEOLÓGICOS**

Gnaiss de coloração geral rósea clara, c/foliação dada por linhas irregulares sub-paralelas de biotita e pela orientação dos cristais alongados de quartzo, de granulação média, constituído de microclina, qz, plag, biotita e granada. Esta aparece em pequenos graos com centrados, juntamente com quartzo em nodulos.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

**LITOLOGIA**

ROCHA Biotita-gnaiss (migmatito)

CLASSE Metamórfica (F. do anfibolito)

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
					P - 5	3.366

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-V-3-NO/491.163		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA..... Rio Curaçá, próximo ao cruzamento com a estrada Caraiba-Arapuá Novo.

RELEVO..... leito pouco escavado do Rio Curaçá

VEGETAÇÃO..... caatinga

SOLO..... aluvionar

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

Fol: 350°/90°

**DADOS GEOLÓGICOS**

Migmatito listrado de paragênese mineral seguinte: quartzo+microclina+plagioclásio+biotita. Engloba lentes e listras concordantes de anfibolito, frequentemente contaminados por quartzo-plagioclásio. Veios concordantes de microclina-pegmatito. Em certos pontos o migmatito passa a granito roseo.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

**LITOLOGIA**

ROCHA Migmatito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						3.367

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-V-3-NO/487.162		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA..... Rio Curaçá, próximo ao cruzamento com a estrada Caraiba-Arapuá Novo.

RELEVO..... leito pouco escavado do Rio Curaçá

VEGETAÇÃO..... caatinga

SOLO..... aluvionar

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

Fol: 350°/90°

**DADOS GEOLÓGICOS**

Migmatito. O paleossoma é um biotita-gnaiss. O neossoma consiste em listras de pegmatito e listras e massas disformes de granito roseo de granulação média com variações pegmatíticas.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

**LITOLOGIA**

ROCHA Migmatito

CLASSE Metamórfica (c/fase anatexítica)

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
JD	1110

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º
3.368

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-V-3-NO/484.159		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Caraiba-Arapuá Novo.

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS Fr: 70°/75°S,  
340°/64°W

ROCHA

Granito róseo

CLASSE

Anatexítica (?)

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora granito róseo de granulação fina, de estrutura geral isotrópica, onde contudo às vezes persiste precária foliação dada pela disposição das palhetas de biotita e pela orientação dos grãos de quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
					P - 6

N.º
3.369

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-V-3-NO/481.155		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA .....

RELEVO suavemente ondulado, cortado por riacho

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

ROCHA

Biotita-gnaisse

CLASSE

Metamórfica  
(F.do anfibolito)

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica, de cor cinza, granulação fina, constituída pela alternância de listras paralelas milimétricas (espessura) de coloração clara e escura, composta de quartzo, plagioclásio, microclina e biotita. Em globa lentes de anfibolito parcialmente contaminado por material ácido.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º
3.370

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-V-3-NO/473.149		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA .....

RELEVO suavemente ondulado, cortado por riacho

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO aluviionar

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS Fr: 0°/90°,  
300°/90°, 80°/90°

ROCHA

Anfibolito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento muito fraturado de anfibolito de granulação fina-média, foliado e muito rico em hornblenda.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF  
JDC/C  
1110

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						3.371

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-V-3-NO/461.142		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA.....

RELEVO..... suavemente ondulado, cortado por riacho

VEGETAÇÃO..... caatinga

SOLO..... aluvionar

**DADOS GEOLÓGICOS**

Biotita-gnaïsse, rico em quartzo e feldspato, muito fraturado, alterado e com estrutura cataclástica.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

Fol: 0°/90°

**ROCHA**

Biotita-gnaïsse cataclástico.

**LITOLÓGIA**

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						3.372

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-V-3-NO/480.159		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA..... Estrada Caraiba-Arapuá Novo.

RELEVO..... suavemente ondulado

VEGETAÇÃO..... caatinga

SOLO..... arenoso

**DADOS GEOLÓGICOS**

Concentração de fragmentos de quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba (?)

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**ROCHA**

Blocos de quartzo

**LITOLÓGIA**

CLASSE

Ígnea

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						3.373

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-V-3-NO/461.171		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA..... Estrada Caraiba-Arapuá Novo.

RELEVO..... suavemente ondulado

VEGETAÇÃO..... caatinga

SOLO..... argilo-arenoso

**DADOS GEOLÓGICOS**

Granito róseo de granulação fina a média, com foliação perceptível em alguns pontos. Exibe xenólitos de gnaïsse de coloração cinza, de foliação concordante com a do granito, composto de quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

Fol: 05°/90°

**ROCHA**

Granito róseo

**LITOLÓGIA**

CLASSE

Anatexítica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JD C/C 1410

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 3.374

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SC.24-V-D-V-3-NO/458.174 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS  
 TOPONÍMIA Estrada Caraiba-Aranuá Novo.  
 RELEVO suavemente ondulado  
 VEGETAÇÃO caatinga  
 SOLO argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS  
 Gnaisse formado por listras milimétricas (espessura) paralelas e contínuas de coloração esbranquiçada e cinza escura, constituído de quartzo, feldspatos e biotita.  
 UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

TECTÓNICA  
 ATIT. DA CAM.  
 ATIT. DA XIST.  
 ATIT. DO LIN.  
 OUTROS  
 Pol: 0°/70°E

LITOLOGIA  
 ROCHA Biotita-gnaisse  
 CLASSE Metamórfica  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 3.375

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SC.24-V-D-V-3-NO/449.175 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS  
 TOPONÍMIA Estrada Caraiba-Arapuá Novo.  
 RELEVO suavemente ondulado  
 VEGETAÇÃO caatinga  
 SOLO argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS  
 Afloramento de granito róseo de granulação fina a média.  
 UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

TECTÓNICA  
 ATIT. DA CAM.  
 ATIT. DA XIST.  
 ATIT. DO LIN.  
 OUTROS Fr: 55°/90°, 342°/70°W

LITOLOGIA  
 ROCHA Granito róseo  
 CLASSE Anatexítica (?)  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 3.376

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SC.24-V-D-V-3-NO/436.179 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS  
 TOPONÍMIA Estrada Caraiba-Arapuá Novo.  
 RELEVO suavemente ondulado  
 VEGETAÇÃO caatinga  
 SOLO argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS  
 Migmatito. O paleossoma é um gnaisse de granulação média, cor cinza, composto de quartzo, microclina, plagioclásio e biotita. O neossoma consiste em faixas concordantes e massas disformes de granito róseo. Este às vezes engloba xenólitos do gnaisse.  
 UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

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

LITOLOGIA  
 ROCHA Migmatito  
 CLASSE Metamórfica (F.do anfibolito)  
 AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PHI JD C/LC 1110

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 3.377

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SC.24-V-D-V-3-NO/433.178 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

**DADOS GEográficos**  
 TOPONÍMIA Estrada Caraiba-Arapuá Novo.  
 RELÉVO suavemente ondulado  
 VEGETAÇÃO caatinga  
 SOLO argiloso intercalado em solo argilo-arenoso.

**DADOS GEOLÓGICOS**  
 1) Pequena intercalação de anfibolito de granulação fina, foliado, constituído de hornblenda (56%), andesina (38%), clinopiroxênio (3%) e opacos (3%). 2) Ao lado aflora migmatito constituído por biotita-gnaiss (paleossoma) e granito róseo (neossoma).

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

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

**LITOLOGIA**  
 ROCHA  
 1) Anfibolito  
 2) Migmatito  
 CLASSE  
 1) Metamórfica  
 2) Metamórfica  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 3.378

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SC.24-V-D-V-3-NO/405.208 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

**DADOS GEográficos**  
 TOPONÍMIA Estrada Caraiba-Arapuá Novo, margem do Rio do Pilar.  
 RÊLEVO levemente ondulado  
 VEGETAÇÃO caatinga  
 SOLO castanho escuro e areno-argiloso

**DADOS GEOLÓGICOS**  
 1) Fragmentos de rocha de granulação média, cinza esverdeada com leitos esparsos de plagioclásio e raro quartzo, constituído principalmente de clinopiroxênio (diopsídio?). 2) Afloramento muito alterado de biotita-gnaiss.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

**TECTÓNICA**  
 ATIT. DA CAM.  
 ATIT. DA XIST.  
 ATIT. DO LIN.  
 OUTROS  
 Fol: 355°/60°W

**LITOLOGIA**  
 ROCHA  
 1) Calco-silicatada  
 2) Biotita-gnaiss  
 CLASSE  
 Metamórfica  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 3.379

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SC.24-V-D-V-3-NO/401.214 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

**DADOS GEográficos**  
 TOPONÍMIA Estrada Caraiba-Arapuá Novo, próximo ao Rio do Pilar.  
 RELEVO levemente ondulado  
 VEGETAÇÃO caatinga  
 SOLO cinza escuro e areno-argiloso

**DADOS GEOLÓGICOS**  
 1) Afloramento muito intemperizado de gnaiss com quartzo, feldspato e biotita. 2) Fragmentos anfibolito ou clinopiroxênio-anfibolito. 3) Fragmentos de pegmatito.

UNIDADE ESTRAT. Grupo raiba

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

**LITOLOGIA**  
 ROCHA  
 1) Gnaiss alterado.  
 2) Anfibolito  
 3) Pegmatito  
 CLASSE  
 1) e 2) Metamórfica  
 3) Ígnea (?)  
 AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF JD C/C 1110

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

N.º 3.380

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

SC.24-V-D-V-3-NO/398.217

DADOS GEográficos  
 TOPONÍMIA Estrada Caraiba-Arapuá Novo, próximo ao Riacho do Pilar.  
 RELEVO levemente ondulado  
 VEGETAÇÃO caatinga  
 SOLO cinza escuro e areno-argiloso

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

LITOLÓGICA  
 ROCHA  
 Quartzo  
 CLASSE  
 Ígnea (?)  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS  
 Concentração de fragmentos de quartzo leitoso e azulado. Possível zona de falha.  
 UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba (?)

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

N.º 3.381

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

SC.24-V-D-V-3-NO/372.223

DADOS GEográficos  
 TOPONÍMIA Estrada Caraiba-Arapuá Novo, próximo a Lagoa dos Patos.  
 RELEVO aplainado  
 VEGETAÇÃO caatinga  
 SOLO areno-argiloso, aluvionar

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

LITOLÓGICA  
 ROCHA  
 Granito róseo  
 CLASSE  
 Metamórfica  
 (Orig:anatexis ?)  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS  
 Blocos de granito róseo de granulação média e estrutura gnaissóide.  
 UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

N.º 3.382

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

SC.24-V-D-V-3-NO/368.222

DADOS GEográficos  
 TOPONÍMIA Estrada Caraiba-Arapuá Novo, próximo a Lagoa dos Patos.  
 RELEVO aplainado  
 VEGETAÇÃO caatinga  
 SOLO areno-argiloso, aluvionar

TECTÓNICA  
 ATIT. DA CAM.....  
 ATIT. DA XIST.....  
 ATIT. DO LIN.....  
 OUTROS Fol: 340°/80° W  
 Fr: 70°/90°

LITOLÓGICA  
 ROCHA  
 Biotita-gnaisse  
 CLASSE  
 Metamórfica  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS  
 Gnaisse de granulação média com finíssimas listras paralelas de cor cinza clara e cinza escura, constituído de quartzo, plagioclásio, microclina e biotita.  
 UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRI. J	CIC
JD	1110

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
					P - 8	3.383

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-V-3-NO/366.223		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA..... Estrada Caraiba-Arapuá Novo, próximo a Lagoa dos Patos.

RELEVO..... aplainado

VEGETAÇÃO..... caatinga

SOLO..... argilo-arenoso

**DADOS GEOLÓGICOS**

Migmatito com estrutura listrada e subordinadamente nebulítica. O paleossoma é um biotita-gnaiss. O neossoma consiste em veios concordantes de "granito" róseo e pegmatito quartzo-feldspático.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**LITOLÓGICA**

ROCHA Migmatito Biotita-gnaiss (paleossoma)

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						3.384

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-V-3-NO/357.227		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA..... Estrada Caraiba-Arapuá Novo.

RELEVO..... aplainado

VEGETAÇÃO..... caatinga

SOLO..... vermelho-amarronzado(1) e cinza escuro(2)

**DADOS GEOLÓGICOS**

1) Fragmentos de rocha negra, de granulações finas não foliado, isotrópica, constituída de plagioclásio verde e minerais negros. 2) Fragmento verde escuro de hornblenda-clinopiroxenito(?) locados 100 m a oeste.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**LITOLÓGICA**

ROCHA 1) Meta-gabro (?) 2) Hornblenda-clinopiroxenito (calco-silicatada?)

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						3.385

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-V-3-NO/334.239		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA..... Estrada Caraiba-Arapuá Novo.

RELEVO..... aplainado

VEGETAÇÃO..... caatinga

SOLO..... cinza-escuro

**DADOS GEOLÓGICOS**

1) Fragmentos de rocha verde negra, com certa orientação mineral, de granulação fina a média, constituído de clinopiroxênio (diopsídio?), hornblenda e plagioclásio. 2) Fragmentos de quartzo-feldspato-gnaiss.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**LITOLÓGICA**

ROCHA 1) Hornblenda-clinopiroxenito (calco-silicatada) 2) Quartzo-feldspato-gnaiss (leptito)

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRLF JD	CJC 1110
------------	-------------

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 3.386
--------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.24-V-D-V-3-NO/263.298	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	---	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA ..... Estrada Caraiba-Arapuá Novo.

RELEVO ..... suavemente ondulado

VEGETAÇÃO ..... caatinga

SOLO ..... aluvionar

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

Fol: 350°/85°E

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica alterada, muito fraturada e cortada por veios de pegmatito quartzo-feldspático, de granulação média, constituída de quartzo e feldspato.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

LITOLOGIA

ROCHA Leptito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 3.387
--------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.24-V-D-V-3-NO/255.299	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	---	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA ..... Estrada Caraiba-Arapuá Novo.

RELEVO ..... suavemente ondulado

VEGETAÇÃO ..... caatinga

SOLO ..... aluvionar

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos de quartzo azulado de até 50 cm de diâmetro. Possível falhamento de direção NE-SW.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba (?)

LITOLOGIA

ROCHA Quartzo

CLASSE Ígnea (?)

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 3.388
--------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.24-V-D-V-3-NO/249.300	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	---	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA ..... Estrada Caraiba-Arapuá Novo.

RELEVO ..... suavemente ondulado

VEGETAÇÃO ..... caatinga

SOLO ..... arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

Fol: 0°/84°E

Fr: 60°/90°, 0°/84°E

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha branca, de granulação fina, com foliação dada pela orientação dos grãos estirados de quartzo e pequenos sulcos formados pela erosão de feldspatos e minerais calcio-silicatados alterados (?).

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

LITOLOGIA

ROCHA Calco-quartzito gnaissificado

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRF	C/C
JD	1110

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º	3.389
-----	-------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-V-3-NO/243.299		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Caraiba-Arapuá Novo.

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Fragmentos de quartzito gnaissificado muito recristalizado e com o quartzo notavelmente estirado.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

ROCHA

Quartzito gnaissificado.

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º	3.390
-----	-------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-V-3-NO/235.295		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Caraiba-Arapuá Novo.

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO cinza escuro

DADOS GEOLÓGICOS

Estreita intercalação de solo cinza escuro com fragmentos de rocha gnaissica composta de plagioclásio (abundante), hornblenda e quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

ROCHA

Gnaisse

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º	3.391
-----	-------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-V-3-NO/215.294		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Caraiba-Arapuá Novo.

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO cinza escuro

DADOS GEOLÓGICOS

Intercalação de solo cinza escuro com fragmentos de quartzo (1), quartzito gnaissificado altamente recristalizado (2) e rocha escura, foliada constituída de plagioclásio, hornblenda e clinopiroxênio (3).

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

ROCHA

1) Quartzito.  
2) Quartzito gnaissificado.  
3) Calcosilicatada

CLASSE

1) Ígnea (?)  
2) e 3) Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PIFF JD	CIC 1110
------------	-------------

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 3.392
--------------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-V-3-NO/206.291		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Estrada Caraiba-Arapuá Novo, próximo da última localidade.

RELEVO aplainado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo-arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

Fol: 345°/54° E

**DADOS GEOLÓGICOS**

Gnaiss de granulação média, cor cinza clara com finas listras descontínuas e subordinadas de biotita. Rico em quartzo e feldspatos.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

**ROCHA**

Biotita-gnaiss

**LITOLÓGICA**

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 3.393
--------------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-V-3-NO/194.293		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Estrada Caraiba-Arapuá Novo, próximo da última localidade.

RELEVO aplainado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO cinza escuro

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Fragments de rocha verde, foliada, de granulação média, constituído de clinopiroxênio (2), hornblenda, plagioclásio e subordinadamente quartzo (secundário?).

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

**ROCHA**

Plagioclásio- Clinopiroxenito (?). (Calco-silicatada?)

**LITOLÓGICA**

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 3.394
--------------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-V-3-NO/188.296		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Estrada Caraiba-Arapuá Novo, próximo da última localidade.

RELEVO aplainado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo-arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Concentração anômala de fragmentos de quartzo na superfície. Possível zona de fraturamento.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

**ROCHA**

Quartzo

**LITOLÓGICA**

CLASSE Ígnea (?)

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRIMEIRO C.R. 1110  
JD

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						3.395

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-V-3-NO/179.299		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Arapuá Novo.

RELEVO aplainado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo-arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

Fol: 0°/55°E

**DADOS GEOLÓGICOS**

Gnaiss alterado de granulação fina, constituído de plagioclásio, quartzo, hornblenda e biotita. Os máficos estão alterados para clorita e mica branca.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

**ROCHA**

Gnaiss alterado

**LITOLÓGIA**

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						3.396

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-V-3-NO/170.300		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Arapuá Novo.

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO aluvionar

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

Fol: 340°/62°E

**DADOS GEOLÓGICOS**

1) Blocos de pegmatito quartzo-feldspático rico em microclina. 2) Intercalação a oeste de anfibolito ou clinopiroxênio-anfibolito. 3) Intercalação de gnaiss quartzo-feldspático fraturado.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

**ROCHA**

1) Pegmatito  
2) Anfibolito (?)  
3) Quartzo-feldspato-gnaiss.

**LITOLÓGIA**

CLASSE

1) Ígnea (?)  
2) e 3) Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						3.397

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-V-3-NO/163.300		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Riacho Arapuá, próximo a Arapuá Novo.

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO aluvionar

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

Fol: 340°/40°E

**DADOS GEOLÓGICOS**

1) Rocha gnaissica fraturada, de granulação média, composta de quartzo e feldspato. Apresenta-se intercalada com (2) anfibolito foliado e fraturado.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

**ROCHA**

1) Quartzo-feldspato-gnaiss.  
2) Anfibolito

**LITOLÓGIA**

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRLP	C/C
JD	1110

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
					P - 9	3.398

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-V-3-NO/147.289		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Arapuá Novo.

RELEVO tendendo a plano

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaiss de granulação fina a média, cor cinza, com listras finas paralelas e descontínuas e intercaladas de tonalidade clara e escura. Minerais: quartzo (39%), oligoclásio (35%), microclina (19%) e biotita (7%).

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS Direção da fol: 0°

LITOLÓGICA

ROCHA Biotita-gnaiss

CLASSE Metamórfica  
(F.do anfibolito)

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						3.399

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-V-3-NO/150.287		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Arapuá Novo.

RELEVO tendendo a plano

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaiss de granulação fina a média, cor cinza, com listras finas paralelas e descontínuas e intercaladas de tonalidade clara e escura. Minerais: quartzo, oligoclásio, microclina e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS Fol: 350°/50° E  
Fr: 65°/90°, 100°/90°

LITOLÓGICA

ROCHA Biotita-gnaiss

CLASSE Metamórfica  
(F.do anfibolito)

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						3.400

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-V-3-NO/129.288		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Arapuá Novo.

RELEVO aplainado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Fragmentos de anfibolito foliado rico em hornblenda.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA Anfibolito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PR JD 1110

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
					P - 10	3.401

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-V-3-NO/121.290		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Arapuá Novo-Abóboras.

RELEVO tendendo a plano

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Intercalações de até 2 m de espessura de: (1) anfíb<sub>o</sub>lito foliado, de granulação média constituído essencialmente de hornblenda(67%), andesina(26%) e tremol-actinolita(4%), e (2) gnaiss quartzo-feldspático.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

Fol: 5°/50°E

ROCHA

1)Anfibolito

2)Quartzo-feldspato-gnaiss(Leptito)

CLASSE

Metamórfica

(F. do anfibolito)

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						3.402

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-V-3-NO/89.298		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Arapuá Novo-Abóboras.

RELEVO plano

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Concentração de fragmentos de quartzo. Possível zona de falha (?).

UNIDADE ESTRAT.

TECTÓNICA

ATIT. DA CA. ....

ATIT. DA XIS. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						3.403

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-V-3-NO/62.293		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Arapuá Novo-Abóboras.

RELEVO plano

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha foliada, de granulação média, constituída de grãos hielinos de quartzo (abundante) e pequenos cristais verdes de clinopiroxênio(?) isolados ou dispostos segundo linhas paralelas. Muito subordinadamente aparece plagioclásio.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

ROCHA

Quartzo-clinopirox-gnaiss.

(calcosilicatada ?)

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRIM. JD 1110

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

N.º 3.404

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

SC.24-V-D-V-3-NO/13.284

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Arapuá Novo-Abóboras.

RELEVO plano

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Intercalações de até 1 metro de largura de (1) anfíbrito foliado rico em hornblenda e (2) gnaiss branco de granulação fina a média composto de quartzo e feldspatos.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS

Fol: 355°/74°E

LITOLÓGICA

ROCHA

1) Anfíbrito

2) Quartzo-feldspato-gnaiss (Leptito)

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

N.º 3.405

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

SC.24-V-D-V-3-NO/06.281

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Arapuá Novo-Abóboras.

RELEVO plano

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Intercalações de até 1 metro de largura de (1) anfíbrito foliado rico em hornblenda e (2) gnaiss branco de granulação fina a média composto de quartzo e feldspatos.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA

1) Anfíbrito

2) Quartzo-feldspato-gnaiss (Leptito)

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

N.º 3.406

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

SC.24-V-D-V-3-NO/513.360

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Grande picada E-W, situada imediatamente ao Sul do Riacho Arapuá.

RELEVO aplainado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO cinza escuro e areno argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Solo cinza escuro com raros fragmentos autóctones de rocha máfica: anfíbrito e/ou clinopiroxênio - anfíbrito.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA

Anfíbrito e/ou clinopiroxênio - anfíbrito.

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PLT JD 1110

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 3.407

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SC.24-V-D-V-3-NO/505.360 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos  
 TOPONÍMIA Grande picada E-W, situada imediatamente ao Sul do Riacho Arapua.  
 RELEVO aplainado  
 VEGETAÇÃO caatinga  
 SOLO cinza escuro e areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS  
 Solo cinza escuro com raros fragmentos autóctones de rocha máfica: anfibolito e/ou clinopiroxênio-anfibolito.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

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

LITOLÓGICA  
 ROCHA Anfibolito e/ou clinopiroxênio-anfibolito.  
 CLASSE Metamórfica  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 3.408

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SC.24-V-D-V-3-NO/496.360 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos  
 TOPONÍMIA Grande picada E-W, situada imediatamente ao Sul do Riacho Arapua.  
 RELEVO aplainado  
 VEGETAÇÃO caatinga  
 SOLO argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS  
 Migmatito. O paleossoma é um gnaiss constituído de quartzo, microclina, biotita e hornblenda, c/lentes de anfibolito parcialmente "contaminado" p/material ácido. Neossoma: veios concordantes e discordantes de KF-pegmatito e aplito.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

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

LITOLÓGICA  
 ROCHA Migmatito  
 CLASSE Metamórfica  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 3.409

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SC.24-V-D-V-3-NO/474.360 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos  
 TOPONÍMIA Grande picada E-W, situada imediatamente ao Sul do Riacho Arapua.  
 RELEVO levemente ondulado c/pequenos serrotes locais  
 VEGETAÇÃO caatinga  
 SOLO argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS  
 1)Afloramento de granito róseo de granulação fina.  
 2)Migmatito: biotita-gnaiss envolvido e invadido por massas e veios róseos de composição granítica e veios de pegmatito.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

TECTÓNICA  
 ATIT. DA CAM.  
 ATIT. DA XIST.  
 ATIT. DO LIN.  
 OUTROS Fol: 0°/90°  
Fr: 0°/90°, 90°/90°

LITOLÓGICA  
 ROCHA 1)Granito róseo  
2)Migmatito  
 CLASSE 1)Anatexítica (?)  
2)Metamórfica (c/anatexis ?)  
 AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRI	C/C
JD	1110

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						3.410

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-V-3-NO/459.358		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Grande picada E-W, situada imediatamente ao Sul do Riacho Arapuá.

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO aluvionar

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**ROCHA**

Leptito

**CLASSE**

Metamórfica  
(F.do granulito ?)

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha esbranquiçada, de granulação média, não foliada, constituída de quartzo, microclina, plagioclásio e subordinadamente grãos de granada rósea agregados em pequenos nódulos esparsos.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						3.411

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-V-3-NO/455.359		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Grande picada E-W, situada imediatamente ao Sul do Riacho Arapuá.

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo-arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**ROCHA**

"Granito" róseo

**CLASSE**

Anatexítica (?)

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento de rocha homogênea, não foliada, granulação fina a média, constituída de quartzo, microclina, plagioclásio e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
					P - 11	3.412

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-V-3-NO/448.360		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Grande picada E-W, situada imediatamente ao Sul do Riacho Arapuá.

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo-arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**ROCHA**

Granito róseo

**CLASSE**

Anatexítica (?)

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha homogênea, rósea, de granulação média a fina, estrutura isotrópica, composta de microclina, quartzo, oligoclásio e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP JD	CIC 1110
------------	-------------

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
					P - 12	3.413

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-V-3-NO/432.359		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Grande picada E-W, situada imediatamente ao Sul do Riacho Arapuá.

RELEVO localmente aplainado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo-arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Fol: 0°/70°E  
Fr: 90°/90°, 330°/90°

**DADOS GEOLÓGICOS**

Gnaiss de granulação média, constituído por finíssimas listras paralelas, contínuas e intercaladas de cor branca e cinza esverdeada clara, composta de oligoclásio, quartzo, biotita e traços de hornblenda. Esta constitui megacristais esparsos na rocha.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

**ROCHA**

Biotita-gnaiss

**CLASSE**

Metamórfica  
(F. do anfibolito)

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						3.414

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-V-3-NO/429.360		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Grande picada E-W, situada imediatamente ao Sul do Riacho Arapuá.

RELEVO localmente aplainado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo-arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Fol: 355°/72°E

**DADOS GEOLÓGICOS**

Gnaiss de granulação média, constituído por finíssimas listras paralelas, contínuas e intercaladas de cor branca e cinza esverdeada clara, composta de oligoclásio, quartzo, biotita e traços de hornblenda. Veios de pegmatito segundo a foliação.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

**ROCHA**

Biotita-gnaiss

**CLASSE**

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						3.415

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-V-3-NO/426.360		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Grande picada E-W, situada imediatamente ao Sul do Riacho Arapuá.

RELEVO localmente aplainado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo-arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Fol: 355°/70°E

**DADOS GEOLÓGICOS**

Migmatito com estrutura listrada e nebulítica, composição quartzo+plagioclásio+microclina+biotita, com lentes de anfibolito e veios de pegmatito granítico.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

**ROCHA**

Migmatito

**CLASSE**

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRF	C/C
JD	1110

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º
3.416

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-V-3-NO/418.359		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Grande picada E-W, situada imediatamente ao Sul do Riacho Arapuá.

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo-arenoso aluvionar

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

Fol: 0°/75°E

**DADOS GEOLÓGICOS**

1) Granito róseo, não foliado de granulação fina a média. 2) Gnaiss constituído por finíssimas listras descontínuas e paralelas de cor esbranquiçada e cinza escura. Minerais: quartzo, feldspatos e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

**ROCHA**

1) Granito róseo

2) Biotita-gnaiss

**CLASSE**

1) Anatexítica (?)

2) Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º
3.417

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-V-3-NO/406.360		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Rio Curaçá.

RELEVO leito de rio

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO aluvionar

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS Fol: 355°/85°W  
Fr: 80°/90°, 0°/90°

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha gnáissica muito alterada e fraturada, de granulação média, composta de quartzo, feldspatos e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

**ROCHA**

Biotita-gnaiss

(Migmatito?)

**CLASSE**

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º
3.418

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-V-3-NO/402.360		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Rio Curaçá.

RELEVO aplainado escavado por braços de rio

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO aluvionar

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Fragments antóctones de rocha de cor marron-avermelhada, de granulação média a grosseira, foliada, com minerais orientados e o quartzo fortemente estirado. Minerais: quartzo, magnetita e hematita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

**ROCHA**

Quartzo-hematita-magnetita-rocha.

**CLASSE**

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JD C/C 1110

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 3.419

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.  
SC.24-V-D-V-3-NO/392.361

**DADOS GEGRÁFICOS**  
 TOPONÍMIA Picada E-W situada imediatamente ao Sul do Riacho Arapuá.  
 RELEVO localmente aplainado  
 VEGETAÇÃO caatinga  
 SOLO cinza escuro e areno-argiloso

**DADOS GEOLÓGICOS**  
 Fragmentos autóctones de rocha negra de granulação média, foliado, de composição anfibolítica e possivelmente clinopiroxênio-anfibolítica (calco-silicatada?).

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

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

**LITOLÓGICA**  
 ROCHA Anfibolitos e clinopiroxênio-anfibolito.  
 (calco-silicatada?)

CLASSE Metamórfica  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 3.420

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.  
SC.24-V-D-V-3-NO/378.361

**DADOS GEGRÁFICOS**  
 TOPONÍMIA Picada E-W situada imediatamente ao Sul do Riacho Arapuá.  
 RELEVO suavemente ondulado  
 VEGETAÇÃO caatinga  
 SOLO argilo-arenoso

**DADOS GEOLÓGICOS**  
 1) Migmatito. O paleossoma é um biotita-hornblenda-gnaiss rico em quartzo e feldspatos. O neossoma consiste em veios de aplito e pegmatito graníticos.  
 2) Intercalação de anfibolito, 50 m a leste.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

**TECTÓNICA**  
 ATIT. DA CAM. ....  
 ATIT. DA XIST. ....  
 ATIT. DO LIN. ....  
 OUTROS .....  
 Fol: 350°/74°E

**LITOLÓGICA**  
 ROCHA  
 1) Migmatito  
 2) Anfibolito

CLASSE Metamórfica  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 3.421

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.  
SC.24-V-D-V-3-NO/376.361

**DADOS GEGRÁFICOS**  
 TOPONÍMIA Picada E-W situada imediatamente ao Sul do Riacho Arapuá.  
 RELEVO suavemente ondulado  
 VEGETAÇÃO caatinga  
 SOLO argilo-arenoso

**DADOS GEOLÓGICOS**  
 Migmatito de estrutura agmatítica. O paleossoma é um quartzo-feldspatos-biotita-gnaiss com estrutura nebulítica. Veios de pegmatito e aplito quartzo-feldspáticos constituem o neossoma.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

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

**LITOLÓGICA**  
 ROCHA  
 Migmatito

CLASSE Metamórfica  
 AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
JD	1110

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º
3.422

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-V-3-NO/368.360		

**DADOS GEOLÓGICOS**

TOPONÍMIA Picada E-W situada imediatamente ao Sul do Riacho Arapuá.

RELEVO localmente aplainado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo-arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS Fol: 335°/66° E

**LITOLÓGICA**

ROCHA 1)Gnaisse (migmatito?) 2)Anfibolito. 3)Quartzo-hematita-magnetita = rocha.

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

1)Gnaisse de composição quartzo, microclina, plagioclásio e biotita. 2)Intercalação estreita de anfibolito imediatamente a Oeste. 3)Fragmentos de rocha marrom avermelhada, foliada, formada de quartzo, magnetita e hematita, 50 m a Oeste.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º
3.423

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-V-3-NO/359.361		

**DADOS GEOLÓGICOS**

TOPONÍMIA Picada E-W situada imediatamente ao Sul do Riacho Arapuá.

RELEVO localmente aplainado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO cinza escuro e areno-argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**LITOLÓGICA**

ROCHA 1)Anfibolito 2)Hornblenda-clinopiroxenito (calcossilicatada?)

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

Fragmentos autóctones de mafitos. São (1) anfibolitos ricos em hornblenda e (2) rocha verde negra, constituída de clinopiroxênio (diopsídio), hornblenda e plagioclásio. O segundo tipo as vezes constitui delgados níveis dentro do primeiro.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º
3.424

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-V-3-NO/348.362		

**DADOS GEOLÓGICOS**

TOPONÍMIA Picada E-W situada imediatamente ao Sul do Riacho Arapuá.

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo-arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS Fol: 350°/90° Fr: 285°/90°, 0°/90°

**LITOLÓGICA**

ROCHA Migmatito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

Biotita-gnaisse (paleossoma) rico em quartzo, plagioclásio e microclina, de granulação média, c/finas listras sub-paralelas e descontínuas de biotita, com pequenas dobras e englobando lentes de anfibolito. Neossoma: veios de pegmatito e aplito e massas de "granito" roseo.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
JD	1110

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						3.425

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-V-3-NO/338.360		

**DADOS GEOLÓGICOS**

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Grande picada E-W, imediatamente ao Sul do Riacho Arapuá.

RELEVO localmente aplainado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo-arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Direção da fol: 350°

**ROCHA**

Leptito

**LITOLÓGIA**

CLASSE Metamórfica (F.do Granulito ?)

AMOSTRA  SIM  NÃO

Rocha de granulação fina, esbranquiçada, constituída de quartzo, plagioclásio, microclina e subordinada-mente biotita. Esta fornece fraquíssima foliação a rocha. Ao lado mostra-se isotrópica, branca e sem biotita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						3.426

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-V-3-NO/330.360		

**DADOS GEOLÓGICOS**

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Grande picada E-W, imediatamente ao Sul do Riacho Arapuá.

RELEVO localmente aplainado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo-arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**ROCHA**

Leptito

**LITOLÓGIA**

CLASSE Metamórfica (F.do Granulito ?)

AMOSTRA  SIM  NÃO

Rocha branca de granulação fina a média, isotrópica ou localmente com tênue orientação mineral, constituída de quartzo, microclina e plagioclásio.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						3.427

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-V-3-NO/322.360		

**DADOS GEOLÓGICOS**

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Grande picada E-W, imediatamente ao Sul do Riacho Arapuá.

RELEVO levemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo-arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Dir.fol: 345°/85°E  
Fr: 320°/45°W, 60°/68°E

**ROCHA**

1) Leptito  
2) Anfibolito

**LITOLÓGIA**

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

Rocha branca de granulação fina a média, isotrópica ou localmente com tênue orientação mineral, constituída de quartzo, microclina e plagioclásio(1). 40 metros a oeste aflora anfibolito foliado rico em hornblenda(2).

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRLI JD C/C 1110

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 3.428

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SC.24-V-D-V-3-NO/318.360 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS  
 TOPONÍMIA Grande picada E-W, imediatamente ao Sul do Riacho Arapuá.  
 RELEVO suavemente ondulado  
 VEGETAÇÃO caatinga  
 SOLO argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS  
 Afloramento de rocha branca, de granulação variando de fina a grosseira, geralmente isotrópica, so localmente apresentando tenue orientação mineral. Minerais: quartzo (abundante), microclina e plagioclásio.  
 UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

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

LITOLOGIA  
 ROCHA Leptito  
 CLASSE Metamórfica (F.do Granulito ?)  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 3.429

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SC.24-V-D-V-3-NO/316.360 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS  
 TOPONÍMIA Grande picada E-W, imediatamente ao Sul do Riacho Arapuá.  
 RELEVO suavemente ondulado  
 VEGETAÇÃO caatinga  
 SOLO argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS  
 Rocha branca, de granulação variando de fina a grosseira, geralmente isotrópica, so localmente apresentando tenue orientação mineral, formada de quartzo, microclina e plagioclásio. Localmente pode apresentar-se extremamente rica em quartzo.  
 UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

TECTÓNICA  
 ATIT. DA CAM.  
 ATIT. DA XIST.  
 ATIT. DO LIN.  
 OUTROS Fr: 340°/90°, 280°/70°S, 80°/60°S

LITOLOGIA  
 ROCHA Leptito  
 CLASSE Metamórfica (F.do Granulito ?)  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 3.430

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SC.24-V-D-V-3-NO/311.360 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS  
 TOPONÍMIA Grande picada E-W, imediatamente ao Sul do Riacho Arapuá.  
 RELEVO localmente aplainado  
 VEGETAÇÃO caatinga  
 SOLO areno-argiloso e cinza escuro

DADOS GEOLÓGICOS  
 Solo cinza escuro com muitos fragmentos autóctones de rocha negra foliada, de granulação média a fina, constituída de hornblenda e plagioclásio.  
 UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

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

LITOLOGIA  
 ROCHA Anfibolito  
 CLASSE Metamórfica  
 AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
JD	1110

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º	3.431
-----	-------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-V-3-NO/306.361		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Grande picada E-W, imediatamente ao Sul do Riacho Arapuá.
	RELÉVO	suavemente ondulado
	VEGETAÇÃO	caatinga
	SOLO	aluvionar

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

ROCHA	1) Pegmatito 2) Leptito
CLASSE	1) Ígnea (?) 2) Metamórfica
AMOSTRA	<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO

DADOS GEOLÓGICOS	Fragmento de (1) pegmatito branco e (2) rocha branca, de granulação média, isotrópica, constituída de microclina, plagioclásio, quartzo e granada rósea disseminada.
UNIDADE ESTRAT.	Grupo Caraiba

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
					P - 13

N.º	3.432
-----	-------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-V-3-NO/301.362		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Grande picada E-W, imediatamente ao Sul do Riacho Arapuá.
	RELÉVO	localmente aplainado
	VEGETAÇÃO	caatinga
	SOLO	argilo-arenoso

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

ROCHA	Leptito
CLASSE	Metamórfica (F. do Granulito ?)
AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha esbranquiçada de granulação média a grosseira, de estrutura isotrópica, constituída de microclina, antipertita, oligoclásio, quartzo e granada rósea disseminada.
UNIDADE ESTRAT.	Grupo Caraiba

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º	3.433
-----	-------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-V-3-NO/293.354		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Grande picada E-W, imediatamente ao Sul do Riacho Arapuá.
	RELÉVO	suavemente ondulado
	VEGETAÇÃO	caatinga
	SOLO	aluvionar

TECTÔNICA	ATIT. DA CAM.	.....
	ATIT. DA XIST.	.....
	ATIT. DO LIN.	.....
	OUTROS	Fol: 355°/80°E

ROCHA	Biotita-gnaisse
CLASSE	Metamórfica
AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

DADOS GEOLÓGICOS	Gnaisse de granulação média, formado por finíssimas listras paralelas de coloração cinza escura e branca, constituído de quartzo, microclina, plagioclásio e biotita. Encerra lentes e listras de anfibólito.
UNIDADE ESTRAT.	Grupo Caraiba





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRI JD 1110

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						3.434

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-V-3-NO/292.358		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Grande picada E-W, imediatamente ao Sul do Riacho Arapuá.

RELEVO levemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO aluvionar

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Estreito veio de pegmatito quartzo-feldspático fraturado.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba (?)

**ROCHA**

Pegmatito

**CLASSE**

Ígnea

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						3.435

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-V-3-NO/289.356		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Grande picada E-W, imediatamente ao Sul do Riacho Arapuá.

RELEVO levemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo-arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Fol: 355°/66° E  
Fr: 355°/90°, 295°/90°

**DADOS GEOLÓGICOS**

Migmatito. O paleossoma é um gnaiss de constituição quartzo, plagioclásio, microclina e biotita e englobando lentes e listras concordantes de anfibolito. Veios concordantes de aplito e KF-pegmatito constituem o neossoma.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

**ROCHA**

Migmatito  
Biotita-gnaiss (paleossoma)

**CLASSE**

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						3.436

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-V-3-NO/523.446		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Fazenda Bela Vista.

RELEVO aplainado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo-arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Fol: 360°/70° W

**DADOS GEOLÓGICOS**

Gnaiss de cor cinza, granulação fina a média, com boa lineação mineral, constituído de quartzo, plagioclásio, microclina e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

**ROCHA**

Biotita-gnaiss

**CLASSE**

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREL. JD C/C 1110

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						3.437

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-V-3-NO/487.432		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA..... Estrada Bela Vista-Arapuá Novo.

RELEVO..... aplainado

VEGETAÇÃO..... caatinga

SOLO..... argiloso e cinza escuro

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**ROCHA**

Hornblenda-gabro

**LITOLÓGIA**

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Fragments autóctones de rocha cinza escura, granulação fina, equigranular, orientada ou fracamente orientada ou ainda maciça, composta de plagioclásio+ortopiroxênio+clinopiroxênio+hornblenda- biotita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						3.438

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-V-3-NO/471.416		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA.....

RELEVO..... suavemente ondulado

VEGETAÇÃO..... caatinga

SOLO..... aluvionar

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**ROCHA**

Granito róseo

**LITOLÓGIA**

CLASSE

Anatexítica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Granito róseo de granulação fina a média.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						3.439

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-V-3-NO/474.416		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA.....

RELEVO..... suavemente ondulado

VEGETAÇÃO..... caatinga

SOLO..... aluvionar

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

Fol: 10°/90°

**ROCHA**

Migmatito

**LITOLÓGIA**

CLASSE Metamórfica (com fase anatexítica).

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Migmatito de estrutura listrada e nebulítica (subordinada) constituído por biotita-gnaïsse, com lentes e listras de anfibolito contaminado por material ácido, invadido por listras concordantes e massas de granito róseo.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF JD	C/C 1110
------------	-------------

CADERN	PALEONT	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 3.440
--------	---------	-----------	---------	---------	----------	--------------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.24-V-D-V-3-NO/429.404	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	---	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Cruzamento da estrada Bela Vista-Arapuá Novo com o Rio Curaçá.

RELÉVO suavemente ondulado com serrotes locais

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO aluvionar

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**ROCHA**

Granito róseo

**LITOLOGIA**

CLASSE

Anatexítica (?)

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento de granito róseo de granulação fina.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 3.441
--------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.24-V-D-V-3-NO/433.408	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	---	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Próximo ao cruzamento da estrada Bela Vista-Arapuá Novo com o Rio Curaçá.

RELÉVO aplainado com pequenos serrotes locais

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo-arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**ROCHA**

Granito róseo

**LITOLOGIA**

CLASSE

Anatexítica (?)

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento de granito róseo de granulação fina, com tênue foliação. O granito engloba xenólitos concorrentes de biotita-gnaïsse.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 3.442
--------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.24-V-D-V-3-NO/424.412	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	---	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Confluência Riacho Arapuá-Rio Curaçá.

RELÉVO aplainado com pequenos serrotes locais

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO areia -aluvionar

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**ROCHA**

Granito róseo

**LITOLOGIA**

CLASSE

Anatexítica (?)

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Granito róseo de granulação fina.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
JD	1110

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º
3.443

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-V-3-NO/364.381		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Riacho Arapuá.

RELEVO aplainado, pouco escavado por braços de riacho

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO aluvionar

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS \_\_\_\_\_

Fol: 345°/80°E

**ROCHA**

Biotita-gnaïsse

**CLASSE**

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Biotita-gnaïsse cinza claro, rico em quartzo e feldspatos.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º
3.444

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-V-3-NO/361.382		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Riacho Arapuá.

RELEVO aplainado, pouco escavado por braços de riacho

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO aluvionar

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS \_\_\_\_\_

Fol: 300°/50°N

**ROCHA**

Biotita-gnaïsse

**CLASSE**

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Biotita-gnaïsse cinza claro, rico em quartzo e feldspatos.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º
3.445

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-V-3-NO/354.377		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Riacho Arapuá.

RELEVO aplainado, pouco escavado por braços de riacho

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO aluvionar

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS \_\_\_\_\_

Fol: 10°/80°W

**ROCHA**

Biotita-gnaïsse

**CLASSE**

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Biotita-gnaïsse cinza claro, rico em quartzo e feldspatos.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JD C/C 1110

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						3.446

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-V-3-NO/348.369		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Vale do Riacho Arapuá.

RELEVO aplainado, pouco escavado por braços de riacho

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo-arenoso

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento de rocha com estrutura listrada e nebulí-tica, de granulação média, constituída de quartzo, plagioclásio, microclina e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**LITOLÓGICA**

ROCHA Biotita-gnaisse (migmatito)

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						3.447

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-V-3-NO/339.366		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Vale do Riacho Arapuá.

RELEVO aplainado, pouco escavado por braços de riacho

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento, em forma de crista alongada com mergulho para oeste, de rocha branca homogênea de estrutura sacaroidal, constituída de quartzo, plagioclásio, microclina e granada disseminada.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**LITOLÓGICA**

ROCHA Granulito félsico? (Leptito)

CLASSE Metamórfica (F.do granulito)

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						3.448

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-V-3-NO/345.378		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Vale do Riacho Arapuá.

RELEVO aplainado, pouco escavado por braços de riacho

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso

**DADOS GEOLÓGICOS**

Aflora gnaisse de granulação média, constituído por finas listras sub-paralelas e intercaladas de cor esbranquiçada e cinza escura, composto de quartzo, feldspatos e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS Fol: 0°/82°W

**LITOLÓGICA**

ROCHA Biotita-gnaisse

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JD C/C 1110

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 3.449

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SC.24-V-D-V-3-NO/334.379 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS  
 TOPONÍMIA Vale do Riacho Arapuá.  
 RELEVO aplainado, pouco escavado por riachos  
 VEGETAÇÃO caatinga  
 SOLO argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS  
 Rocha gnáissica, com os minerais orientados, de coloração branca, granulação média, constituída por quartzo (abundante), plagioclásio, microclina, biotita (rara) e granada disseminada.  
 UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

TECTÓNICA  
 ATIT. DA CAM.  
 ATIT. DA XIST.  
 ATIT. DO LIN.  
 OUTROS  
 Fol: 100°/40°N

LITOLOGIA  
 ROCHA Quartzo-feldspato-gnaisse.  
 (Granulito félsico?)  
 CLASSE Metamórfica  
 (F.do granulito ?)  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 3.450

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SC.24-V-D-V-3-NO/324.374 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS  
 TOPONÍMIA Vale do Riacho Arapuá.  
 RELEVO aplainado  
 VEGETAÇÃO caatinga  
 SOLO argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS  
 Rocha esbranquiçada, tenuemente foliada, de granulação fina, essencialmente quartzo-feldspática. Está alterada e fraturada em várias direções.  
 UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

TECTÓNICA  
 ATIT. DA CAM.  
 ATIT. DA XIST.  
 ATIT. DO LIN.  
 OUTROS  
 Fol: 345°/70°E

LITOLOGIA  
 ROCHA Quartzo-feldspato-gnaisse.  
 (Leptito)  
 CLASSE Metamórfica  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 3.451

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SC.24-V-D-V-3-NO/301.377 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS  
 TOPONÍMIA Vale do Riacho Arapuá.  
 RELEVO suavemente ondulado  
 VEGETAÇÃO caatinga  
 SOLO areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS  
 Anfibolito foliado de granulação fina, muito rico em hornblenda.  
 UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

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

LITOLOGIA  
 ROCHA Anfibolito  
 CLASSE Metamórfica  
 AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF JD	C/C 1110
------------	-------------

CADERN	PALEONT	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 3.452
--------------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-V-3-NO/298.377		

DADOS GEGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Vale do Riacho Arapuá.
	RELÉVO	suavemente ondulado
	VEGETAÇÃO	caatinga
	SOLO	argilo-arenoso

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

DADOS GEOLÓGICOS	Afloramento de rocha esbranquiçada, fina, essencialmente quartzo-feldspática com granada rósea disseminada.	
	UNIDADE ESTRAT.	Grupo Caraiba

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

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 3.453
--------------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-V-3-NO/287.368		

DADOS GEGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Vale do Riacho Arapuá.
	RELÉVO	suavemente ondulado
	VEGETAÇÃO	caatinga
	SOLO	argilo-arenoso

TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.	.....
	ATIT. DA XIST.	.....
	ATIT. DO LIN.	.....
	OUTROS	Fol: 348 <sup>0</sup> /68 <sup>0</sup> E

DADOS GEOLÓGICOS	Gnaiss de granulação fina, de cor cinza, constituído de quartzo, plagioclásio, microclina e biotita.	
	UNIDADE ESTRAT.	Grupo Caraiba

LITOLOGIA	ROCHA	Biotita-gnaiss
	CLASSE	Metamórfica (F.do anfibolito)
	AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 3.454
--------------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-V-3-NO/282.370		

DADOS GEGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Vale do Riacho Arapuá.
	RELÉVO	suavemente ondulado
	VEGETAÇÃO	caatinga
	SOLO	arenoso

TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.	.....
	ATIT. DA XIST.	.....
	ATIT. DO LIN.	.....
	OUTROS	Fol: 345 <sup>0</sup> /85 <sup>0</sup> E

DADOS GEOLÓGICOS	Aflora rocha gnáissica de coloração esbranquiçada, granulação média, constituída essencialmente de quartzo, com um pouco de feldspato e algo de biotita.	
	UNIDADE ESTRAT	Grupo Caraiba

LITOLOGIA	ROCHA	Quartzo-gnaiss
	CLASSE	Metamórfica
	AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

JD 1110

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						3.455

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-V-3-NO/283.364		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA	Riacho Arapuá.
RELEVO	aplainado pouco erodido por riachos
VEGETAÇÃO	caatinga
SOLO	argilo-arenoso e aluvionar

DADOS GEOLÓGICOS

<p>1) Rocha de granulação média, cor cinza-verde escura c/pontuações róseas (granada), em parte tenuemente foliada, constituída de quartzo, feldspato, biotita e granada conspicuamente disseminada. 2) Ao lado blocos de rocha verde clara, de brilho sedoso e composição calcio-silicatada.</p>	
UNIDADE ESTRAT.	Grupo Caraiba

TECTÓNICA

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

LITOLÓGICA

ROCHA	1) Gnaisse granatífero máfico. 2) Calco-silicatada
CLASSE	Metamórfica
AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						3.456

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-V-3-NO/280.366		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA	Riacho Arapuá.
RELEVO	aplainado pouco erodido por riachos
VEGETAÇÃO	caatinga
SOLO	argilo-arenoso e aluvionar

DADOS GEOLÓGICOS

<p>Afloramento de rocha gnáissica essencialmente quartzo-feldspático, com predomínio evidente de quartzo. Exibe nódulos dispersos de granada e algo de biotita. Lateralmente passa a um quartzo-feldspato-biotita-gnaisse.</p>	
UNIDADE ESTRAT.	Grupo Caraiba

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.	.....
ATIT. DA XIST.	.....
ATIT. DO LIN.	.....
OUTROS	.....
Fol:	350°/75°E

LITOLÓGICA

ROCHA	Gnaisse quartzoso
CLASSE	Metamórfica (F. do granulito ?)
AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						3.457

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-V-3-NO/272.371		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA	Vale do Riacho Arapuá.
RELEVO	suavemente ondulado
VEGETAÇÃO	caatinga
SOLO	argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

<p>Gnaisse de cor cinza e granulação fina, constituído de quartzo, plagioclásio, microclina(?), biotita e granada rósea. Os grãos de granada formam nódulos de até 1 cm de diametro. Cortado por veios de pegmatito.</p>	
UNIDADE ESTRAT.	Grupo Caraiba

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.	.....
ATIT. DA XIST.	.....
ATIT. DO LIN.	.....
OUTROS	.....
Fol:	335°/65°E
Direção da fr:	50°

LITOLÓGICA

ROCHA	Biotita-gnaisse
CLASSE	Metamórfica
AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
JD	1110

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º
3.458

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-V-3-NO/258.364		

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA	Riacho Arapuá.
	RELEVO	aplainado, pouco erodido por riacho
	VEGETAÇÃO	caatinga
	SOLO	argilo-arenoso

TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.	
	ATIT. DA XIST.	
	ATIT. DO LIN.	
	OUTROS	Fol: 0°/85°E

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Afloramento de gnaiss de cor cinza, finamente listrado, de granulação fina, constituído essencialmente de quartzo, plagioclásio, microclina e subordinadamente hornblenda-biotita. Observa-se megacristais dispersos de hornblenda e também de microclina.</p>
	UNIDADE ESTRAT.

ROCHA	Gnaisse
CLASSE	Metamórfica (F.do anfibolito)
AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º
3.459

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-V-3-NO/251.366		

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA	Vale do Riacho Arapuá, próximo ao povoado de Arapuá Novo.
	RELEVO	aplainado
	VEGETAÇÃO	caatinga e zona de cultivo
	SOLO	castanho e areno-argiloso

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

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Blocos de rocha negra, foliada, de granulação fina, constituída de hornblenda e plagioclásio.</p>
	UNIDADE ESTRAT.

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

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º
3.460

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-V-3-NO/237.373		

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA	Vale do Riacho Arapuá, próximo ao povoado de Arapuá Novo.
	RELEVO	aplainado
	VEGETAÇÃO	caatinga
	SOLO	acastanhado

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

DADOS GEOLÓGICOS	<p>1) Rocha com cor de intemperismo acastanhada, de granulação média a grosseira, foliada, constituída essencialmente de grãos estirados de quartzo. 2) Ao lado aparece blocos de rocha levemente esverdeada de brilho sedoso, granulação fina, de composição calcio-silicática.</p>
	UNIDADE ESTRAT.

ROCHA	1) Quartzito gnaissificado. 2) Calco-silicatada
CLASSE	Metamórfica
AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRIM. JD CIL. 1110

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 3.461
--------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-V-3-NO/199.360		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Arapuá Novo.

RELEVO levemente ondulado

VEGETAÇÃO área de cultivo

SOLO argilo-arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Gnaiss constituído por finas listras paralelas e intercaladas de coloração esbranquiçada e cinza, de granulação média, composto de quartzo, plagioclásio, microclina e biotita. Cortado por veios de pegmatito seguindo as fraturas.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

**ROCHA**

Biotita-gnaiss

**CLASSE**

Metamórfica  
(F.do anfibolito)

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 3.462
--------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-V-3-NO/187.360		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Arapuá Novo.

RELEVO levemente ondulado

VEGETAÇÃO área de cultivo

SOLO argilo-arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS Fol: 355°/40°E

**DADOS GEOLÓGICOS**

1) Gnaiss de granulação fina a média, cor cinza, bastante fraturado, constituído por quartzo, plagioclásio, microclina e biotita. 2) Intercalação de rocha negra, foliada, de granulação fina, constituído de hornblenda e plagioclásio (subordinado).

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

**ROCHA**

1) Biotita-gnaiss

2) Anfibolito

**CLASSE**

Metamórfica  
(F.do anfibolito)

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 3.463
--------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-V-3-NO/174.341		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Arapuá Novo.

RELEVO suavemente ondulado, escavado por riacho

VEGETAÇÃO capinzal (área de cultivo)

SOLO aluvionar

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha ácida muito fraturada e milonítica.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

**ROCHA**

Milonito ácido

**CLASSE**

Metamórfica  
(dina-termal)

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRF  
JD
C/C  
1110

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º <span style="font-size: 1.2em; font-weight: bold;">3.464</span>
--------	----------	-----------	---------	---------	----------	--

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-V-3-NO/167.320		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Arapuá Novo.

RELEVO levemente ondulado, escavado por riacho

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

1) Blocos de anfibolito com finíssimos veiozinhos paralelos de plagioclásio. Cortado por veios de quartzo e de pegmatito. 2) Blocos de gnaiss branco essencialmente quartzo-feldspático.

LITOLÓGICA

ROCHA

1) Anfibolito

2) Quartzo-feldspato-gnaiss

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. **Grupo Caraiiba**

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º <span style="font-size: 1.2em; font-weight: bold;">3.465</span>
--------	----------	-----------	---------	---------	----------	--

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-V-3-NO/153.362		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Povoado de Arapuá Novo.

RELEVO levemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

1) Gnaiss constituído por listras paralelas de até 3 cm de largura, de coloração esbranquiçada e cinza escura, granulação fina a média, constituído de quartzo, feldspatos, biotita e hornblenda. 2) Ao lado aflora anfibolito.

LITOLÓGICA

ROCHA

1) Biotita-hornblenda-gnaiss.

2) Anfibolito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. **Grupo Caraiiba**

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º <span style="font-size: 1.2em; font-weight: bold;">3.466</span>
--------	----------	-----------	---------	---------	----------	--

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-V-3-NO/153.363		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Povoado de Arapuá Novo.

RELEVO levemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Intercalações concordantes de cerca de 1 m de largura de 1) anfibolito fino e foliado, 2) pegmatito quartzo-feldspático e 3) gnaiss de granulação fina, cor cinza, composto de quartzo, plagioclásio, microclina e biotita.

LITOLÓGICA

ROCHA

1) Anfibolito

2) Pegmatito

3) Biotita-gnaiss

CLASSE

1) e 3) Metamórfica.

2) Ígnea.

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. **Grupo Caraiiba**



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
JD	1110

CADERN	PALEONT	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						3.467

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-V-3-NO/121.386		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Fazenda Cocho.

RELEVO aplainado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO areno-argiloso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

1) Fragmentos de rocha negra, foliada, de composição anfibolítica com algo de quartzo. 2) Também fragmentos de gnaiss leucocrático de composição quartzo-feldspática.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

**ROCHA**

1) Anfibolito

2) Gnaiss

**CLASSE**

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						3.468

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-V-3-NO/134.391		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Fazenda Cocho.

RELEVO tendendo a plano

VEGETAÇÃO caatinga e área de cultivo

SOLO argilo-arenoso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS Fol: 345°/57°E

**DADOS GEOLÓGICOS**

Gnaiss listrado, de cor cinza, granulação média, constituído de quartzo, plagioclásio, microclina e biotita. Esta migmatizado por veios e massas neossômicas de coloração rósea e composição granítica e por veios de pegmatito.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

**ROCHA**

Biotita-gnaiss (paleossoma)

**CLASSE**

Metamórfica (F.do anfibolito)

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						3.469

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-V-3-NO/136.392		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Fazenda Cocho.

RELEVO tendendo a plano

VEGETAÇÃO caatinga e área de cultivo

SOLO arenoso (aluvionar)

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Migmatito alterado e fraturado. O paleossoma é um biotita-gnaiss parcialmente modificado pela migmatização. Massas e veios de cor rósea e composição granítica constituem o neossoma.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

**ROCHA**

Migmatito

**CLASSE**

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF JD	CJC 1110
------------	-------------

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 3.470
--------------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-V-3-NO/135.394		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Fazenda Cocho.
	RELÉVO	tendendo a plano
	VEGETAÇÃO	caatinga e área de cultivo
	SOLO	arenoso (aluvionar)

TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.....
	ATIT. DA XIST.....
	ATIT. DO LIN.....
	OUTROS Fol: 350°/75° E Fr: 310°/90°, 350°/90°

DADOS GEOLÓGICOS	Migmatito. O paleossoma é um biotita-gnaisse listrado "invadido" por veios neossômicos de granulação grosseira, composição granítica e cor rósea, dispostos segundo a direção da foliação e outras direções.	
	UNIDADE ESTRAT.	Grupo Caraiba

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

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 3.471
--------------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-V-3-NO/131.396		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Fazenda Cocho.
	RELÉVO	tendendo a plano
	VEGETAÇÃO	caatinga e área de cultivo
	SOLO	arenoso (aluvionar)

TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.....
	ATIT. DA XIST.....
	ATIT. DO LIN.....
	OUTROS Fol: 355°/65° E

DADOS GEOLÓGICOS	Gnaisse de granulação média a fina, constituído por finíssimas listras intercaladas de cor esbranquiçada e cinza escura. Compõe-se de quartzo, plagioclásio, microclina e subordinadamente biotita.	
	UNIDADE ESTRAT.	Grupo Caraiba

ROCHA	Biotita-gnaisse
LITOLOGIA	CLASSE Metamórfica (F.do anfibolito)
	AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 3.472
--------------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-V-3-NO/132.399		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Fazenda Cocho.
	RELÉVO	tendendo a plano
	VEGETAÇÃO	caatinga e área de cultivo
	SOLO	argilo-arenoso

TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.....
	ATIT. DA XIST.....
	ATIT. DO LIN.....
	OUTROS Fol: 355°/65° E

DADOS GEOLÓGICOS	Intercalações de alguns metros de espessura de 1) anfibolito foliado parcialmente invadido por veiozinhos quartzo-feldspáticos, 2) pegmatito ácido e branco e 3) gnaisse branco de granulação fina a média e composição quartzo-feldspática.	
	UNIDADE ESTRAT.	Grupo Caraiba

ROCHA	1) Anfibolito 2) Pegmatito 3) Quartzo-feldspato-gnaisse
LITOLOGIA	CLASSE 1) e 3) Metamórfica 2) Ígnea
	AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF JD C/C 1110

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

N.º 3.473

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

SC.24-V-D-V-3-NO/131.406

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Fazenda Cocho.

RELEVO tendendo a plano

VEGETAÇÃO caatinga e área de cultivo

SOLO argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

1)Gnaiss de coloração cinza clara, granulação fina-média, constituído de quartzo, feldspatos e subordinadamente biotita. Mostra impregnações de malaquita e azurita. 2)Ao lado intercalação de anfibolito.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

ROCHA

1)Biotita-gnaiss  
2)Anfibolito

LITOLOGIA

CLASSE Metamórfica (F.do anfibolito)

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

N.º 3.474

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

SC.24-V-D-V-3-NO/152.397

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Fazenda Cocho.

RELEVO tendendo a plano

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Zona de falha evidenciada por intensa silicificação revelada pela concentração anômala de fragmentos de quartzo azulado.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

ROCHA

Blocos de quartzo

LITOLOGIA

CLASSE Ígnea

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

N.º 3.475

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

SC.24-V-D-V-3-NO/169.403

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA " Mina " de Arapua.

RELEVO tendendo a plano

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS Fol: 340°/70°E

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cataclástica e mesmo milonítica originadas de quartzo-feldspato-gnaiss, fraturada e cortada por veios de pegmatito, frequentemente epidotizados, exibindo rica impregnação de malaquita, azurita e crisocola.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

ROCHA

Cataclasitos

LITOLOGIA

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRF JD 1110

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						3.476

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-V-3-NO/116.392		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Próximo à Fazenda Cocho.

RELÉVO tendendo a plano

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO areno-argiloso e avermelhado.

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Fragmentos autóctones de rocha negra, foliada, de granulação fina, constituída essencialmente de hornblenda e plagioclásio. Estão fraturados e alguns cortados por veiozinhos quartzo-feldspáticos.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

**ROCHA**

Anfibolito

**CLASSE**

Metamórfica  
(F. do anfibolito)

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						3.477

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-V-3-NO/110.398		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Próximo à Fazenda Cocho.

RELÉVO tendendo a plano

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO areno-argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

1) Fragmentos de anfibolito (hornblenda+plagioclásio±biotita) foliado e migmatizado por veiozinhos constituídos de quartzo, plagioclásio e microclina. 2) Ao lado pegmatito ácido brechóide.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

**ROCHA**

1) Anfibolito  
2) Pegmatito brechóide.

**CLASSE**

1) Metamórfica  
2) Ígnea (com meta-dina-termal)

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						3.478

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-V-3-NO/106.405		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Próximo à Fazenda Cocho.

RELÉVO tendendo a plano

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO cinza escuro e areno-argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

1) Zona de falha: fragmentos de quartzo e pegmatito brechificado. 2) 20 metros a oeste intercalação de anfibolito, revelada pelo solo e fragmentos autóctones.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

**ROCHA**

1) Quartzo e pegmatito.  
2) Anfibolito

**CLASSE**

1) Ígnea  
2) Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

JD

1110

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

N.º 3.479

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

SC.24-V-D-V-3-NO/106.414

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA .....

RELEVO tendendo a plano

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argiloso e cinza negro

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

LITOLÓGICA

ROCHA

Anfibolito

CLASSE

Metamórfica

(F. do anfibolito)

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Fragmentos de rocha negra, foliada, de granulação variando de fina a média, composta essencialmente de hornblenda e plagioclásio.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

N.º 3.480

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

SC.24-V-D-V-3-NO/101.434

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA .....

RELEVO tendendo a plano

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO cinza escuro

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

LITOLÓGICA

ROCHA

Anfibolito

CLASSE

Metamórfica

(F. do anfibolito)

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Fragmentos de anfibolito foliado (hornblenda+plagioclásio±biotita) frequentemente fraturado, cortado por veiozinhos compostos de quartzo+epidoto e quartzo-feldspatos.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

N.º 3.481

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

SC.24-V-D-V-3-NO/95.443

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA .....

RELEVO tendendo a plano

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

LITOLÓGICA

ROCHA

1) Biotita-gnaíse  
2) Quartzo e pegmatito.

CLASSE

1) Metamórfica  
2) Ígnea

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

1) Raros fragmentos de gnaíse cinza composto de quartzo, feldspatos e subordinadamente biotita. 2) Zona de falha: blocos de quartzo e pegmatito abundantes.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PLA. JD	1110
---------	------

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						3.482

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-V-3-NO/90.448		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA.....

RELEVO..... tendendo a plano

VEGETAÇÃO..... caatinga

SOLO..... areno-argiloso

**DADOS GEOLÓGICOS**

Gnaisse de granulação fina, constituído de finíssimas listras paralelas de coloração esbranquiçada e cinza' escura. Compõe-se de quartzo, feldspatos, biotita e subordinadamente hornblenda.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

Fol: 0°/72°E

**ROCHA**

Biotita-hornblenda-gnaisse

**LITOLÓGIA**

CLASSE

Metamórfica (F.do anfibolito)

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						3.483

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-V-3-NO/92.453		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA.....

RELEVO..... aplainado, pouco escavado por riacho

VEGETAÇÃO..... caatinga

SOLO..... argilo-arenoso com cascalho

**DADOS GEOLÓGICOS**

Fragments abundantes de quartzo denunciam silicificação pós-tectónica e zona de falha.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**ROCHA**

Quartzo

**LITOLÓGIA**

CLASSE

Ígnea

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						3.484

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-V-3-NO/89.474		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA.....

RELEVO..... aplainado, pouco escavado por riacho

VEGETAÇÃO..... caatinga

SOLO..... argilo-arenoso

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de coloração cinza com estrutura nebulítica, granulação fina-média, constituída de quartzo, feldspato, biotita e algo de hornblenda. Aparecem "xenólitos" de anfibolito.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

Fol: 10°/45°W

**ROCHA**

Migmatito

**LITOLÓGIA**

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

DATA  
JDC/P  
1110

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						3.485

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-V-3-NO/87.477		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA.....

RELEVO..... aplainado, pouco escavado por riacho

VEGETAÇÃO..... caatinga

SOLO..... argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de coloração cinza com estrutura nebulítica, granulação fina-média, constituída de quartzo, felds pato, biotita e algo de hornblenda. Aparecem "xenólitos" de anfibolito.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

ROCHA

Migmatito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						3.486

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-V-3-NO/80.496		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA..... Antiga estrada Arapuá Velho-Fazenda Saco Grande.

RELEVO..... levemente ondulado, escavado por riacho

VEGETAÇÃO..... caatinga

SOLO..... aluvionar

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Fragmento de anfibolito foliado de granulação média a fina.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

ROCHA

Anfibolito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						3.487

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-V-3-NO/82.499		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA..... Antiga estrada Arapuá Velho-Fazenda Saco Grande.

RELEVO..... levemente ondulado, escavado por riacho

VEGETAÇÃO..... caatinga

SOLO..... argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaisse (quartzo+plagioclásio+biotita+hornblenda± mica) com estrutura listrada, dobrada ("folded") e mesmo nebulítica. Observa-se pequeno sinclinal com eixo mergulhando na direção 155° e com abas mostrando dobras menores.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

ROCHA

Biotita-hornblenda-gnaisso

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. **JD** C./C. **1110**

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
					P - 14	3.488

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-V-3-NO/82.501		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: Antiga estrada Arapuá Velho-Fazenda Saco Grande.

RELEVO: levemente ondulado, escavado por riacho

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: aluvionar

**DADOS GEOLÓGICOS**

Gnaiss nebulítico de granulação média, com listras e lentes delgadas de cor branca e listras e massas mais possantes e abundantes de cor negra. Minerais: oligoclásio, quartzo, hornblenda e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**ROCHA**

Hornblenda-biotita-gnaiss (Migmatito)

**LITOLÓGICA**

CLASSE Metamórfica (F. do anfibolito)

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						3.489

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-V-3-NO/83.513		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: Antiga estrada Arapuá Velho-Fazenda Saco Grande.

RELEVO: levemente ondulado, escavado por riacho

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: aluvionar

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha foliada com estrutura nebulítica, constituída de quartzo, plagioclásio, hornblenda e biotita. Exibe muitos "xenólitos" de anfibolito. Cortada por veios de pegmatito em diversas direções.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**ROCHA**

Hornblenda-biotita-gnaiss (Migmatito)

**LITOLÓGICA**

CLASSE Metamórfica (F. do anfibolito)

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						3.490

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-V-3-NO/88.523		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: Antiga estrada Arapuá Velho-Fazenda Saco Grande.

RELEVO: levemente ondulado, escavado por riacho

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: aluvionar

**DADOS GEOLÓGICOS**

Anfibolito foliado de granulação fina a média, constituído de hornblenda (dominante) e plagioclásio.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**ROCHA**

Anfibolito

**LITOLÓGICA**

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. **JD** C/C **1110**

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

N.º **3.491**

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

SC.24-V-D-V-3-NO/104.547

**DADOS GEOLÓGICOS**

TOPONÍMIA Antiga estrada Arapuá Velho-Pazenda Saco Grande.

RELEVO levemente ondulado, escavado por riacho

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO aluvionar

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS

Fol: 340°/35°E

**LITOLOGIA**

ROCHA Hornblenda-biotita -gnaisse. (Migmatito ?)

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

Afloramentos formado por listras negras de até 10 cm de largura, de composição anfibolítica e listras brancas mais delgadas e subordinadas quartzo-feldspáticas. Veios concordantes de pegmatito. Linhas de quartzo dentro do anfibolito.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

N.º **3.492**

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

SC.24-V-D-V-3-NO/144.295

**DADOS GEOLÓGICOS**

TOPONÍMIA Arapuá Novo..

RELEVO levemente ondulado

VEGETAÇÃO área de cultivo ou desmatada

SOLO argilo-arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS

**LITOLOGIA**

ROCHA Biotita -gnaisse (paleossoma)

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

Gnaisse com estrutura nebulítica e sublistrada, composto de quartzo, plagioclásio, microclina e biotita. Engloba lentes e massas de anfibolito. Cortado por veios de pegmatito. Localmente exhibe estrutura agmatítica tal a intensidade dos veios permatíticos.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

N.º **3.493**

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

SC.24-V-D-V-3-NO/139.313

**DADOS GEOLÓGICOS**

TOPONÍMIA Arapuá Novo.

RELEVO levemente ondulado

VEGETAÇÃO área de cultivo ou desmatada

SOLO argilo-arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS

Fol: 350°/70°E

**LITOLOGIA**

ROCHA Biotita-gnaisse

CLASSE Metamórfica (com anatexis ?)

AMOSTRA  SIM  NÃO

Rocha foliada, com estrutura nebulítica e sublistrada com frequentes microdobras, constituída de quartzo, plagioclásio, microclina e biotita. Engloba lentes e massas de anfibolito. Cortada por veios permatíticos segundo antigas fraturas.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PR JD CJC 1110

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						3.494

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-V-3-NO/84.361		

DADOS GEOGRÁFICOS:

TOPONÍMIA Entre Arapua Novo e Arapua Velho.

RELÉVO aplainado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso e avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS:

1) Raros blocos de anfibolito sobre a superficie. 2) Também blocos de pegmatito quartzo-feldspático.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

ROCHA

1)Anfibolito

2)Pegmatito

CLASSE

1)Metamórfica

2)Ígnea

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						3.495

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-V-3-NO/80.360		

DADOS GEOGRÁFICOS:

TOPONÍMIA Entre Arapua Novo e Arapua Velho.

RELÉVO aplainado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS:

Migmatito de estrutura agmatítica, onde um material neossomico quartzo-feldspático de granulação grosseira, envolve fragmentos angulosos de biotita-hornblenda-gnaiss, rico em minerais máficos e de estrutura nebulítica.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

ROCHA

Migmatito

CLASSE

Metamórfica (com fase anatexítica)

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
					P - 15	3.496

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-V-3-NO/81.358		

DADOS GEOGRÁFICOS:

TOPONÍMIA Entre Arapua Novo e Arapua Velho.

RELÉVO aplainado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

Fol: 20°/70°W

DADOS GEOLÓGICOS:

Migmatito constituido de um biotita-gnaiss nebulítico, que lateralmente torna-se homogêneo, passando gradativamente a um "mobilizado" de composição essencialmente quartzo-plagioclasio-microclina. Cortado por veios aplito e pegmatito.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

ROCHA

Migmatito

CLASSE

Metamórfica (Anatexis)

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PR: JD

C/A: 1110

CADERN	ALFONT	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						3.497

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-V-3-NO/79.366		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Arapua Novo-Arapua Velho.

RELEVO aplainado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso e creme avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

CUTROS .....

ROCHA

Seixos de quartzo

CLASSE

Ígnea

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Grande concentração de seixos e fragmentos de quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba (?)

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						3.498

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-V-3-NO/56.381		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Arapua Novo-Arapua Velho.

RELEVO aplainado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso e creme avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

ROCHA

Quartzo

CLASSE

Ígnea

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Abundantes fragmentos de quartzo sobre a superficie.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba (?)

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						3.499

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-V-3-NO/102.345		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Região de Arapua Novo.

RELEVO levemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO aluvionar

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

ROCHA

Anfibolito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de anfibolito (hornblenda dominante e plagioclásio) foliado, cortado por alguns veiozinhos de pegmatito rico em microclina.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PR.FF. JD C.J.C. 111C

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						3.500

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-V-3-NO/110.351		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Região de Arapuá Novo.

RELÉVO levemente ondulado, cortado por riacho

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO aluvionar

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS

Fol: 355° / 75° E

ROCHA

Gnaisse alterado

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaisse muito alterado rico em quartzo e feldspato.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						3.501

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-V-3-NO/115.349		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Região de Arapuá Novo.

RELÉVO levemente ondulado, cortado por riacho

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO aluvionar

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS

ROCHA

Anfibolito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Fragments de anfibolito foliado rico em hornblenda. Alguns deles estão cortados por listras de pegmatito e material quartzo-feldspático.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						3.502

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-V-3-NO/120.349		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Região de Arapuá Novo.

RELÉVO levemente ondulado, escavado por riacho

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO aluvionar

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS

ROCHA

1)Anfibolito

2)Pegmatito

CLASSE

1)Metamórfica

2)Ígnea (?)

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

1)Afloramento de anfibolito (hornblenda dominante e plagioclásio) foliado. 2)Matação de pegmatito rico em microclina e com alguns megacristais dispersos de hornblenda.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PR JD C/L 1110

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 3.503
--------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-V-3-NO/123.347		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Região Arapua Novo.

RELEVO levemente ondulado, escavado por riacho

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO aluvionar

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaissse bastante alterado de granulação média a fina, constituído de quartzo, feldspatos e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

LITOLÓGICA

ROCHA Biotita-gnaissse- alterado.

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 3.504
--------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-V-3-NO/130.344		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Região de Arapua Novo.

RELEVO suavemente ondulado, escavado por riacho

VEGETAÇÃO capinzal (área de cultivo)

SOLO aluvionar

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Anfibolito foliado, rico em hornblenda e exibindo veiozinhos concordantes muito delgado de quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

LITOLÓGICA

ROCHA Anfibolito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 3.505
--------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-V-3-NO/139.335		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Região de Arapua Novo.

RELEVO suavemente ondulado, escavado por riacho

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO aluvionar

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito. O paleossoma é um biotita-gnaissse listrado (quartzo, plagioclásio, microclina e biotita), "invadido" por neossoma constituído de veios de KF-pegmatito e listras concordantes róseas e "graníticas".

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

LITOLÓGICA

ROCHA Migmatito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRF JD C/C 1110

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						3.506

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-V-3-NO/141.336		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA ..... Região Arapuá Novo.

RELÉVO ..... levemente ondulado, escavado por riacho

VEGETAÇÃO ..... caatinga

SOLO ..... aluvionar

DADOS GEOLÓGICOS

Concentração de grandes fragmentos de quartzo. Zona de falha.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba (?)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

LITOLÓGICA

ROCHA  
Quartzo

CLASSE  
Ígnea

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						3.507

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-V-3-NO/162.343		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA ..... Região Arapuá Novo.

RELÉVO ..... levemente ondulado, escavado por riacho

VEGETAÇÃO ..... capinzal (área de cultivo)

SOLO ..... aluvionar

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaisse listrado de granulação média, cor cinza clara, constituído de quartzo, microclina, plagioclásio e subordinadamente biotita.

UNIDADE ESTRAT.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....  
Fol: 350°/45°E

LITOLÓGICA

ROCHA  
Biotita-gnaisse

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						3.508

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-V-3-NO/177.341		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA ..... Região Arapuá Novo.

RELÉVO ..... levemente ondulado, escavado por riacho

VEGETAÇÃO ..... capinzal (área de cultivo)

SOLO ..... aluvionar

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cataclástica a milonítica, cor verde-azul clara, intensamente fraturada, constituída de plagioclásio, K-feldspato, epidoto e mineral verde(?).

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

LITOLÓGICA

ROCHA  
Cataclasito

CLASSE  
Metamórfica  
(dina-termal)

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JD C/C 1110

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

N.º 3.509

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SC.24-V-D-V-3-NO/35.457 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos  
 TOPONÍMIA Riacho ao norte de Arapuá Velho.  
 RELEVO tendendo a plano, cortado por riacho  
 VEGETAÇÃO caatinga  
 SOLO aluvionar

DADOS GEOLÓGICOS  
 Zona de falhamento atestada pela presença de fragmentos de pegmatito cataclástico, cataclasito ácido e quartzo azulado.  
 UNIDADE ESTRAT.

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

LITOLÓGICA  
 ROCHA  
 CLASSE  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

N.º 3.510

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SC.24-V-D-V-3-NO/38.459 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos  
 TOPONÍMIA Riacho ao norte de Arapuá Velho.  
 RELEVO tendendo a plano, cortado por riacho  
 VEGETAÇÃO caatinga  
 SOLO aluvionar

DADOS GEOLÓGICOS  
 Aflora pegmatito esbranquiçado, cataclástico, de composição quartzo-feldspática.  
 UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

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

LITOLÓGICA  
 ROCHA Pegmatito  
 CLASSE Ígnea  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

N.º 3.511

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SC.24-V-D-V-3-NO/39.460 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos  
 TOPONÍMIA Riacho ao norte de Arapuá Velho.  
 RELEVO tendendo a plano, cortado por riacho  
 VEGETAÇÃO caatinga  
 SOLO aluvionar

DADOS GEOLÓGICOS  
 1) Pegmatito esbranquiçado com megacristais bem desenvolvidos de microclina.  
 2) Blocos de biotita-gnaïsse rico em quartzo e plagioclásio.  
 UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

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

LITOLÓGICA  
 ROCHA  
 1) Pegmatito  
 2) Biotita-gnaïsse  
 CLASSE  
 1) Ígnea  
 2) Metamórfica  
 AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JD C/C 1110

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						3.512

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-V-3-NO/42.462		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Riacho ao norte de Arapuá Velho.

RELEVO tendendo a plano, cortado por riacho

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO aluvionar

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

1) Fragmentos de pegmatito quartzo-feldspático. 2) Migmatito de anfibolito onde observa-se uma rocha negra, foliada, de composição biotita-anfibolítica, "invadida" por listras finas, paralelas, bem espaçadas e concordantes de composição quartzo-feldspática (neossoma).

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

**ROCHA**

1) Pegmatito

2) Migmatito de anfibolito

**CLASSE**

1) Ígnea

2) Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						3.513

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-V-3-NO/44.466		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Riacho ao norte de Arapuá Velho.

RELEVO tendendo a plano, cortado por riacho

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO aluvionar com cascalho

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Grandes fragmentos de quartzo evidenciam silicificação pós-tectônica e zona de falha.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

**ROCHA**

Quartzo

**CLASSE**

Ígnea

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						3.514

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-V-3-NO/45.468		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Riacho ao norte de Arapuá Velho.

RELEVO tendendo a plano, cortado por riacho

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO aluvionar com cascalho

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Grandes fragmentos de quartzo evidenciam silicificação pós-tectônica e zona de falha.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

**ROCHA**

Quartzo

**CLASSE**

Ígnea

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PIL I JD C/L 1110

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 3.515
--------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALT. T.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-V-3-NO/48.472		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Riacho ao norte de Arapuá Velho.

RELÉVO tendendo a plano, cortado por riacho

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO aluvionar

DADOS GEOLÓGICOS

1) Falha evidenciada por blocos de quartzo e pegmatito brechóide. 2) Rocha negra, fina, foliada, constituída de biotita, hornblenda e plagioclásio, com veios discordantes e listras concordantes sinuosas e descontínuas de granulação fina e composição quartzo-feldspática. 3) Biotita-gnaïsse.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS

Fol: 320°/55° E

ROCHA

2) Migmatito de biotita-anfibolito.  
3) Biotita-gnaïsse.

LITOLÓGICA

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 3.516
--------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALT. T.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-V-3-NO/57.474		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Riacho ao norte de Arapuá Velho.

RELÉVO tendendo a plano, cortado por riacho

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO aluvionar

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos de rocha negra, foliada, de granulação fina à média, constituída por hornblenda, plagioclásio e algo de biotita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS

ROCHA

Anfibolito

LITOLÓGICA

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 3.517
--------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALT. T.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-V-3-NO/62.477		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Riacho ao norte de Arapuá Velho.

RELÉVO tendendo a plano, cortado por riacho

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO aluvionar

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de anfibolito foliado de granulação fina a média, relativamente rico em plagioclásio. Cortado por veiozinhos concordantes e discordantes de quartzo-feldspato.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS Direção da fol: 320°

ROCHA

Anfibolito

LITOLÓGICA

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PII I JD C/C 1110

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						3.518

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-V-3-NO/64.479		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Riacho a nordeste de Arapuá Velho.

RELÉVO levemente ondulado, pouco escavado p/riacho

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo-arenoso

**DADOS GEOLÓGICOS**

Migmatito. Microclina-pegmatito envolve xenólitos de gnaiss cinza constituído de quartzo, plagioclásio, microclina, biotita e hornblenda.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**ROCHA**

Migmatito

**LITOLÓGIA**

CLASSE Metamórfica (com fase ígnea ou anatexítica ?)

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						3.519

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-V-3-NO/70.484		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Riacho a nordeste de Arapuá Velho.

RELÉVO levemente ondulado, pouco escavado p/riacho

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo-arenoso

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento de pegmatito quartzo-feldspático.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**ROCHA**

Pegmatito

**LITOLÓGIA**

CLASSE Ígnea (?) Anatexítica (?)

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						3.520

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-V-3-NO/73.487		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Riacho a nordeste de Arapuá Velho.

RELÉVO levemente ondulado, pouco escavado p/riacho

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo-arenoso

**DADOS GEOLÓGICOS**

Gnaiss intemperizado, fraturado constituído por listras paralelas de coloração esbranquiçada e cinza escura. Compõe-se de quartzo, plagioclásio, hornblenda e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

Fol: 330°/65°E

**ROCHA**

Biotita-hornblenda-gnaiss.

**LITOLÓGIA**

CLASSE Metamórfica (F.do anfibolito)

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRFF JD C/C 1110

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						3.521

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-V-3-NO/75.490		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA.....

RELÉVO suavemente ondulado, pouco escavado por riacho

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha negra, foliada de granulação fina a média, com pequenos olhos estirados e alinhados de plagioclásio esverdeado. Minerais: hornblenda e plagioclásio.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

ROCHA

Anfibolito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						3.522

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-V-3-NO/33.462		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Arapuá Velho-Fazenda Saco Grande.

RELÉVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento intensamente fraturado de anfibolito.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

ROCHA

Anfibolito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						3.523

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-V-3-NO/32.481		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Arapuá Velho-Fazenda Saco Grande.

RELÉVO plano

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

1) Blocos de microclina-pegmatito de coloração rósea.  
2) Fragmentos de anfibolito.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

ROCHA

1) Pegmatito  
2) Anfibolito

CLASSE

1) Ígnea  
2) Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF  
JD
C/C  
1110

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º <b>3.524</b>
--------	----------	-----------	---------	---------	----------	---------------------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO <b>SC.24-V-D-V-3-NO/42.493</b>	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	---	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Arapuá Velho-Fazenda Saco Grande.

RELEVO plano

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

LITOLÓGIA

ROCHA  
**Hornblenda-biotita-gnaiss.**

CLASSE  
**Metamórfica**

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de hornblenda-biotita-gnaiss exibindo pequena dobra fechada a sul com eixo na direção N 10°W. Os flancos mostram dobras menores.

UNIDADE ESTRAT. **Grupo Caraiba**

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º <b>3.525</b>
--------	----------	-----------	---------	---------	----------	---------------------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO <b>SC.24-V-D-V-3-NO/46.497</b>	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	---	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Arapuá Velho-Fazenda Saco Grande.

RELEVO plano

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

LITOLÓGIA

ROCHA  
**Biotita-gnaiss**

CLASSE  
**Metamórfica**

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaiss com estrutura sub-listrada e "schlierica", de cor cinza clara com listras irregulares e "schlierens" de biotita, de granulação fina, composta de quartzo, feldspatos e biotita.

UNIDADE ESTRAT. **Grupo Caraiba**

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º <b>3.526</b>
--------	----------	-----------	---------	---------	----------	---------------------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO <b>SC.24-V-D-V-3-NO/47.500</b>	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	---	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Arapuá Velho-Fazenda Saco Grande.

RELEVO plano

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS **Fr: 80°/90°**

LITOLÓGIA

ROCHA  
**Migmatito**

CLASSE  
**Metamórfica**

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito. O paleossoma é um biotita-gnaiss de cor cinza claro e granulação fina. Cortado por veios concordantes e discordantes de pegmatito de até 2 m de largura. O neossoma está sempre preenchendo fraturas.

UNIDADE ESTRAT. **Grupo Caraiba**





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF JD	C/C 1110
------------	-------------

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 3.527
--------------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC. 24-V-D-V-3-NO/47.510		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA ..... Estrada Arapuá Velho-Fazenda Saco Grande.

RELÉVO ..... plano

VEGETAÇÃO ..... caatinga

SOLO ..... areno-argiloso

**DADOS GEOLÓGICOS**

Fragmentos abundantes de anfibolito sobre a superfície.

UNIDADE ESTRAT. ..... Grupo Caraiba

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**LITOLÓGICA**

ROCHA  
Anfibolito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 3.528
--------------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC. 24-V-D-V-3-NO/58.529		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA ..... Estrada Arapuá Velho-Fazenda Saco Grande.

RELÉVO ..... plano

VEGETAÇÃO ..... caatinga

SOLO ..... argilo-arenoso

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento de biotita-hornblenda-gnaiss com estrutura "folded". Existe um sinclinal cujo eixo mergulha na direção 330°. As abas desta estrutura exibem dobras menores.

UNIDADE ESTRAT. ..... Grupo Caraiba

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**LITOLÓGICA**

ROCHA  
Biotita-hornblenda-gnaiss.

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 3.529
--------------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC. 24-V-D-V-3-NO/65.538		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA ..... Estrada Arapuá Velho-Fazenda Saco Grande.

RELÉVO ..... plano

VEGETAÇÃO ..... caatinga

SOLO ..... arenoso

**DADOS GEOLÓGICOS**

Solo arenoso com muitos seixos de quartzo sobre a superfície.

UNIDADE ESTRAT. ....

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**LITOLÓGICA**

ROCHA  
Solo

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF  
JDC/C  
1110

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						3.530

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-V-3-NO/79.311		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Trilha Fazenda Cota-Arapuá Velho.

RELÊVO plano

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Fragmentos abundantes de quartzo sobre a superfície.  
Zona de falha.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba (?)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

---

ROCHA

Quartzo

---

LITOLOGIA

CLASSE

Ígnea

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						3.531

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-V-3-NO/59.337		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Trilha Fazenda Cota-Arapuá Velho.

RELÊVO plano

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Cobertura de solo arenoso com grandes fragmentos de quartzo.

UNIDADE ESTRAT.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

---

ROCHA

Solo

---

LITOLOGIA

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
					P - 16	3.532

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-V-3-NO/36.370		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Arapuá Velho.

RELÊVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

1) Fragmento de microclina-pegmatito.  
2) Afloramento de anfibolito entrecortado de finos veiozinhos de quartzo-plagioclásio.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

---

ROCHA

1) Pegmatito  
2) Anfibolito

---

LITOLOGIA

CLASSE

1) Ígnea  
2) Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JD C/C 1110

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 3.533

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.  
SC.24-V-D-V-3-NO/22.366

DADOS GEográficos  
 TOPONÍMIA Arapuá Velho  
 RELEVO suavemente ondulado  
 VEGETAÇÃO caatinga  
 SOLO argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS  
 1) Blocos de pegmatito róseo com megacristais de microclina com intercrescimento de quartzo.  
 2) Fragmentos de anfibolito.  
 UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

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

LITOLÓGICA  
 ROCHA  
 1) Pegmatito  
 2) Anfibolito  
 CLASSE  
 1) Ígnea  
 2) Metamórfica  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 3.534

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.  
SC.24-V-D-V-3-NO/03.358

DADOS GEográficos  
 TOPONÍMIA Estrada Arapuá Velho-Abóboras, próximo da primeira localidade.  
 RELEVO suavemente ondulado  
 VEGETAÇÃO caatinga  
 SOLO argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS  
 Pegmatito leucocrático, quartzo-feldspático, bastante fraturado.  
 UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

TECTÓNICA  
 ATIT. DA CAM.  
 ATIT. DA XIST.  
 ATIT. DO LIN.  
 OUTROS  
 Fol: 350°/25°E

LITOLÓGICA  
 ROCHA  
 Pegmatito  
 CLASSE  
 Ígnea (?)  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 3.535

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.  
SC.24-V-D-V-3-NO/71.389

DADOS GEográficos  
 TOPONÍMIA Estrada Fazenda Cocho-Arapuá Velho.  
 RELEVO plano  
 VEGETAÇÃO caatinga  
 SOLO arenoso

DADOS GEOLÓGICOS  
 Solo arenoso com grande concentração de fragmentos de quartzo. Possível zona de falha.  
 UNIDADE ESTRAT.

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

LITOLÓGICA  
 ROCHA  
 CLASSE  
 AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PR.F.	C/C
JD	1110

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º
3.536

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-V-3-NO/86.389		

DADOS GEGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Estrada Fazenda Cocho-Arapuá Velho.
	RELEVO	plano
	VEGETAÇÃO	caatinga
	SOLO	arenoso

DADOS GEOLÓGICOS	Zona extremamente rica em fragmentos de quartzo. Possível zona de falha.
	UNIDADE ESTRAT.

TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.	
	ATIT. DA XIST.	
	ATIT. DO LIN.	
	OUTROS	
LITOLÓGIA	ROCHA	
	CLASSE	
	AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º
3.537

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-V-3-NO/110.387		

DADOS GEGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Estrada Fazenda Cocho-Arapuá Velho.
	RELEVO	plano
	VEGETAÇÃO	caatinga
	SOLO	argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS	Fragmentos de gnaiss cinza de granulação média, constituído de quartzo, feldspatos e biotita.
	UNIDADE ESTRAT.

TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.	
	ATIT. DA XIST.	
	ATIT. DO LIN.	
	OUTROS	
LITOLÓGIA	ROCHA	Biotita-gnaiss
	CLASSE	Metamórfica
	AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º
3.538

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-V-3-NO/115.386		

DADOS GEGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Próximo à Fazenda Cocho.
	RELEVO	aplainado
	VEGETAÇÃO	caatinga
	SOLO	argiloso e cinza escuro

DADOS GEOLÓGICOS	Fragmentos autóctones de rocha negra, foliada, de granulação variando de fina a média, composta essencialmente de hornblenda e plagioclásio.
	UNIDADE ESTRAT.

TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.	
	ATIT. DA XIST.	
	ATIT. DO LIN.	
	OUTROS	
LITOLÓGIA	ROCHA	Anfibolito
	CLASSE	Metamórfica (F.do anfibolito)
	AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

Grupo Caraiba



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRI. I JD	C/C. 1110
--------------	--------------

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 3.539
--------------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-V-3-NO/14.260		

DADOS GEGRÁFICOS	TOPONÍMIA.....
	RELÉVO..... plano
	VEGETAÇÃO..... caatinga
	SOLO..... areno-argiloso cinza escuro

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

ROCHA	Quartzo e calcedônia.
-------	-----------------------

LITOLOGIA	CLASSE	Ígnea
-----------	--------	-------

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

Fragmentos de quartzo altamente recristalizados e fraturado e de calcedônia testemunham fenômeno de silicificação pós-tectônica.

UNIDADE ESTRAT.	Grupo Caraiba (?)
-----------------	-------------------

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 3.540
--------------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-V-3-NO/29.268		

DADOS GEGRÁFICOS	TOPONÍMIA..... Riacho situado a NW da Fazenda Cota.
	RELÉVO..... levemente ondulado
	VEGETAÇÃO..... caatinga
	SOLO..... aluvionar

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

ROCHA	1) Pegmatito 2) Milonito
-------	-----------------------------

LITOLOGIA	CLASSE	1) Ígnea, 2) Metamórfica (Dínamo-termal)
-----------	--------	--

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

Zona de falha evidenciada pelos afloramentos de; (1) pegmatito branco, quartzo-feldspático com estrutura cataclástica; (2) milonito ácido.

UNIDADE ESTRAT.	Grupo Caraiba
-----------------	---------------

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 3.541
--------------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-V-3-NO/47.242		

DADOS GEGRÁFICOS	TOPONÍMIA..... Riacho situado a NW da Fazenda Cota.
	RELÉVO..... levemente ondulado
	VEGETAÇÃO..... caatinga
	SOLO..... aluvionar

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

ROCHA	1) Pegmatito 2) Anfibólio-gnaissese. (Migmatito ?)
-------	---

LITOLOGIA	CLASSE	1) Ígnea 2) Metamórfica
-----------	--------	----------------------------

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

1) Fragmentos de pegmatito quartzo-feldspático. 2) Fragmentos de rocha constituída por faixas espessas de cor negra e composição biotita-anfibolítica e faixas delgadas subordinadas de cor branca e composição quartzo-feldspática.

UNIDADE ESTRAT	
----------------	--



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF  
JDC/C  
1110

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º <b>3.542</b>
--------	----------	-----------	---------	---------	----------	---------------------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-V-3-NO/13.14		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Fazenda Flores-Abóboras, próximo da primeira localidade.

RELEVO plano

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO siltico-arenoso, creme amarelado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

ROCHA

**Solo**

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Extensa cobertura de solo cor creme amarelada e textura siltica-arenosa.

UNIDADE ESTRAT.

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º <b>3.543</b>
--------	----------	-----------	---------	---------	----------	---------------------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-V-3-NO/03.15		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Fazenda Flores-Abóboras, próximo da primeira localidade.

RELEVO plano

VEGETAÇÃO zona desmatada (localmente)

SOLO siltico-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

ROCHA

1)Anfibolito  
2)Quartzo-feldspato-gnaiss.

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Raros blocos dispersos na superfície de: 1)anfibolito foliado de granulação fina; 2) rocha esbranquiçada, granulação fina, gnáissica, composta de quartzo, feldspatos e algo de biotita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º <b>3.544</b>
--------	----------	-----------	---------	---------	----------	---------------------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-V-3-NO/57.16		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Fazenda Flores.

RELEVO

VEGETAÇÃO zona de cultivo

SOLO arenoso com seixos de quartzo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

ROCHA

**Solo**

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Cobertura de solo cor creme amarelada e textura arenosa. Pequenos seixos de quartzo espalhados abundantemente sobre a superfície.

UNIDADE ESTRAT.





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
JD	1110

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						3.545

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-V-3-NO/79.43		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Estrada Fazenda Flores-Fazenda Cota.

RELÉVO

VEGETAÇÃO zona de cultivo

SOLO arenoso com seixos de quartzo

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**ROCHA**

Solo

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Cobertura de solo cor creme amarelada e textura arenosa. Pequenos seixos de quartzo espalhados abundantemente sobre a superfície.

UNIDADE ESTRAT.

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						3.546

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-V-3-NO/86.48		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Estrada Fazenda Flores-Fazenda Cota.

RELÉVO

VEGETAÇÃO zona de cultivo

SOLO cinza escuro

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**ROCHA**

Anfibolito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Solo cinza escuro de textura areno-argilosa com raríssimos fragmentos de anfibolito.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						3.547

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-V-3-NO/89.96		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Estrada Fazenda Flores-Fazenda Cota.

RELÉVO

VEGETAÇÃO zona de cultivo

SOLO arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**ROCHA**

1) Quartzo-feldspato-gnaisse.  
2) Anfibolito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Cobertura de solo arenoso com raros blocos de (1) gnaisse leucocrático, alterado e quartzo-feldspático e (2) anfibolito foliado que às vezes exibem concordantes quartzo-feldspáticos.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF JD C/C 1110

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

N.º 3.548

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

SC.24-V-D-V-3-NO/102.126

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Fazenda Flores-Fazenda Cota.

RELÉVO

VEGETAÇÃO zona de cultivo

SOLO arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA

Solo

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Cobertura de solo arenoso com pequenos seixos de quartzo.

UNIDADE ESTRAT.

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

N.º 3.549

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

SC.24-V-D-V-3-NO/104.130

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Fazenda Flores-Fazenda Cota.

RELÉVO

VEGETAÇÃO zona de cultivo

SOLO arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA

Solo

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Cobertura de solo arenoso.

UNIDADE ESTRAT.

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

N.º 3.550

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

SC.24-V-D-V-3-NO/116.276

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Fazenda Flores-Fazenda Cota.

RELÉVO

VEGETAÇÃO zona de cultivo

SOLO arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA

Solo

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Cobertura de solo arenoso com pequenos seixos de quartzo espalhados abundantemente na superfície.

UNIDADE ESTRAT.



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

JD 1110

CADERN  PALEONT.  SEDIMENT.  MINERAL  QUÍMICA  PETROGR.

N.º 3.551

ALTIT.  LOCALIZAÇÃO SC.24-V-D-V-3-NO/91.257 CADASTRO OCORR.  ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS  
 TOPONÍMIA Aproximadamente 800 m ao norte da Fazenda  
 Cota.  
 RELÉVO plano  
 VEGETAÇÃO caatinga  
 SOLO areno-argiloso

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

LITOLOGIA  
 ROCHA  
 Quartzo  
 CLASSE  
 Ígnea  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS  
 Concentração de fragmentos de quartzo.  
 UNIDADE ESTRAT.

CADERN  PALEONT.  SEDIMENT.  MINERAL  QUÍMICA  PETROGR.

N.º 3.552

ALTIT.  LOCALIZAÇÃO SC.24-V-D-V-3-NO/533.54 CADASTRO OCORR.  ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS  
 TOPONÍMIA Estrada Caraiba-Barrinha.  
 RELÉVO tendendo a plano  
 VEGETAÇÃO caatinga  
 SOLO argilo-arenoso

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

LITOLOGIA  
 ROCHA  
 Granito-gnaisse róseo  
 CLASSE  
 Metamórfica  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS  
 Granito róseo de granulação média, com estrutura gnáissica.  
 UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

CADERN  PALEONT.  SEDIMENT.  MINERAL  QUÍMICA  PETROGR.

N.º 3.553

ALTIT.  LOCALIZAÇÃO SC.24-V-D-V-3-NO/529.54 CADASTRO OCORR.  ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS  
 TOPONÍMIA Estrada Caraiba-Barrinha.  
 RELÉVO tendendo a plano  
 VEGETAÇÃO caatinga  
 SOLO argiloso e cinza-castanho escuro

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

LITOLOGIA  
 ROCHA  
 Norito  
 CLASSE  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS  
 Fragmentos antóctones de rocha cinza escura, de granulação fina, homogênea, isotrópica, constituída de bitownita(36%), ortopiroxênio-hiperstênio?-(25%), clinopiroxênio(20%), hornblenda(16%) e opacos-magnetita e pirrotita?-(3%).  
 UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRLP JD C/C 1110

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 3.554

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SC.24-V-D-V-3-NO/225.53 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS  
 TOPONÍMIA Estrada Caraiba-Barrinha.  
 RELÉVO tendendo a plano  
 VEGETAÇÃO caatinga  
 SOLO argilo-arenoso de coloração clara

TECTÓNICA  
 ATIT. DA CAM.  
 ATIT. DA XIST.  
 ATIT. DO LIN.  
 OUTROS Fr: 60°/60°E

DADOS GEOLÓGICOS  
 Afloramento de granito róseo, de granulação fina e estrutura isotrópica.  
 UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

LITOLOGIA  
 ROCHA Granito róseo  
 CLASSE Anatexítica (?)  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 3.555

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SC.24-V-D-V-3-NO/523.51 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS  
 TOPONÍMIA Estrada Caraiba-Barrinha.  
 RELÉVO tendendo a plano  
 VEGETAÇÃO caatinga  
 SOLO argilo-arenoso de coloração clara

TECTÓNICA  
 ATIT. DA CAM.  
 ATIT. DA XIST.  
 ATIT. DO LIN.  
 OUTROS Fol: 10°/90° (1)  
 Fol: 10°/75°W (2)

DADOS GEOLÓGICOS  
 1) Gnaiss esbranquiçado, com finíssimas listras orientadas, sub-paralelas e descontínuas de biotita, de granulação fina a média, constituído de quartzo, microclina, plagioclásio e biotita. Cortado por veios de pegmatito róseo. (2) Ao lado aflora granito róseo.  
 UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

LITOLOGIA  
 ROCHA 1) Biotita-gnaiss 2) Granito-gnaiss róseo.  
 CLASSE Metamórfica  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. P-18 N.º 3.556

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SC.24-V-D-V-3-NO/504.41 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS  
 TOPONÍMIA Estrada Caraiba-Barrinha.  
 RELÉVO aplainado, escavado por riacho  
 VEGETAÇÃO caatinga  
 SOLO argilo-arenoso de coloração clara

TECTÓNICA  
 ATIT. DA CAM.  
 ATIT. DA XIST.  
 ATIT. DO LIN.  
 OUTROS Fol: 350°/70°W  
 Fr: 60°/80°S, 300°/90°

DADOS GEOLÓGICOS  
 Rocha de cor rósea, granulação fina, tenuamente foliada, bastante homogênea, constituída de microclina, plagioclásio, quartzo e biotita.  
 UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

LITOLOGIA  
 ROCHA "Adamelito-gnaiss róseo"  
 CLASSE Metamórfica  
 AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PHI I JD 1110  
CIC 1110

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

N.º 3.557

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

SC.24-V-D-V-3-NO/494.38

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Caraiba-Barrinha.

RELÉVO aplainado, escavado por riacho

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo-arenoso de coloração clara

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS Fol: 0°/78°W  
Fr: 75°/75°S, 350°/90°

ROCHA

"Granito"-gnaisse róseo.

LITOLÓGICA

CLASSE

Metamórfica (anatexis ?)

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha rósea, fina, tenuamente foliada, constituída de quartzo, microclina, plagioclásio e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

N.º 3.558

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

SC.24-V-D-V-3-NO/489.35

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Caraiba-Barrinha.

RELÉVO aplainado, escavado por riacho

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO aluvionar

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS Fol: 0°/75°E

ROCHA

Migmatito

LITOLÓGICA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito de biotita-gnaisse listrado composto de quartzo, microclina, plagioclásio e biotita. O neosoma consiste em listras concordantes e massas de granito róseo.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

N.º 3.559

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

SC.24-V-D-V-3-NO/489.33

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Caraiba-Barrinha.

RELÉVO aplainado, escavado por riacho

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS

ROCHA

"Granito"

LITOLÓGICA

CLASSE

Metamórfica (anatexis?)

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha rósea, com estrutura nebulítica e homófona, só raramente deixando transparecer vestígios da estrutura anterior, composta de quartzo, microclina, plagioclásio e biotita. Possível representante de estágio muito evoluído de migmatização, granitização.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PH.F. JD 1110

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

N.º 3.560

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

SC.24-V-D-V-3-NO/462.25

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Caraiba-Barrinha.

RELEVO levemente ondulado, em aclave para oeste

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo-arenoso, coberto por fragmentos de quartzo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS

Fol: 355°/75°W

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaiss muito alterado de granulação média composto de quartzo, feldspatos e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

LITOLOGIA

ROCHA Biotita-gnaiss

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

P - 19

N.º 3.561

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

SC.24-V-D-V-3-NO/439.15

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Caraiba-Barrinha.

RELEVO levemente ondulado, em aclave para oeste

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo-arenoso, coberto por fragmentos de quartzo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS

Fol: 0°/90°

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaiss listrado de cor cinza, granulação fina, formado de oligoclásio, quartzo, microclina e biotita. Está invadido por veios e massas de granito róseo. O contato entre as litologias é brusco e a última exhibe xenólitos da primeira.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

LITOLOGIA

ROCHA Migmatito

CLASSE Metamórfica (com fase anatexítica)

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

N.º 3.562

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

SC.24-V-D-V-3-NO/425.08

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Caraiba-Barrinha.

RELEVO levemente ondulado, em aclave para oeste

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO cobertura de fragmentos de quartzo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Cobertura de fragmentos de quartzo e calcedônia oriundo de silicificação pós-tectônica que preencheu a "Folha Morro da Caraiba."

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

LITOLOGIA

ROCHA Quartzo e calcedônia.

CLASSE Ígnea

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF JD 1110 C/C 1110

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

N.º 3.563

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

SC.24-V-D-V-3-NO/496.158

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Rio Curaçá próximo da Caraiba.

RELÉVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO aluvionar

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS

Fol: 15°/59°W

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha listrada formada por bandas descontínuas, para lelas e alternadas de coloração verde clara, branca e rósea, de granulação fina a média, estrutura cataclástica, composta de plagioclásio, clorita, epidoto, quartzo e sericita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

LITOLOGIA

ROCHA Gnaisse cataclástico.

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

N.º 3.564

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

SC.24-V-D-V-3-NO/508.153

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Rio Curaçá próximo da Caraiba.

RELÉVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO aluvionar

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS

Fol: 20°/90°

Fr: 330°/57°E

DADOS GEOLÓGICOS

Cataclasito ácido de coloração róseo e composição granítica. Cortado por veios de quartzo e de quartzo-epidoto.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

LITOLOGIA

ROCHA Cataclasito ácido

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

N.º 3.565

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

SC.24-V-D-V-3-NO/513.148

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Rio Curaçá próximo da Caraiba.

RELÉVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO aluvionar

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS

Fol: 335°/90°

DADOS GEOLÓGICOS

Granito róseo de granulação fina a média, algo foliado e bastante fraturado.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

LITOLOGIA

ROCHA Granito róseo

CLASSE Anatexítica (?)

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

JD 1110

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
					P - 20	3.566

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-II-3-NO/515.144		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Rio Curaçá próximo da Caraiba.

RELÉVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO aluvionar

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**ROCHA**

Gabro hidrotermal alterado

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de granulação fina, coloração verde escura, isotrópica, homogênea, constituída de plagioclásio verde e branco, clinopiroxênio (diopsídio?) opacos e raríssima biotita.

**LITOLÓGIA**

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						3.567

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-V-3-NO/518.143		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Rio Curaçá próximo da Caraiba.

RELÉVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO aluvionar

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**ROCHA**

Granito róseo

**DADOS GEOLÓGICOS**

Granito de coloração rósea, granulação fina, com tênue foliação e bastante fraturado.

**LITOLÓGIA**

CLASSE Anatexítica (?)

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						3.568

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-V-3-NO/526.126		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Rio Curaçá, próximo a Mina Caraiba.

RELÉVO levemente ondulado, escavado por riacho

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO aluvionar

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS Fol: 355°/65°W  
Fr: 20°/75°W, 10°/60°S

**ROCHA**

Granito-gnaíссе róseo.

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento de rocha rósea, tenuamente foliado, granulação fina, constituído de quartzo, microclina, plagioclásio e biotita.

**LITOLÓGIA**

CLASSE Metamórfica (Orig: anatexis ?)

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
JD	1110

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						3.569

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-V-3-NO/525.118		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Rio Curaçá, próximo a Mina Caraiba.

RELÉVO levemente ondulado, escavado por riacho

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO aluvionar

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cinza escura, granulação fina, homogênea, constituida de plagioclásio esverdeado, clinopiroxênio, ortopiroxênio e hornblenda.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**ROCHA**

Norito (?)

**LITOLÓGIA**

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
					P - 21	3.570

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-V-3-NO/525.113		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Rio Curaçá, próximo a Mina Caraiba.

RELÉVO levemente ondulado, escavado por riacho

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO aluvionar

**DADOS GEOLÓGICOS**

Migmatito. O paleossoma é um gnaiss (oligoclásio, microclina, quartzo e biotita) de granulação média, constituido por finas listras paralelas brancas e esverdeadas. Neossoma: veios e massas de pegmatito e granito róseo de granulação fina.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

Fol: 335°/60°W

**ROCHA** Migmatito (Paleossoma: biotita-gnaiss)

**LITOLÓGIA**

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
					P - 22	3.571

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-V-3-NO/520.108		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Afluente margem esquerda do Rio Curaçá a NW da Mina Caraiba.

RELÉVO levemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO cinza escuro e areno-argiloso

**DADOS GEOLÓGICOS**

Blocos autóctones de rocha cinza-esverdeada escura, de granulação fina, homogênea, com tenue orientação dos minerais visível nas partes intemperizadas, com posta de hornblenda, ortopiroxênio (hiperstenio?), clinopiroxênio, tremolita-actinolita, granada, epidoto e mica branca.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**ROCHA** Granulito básico(?) Hornblenda-granada-piroxenito (?)

**LITOLÓGIA**

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

JD	Cf.
	1110

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						3.572

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-V-3-NO/527.105		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Rio Curaçá, próximo a Mina Caraiba...

RELEVO suavemente ondulado, escavado por rio

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO areia aluvionar

**DADOS GEOLÓGICOS**

Migmatito. O paleossoma é um biotita-gnaissse com finas listras paralelas de cor branca e cinza esverdeada. O neossoma consiste em veios e massas de pegmatito granítico e granito róseo.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**LITOLOGIA**

ROCHA Migmatito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						3.573

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-V-3-NO/529.102		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA.....

RELEVO suavemente ondulado, c/peq.serrotes locais

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO aluvionar

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento de granito róseo de granulação fina.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**LITOLOGIA**

ROCHA Granito róseo

CLASSE Anatexítica (?)

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						3.574

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-V-3-NO/530.94		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA.....

RELEVO suavemente ondulado, c/peq.serrotes locais

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO aluvionar

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento de granito róseo de granulação fina.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**LITOLOGIA**

ROCHA Granito róseo

CLASSE Anatexítica (?)

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP JD C/C 1110

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
					P - 23	3.575

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-V-3-NO/530.92		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA.....

RELÉVO..... suavemente ondulado, c/peq. serrotes locais

VEGETAÇÃO..... caatinga

SOLO..... areia aluvionar

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**ROCHA** Migmatito  
\*Biotita-clinopiroxênio-hornblenda-gnaiss (paleoss.)

**CLASSE**  
Metamórfica (com fase anatexítica)

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Migmatito. O paleossoma consiste na intercalação de biotita-gnaiss e rocha\*cinza esverdeada escura, fracamente foliada, constituída de andesina, biotita, quartzo, clinopiroxênio e hornblenda. Neossoma: muitos veios de pegmatito e granito róseo.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						3.576

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-V-3-NO/533.90		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Rio Curaçá.

RELÉVO..... suavemente ondulado, c/peq. serrotes locais

VEGETAÇÃO..... caatinga

SOLO..... argilo-arenoso aluvionar

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**ROCHA**  
Granito róseo

**CLASSE**  
Anatexítica (?)

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento de granito róseo de granulação fina.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						3.577

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-V-3-NO/532.862		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Rio Curaçá.

RELÉVO..... suavemente ondulado, c/peq. serrotes locais

VEGETAÇÃO..... caatinga

SOLO..... areia aluvionar

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**ROCHA**  
Granito róseo

**CLASSE**  
Anatexítica (?)

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Grande afloramento de granito róseo de granulação fina. Segundo as fraturas existem finas listras mais fortemente rosadas, ricas em K-feldspato.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

FILE: JD 1110

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
					P - 24	3.578

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-V-3-NO/528.85		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Rio Curaçá, próximo a Mina Caraiba.

RELÉVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO areno-argiloso, cinza-castanho escuro

**DADOS GEOLÓGICOS**

1) Fragmentos autóctones de rocha cinza escura, homogênea, fina, constituída de clinopiroxênio, hornblenda, hiperstenio, granada e mica branca. 2) Também rocha máfica com plagioclásio, hiperstênio, clinopiroxênio e hornblenda.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**LITOLÓGICA**

ROCHA 1) Piroxênio-hornblenda-granada-granulito(?).  
2) Norito (?)

CLASSE 1) Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						3.579

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-V-3-NO/520.85		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Rio Curaçá, próximo a Mina Caraiba.

RELÉVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO areno-argiloso, cinza-castanho escuro

**DADOS GEOLÓGICOS**

1) Fragmentos autóctones de rocha cinza escura, homogênea, fina, constituída de clinopiroxênio, hornblenda, hiperstenio, granada e mica branca. 2) Também rocha máfica com plagioclásio, hiperstênio, clinopiroxênio e hornblenda.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**LITOLÓGICA**

ROCHA 1) Piroxênio-hornblenda-granada-granulito(?).  
2) Norito

CLASSE 1) Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
					P - 25	3.580

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-V-3-NO/529.90		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Afluente do Rio Curaçá entre a Mina Caraiba e o morro homônimo.

RELÉVO tendendo a plano

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO aluvionar

**DADOS GEOLÓGICOS**

Gnaiss fraturado com foliação conturbada, granulação fina, composto de quartzo, microclina, plagioclásio e biotita. Exibe núcleo (neossoma) de rocha homogênea, isotrópica, de granulação fina, cor cinza e composição adamelítica.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**LITOLÓGICA**

ROCHA Migmatito

CLASSE Metamórfica (Anatexis)

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRF JD	CIC 1110
-----------	-------------

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 3.581
--------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.24-V-D-V-3-NO/527.92	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	--	-----------------	---------

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Rio Curaçá, próximo a Mina Caraiba.

RELÉVO aplainado, cortado por riachos

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO cinza escuro e areno-argiloso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cinza esverdeada escura, de granulação fina a média, com tenue lineação mineral, composta de hornblenda, ortopiroxênio (hiperstênio ?), clinopiroxênio e granada rósea.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caráiba

**ROCHA**  
Granulito básico(?)  
Hornblenda-granada-piroxenito (?).

**CLASSE**  
Metamórfica (?)  
Ígnea (?)

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 3.582
--------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.24-V-D-V-3-NO/524.88	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	--	-----------------	---------

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Rio Curaçá, próximo a Mina Caraiba.

RELÉVO aplainado, cortado por riachos

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO cinza escuro e areno-argiloso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....  
Fol: 25°/90°

**DADOS GEOLÓGICOS**

Gnaissse com ótima foliação, granulação fina a média, cor cinza-esverdeada clara, constituído de quartzo, microclina, plagioclásio, biotita e clorita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

**ROCHA**  
Biotita-gnaissse

**CLASSE**  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 3.583
--------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.24-V-D-V-3-NO/521.88	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	--	-----------------	---------

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Rio Curaçá, próximo a Mina Caraiba.

RELÉVO aplainado, cortado por riachos

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO cinza escuro e areno-argiloso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....  
Fr: 90°/90°

**DADOS GEOLÓGICOS**

Biotita-gnaissse (quartzo, plagioclásio, microclina e biotita) de cor cinza clara, granulação fina, exibindo pequenos nódulos esparsados constituídos por grãos de granada rósea e quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

**ROCHA**  
Biotita-gnaissse

**CLASSE**  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JD	C/C 1110
----------	----------

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 3.584
--------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-V-3-NO/518.89		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Rio Curaçá, próximo a Mina Caraiba.

RELÉVO aplainado com pequeno serrote local

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo-arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Migmatito. O neossoma predominante consiste em grani-  
to ou adamelito róseo, gnaissóide com granada e rocha  
branca quartzo-feldspática. Envolve e engloba paleos-  
soma constituído de biotita-gnaisse com lentes e fai-  
xas de anfibolito.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

**ROCHA**

Migmatito

**LITOLOGIA**

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 3.585
--------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-V-3-NO/516.86		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Rio Curaçá, próximo a Mina Caraiba.

RELÉVO aplainado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO areno-argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Delgada intercalação de anfibolito de granulação  
fina, rico em hornblenda.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

**ROCHA**

Anfibolito

**LITOLOGIA**

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. P - 26	N.º 3.586
--------	----------	-----------	---------	---------	-----------------	-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-V-3-NO/511.87		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Rio Curaçá, próximo a Mina Caraiba.

RELÉVO aplainado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo-arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha fracamente foliada, cor cinza esverdeada clara,  
granulação média, constituída de microclina, oligoclá-  
sio, quartzo, granada, biotita e clorita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

**ROCHA**

Quartzo-feldspato  
-granada-biotita-  
gnaisse.

**LITOLOGIA**

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF JD	C/C 1110
------------	-------------

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 3.587
--------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.24-V-D-V-3-NO/508.84	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	--	-----------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Afluente do Rio Curaçá, entre a Mina Caraiba e o morro homônimo.

RELEVO aplainado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo-arenoso

**DADOS GEOLÓGICOS**

Migmatito consistindo de um quartzo-feldspato-biotita-gnaiss "invadido" por veios e massas de neossoma quartzo-feldspático. Assume estrutura agmatítica em vários pontos. "Colocação" do neossoma predominantemente segundo fraturas.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS

Fol: 345°/75°W

**ROCHA**

Migmatito

**LITOLOGIA**

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. P - 27	N.º 3.588
--------	----------	-----------	---------	---------	--------------------	--------------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.24-V-D-V-3-NO/499.83	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	--	-----------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Afluente do Rio Curaçá, entre a Mina Caraiba e o morro homônimo.

RELEVO aplainado com pequeno serrote local

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo-arenoso

**DADOS GEOLÓGICOS**

Migmatito listrado de granulação fina, constituído por finas listras róseas e cinza esverdeadas intercaladas, formado por microclina, quartzo, oligoclásio e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS

Fol: 355°/75°W

**ROCHA**

Migmatito

**LITOLOGIA**

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 3.589
--------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.24-V-D-V-3-NO/482.66	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	--	-----------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Afluente do Rio Curaçá, entre a Mina Caraiba e o morro homônimo.

RELEVO aplainado com morro a oeste

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo-arenoso

**DADOS GEOLÓGICOS**

1) Aflora rocha cinza, tenuamente foliada, de granulação fina, constituída de quartzo, plagioclásio, microclina e subordinadamente biotita. 2) Aflora granito róseo de granulação fina.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS

**ROCHA**

1) Quartzo-feldspato-gnaiss.

2) Granito róseo

**LITOLOGIA**

CLASSE

1) Metamórfica

2) Anatexítica (?)

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JD C/C 1110

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

N.º 3.590

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

SC.24-V-D-V-3-NO/482.60

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Afluente do Rio Curaçá, entre a Mina Caraiba e o morro homônimo.

RELEVO aplainado com morro a oeste

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo-arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento de rocha gnáissica de granulação fina, com cinza arroseada, essencialmente quartzo, -feldspática, com biotita e salpicada por grãos concentrados em nódulos, de granada rósea.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

**ROCHA**

Granito(?) - gnaisse

**CLASSE**

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

N.º 3.591

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

SC.24-V-D-V-3-NO/474.55

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Afluente do Rio Curaçá, entre a Mina Caraiba e o morro homônimo.

RELEVO aplainado com morro a oeste

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo-arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

Fol: 350°/90°

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento de granito róseo de granulação fina, com tênue orientação mineral.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

**ROCHA**

Granito-gnaissóide róseo

**CLASSE**

Metamórfica

(Orig: anatexis ?)

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

P - 28

N.º 3.592

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

SC.24-V-D-V-3-NO/534.494

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Fazenda Bela Vista.

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo-arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

Fol: 0°/80°W

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha fracamente foliada, com boa lineação mineral, cor cinza levemente esverdeada, de granulação média, constituída de andesina, quartzo, biotita, clinopiroxênio e rara microclina. Cortada por veios de pegmatito branco.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

**ROCHA**

Biotita-clinopiroxênio-gnaisse

**CLASSE**

Metamórfica

(F. do anfibolito)

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JD C/C 1110

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 3.593

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.  
SC.24-V-D-V-3-NO/510.488

DADOS GEOGRÁFICOS  
 TOPONÍMIA Trilha Bela Vista-Riacho Caldeirão do Chico.  
 RELEVO aplainado  
 VEGETAÇÃO caatinga  
 SOLO argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS  
 1) Migmatito listrado constituído por biotita-gnaïsse e listras concordantes e massas de granito róseo. O próprio gnaïsse esta granitizado. 2) Granito róseo de granulação fina aflora ao lado.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

TECTÓNICA  
 ATIT. DA CAM.  
 ATIT. DA XIST.  
 ATIT. DO LIN.  
 OUTROS Fol: 0°/55°W

LITOLÓGICA  
 ROCHA  
 1) Migmatito  
 2) Granito róseo  
 CLASSE  
 1) Metamórfica  
 2) Anatexítica  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 3.594

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.  
SC.24-V-D-V-3-NO/505.486

DADOS GEOGRÁFICOS  
 TOPONÍMIA Trilha Bela Vista-Riacho Caldeirão do Chico.  
 RELEVO aplainado  
 VEGETAÇÃO caatinga  
 SOLO argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS  
 1) Migmatito constituído por um biotita-gnaïsse e por listras concordantes e massas disformes de granito róseo. 2) Alguns metros ao lado aflora granito róseo de granulação fina com xenólitos de biotita-gnaïsse.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

TECTÓNICA  
 ATIT. DA CAM.  
 ATIT. DA XIST.  
 ATIT. DO LIN.  
 OUTROS Fol: 345°/85°W

LITOLÓGICA  
 ROCHA  
 1) Migmatito.  
 2) Granito róseo  
 CLASSE  
 1) Metamórfica  
 2) Anatexítica  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 3.595

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.  
SC.24-V-D-V-3-NO/494.487

DADOS GEOGRÁFICOS  
 TOPONÍMIA Trilha Bela Vista-Riacho Caldeirão do Chico.  
 RELEVO aplainado  
 VEGETAÇÃO caatinga  
 SOLO argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS  
 Granito róseo de granulação fina-média, fracamente foliado.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

TECTÓNICA  
 ATIT. DA CAM.  
 ATIT. DA XIST.  
 ATIT. DO LIN.  
 OUTROS Fol: 0°/80°W  
 Fr: 70°/65°S

LITOLÓGICA  
 ROCHA  
 Granito róseo  
 CLASSE  
 Anatexítica  
 AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
JD	1110

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
					P - 29	3.596

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-V-3-NO/485.488		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Trilha Bela Vista-Riacho Caldeirão do Chico.

RELÉVO aplainado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argiloso e cinza escuro

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

1) Blocos autóctones de rocha negra, homogênea, de granulação fina, constituída por bitownita, clinopiroxênio, ortopiroxênio (hiperstênio ?) e hornblenda.  
 2) Fragmentos de quartzo. 3) Fragmentos de pegmatito cataclástico.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

**LITOLOGIA**

ROCHA

1) Gabro.  
 2) Quartzo  
 3) Pegmatito

CLASSE

1)  
 2) e 3) Ígnea

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						3.597

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-V-3-NO/478.492		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Trilha Bela Vista-Riacho Caldeirão do Chico.

RELÉVO aplainado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo-arenoso de coloração clara

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento de rocha gnáissica de granulação média, cor cinza, constituída de quartzo, plagioclásio, mica e subordinadamente biotita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

**LITOLOGIA**

ROCHA

Gnaisse

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						3.598

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-V-3-NO/473.495		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Trilha Bela Vista-Riacho Caldeirão do Chico.

RELÉVO aplainado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO cinza escuro e areno-argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Fragmentos autóctones espalhados na superfície de quartzo azulado e pegmatito.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

**LITOLOGIA**

ROCHAS

Quartzo e pegmatito.

CLASSE

Ígnea

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
JD	1110

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						3.599

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-V-3-NO/470.498		

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA	Trilha Bela Vista-Riacho Caldeirão do Chico.
	RELÉVO	aplainado
	VEGETAÇÃO	caatinga
	SOLO	cinza escuro

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

LITOLÓGICA	ROCHA	Pegmatito
	CLASSE	Ígnea (?)
	AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

DADOS GEOLÓGICOS	Afloramento em forma de crista de pegmatito quartzo-feldspático.
UNIDADE ESTRAT.	Grupo Caraiba (?)

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						3.600

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-V-3-NO/466.499		

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA	Trilha Bela Vista-Riacho Caldeirão do Chico.
	RELÉVO	aplainado
	VEGETAÇÃO	caatinga
	SOLO	cinza escuro e areno-argiloso

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

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

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha negra, homogênea, com tênue foliação em afloramento, granulação fina, constituída de plagioclásio, ortopiroxênio e clinopiroxênio e hornblenda.
UNIDADE ESTRAT.	Grupo Caraiba

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						3.601

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-V-3-NO/462.500		

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA	Trilha Bela Vista-Riacho Caldeirão do Chico.
	RELÉVO	aplainado
	VEGETAÇÃO	caatinga
	SOLO	argilo-arenoso

TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.	.....
	ATIT. DA XIST.	.....
	ATIT. DO LIN.	.....
	OUTROS	Fol: 355°/70°E

LITOLÓGICA	ROCHA	Granito róseo
	CLASSE	Anatexítica (?)
	AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

DADOS GEOLÓGICOS	Granito róseo de granulação grosseira e com estrutura gnáissica.
UNIDADE ESTRAT	Grupo Caraiba



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF JD C/C 1110

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

N.º 3.602

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA.....

RELÉVO.....

VEGETAÇÃO.....

SOLO.....

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

LITOLÓGICA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE ESTRAT.

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

N.º 3.603

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Trilha Bela Vista-Riacho Caldeirão do Chico.

RELÉVO aplainado com pequeno serrote local

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

Fol: 0°/80°E

LITOLÓGICA

ROCHA

Granito róseo

CLASSE

Anatexítica (?)

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de granito róseo de granulação fina, bastante homogêneo, com tênue foliação em alguns pontos.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

N.º 3.604

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Trilha Bela Vista-Riacho Caldeirão do Chico.

RELÉVO aplainado com pequeno serrote local

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

LITOLÓGICA

ROCHA

Granito róseo

CLASSE

Anatexítica (?)

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Granito róseo de granulação fina, bastante homogêneo e muito rico em microclina.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PR-1 JD	LIG 1110
------------	-------------

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 3.605
--------------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-V-3-NO/452.505		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Trilha Bela Vista-Riacho Caldeirão do Chico, próximo ao Rio Curaçá.
	RELEVO	levemente ondulado, com pequenos serrotes locais
	VEGETAÇÃO	caatinga
	SOLO	argilo-arenoso

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

DADOS GEOLÓGICOS	Granito róseo com estrutura variando de gnaissóide a isotrópica. Em certos pontos percebe-se xenólitos de biotita-gnaisse e em outros apenas tênues vestígios desta rocha, quase totalmente digeridos pelo granito.
	UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

ROCHA	Granito róseo
CLASSE	Anatexítica (?)
AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 3.606
--------------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-V-3-NO/430.512		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Riacho Caldeirão do Chico.
	RELEVO	aplainado
	VEGETAÇÃO	caatinga
	SOLO	aluvionar

TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.	
	ATIT. DA XIST.	
	ATIT. DO LIN.	
	OUTROS	Fol: 355°/75°E

DADOS GEOLÓGICOS	Granito de coloração rósea, foliado, de granulação fina a média, exibindo muitas fraturas.
	UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

ROCHA	Granito róseo gnaissico
CLASSE	Metamórfica (Anatexis)
AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 3.607
--------------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-V-3-NO/429.518		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Riacho Caldeirão do Chico.
	RELEVO	aplainado, com pequenos serrotes locais
	VEGETAÇÃO	caatinga
	SOLO	argilo-arenoso

TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.	
	ATIT. DA XIST.	
	ATIT. DO LIN.	
	OUTROS	Fol: 0°/60°E

DADOS GEOLÓGICOS	1) Pequeno serrote constituído por granito róseo que engloba xenólitos de biotita-gnaisse com foliações concordantes entre si. 2) Ao lado afloramento rasteiro de biotita-gnaisse com migmatização incipiente.
	UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

ROCHA	1) Granito róseo 2) Biotita-gnaisse
CLASSE	1) Anatexítica 2) Metamórfica
AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRET. JD C/L 1110

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 3.608

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.  
SC.24-V-D-V-3-NO/432.520

DADOS GEográficos  
 TOPONÍMIA Riacho Caldeirão do Chico.  
 RELEVO aplainado com pequenos "serrotes" locais  
 VEGETAÇÃO caatinga  
 SOLO argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS  
 Migmatito. Aparece em gnaissé listrado a nebulítico (subordinado), de cor cinza, constituído de quartzo, plagioclásio, microclina e biotita, com lentes de anfíbolito. Esta cortado por veios discordantes e concordantes de granito róseo. Em certos pontos passa gradativamente a granito róseo gnaissóide.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

TECTÓNICA  
 ATIT. DA CAM.  
 ATIT. DA XIST.  
 ATIT. DO LIN.  
 OUTROS Fol: 5°/75°E  
 Fr: 95°/85°S, 10°/90°

ROCHA  
 Migmatito

LITOLÓGICA  
 CLASSE Metamórfica (com fase anatexítica)  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 3.609

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.  
SC.24-V-D-V-3-NO/426.512

DADOS GEográficos  
 TOPONÍMIA Riacho Caldeirão do Chico.  
 RELEVO levemente ondulado, pouco escavado por riacho  
 VEGETAÇÃO caatinga  
 SOLO aluvionar

DADOS GEOLÓGICOS  
 Migmatito. Trata-se de um original biotita-gnaissé "invadido" por listras paralelas de cor rósea e composição granítica e intensamente granitizado, de modo a em certos pontos tornar-se um granito róseo gnáissico. Presença de nódulos de granada.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

TECTÓNICA  
 ATIT. DA CAM.  
 ATIT. DA XIST.  
 ATIT. DO LIN.  
 OUTROS Fol: 0°/85°E  
 Fr: 80°/90°

ROCHA  
 Migmatito

LITOLÓGICA  
 CLASSE Metamórfica (com fase anatexítica?)  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 3.610

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.  
SC.24-V-D-V-3-NO/420.520

DADOS GEográficos  
 TOPONÍMIA Riacho Caldeirão do Chico.  
 RELEVO aplainado com pequenos "serrotes" locais  
 VEGETAÇÃO caatinga  
 SOLO argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS  
 1) Granito róseo de granulação fina, com xenólitos, de biotita-gnaissé. As duas litologias apresentam nódulos formados por grãos de granada. 2) Migmatito constituído por paleossoma de biotita-gnaissé e "mobilizado" granítico. O próprio paleossoma esta bastante granitizado.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

TECTÓNICA  
 ATIT. DA CAM.  
 ATIT. DA XIST.  
 ATIT. DO LIN.  
 OUTROS Fol: 355°/80°E

ROCHA  
 1) Granito róseo  
 2) Migmatito

LITOLÓGICA  
 CLASSE 1) Anatexítica  
 2) Metamórfica (Anatexis)  
 AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PI/PJ: JD C/C: 1110

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						3.611

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-V-3-NO/424.521		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Riacho Caldeirão do Chico.

RELEVO aplainado com pequenos "serrotes" locais

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo-arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento de gnaiss cinza de granulação fina-média, com estrutura listrada e nebulítica (subordinada), constituído por quartzo, plagioclásio, microclina e biotita. Cortado por veios de pegmatito e de aplito.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

**ROCHA**

Biotita-gnaiss

**LITOLÓGIA**

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						3.612

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-V-3-NO/414.518		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Riacho Caldeirão do Chico.

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO aluvionar

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS ....

Fol: 15°/70°E

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento de rocha rósea, de granulação fina, fracamente foliada, constituída de quartzo, microclina, plagioclásio e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

**ROCHA**

Granito róseo

**LITOLÓGIA**

CLASSE Metamórfica (Anatexis?)

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						3.613

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-V-3-NO/411.520		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Riacho Caldeirão do Chico.

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO avermelhado e areno-ferruginoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de coloração marrom-avermelhada, com estrutura laminada, de granulação média a grosseira, constituída por quartzo, magnetita e hematita. Os minerais são tão fortemente orientados e o quartzo estirado de modo a formar pequenos filonetes.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

**ROCHA**

Quartzo-magnetita-magnetita-rocha.

**LITOLÓGIA**

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
JD	1110

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º
3.614

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-V-3-NO/401.516		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Riacho Caldeirão do Chico.

RELEVO suavemente ondulado, pouco escavado por riacho.

VEGETAÇÃO caatinga.

SOLO aluvionar.

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento muito fraturado de rocha gnáissica de coloração cinza clara, granulação fina a média, constituída por quartzo (abundante), plagioclásio, microclina e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS

Fol: 20°/60°E

**ROCHA**

Biotita-gnaisse

**LITOLÓGICA**

CLASSE Metamórfica (F.do anfibolito)

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
					P - 30

N.º
3.615

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-V-3-NO/400.512		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Riacho Caldeirão do Chico no Serrote do Letreiro.

RELEVO suavemente ondulado com pequeno "serrote".

VEGETAÇÃO caatinga.

SOLO argilo-arenoso.

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento muito fraturado exibindo duas estruturas com contatos bruscos: (1) rocha isotrópica de cor cinza, granulação fina constituída de quartzo, plagioclásio, microclina e biotita; (2) biotita-gnaisse listrado com lentes de biotita-anfibolito invadidas por quartzo-feldspato.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS Fol: 348°/80°E  
Fr: 90°/90°, 350°/90°

**ROCHA**

1) "Adamelito"

2) Biotita-gnaisse

**LITOLÓGICA**

CLASSE 1) Anatexítica (?)  
2) Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º
3.616

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-V-3-NO/395.514		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Riacho Caldeirão do Chico.

RELEVO suavemente ondulado.

VEGETAÇÃO caatinga.

SOLO argilo-arenoso.

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de coloração cinza, granulação fina a média, tenuamente foliada, exibindo nódulos constituídos por grãos de granada rósea e quartzo. Minerais: quartzo, plagioclásio, microclina, granada e algo de biotita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS

**ROCHA**

"Adamelito"

**LITOLÓGICA**

CLASSE Anatexítica (?)

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PROJ  
JD

C.F.  
1110

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 3.617

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA.....

RELÉVO.....

VEGETAÇÃO.....

SOLO.....

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 3.618

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA.....

RELÉVO.....

VEGETAÇÃO.....

SOLO.....

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 3.619

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC. 24-V-D-V-3-NO/350.513		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA..... Riacho Caldeirão do Chico.

RELÉVO..... levemente ondulado, cortado por riacho

VEGETAÇÃO..... caatinga

SOLO..... aluvionar

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Zona muito fraturada. Blocos de pegmatito cataclásico (1) e fragmentos de quartzo (2).

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

LITOLOGIA

ROCHA

1) Pegmatito cataclástico.

2) Quartzo.

CLASSE

1) Ígnea com metamorfismo.

2) Ígnea.

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PR.1 JD C/C 1110

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						3.620

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-V-3-NO/348.516		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Bacia do Riacho Caldeirão do Chico.

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO aluvionar

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha esbranquiçada de granulação fina, estrutura isotrópica, essencialmente quartzo-feldspática, com biotita disseminada homogeneamente e constituindo agregados juntamente com granada rósea.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**ROCHA**

Leptito  
(Granulito ?)

**CLASSE**

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						3.621

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-V-3-NO/343.521		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Bacia do Riacho Caldeirão do Chico.

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO aluvionar

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha foliada, cinza escura, de granulação fina constituída de biotita, hornblenda, plagioclásio. Aparece quartzo formando juntamente com plagioclásio, veiozinhos de origem possivelmente secundaria.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

Fol: 355°/75°W

**ROCHA**

Anfibolito

**CLASSE**

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						3.622

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-V-3-NO/340.526		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Bacia do Riacho Caldeirão do Chico.

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO aluvionar

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha gnáissica, essencialmente quartzo-feldspática, grosseira, alterada, cataclástica e muito fraturada.

UNIDADE ESTRAT Grupo Caraiba

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**ROCHA**

Gnaisse cataclástico.

**CLASSE**

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRF. JD C/C 1110

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 3.623

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-V-3-NO/339.532		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Bacia do Riacho Caldeirão do Chico.

RELEVO um pouco ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO aluvionar

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**Fol: 315°/55°E**

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha gnáissica, cinza esbranquiçada, granulação mé dia, constituída por quartzo (muito), feldspato, biotita (pouca) e granada. Esta aparece em quantidade notável e forma concentrações nodulares.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

**LITOLOGIA**

ROCHA Quartzo-feldspato-granada-gnaisse.

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 3.624

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-V-3-NO/334.534		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Bacia do Riacho Caldeirão do Chico.

RELEVO um pouco ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO .....

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Paragnaisse listrado de cor cinza, constituído de quartzo, plagioclásio, microclina e biotita. Lateralmente adquire estrutura nebulítica e em certos pontos passa a gnaisse quartzo-feldspático com abundantes nodulos de granada roseo.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

**LITOLOGIA**

ROCHA Biotita-gnaisse

CLASSE Metamórfica  
(F. do anfibolito)

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 3.625

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-V-3-NO/328.550		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Bacia do Riacho Caldeirão do Chico.

RELEVO aplainado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO .....

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**Fr: 75°/75°N**

**DADOS GEOLÓGICOS**

Gnaisse alterado e fraturado, essencialmente quartzo-feldspático, com biotita disseminada fina e homogeneamente.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

**LITOLOGIA**

ROCHA Quartzo-feldspato-gnaisse.

CLASSE Metamórfica  
(F. do anfibolito)

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRLF JD C/C 1110

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º <b>3.626</b>
--------	----------	-----------	---------	---------	----------	---------------------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO <b>SC.24-V-D-V-3-NO/335.515</b>	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	--	-----------------	---------

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Bacia do Riacho Caldeirão do Chico.

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO aluvionar

**DADOS GEOLÓGICOS**

Paragnaisse listrado, de granulação fina, cor cinza, constituido de quartzo, feldspato, biotita e granada. Esta forma pequenas concentrações nodulares disseminadas na rocha.

UNIDADE ESTRAT. **Grupo Caraiba**

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS **Fol: 345°/75°E**  
**Fr: 80°/90°, 345°/75°E**

**LITOLOGIA**

ROCHA  
**Biotita-granada-gnaisse.**

CLASSE  
**Metamórfica**

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º <b>3.627</b>
--------	----------	-----------	---------	---------	----------	---------------------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO <b>SC.24-V-D-V-3-NO/320.489</b>	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	--	-----------------	---------

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Riacho Caldeirão do Chico.

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO aluvionar

**DADOS GEOLÓGICOS**

1) Rocha esbranquiçada, grosseira e quartzo-feldspática. 2) Anfibolito. 3) Gnaisse cinza esbranquiçado, de granulação média, formado de quartzo, feldspato e biotita. O conjunto esta fraturado e intemperizado.

UNIDADE ESTRAT. **Grupo Caraiba**

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS **Fol: 0°/80°E**  
**Fr: 70°/90°, 0°/80°E**

**LITOLOGIA**

ROCHA  
1) Leptito  
2) Anfibolito  
3) Biotita-gnaisse.

CLASSE  
**Metamórfica**

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º <b>3.628</b>
--------	----------	-----------	---------	---------	----------	---------------------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO <b>SC.24-V-D-V-3-NO/316.485</b>	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	--	-----------------	---------

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Riacho Caldeirão do Chico.

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO aluvionar

**DADOS GEOLÓGICOS**

Gnaisse de granulação fina a média, esbranquiçado, composto de quartzo, plagioclásio, biotita (subordinada) e pequenos nódulos de granada rósea (conspícua).

UNIDADE ESTRAT. **Grupo Caraiba**

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS **Fol: 340°/80°E**  
**Fr: 70°/90°, 340°/80°E**

**LITOLOGIA**

ROCHA  
**Biotita-granada-gnaisse.**

CLASSE  
**Metamórfica**

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRI. / JD	CIC / 1110
-----------	------------

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
					P - 31	3.629

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-V-3-NO/314.485		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Riacho Caldeirão do Chico.

RELÉVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO aluvionar

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**ROCHA**

Norito

**CLASSE**

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cinza-esverdeada escura, homogênea, de estrutura isotrópica, granulação fina a média, composta de labra dorita, ortopiroxênio (hiperstênio), clinopiroxênio, hornblenda e opacos (magnetita e pirita).

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						3.630

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-V-3-NO/310.486		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Riacho Caldeirão do Chico.

RELÉVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO aluvionar

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**ROCHA**

1) Anfibolito  
2) "Granito" (neossoma?)

**CLASSE**

1) Metamórfica  
2) Anatexítica (?)

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

1) Blocos de anfibolito fino, tenuamente foliado, rico em plagioclásio e cortado por veios de aplito e pegmatito. 2) Blocos de rocha rósea de composição granítica e granulação média-fina.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						3.631

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-V-3-NO/307.487		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Riacho Caldeirão do Chico.

RELÉVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO aluvionar

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

Fol: 348°/80° E

**ROCHA**

Migmatito

**CLASSE**

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Migmatito listrado constituído por um biotita-gnaise com lentes de anfibolito, quase sempre contaminadas por material ácido, e por listras concordantes de quartzo+microclina+plagioclásio e veios de pegmatito.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRF. JD, C/C 111C

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						3.632

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-7-D-V-3-NO/302.487		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Riacho Caldeirão do Chico.

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO aluvionar

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito de estrutura predominantemente nebulítica e composição quartzo+microclina+plagioclásio+biotita. Nas zonas mais migmatizadas passa a granito róseo.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS

Fol: 340°/80°E

ROCHA

Migmatito

CLASSE

Metamórfica (com fase anatexítica)

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						3.633

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-V-3-NO/299.488		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Riacho Caldeirão do Chico.

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO aluvionar

DADOS GEOLÓGICOS

1) Rocha gnáissica de granulação fina, esbranquiçada, composta essencialmente de quartzo e feldspatos, com biotita e granada disseminadas subordinadamente. 2) Engloba intercalações de anfibolito.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS

Fol: 345°/80°E

ROCHA

1) Quartzo-feldspato-granada-gnais

2) Anfibolito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						3.634

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-V-3-NO/294.488		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Riacho Caldeirão do Chico.

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO aluvionar

DADOS GEOLÓGICOS

1) Blocos autóctones de anfibolito. 2) Delgada intercalação de rocha fina, algo foliada constituída de quartzo, feldspato e algo de biotita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS

ROCHA

1) Anfibolito

2) Lepidolito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
JD	1110

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º
3.635

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-V-3-NO/278.484		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Riacho Caldeirão do Chico.
	RELEVO	suavemente ondulado
	VEGETAÇÃO	caatinga
	SOLO	aluvionar

DADOS GEOLÓGICOS	Paragnaisse, esbranquiçado, de granulação fina a média, constituído de quartzo, felôspatos e subordinadamente biotita.
	UNIDADE ESTRAT.

TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.	
	ATIT. DA XIST.	
	ATIT. DO LIN.	
	OUTROS	Fol: 0°/85°E

LITOLOGIA	ROCHA	Biotita-gnaisse
	CLASSE	Metamórfica
	AMOSTRA	<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º
3.636

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-V-3-NO/266.488		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Riacho Caldeirão do Chico.
	RELEVO	suavemente ondulado
	VEGETAÇÃO	caatinga
	SOLO	argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS	Gnaisse constituído por finíssimas listras paralelas, intercaladas, de coloração esbranquiçada e cinza escura, composto de quartzo, plagioclásio, microclina(?) e biotita.
	UNIDADE ESTRAT.

TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.	
	ATIT. DA XIST.	
	ATIT. DO LIN.	
	OUTROS	Fol: 0°/85°E

LITOLOGIA	ROCHA	Biotita-gnaisse
	CLASSE	Metamórfica
	AMOSTRA	<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º
3.637

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-V-3-NO/256.493		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Riacho Caldeirão do Chico.
	RELEVO	aplainado
	VEGETAÇÃO	caatinga
	SOLO	argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS	Granito róseo de granulação fina a média.
	UNIDADE ESTRAT.

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

LITOLOGIA	ROCHA	Granito róseo
	CLASSE	Anatexítica (?)
	AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
JD	1110

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						3.638

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-V-3-NO/251.492		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Riacho Caldeirão do Chico.

RELEVO aplainado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo-arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Granito róseo com estrutura gnáissica e presença conspícua de biotita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

**LITOLÓGIA**

ROCHA Granito róseo

CLASSE Anatexítica (?)

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						3.639

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-V-3-NO/180.375		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Localidade Velho Cazuzza, na região de Arapuá Novo.

RELEVO levemente ondulado

VEGETAÇÃO zona de cultivo

SOLO arenoso e creme-avermelhado

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Fragmentos e seixos de quartzo abundantemente espalhados na superfície.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

**LITOLÓGIA**

ROCHA Fragmentos de quartzo.

CLASSE Ígnea

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						3.640

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-V-3-NO/195.378		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Localidade Velho Cazuzza, na região de Arapuá Novo.

RELEVO levemente ondulado

VEGETAÇÃO zona de cultivo

SOLO arenoso e creme-avermelhado

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Blocos de quartzito gnaissificado de granulação grosseira, geralmente com diminuta quantidade de feldspato quase totalmente alterado.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

**LITOLÓGIA**

ROCHA Quartzito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRFF	C/C
JD	1110

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
					P - 32	3.641

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-V-3-NO/202.376		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Próximo a localidade Velho Cazuza na região de Arapuá Novo.

RELÉVO: levemente ondulado

VEGETAÇÃO: caatinga e área de cultivo

SOLO: argilo-arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS: Fol: 335°/78° E  
Fr: 80°/90°, 335°/78° E

**DADOS GEOLÓGICOS**

Migmatito constituído por biotita-gnaiss listrado (quartzo+andesina+microclina+biotita), com lentes de anfibolito, invadido por listras concordantes e massas disformes de granito róseo e pegmatito.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

**ROCHA**

Migmatito

**LITOLÓGIA**

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						3.642

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-V-3-NO/205.380		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Próximo a localidade Velho Cazuza na região de Arapuá Novo.

RELÉVO: levemente ondulado

VEGETAÇÃO: caatinga e área de cultivo

SOLO: areno-argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS: .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Blocos de rocha com erosão semelhante ao tipo cárstica, de granulação fina, coloração levemente esverdeada, compacta, constituída de clinopiroxênio (diopsídio ?), epidoto, tremolita-actinolita, plagioclásio e sericita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

**ROCHA**

Calco-silicatada

**LITOLÓGIA**

CLASSE Metamórfica (F. do anfibolito)

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						3.643

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-V-3-NO/211.387		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Próximo a localidade Velho Cazuza na região de Arapuá Novo.

RELÉVO: levemente ondulado

VEGETAÇÃO: caatinga e área de cultivo

SOLO: de coloração creme

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS: .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de granulação fina, compacta, de coloração branca esverdeada, homogênea e de composição calcio-silicatada (diopsídio ?, epidoto, tremolita-actinolita, plagioclásio e sericita).

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

**ROCHA**

Calco-silicatada

**LITOLÓGIA**

CLASSE Metamórfica (F. do anfibolito)

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFILIAÇÕES

PR.                       
 N.º                     

CONT.                      D. ENT.                      MINERAL                      QUÍMICA                      PETROGR.                     

LOCALIZAÇÃO SC.24-V-D-V-3-NO/220.392 CADASTRO OCORR.                      ILUSTR.                     

DADOS GEGRÁFICOS  
 TOPONÍMIA Trilha Velho Cazuza-Riacho Caldeirão do Chico  
 RELEVO levemente ondulado  
 VEGETAÇÃO caatinga  
 SOLO arenoso e marrom-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS  
 Quartzito de cor creme amarelada, com foliação notável, de granulação média a grosseira, altamente recristalizado e com diminuta quantidade de feldspato alterado.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

TECTÓNICA  
 ATIT. DA CAM.                       
 ATIT. DA XIST.                       
 ATIT. DO LIN.                       
 OUTROS Fol: 350°/75°

ROCHA  
Quartzito gnais-  
sificado.

LITOLOGIA  
 CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.                      SEDIMENT.                      MINERAL                      QUÍMICA                      PETROGR. P - 33 N.º 3.645

ALTIT.                      LOCALIZAÇÃO SC.24-V-D-V-3-NO/226.395 CADASTRO OCORR.                      ILUSTR.                     

DADOS GEGRÁFICOS  
 TOPONÍMIA Trilha Velho Cazuza-Riacho Caldeirão do Chico  
 RELEVO levemente ondulado  
 VEGETAÇÃO caatinga  
 SOLO argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS  
 Rocha cinza clara, homogênea, tenuamente foliada, composta de quartzo, feldspato, biotita e pequenas concentrações de granada rósea. Cortada por veios arro-seados quartzo-feldspáticos.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Carail

TECTÓNICA  
 ATIT. DA CAM.                       
 ATIT. DA XIST.                       
 ATIT. DO LIN.                       
 OUTROS Fr: 325°/90°  
40°/65° NW.

ROCHA  
Biotita-gnais

LITOLOGIA  
 CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.                      SEDIMENT.                      MINERAL                      QUÍMICA                      PETROGR.                      N.º 3.646

ALTIT.                      LOCALIZAÇÃO SC.24-V-D-V-3-NO/230.396 CADASTRO OCORR.                      ILUSTR.                     

DADOS GEGRÁFICOS  
 TOPONÍMIA Trilha Velho Cazuza-Riacho Caldeirão do Chico  
 RELEVO levemente ondulado  
 VEGETAÇÃO caatinga  
 SOLO argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS  
 Gnaisse de granulação fina a média, formado por finíssimas listras paralelas e intercaladas de cor cinza escura e esbranquiçada. Minerais: quartzo, plagioclásio, microclina e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Carail

TECTÓNICA  
 ATIT. DA CAM.                       
 ATIT. DA XIST.                       
 ATIT. DO LIN.                       
 OUTROS Fol: 355°/90°

ROCHA  
Biotita-gnaisse

LITOLOGIA  
 CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF  
JDC/C  
1110

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º  
3.647

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-V-3-NO/234.398		

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA	Trilha Velho Cazuzza-Riacho Caldeirão do Chico
	RELEVO	aplainado
	VEGETAÇÃO	caatinga
	SOLO	argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.	.....
ATIT. DA XIST.	.....
ATIT. DO LIN.	.....
OUTROS	Fol: 355°/80°E

LITOLÓGICA

ROCHA	Biotita-gnaisse
CLASSE	Metamórfica
AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

DADOS GEOLÓGICOS	Gnaisse de granulação fina a média, formado por finíssimas listras paralelas e intercaladas de cor cinza escura e esbranquiçada. Minerais: quartzo, plagioclásio, microclina e biotita.
UNIDADE ESTRAT.	Grupo Caraiba

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º  
3.648

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-V-3-NO/239.401		

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA	Trilha Velho Cazuzza-Riacho Caldeirão do Chico
	RELEVO	aplainado
	VEGETAÇÃO	caatinga
	SOLO	argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.	.....
ATIT. DA XIST.	.....
ATIT. DO LIN.	.....
OUTROS	Fol: 340°/70°E

LITOLÓGICA

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

DADOS GEOLÓGICOS	Quartzito de coloração creme amarelada, altamente recristalizado, com quantidade apreciável de feldspato. Esta fraturado e cortado por veios de pegmatito.
UNIDADE ESTRAT.	Grupo Caraiba

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º  
3.649

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-V-3-NO/245.407		

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA	Trilha Velho Cazuzza-Riacho Caldeirão do Chico
	RELEVO	levemente ondulado
	VEGETAÇÃO	caatinga
	SOLO	argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.	.....
ATIT. DA XIST.	.....
ATIT. DO LIN.	.....
OUTROS	Fol: 340°/80°E

LITOLÓGICA

ROCHA	Biotita-gnaisse
CLASSE	Metamórfica
AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

DADOS GEOLÓGICOS	Gnaisse alterado, bastante fraturado, constituído por quartzo, feldspatos e biotita.
UNIDADE ESTRAT.	Grupo Caraiba



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PR.F. **JD** C/C **1110**

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	P - 34	N.º <b>3.650</b>
--------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------	---------------------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO <b>SC.24-V-D-V-3-NO/266.420</b>	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	--	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA	<b>Trilha Velho Cazuza-Riacho Caldeirão do Chico</b>
RELEVO	<b>aplainado</b>
VEGETAÇÃO	<b>caatinga</b>
SOLO	<b>argilo-arenoso</b>

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.	.....
ATIT. DA XIST.	.....
ATIT. DO LIN.	.....
OUTROS	.....
Fol:	<b>335°/82°E</b>

DADOS GEOLÓGICOS

1) Rocha foliada, de granulação média, cor cinza escura, com abundantes pintas róseas de granada dispostas em estreitos leitos irregulares, composta de cordierita, biotita, granada, andesina e quartzo. 2) Ao lado biotita-gnaïsse rico em quartzo-feldspato.
UNIDADE ESTRAT. <b>Grupo Caraiba</b>

LITOLÓGICA

ROCHA	<b>1) Cordierita-granada-biotita-gnaïsse.</b>
	<b>2) Biotita-gnaïsse</b>
CLASSE	<b>Metamórfica</b>
	<b>(P. do anfibolito)</b>
AMOSTRA	<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º <b>3.651</b>
--------	----------	-----------	---------	---------	----------	---------------------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO <b>SC.24-V-D-V-3-NO/268.421</b>	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	--	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA	<b>Trilha Velho Cazuza-Riacho Caldeirão do Chico</b>
RELEVO	<b>aplainado</b>
VEGETAÇÃO	<b>caatinga</b>
SOLO	<b>argilo-arenoso</b>

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.	.....
ATIT. DA XIST.	.....
ATIT. DO LIN.	.....
OUTROS	.....
Fol:	<b>0°/75°E</b>

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaïsse listrado, cinza esbranquiçado, de granulação fina, bastante fraturado, constituído de quartzo (abundante), plagioclásio, microclina, biotita (pouca) e granada em grãos concentrados em pequenos nódulos.
UNIDADE ESTRAT. <b>Grupo Caraiba</b>

LITOLÓGICA

ROCHA	<b>Quartzo-feldspato-granada-gnaïsse.</b>
CLASSE	<b>Metamórfica</b>
AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º <b>3.652</b>
--------	----------	-----------	---------	---------	----------	---------------------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO <b>SC.24-V-D-V-3-NO/275.433</b>	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	--	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA	<b>Trilha Velho Cazuza-Riacho Caldeirão do Chico</b>
RELEVO	<b>aplainado</b>
VEGETAÇÃO	<b>caatinga</b>
SOLO	<b>argilo-arenoso</b>

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.	.....
ATIT. DA XIST.	.....
ATIT. DO LIN.	.....
OUTROS	.....
Fol:	<b>340°/70°E</b>

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito. Paleossoma: gnaïsse listrado (quartzo + feldspato + biotita + granada) cor cinza claro, com exelente disfunção tabular. Neossoma: massas irregulares, de granito róseo e "mobilizado" leucocrático e isotropico de composição mineralógica igual a do gnaïsse.
UNIDADE ESTRAT. <b>Grupo Caraiba</b>

LITOLÓGICA

ROCHA	<b>Migmatito</b>
CLASSE	<b>Metamórfica (Com fase anatexítica?)</b>
AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JD C/C 1110

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 3.653
--------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-V-3-NO/296.446		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Trilha Velho Cazuza-Riacho Caldeirão do Chico

RELÉVO aplainado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO areno-argiloso e cinza-escuro

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Fragmentos autóctones de rocha verde escura, de granulação média, estrutura isotrópica, homogênea, composta de hornblenda, clinopiroxênio, resíduos de plagioclásio e seus produtos de alteração (sericita, muscovita e epidoto).

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

ROCHA

Gabro (?) alterado.

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 3.654
--------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-V-3-NO/301.456		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Trilha Velho Cazuza-Riacho Caldeirão do Chico

RELÉVO aplainado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO areno-argiloso e cinza-escuro

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Fragmentos de quartzo e pegmatito brechóide espalhados sobre solo cinza escuro oriundo de rochas máficas.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba (?)

ROCHA

Quartzo e pegmatito.

CLASSE

Ígnea

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 3.655
--------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-V-3-NO/304.460		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Trilha Velho Cazuza-Riacho Caldeirão do Chico

RELÉVO aplainado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de granulação fina, fracamente foliada, cor de intemperismo amarronzada, essencialmente quartzo-feldspática, com rara biotita. Disseminada esparsamente aparece nódulos de grãos de granada rósea ( 2 cm diâmetro).

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

ROCHA

Quartzo-feldspato =granada-gnaisse. (Leptito)

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF JD	C/C 1110
------------	-------------

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 3.656
--------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.24-V-D-V-3-NO/319.471	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	---	-----------------	---------

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Bacia do Riacho Caldeirão do Chico.

RELEVO aplainado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO creme-amarelado, areno-argiloso

**DADOS GEOLÓGICOS**

1)Afloramento de rocha xistosa, de cor negra, consti-  
tuída quase exclusivamente por palhetas de biotita.  
Aparecem grãos grosseiros de plagioclásio. 2)Ao lado  
pegmatito ácido cataclástico.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**LITOLOGIA**

ROCHA  
1)Biotitito.  
2)Pegmatito.

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. P - 36	N.º 3.657
--------	----------	-----------	---------	---------	--------------------	--------------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.24-V-D-V-3-NO/331.486	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	---	-----------------	---------

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Bacia do Riacho Caldeirão do Chico.

RELEVO aplainado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO creme-amarelado, areno-argiloso

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cinza-escura, de granulação fina, foliada, ho-  
mogênea, composta de hornblenda(49%), andesina(33%),  
clinopiroxênio(16%) e opacos(2%).

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Clinopiroxênio-ar-  
fibolito.

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 3.658
--------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.24-V-D-V-3-NO/391.519	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	---	-----------------	---------

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Bacia do Riacho Caldeirão do Chico.

RELEVO um pouco ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO marron-avermelhado

**DADOS GEOLÓGICOS**

Blocos de rocha marron avermelhada, de granulação  
grosseira, com minerais fortemente estirados e orien-  
tados. Minerais: quartzo, magnetita e hematita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Quartzo-hematita-  
magnetita-rocha.

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRI. I	C/C
JD	1110

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						3.659

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-V-3-NO/388.521		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA..... Bacia do Riacho Caldeirão do Chico.

RELEVO..... um pouco ondulado

VEGETAÇÃO..... caatinga

SOLO..... arenoso aluvionar

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha tenuamente foliada, muito quartzosa, constituída de quartzo, plagioclásio, microclina(?) e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA

Biotita-gnaisse

CLASSE

Metamórfica (F.do anfibolito)

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						3.660

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-V-3-NO/386.532		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA..... Bacia do Riacho Caldeirão do Chico.

RELEVO..... um pouco ondulado

VEGETAÇÃO..... caatinga

SOLO..... arenoso aluvionar

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaisse muito alterado, de granulação média, constituído de quartzo, feldspato e biotita. Fraturado e cortado por veios de pegmatito principalmente segundo a foliação.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

Fol: 10°/70°E

ROCHA

Biotita-gnaisse alterado.

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						3.661

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-V-3-NO/384.537		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA..... Bacia do Riacho Caldeirão do Chico.

RELEVO..... suavemente ondulado

VEGETAÇÃO..... caatinga

SOLO..... arenoso e aluvionar

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaisse muito alterado e fraturado, de granulação média, constituído de quartzo, feldspatos e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS..... Fr:80°/90°, 135°/90°

ROCHA

Biotita-gnaisse alterado.

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRL: JD C/C 1110

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

N.º 3.662

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

SC.24-V-D-V-3-NO/382.547

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Bacia do Riacho Caldeirão do Chico.

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO aluvionar

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

LITOLÓGICA

ROCHA

Anfibolito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Intercalação delgada e concordante de plagioclásio-anfibolito em pegmatito. O conjunto esta muito fraturado.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

N.º 3.663

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

SC.24-V-D-V-3-NO/384.526

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Bacia do Riacho Caldeirão do Chico.

RELEVO levemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO aluvionar

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

LITOLÓGICA

ROCHA

Granito róseo

CLASSE

Anatexítica (?)

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha rósea de granulação fina, homogênea, isotrópica, constituída de quartzo, microclina, plagioclásio e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

N.º 3.664

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

SC.24-V-D-V-3-NO/378.529

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Bacia do Riacho Caldeirão do Chico.

RELEVO levemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO aluvionar

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS Fol: 05°/80°E

LITOLÓGICA

ROCHA

Migmatito agmatítico

CLASSE

Metamórfica (c/anatexis ?)

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzo-plagioclásio-biotita-gnaiss listrado com lentes de anfibolito, cortado e envolvido por massas e veios de neossoma quartzo-feldspático e pegmatito.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PROJ. JD	C/C 1110
----------	----------

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 3.665
-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-V-3-NO/378.530		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Bacia do Riacho Caldeirão do Chico.

RELEVO levemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO aluvionar

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS Fol: 15°/85° E  
Fr: 280°/90°

ROCHA

Biotita-gnaisse

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaisse muito fraturado, de granulação média, constituído de quartzo, plagioclásio, microclina e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 3.666
-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-V-3-NO/372.532		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Bacia do Riacho Caldeirão do Chico.

RELEVO levemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO aluvionar

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

ROCHA

Pegmatito cataclástico

CLASSE

Ígnea com meta.dí namo-termal.

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Pegmatito brechóide altamente fraturado.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
					P - 37

N.º 3.667
-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-V-3-NO/363.541		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Bacia do Riacho Caldeirão do Chico.

RELEVO levemente ondulado c/pequeno serrote local

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS Fol: 10°/70° E

ROCHA

1) Biotita-gnaisse.  
2) Piroxênio-biotita-gnaisse.  
(charnockito ?)

CLASSE

1) Metamórfica  
2) Metamórfica  
(F. do granulito)

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

1) Quartzo-feldspato-biotita-gnaisse sub-listrado e nebulítico passa gradativamente a (2) rocha cinza-esverdeada escura, com tênue foliação, constituída de plagioclásio, quartzo, microclina, biotita e ortopiroxênio (hiperstênio ?).

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF JD	C/C 1110
------------	-------------

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 3.668
--------------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-V-3-NO/359.541		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Bacia do Riacho Caldeirão do Chico.

RELEVO levemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO aluvionar

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha fracamente foliada, de granulação grosseira, cor cinza-esverdeada escura, constituída de quartzo, plagioclásio, microclina, ortopiroxênio e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

Fol: 345°/85°W

**LITOLÓGICA**

ROCHA  
Biotita-piroxênio-gnaisse. (Gnaisse charnockítico ?)

CLASSE  
Metamórfica  
(F. do granulito)

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 3.669
--------------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-V-3-NO/354.543		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Bacia do Riacho Caldeirão do Chico.

RELEVO levemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO aluvionar

**DADOS GEOLÓGICOS**

Gnaisse de cor cinza, granulação média, constituído por quartzo, plagioclásio, microclina(?) e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

Fol: 340°/80°E

**LITOLÓGICA**

ROCHA  
Biotita-gnaisse

CLASSE  
Metamórfica  
(F. do anfibolito)

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 3.670
--------------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-V-3-NO/351.545		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Bacia do Riacho Caldeirão do Chico.

RELEVO levemente ondulado, c/peq. serrotes locais

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo-arenoso

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha fracamente foliada, cor cinza-esverdeada escura, granulação média, constituída de quartzo (estirado), plagioclásio, microclina, ortopiroxênio e biotita. Passa gradativamente a biotita-gnaisse dentro do mesmo afloramento.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

Fol: 345°/78°E

**LITOLÓGICA**

ROCHA  
Biotita-piroxênio-gnaisse. (Gnaisse charnockítico ?)

CLASSE  
Metamórfica  
(F. do granulito)

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREL JD	C/C 1110
------------	-------------

CADERN	PALEONT	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
					P - 38	3.671

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-V-3-NO/350.551		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA.....

RELEVO aplainado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO cinza escuro e areno-argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Escassos fragmentos autóctones de rocha homogênea, equigranular, cor verde negra de granulação fina a média, constituída de andesina(56%), clorita(24%), clinopiroxênio(15%) e opacos(5%).

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

**LITOLOGIA**

ROCHA Diorito (?) hidrotermalmente alterado.

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						3.672

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-V-3-NO/424.454		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Rio Curaçá, a oeste da Fazenda Bela Vista.

RELEVO aplainado com pequenos serrotes locais

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO aluvionar

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Fr: 0°/70° W, Dir. fr: 80°

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento de rocha róseo, homogênea de granulação fina, sem orientação mineral, composta de quartzo + microclina + plagioclásio + biotita. Cortada por fraturas preenchidas por quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

**LITOLOGIA**

ROCHA Granito róseo

CLASSE Anatexítica (?)

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						3.673

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-V-3-NO/417.453		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Rio Curaçá, a oeste da Fazenda Bela Vista.

RELEVO aplainado cortado por riachos

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO aluvionar

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cinza clara, homogênea, sem orientação mineral, de granulação fina, composta de quartzo, microclina, plagioclásio e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

**LITOLOGIA**

ROCHA Granito ou adameli to cinza.

CLASSE Anatexítica (?)

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JD C/C 1110

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 3.674

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SC.24-V-D-V-3-NO/404.455 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos  
 TOPONÍMIA Afluente do Rio Curaçá, a oeste da Fazenda Bela Vista.  
 RELEVO aplainado  
 VEGETAÇÃO caatinga  
 SOLO argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS  
 Rocha foliada, cor marrom-avermelhada, de granulação média a grosseira, com o quartzo estirado e orientado. Compõe-se de quartzo, hematita e magnetita.  
 UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

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

LITOLÓGICA  
 ROCHA Quartzo-hematita-magnetita-rocha.  
 CLASSE Metamórfica  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 3.675

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SC.24-V-D-V-3-NO/399.454 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos  
 TOPONÍMIA Afluente do Rio Curaçá, a oeste da Fazenda Bela Vista.  
 RELEVO aplainado  
 VEGETAÇÃO caatinga  
 SOLO argiloso e castanha escuro

DADOS GEOLÓGICOS  
 Rocha foliada, cor marrom-avermelhada, de granulação média a grosseira, com o quartzo estirado e orientado. Compõe-se de quartzo, hematita e magnetita.  
 UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

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

LITOLÓGICA  
 ROCHA Quartzo-hematita-magnetita-rocha.  
 CLASSE Metamórfica  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 3.676

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SC.24-V-D-V-3-NO/543.538 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos  
 TOPONÍMIA Afluente margem direita do Riacho Caldeirão do Boi.  
 RELEVO suavemente ondulado cortado por riacho  
 VEGETAÇÃO caatinga  
 SOLO argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS  
 Rocha gnáissica de granulação média, cor cinza média, constituída por quartzo, plagioclásio branco e esverdeado, biotita e piroxênio.  
 UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

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

LITOLÓGICA  
 ROCHA Biotita-piroxênio-gnaisse. (charnockito ?)  
 CLASSE Metamórfica (F.do granulito ?)  
 AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF JD	C/C 1110
------------	-------------

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 3.677
--------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.24-V-D-V-3-NO/536.543	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	---	-----------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Afluente margem direita do Riacho Caldeirão do Boi.

RELEVO suavemente ondulado cortado por riacho

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo-arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

1) Intercalação delgada de granulito de composição quartzo-feldspática. 2) Rocha gnáissica de granulação média, cor cinza média, constituída por quartzo, plagioclásio branco e esverdeado, biotita e piroxênio.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

**LITOLÓGICA**

ROCHA  
1) Granulito ácido  
2) Biotita-piroxênio-gnaíссе.

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 3.678
--------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.24-V-D-V-3-NO/528.542	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	---	-----------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Afluente margem direita do Riacho Caldeirão do Boi.

RELEVO aplainado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO aluvionar

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

Fol: 0°/55°W

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha gnáissica de granulação média, cor cinza média, com quartzo orientado, constituído por quartzo, plagioclásio branco e esverdeado, microclina(?), biotita, piroxênio e óxidos de ferro.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

**LITOLÓGICA**

ROCHA  
Biotita-piroxênio-gnaíссе.  
(charnockito ?)

CLASSE  
Metamórfica  
(F.do granulito ?)

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 3.679
--------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.24-V-D-V-3-NO/524.542	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	---	-----------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Afluente margem direita do Riacho Caldeirão do Boi.

RELEVO aplainado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO aluvionar

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

Fol: 355°/65°W

**DADOS GEOLÓGICOS**

Gnaíссе constituído por finíssimas listras paralelas de coloração cinza clara e cinza escura, de granulação fina, constituída por quartzo, plagioclásio branco e esverdeado, microclina(?), biotita e piroxênio. Cortado p/veios de KF-pegmatito geralmente concordantes.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

**LITOLÓGICA**

ROCHA  
Biotita-piroxênio-gnaíссе.  
(charnockito ?)

CLASSE  
Metamórfica  
(F.do granulito ?)

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRF JD C/C 1110

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 3.680
--------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-V-3-NO/500.541		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Bacia do Riacho Caldeirão do Boi.

RELEVO aplainado com pequeno serrote local

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento grande de granito róseo de granulação fina.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

LITOLOGIA

ROCHA Granito róseo

CLASSE Anatexítica (?)

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 3.681
--------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-V-3-NO/520.539		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Riacho Caldeirão do Boi.

RELEVO aplainado, escavado por riachos

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO aluvionar

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS Fol: 05°/50°W

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica de granulação média, cor cinza média, constituída por quartzo, plagioclásio branco e esverdeado, biotita e piroxênio.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

LITOLOGIA

ROCHA Biotita-piroxênio-gnaisse.  
(charnockito ?)

CLASSE Metamórfica  
(F. do granulito ?)

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 3.682
--------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-V-3-NO/527.532		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Riacho Caldeirão do Boi.

RELEVO aplainado, escavado por riachos

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO aluvionar

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS Fol: 0°/50°W

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaisse, com ótima foliação, cor cinza, granulação fina, composta de quartzo, plagioclásio, microclina(?), biotita e traços de mineral verde (hornblenda?).

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

LITOLOGIA

ROCHA Biotita-gnaisse

CLASSE Metamórfica  
(F. do anfibolito)

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PHI 3 JD 1110  
C/C 1110

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	P - 39	N.º 3.683
--------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------	-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-V-3-NO/531.523		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Riacho Caldeirão do Boi.

RELEVO aplainado, escavado por riachos

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO aluvionar

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cinza esverdeada, fracamente foliada, de granulação média, constituída por andesina, quartzo, biotita, clinopiroxênio e opacos (1). Cortado por neossomo constituído de granito róseo de granulação fina (2).

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

Fol: 0°/75°W

**LITOLÓGICA**

ROCHA

1) Biotita-clinopiroxênio-gnaisse. (paleossoma) 2) Granito róseo (neossoma)

CLASSE

1) Metamórfica

2) Anatexítica (?)

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 3.684
--------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-V-3-NO/538.518		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Riacho Caldeirão do Boi.

RELEVO aplainado, escavado por riachos

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO aluvionar

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha gnáissica, cor cinza levemente esverdeada, de granulação média, composta de quartzo, plagioclásio, biotita e clinopiroxênio. Cortado por veios geralmente concordantes de pegmatito branco.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**LITOLÓGICA**

ROCHA

Biotita-clinopiroxênio-gnaisse.

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 3.685
--------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-V-3-NO/539.506		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Riacho Caldeirão do Boi.

RELEVO aplainado, escavado por riachos

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso aluvionar

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha gnáissica, cor cinza levemente esverdeada, de granulação média, composta de quartzo, plagioclásio, biotita e clinopiroxênio. Cortado por veios geralmente concordantes de pegmatito branco.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**LITOLÓGICA**

ROCHA

Biotita-clinopiroxênio-gnaisse.

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  S.M.  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PR: F JD C/C 1110

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 3.686

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-V-3-NO/405.442		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Afluente margem esquerda do Rio Curaçá, ao norte do Riacho Arapuá.

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo-arenoso

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de coloração cinza, granulação fina, com alguns pontos tenuamente foliada, homogênea, englobando xenólitos de gnaiss bem foliado de granulação média. Ambas as rochas compõem-se de quartzo, plagioclásio, microclina e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS Fol: 05°/45° E (xenólitos)

**LITOLÓGICA**

ROCHA Adamelito (?)

CLASSE Anatexítica (?)

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 3.687

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-V-3-NO/392.445		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Afluente margem esquerda do Rio Curaçá, ao norte do Riacho Arapuá.

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argiloso e acastanhado

**DADOS GEOLÓGICOS**

Delgada intercalação de solo argiloso de coloração acastanhada com blocos autóctones de rocha foliada, cinza escura, composta essencialmente de hornblenda e plagioclásio.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**LITOLÓGICA**

ROCHA Anfibolito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 3.688

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-V-3-NO/388.446		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Afluente margem esquerda do Rio Curaçá, ao norte do Riacho Arapuá.

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo-arenoso

**DADOS GEOLÓGICOS**

Gnaiss de granulação fina, cor cinza, constituído de quartzo, feldspatos, biotita e grãos de granada rósea concentrada em nódulos. Existe pequeno anticlinal local com caimento do eixo para norte.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS Fr: 30°/90°, 90°/90°

**LITOLÓGICA**

ROCHA Biotita-gnaiss

CLASSE Metamórfica (F.do anfibolito)

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRF	C/C
JD	1110

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º
3.689

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-V-3-NO/371.447		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA.....Afluente margem esquerda do Rio Curaçá, ao norte do Riacho Arapuá.

RELÉVO.....suavemente ondulado

VEGETAÇÃO.....caatinga

SOLO.....aluvionar

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaiss de granulação fina, cor cinza com estrutura listrada e nebulítica (subordinado), constituído de quartzo, feldspatos e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

ROCHA

Biotita-gnaiss

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º
3.690

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-V-3-NO/365.449		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA.....Afluente margem esquerda do Rio Curaçá, ao norte do Riacho Arapuá.

RELÉVO.....suavemente ondulado c/peq. serrotes locais

VEGETAÇÃO.....caatinga

SOLO.....argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....Direção da fol: 350°

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaiss de cor cinza claro, de granulação fina a média, constituído de quartzo, plagioclásio, microclina e subordinadamente biotita e hornblenda (ausente em muitos pontos).

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

ROCHA

Biotita-hornblenda-gnaiss.

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º
3.691

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-V-3-NO/360.449		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA.....Afluente margem esquerda do Rio Curaçá, ao norte do Riacho Arapuá.

RELÉVO.....suavemente ondulado c/peq. serrotes locais

VEGETAÇÃO.....caatinga

SOLO.....argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....Fol: 340°/85°E

DADOS GEOLÓGICOS

Biotita-gnaiss cinza claro, rico em quartzo e feldspatos, com variações para biotita-hornblenda-gnaiss com porfiroblastos de hornblenda e muitas lentes de anfibolito.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

ROCHA

Gnaiss

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
JD	1110

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						3.692

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-V-3-NO/353.447		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: Afluente margem esquerda do Rio Curaçá, ao norte do Riacho Arapuá.

RELÉVO: suavemente ondulado c/peq. serrotes locais

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: argilo-arenoso

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento de gnaiss cinza, constituído de quartzo, plagioclásio, microclina e biotita. Estruturalmente forma uma pequena anticlinal fechada para norte. Os flocos mostra dobras menores.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**LITOLOGIA**

ROCHA: Biotita-gnaiss

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						3.693

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-V-3-NO/342.448		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: Afluente margem esquerda do Rio Curaçá, ao norte do Riacho Arapuá.

RELÉVO: suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: areno-argiloso e cinza escuro

**DADOS GEOLÓGICOS**

Blocos autóctones de rocha cinza escura de granulação fina com fraca lineação mineral, constituída de plagioclásio e hornblenda.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**LITOLOGIA**

ROCHA: Anfibolito (?)

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						3.694

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-V-3-NO/338.449		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: Afluente margem esquerda do Rio Curaçá, ao norte do Riacho Arapuá.

RELÉVO: suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: argilo-arenoso

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento de gnaiss de cor cinza granulação média-fina e composição quartzo-plagioclásio-microclina-biotita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS: Direção da fol: 5°

**LITOLOGIA**

ROCHA: Biotita-gnaiss

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRCF. JD C/C 1110

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 3.695

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-V-3-NO/331.450		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Afluente margem esquerda do Rio Curaçá, ao norte do Riacho Arapuá.

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO areno-argiloso e cinza escuro

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Solo cinza escuro exibindo fragmentos autóctones de rocha negra, fina, foliada, constituída de hornblenda e plagioclásio (1). Aparecem estreitas intercalações de gnaiss de composição quartzo-feldspática(2).

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

**LITOLOGIA**

ROCHA  
1)Anfibolito.  
2)Quartzo-feldspato-gnaiss.

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 3.696

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-V-3-NO/398.432		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Afluente direito do Rio Curaçá, ao norte do Riacho Arapuá.

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argiloso e acastanhado

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha foliada, cor marron-avermelhada, de granulação média a grosseira, com o quartzo estirado e orientado. Compõe-se de quartzo, hematita e magnetita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Quartzo-magnetita-hematita-rocha.

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 3.697

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-V-3-NO/397.428		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Afluente direito do Rio Curaçá, ao norte do Riacho Arapuá.

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argiloso e acastanhado

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha foliada, cor marron-avermelhada, de granulação média a grosseira, com o quartzo estirado e orientado. Compõe-se de quartzo, hematita e magnetita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Quartzo-magnetita-hematita-rocha.

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRÉF	CIC
JD	1110

CADERN	PALEONT	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º
3.698

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-V-3-NO/390.431		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Afluente direito do Rio Curaçá, ao norte do Riacho Arapuá.
	RELEVO	suavemente ondulado
	VEGETAÇÃO	caatinga
	SOLO	argilo-arenoso

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

ROCHA	Biotita-gnaisse
CLASSE	Metamórfica (F.do anfibolito)
AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

DADOS GEOLÓGICOS	Gnaisse de estrutura listrada a nebulítica, muito fraturado, de cor cinza, granulação fina, constituído de quartzo, feldspatos e biotita.
UNIDADE ESTRAT.	Grupo Caraiba

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º
3.699

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-V-3-NO/461.158		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	
	RELEVO	aplainado
	VEGETAÇÃO	caatinga
	SOLO	argilo-arenoso

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

ROCHA	Granito róseo
CLASSE	Anatexítica
AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

DADOS GEOLÓGICOS	Afloramento de rocha rósea de granulação fina, homogênea, estrutura isotrópica, constituído de quartzo, microclina, plagioclásio e biotita (pouca).
UNIDADE ESTRAT.	Grupo Caraiba

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º
3.700

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-V-3-NO/458.162		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	
	RELEVO	aplainado
	VEGETAÇÃO	caatinga
	SOLO	argilo-arenoso

TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.	
	ATIT. DA XIST.	
	ATIT. DO LIN.	
	OUTROS	Fol: 0°/90°, Fr: 286°/80°S, 45°/85°NW

ROCHA	Migmatito
CLASSE	Metamórfica (com fase anatexítica)
AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

DADOS GEOLÓGICOS	Migmatito. Granito róseo de granulação fina a média, envolvendo e cortando massas-xenólitos de gnaisse listrado (quartzo, plagioclásio, microclina e biotita). O conjunto está fraturado e cortado por veios de KF-pegmatito.
UNIDADE ESTRAT	Grupo Caraiba



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PHI JD U/L 1110

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						3.701

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-V-3-NO/450.152		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA .....

RELÉVO ..... aplainado .....

VEGETAÇÃO ..... caatinga .....

SOLO ..... cinza escuro .....

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Estreita intercalação de solo cinza escuro com blocos de cor cinza escura, granulação fina homogênea, não foliada, constituída de hornblenda, plagioclásio e algo de quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

**ROCHA**

Quartzo-diorito (?)

metamórfico

**CLASSE**

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						3.702

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-V-3-NO/444.149		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA .....

RELÉVO ..... aplainado .....

VEGETAÇÃO ..... caatinga .....

SOLO ..... cinza escuro .....

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de coloração rósea, de granulação média a fina, constituída de quartzo, microclina, plagioclásio e subordinadamente biotita. Salpicando a rocha aparecem grãos de granada concentrados em nodulos.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

**ROCHA**

"Granito" róseo

**CLASSE**

Metamórfica

(Anatexis ?)

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						3.703

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-V-3-NO/438.142		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA .....

RELÉVO ..... aplainado .....

VEGETAÇÃO ..... cinza escuro .....

SOLO .....

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento de granito róseo de granulação fina.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

**ROCHA**

Granito róseo

**CLASSE**

Anatexítica (?)

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE A-LORAMENTOS

PREF	C/C
JD	1110

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						3.704

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-V-3-NO/425.136		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA.....

RELÉVO..... aplainado

VEGETAÇÃO..... caatinga

SOLO..... argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA

Quartzo

CLASSE

Ígnea

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Concentração anômala de fragmentos de quartzo. Possível zona de falha.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba (?)

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						3.705

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-V-3-NO/416.136		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA.....

RELÉVO..... aplainado

VEGETAÇÃO..... caatinga

SOLO..... argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS..... Fol: 350°/90°  
Fr: 285°/90°, 60°/90°

ROCHA

1) Biotita-gnaisse.

2) Quartzo.

3) Pegmatito.

CLASSE

1) Metamórfica

2) e 3) Ígnea.

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

1) Gnaisse com ótima foliação, de granulação fina à média, constituída de quartzo, microclina, plagioclásio e biotita. 2) Fragmentos de quartzo. 3) Fragmentos de pegmatito cataclástico. Possível zona de falha nas proximidades.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						3.706

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-V-3-NO/401.132		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA..... Bacia do Riacho do Pilar, a noroeste do Morro da Caraiba.

RELÉVO..... aplainado, escavado por riachinho

VEGETAÇÃO..... caatinga

SOLO..... aluvionar

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS..... Fol: 350°/83°W

ROCHA

Biotita-gnaisse

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaisse de granulação média constituído por finas listras paralelas e intercaladas de cor esbranquiçada e cinza escura. Minerais: quartzo, plagioclásio, microclina e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. JD C/C 1110

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 3.707

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-V-3-NO/407.123		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Bacia do Riacho do Pilar, a noroeste do Morro da Caraiba.

RELEVO suavemente ondulado, escavado por riachinho

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

Fol: 0°/80°W

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaiss cataclástico de cor esbranquiçada, essencialmente quartzo-feldspático. A granulação é média e o quartzo mostra-se estirado.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

ROCHA

Gnaiss cataclástico.

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 3.708

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-V-3-NO/419.111		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Bacia do Riacho do Pilar, a noroeste do Morro da Caraiba.

RELEVO suavemente ondulado, escavado por riachinho

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

1)Aflora gnaiss muito alterado, rico em quartzo e feldspato. 2)Esta cortado por espesso veio de pegmatito.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

ROCHA

1)Gnaiss alterado  
2)Pegmatito

CLASSE

1)Metamórfica  
2)Ígnea

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 3.709

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-V-3-NO/422.110		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Bacia do Riacho do Pilar, a noroeste do Morro da Caraiba.

RELEVO suavemente ondulado, escavado por riachinho

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha foliada, esbranquiçada, de granulação média, constituída de quartzo, plagioclásio e algo de biotita. Mostra pequenos nodulos constituídos por grãos de granada rósea e palhetas de biotita. Faixas de pegmatito segundo a foliação.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

ROCHA

Quartzo-feldspato-gnaiss (Leptito).

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
JD	1110

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						3.710

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-V-3-NO/430.100		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Bacia do Riacho do Pilar, a noroeste do Morro da Caraiba.

RELEVO um pouco ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO cobertura de fragmentos de quartzo

**DADOS GEOLÓGICOS**

Migmatito. O paleossoma é um biotita-gnaiss alterado, cortado por muitos veios concordantes de neossoma quartzo-feldspático de granulação grosseira.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS Fol: 355°/90°

---

**LITOLÓGICA**

ROCHA Migmatito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						3.711

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-V-3-NO/400.138		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Bacia do Riacho do Pilar, a noroeste do Morro da Caraiba.

RELEVO aplainado, escavado por riacho

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO aluvionar

**DADOS GEOLÓGICOS**

Gnaiss constituído por finas listras paralelas e intercaladas de cor esbranquiçada e cinza escura. Minerais: quartzo, plagioclásio, microclina e biotita. Muitas fraturas segundo a foliação.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS Fol: 350°/80°W

---

**LITOLÓGICA**

ROCHA Biotita-gnaiss

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						3.712

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-V-3-NO/394.143		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Bacia do Riacho do Pilar, a noroeste do Morro da Caraiba.

RELEVO suavemente ondulado, escavado por riacho

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo-arenoso

**DADOS GEOLÓGICOS**

Gnaiss constituído por finas listras paralelas e intercaladas de cor esbranquiçada e cinza escura. Minerais: quartzo, plagioclásio, microclina e biotita. Cortado por veios de pegmatito.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Carai

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS Fr: 60°/90°  
Fol: 345°/90°

---

**LITOLÓGICA**

ROCHA Biotita-gnaiss

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRLF JD	C/C 1110
------------	-------------

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 3.713
--------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.24-V-D-V-3-NO/390.146	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	---	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Bacia do Riacho do Pilar, a noroeste do Morro da Caraiba.

RELEVO suavemente ondulado, escavado por riacho

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO aluvionar

**DADOS GEOLÓGICOS**

1) Biotita-gnaiss (quartzo + microclina + biotita) cortado por (2) veio de 30 cm de espessura de pegmatito rico em microclina.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**LITOLÓGICA**

ROCHA  
1) Biotita-gnaiss  
2) Pegmatito

CLASSE  
1) Metamórfica  
2) Ígnea (?)

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 3.714
--------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.24-V-D-V-3-NO/389.154	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	---	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Bacia do Riacho do Pilar, a noroeste do Morro da Caraiba.

RELEVO suavemente ondulado, escavado por riacho

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO aluvionar

**DADOS GEOLÓGICOS**

Migmatito. O paleossoma é um biotita-gnaiss (quartzo + plagioclásio + microclina + biotita) e o neossoma consiste em faixas concordantes, de até 0,5 m de largura, de "granito".

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS Fol: 0°/90°

**LITOLÓGICA**

ROCHA  
Migmatito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 3.715
--------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.24-V-D-V-3-NO/388.155	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	---	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Bacia do Riacho do Pilar, a noroeste do Morro da Caraiba.

RELEVO suavemente ondulado, escavado por riacho

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO aluvionar

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento de granito róseo de granulação fina com foliação tenuamente esboçada.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**LITOLÓGICA**

ROCHA  
Granito róseo

CLASSE  
Anatexítica (?)

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C.
JD	1110

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						3.716

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC-24-V-D-V-3-NO/385.177		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Riacho do Pilar.

RELEVO leito de riacho

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO aluvionar

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha rósea com foliação tenuamente esboçada em alguns pontos, de granulação fina a média, constituída de quartzo, plagioclásio, microclina e subordinadamente biotita e granada. Possivelmente um produto de estágio avançado de granitização.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**ROCHA**

"Granito"

**CLASSE**

Metamórfica (Anatexis?)

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						3.717

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC-24-V-D-V-3-NO/387.183		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Riacho do Pilar.

RELEVO leito de riacho

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO aluvionar

**DADOS GEOLÓGICOS**

Gnaiss constituído por finas listras paralelas e intercaladas de cor esbranquiçada e cinza escura. Minerais: quartzo, microclina, plagioclásio e biotita. Existe núcleos de gnaiss cinza-verde escuro com piroxênio (charnockito?). Engloba lentes de anfibólito.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba.

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**ROCHA**

Biotita-gnaiss

**CLASSE**

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						3.718

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC-24-V-D-V-3-NO/381.172		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Riacho do Pilar.

RELEVO suavemente ondulado, escavado por riacho

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO aluvionar

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramentos de rocha rósea de granulação fina a média, composta de quartzo, microclina, plagioclásio e biotita. Em certos pontos a microclina forma megacristais na maioria das vezes confinados às proximidades de fraturas.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba.

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

Fol: 358°/85°E

**ROCHA**

"Granito"

**CLASSE**

Anatexítica (?)

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
JD	1110

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						3.719

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC-24-V-D-V-3-NO/370.157		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Riacho do Pilar.

RELÉVO suavemente ondulado, escavado por riacho

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO aluvionar

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Blocos de rocha cinza escura, de granulação fina a média, não foliada, constituída de hornblenda e plagioclásio. Cortado por finos veios de quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

**ROCHA**

Anfibolito

**CLASSE**

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						3.720

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC-24-V-D-V-3-NO/365.146		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Riacho do Pilar.

RELÉVO suavemente ondulado, escavado por riacho

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO aluvionar

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha homogênea, cor cinza escura, de granulação fina, não foliada, constituída de plagioclásio e pequenos cristais brilhantes de cor negra (hornblenda ?, piroxênio ?).

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

**ROCHA**

Anfibolito

**CLASSE**

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						3.721

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC-24-V-D-V-3-NO/367.143		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Riacho do Pilar.

RELÉVO suavemente ondulado, escavado por riacho

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO aluvionar

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento de "granito" róseo de granulação fina apresentando tênue lineação mineral em alguns pontos.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

**ROCHA**

"Granito" róseo

**CLASSE**

Anatexítica (?)

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRIMEIRO  
JD 1110

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						3.722

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC-24-V-D-V-3-NO/353.133		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Riacho do Pilar.

RELÉVO suavemente ondulado, escavado por riacho

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO aluvionar

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

ROCHA

"Granito" gnaisse

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha rósea, foliada, de granulação média a fina, constituída de quartzo, microclina, plagioclásio e biotita. Possivelmente originada pela migmatização (K-feldspatização) intensa de um biotita-gnaisse(?).

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						3.723

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC-24-V-D-V-3-NO/347.125		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Riacho do Pilar.

RELÉVO suavemente ondulado, escavado por riacho

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO aluvionar

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS ....

Fol: 350°/75°E

ROCHA

Gnaisse alterado

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento muito intemperizado de rocha foliada constituída por quartzo, feldspato e subordinadamente biotita. Cortado por veios de pegmatito branco.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						3.724

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC-24-V-D-V-3-NO/344.122		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Riacho do Pilar.

RELÉVO suavemente ondulado, escavado por riacho

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO aluvionar

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

ROCHAS

Cataclasitos

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento intensamente fraturado. Apresenta um componente quartzo-feldspático e cataclástico, intercalado com rocha cinza escura cataclástica de composição gabro-diorítica(?).

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRIM. JD	CIT. 1110
----------	-----------

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 3.725
--------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC-24-V-D-V-3-NO/341.111		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Riacho do Pilar.

RELÉVO suavemente ondulado, escavado por riacho

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO aluvionar

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cristalina com tênue orientação mineral, granulação média a grosseira, cor branca constituída de quartzo, feldspato e granada rósea disseminada.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS

Fol: 355°/80°W

ROCHA

Leptito

LITOLOGIA

CLASSE Metamórfica

(F. do granulito ?)

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 3.726
--------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC-24-V-D-V-3-NO/334.104		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Riacho do Pilar.

RELÉVO suavemente ondulado, escavado por riacho

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO aluvionar

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica alterada de granulação média a fina, essencialmente quartzo-feldspática com algo de biotita.

UNIDADE ESTRAT.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS

Fol: 355°/75°E

ROCHA

Quartzo-feldspato -gnaisse (Leptito)

LITOLOGIA

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 3.727
--------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC-24-V-D-V-3-NO/331.101		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Riacho do Pilar.

RELÉVO suavemente ondulado, escavado por riacho

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO aluvionar

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica, com listras finas paralelas e descontínuas de cor esbranquiçada e cinza escura, de granulação fina a média, constituída de quartzo, plagioclásio, microclina(?) e biotita.

UNIDADE ESTRAT.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS

Fol: 350°/90°

ROCHA

Biotita-gnaisse

LITOLOGIA

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

JD 1110

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 3.728
--------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC-24-V-D-V-3-NO/327.98		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA ..... Riacho do Pilar.

RELEVO ..... suavemente ondulado, escavado por riacho

VEGETAÇÃO ..... caatinga

SOLO ..... aluvionar

**DADOS GEOLÓGICOS**

1) Biotita-gnaïsse cinza claro rico em quartzo e feldspato passa lateral e gradativamente a (2) rocha branca de granulação fina a média, isotrópica ou te nuamente lineada, constituída de quartzo e feldspato.

UNIDADE ESTRAT. ..... Grupo Caraiba

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS ..... Direção da fol: 355°

**LITOLOGIA**

ROCHA

1) Biotita-gnaïsse

2) Leptito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 3.729
--------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC-24-V-D-V-3-NO/320.95		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA ..... Riacho do Pilar.

RELEVO ..... suavemente ondulado, escavado por riacho

VEGETAÇÃO ..... caatinga

SOLO ..... aluvionar

**DADOS GEOLÓGICOS**

Gnaïsse com notável disfunção tabular, constituído por listras subparalelas, descontínuas e intercaladas, de cor branca e cinza escura. Minerais: quartzo, feldspatos e subordinadamente biotita.

UNIDADE ESTRAT. ..... Grupo Caraiba

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS ..... Fol: 0°/90°

**LITOLOGIA**

ROCHA

Biotita-gnaïsse

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 3.730
--------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC-24-V-D-V-3-NO/317.90		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA ..... Riacho do Pilar.

RELEVO ..... suavemente ondulado, escavado por riacho

VEGETAÇÃO ..... caatinga

SOLO ..... aluvionar

**DADOS GEOLÓGICOS**

1) Biotita-gnaïsse cinza claro rico em quartzo e feldspato. 2) Ao lado rocha branca, homogênea de granulação fina a média, composta de quartzo, plagioclásio e microclina.

UNIDADE ESTRAT. ..... Grupo Carai

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**LITOLOGIA**

ROCHA

1) Biotita-gnaïsse

2) Leptito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JD C/C 1110

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 3.731
--------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC-24-V-D-V-3-NO/309.88		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Riacho do Pilar.

RELÉVO suavemente ondulado, escavado por riacho

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO aluvionar

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora rocha branca, gnáissica, de granulação fina a média, constituída essencialmente de quartzo, microclina e plagioclásio. Muito subordinadamente aparecem grãos de granada rósea.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

LITOLÓGICA

ROCHA  
Quartzo-feldspato  
-granada-gnaisse.  
(Leptito)

CLASSE  
Metamórfica  
(F.do granulito ?)

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 3.732
--------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC-24-V-D-V-3-NO/307.86		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Riacho do Pilar.

RELÉVO suavemente ondulado, escavado por riacho

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO aluvionar

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha branca, de granulação fina, com tênue lineação mineral constituída essencialmente de quartzo, plagioclásio e microclina. Granada rósea ocorre su subordinadamente.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

LITOLÓGICA

ROCHA  
Leptito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 3.733
--------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC-24-V-D-V-3-NO/302.84		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Riacho do Pilar.

RELÉVO suavemente ondulado, escavado por riacho

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO aluvionar

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS  
Fol: 10°/70°W

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha foliada, cinza esbranquiçada de brilho vítreo, granulação média a grosseira composta quase exclusivamente de grãos estirados de quartzo, podendo apresentar finos níveis de composição calcio-silicatada.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

LITOLÓGICA

ROCHA  
Quartzito gnaissificado.

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	CIC
JD	1110

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º
3.734

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC-24-V-D-V-3-NO/293.84		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Riacho do Pilar.

RELÉVO suavemente ondulado, escavado por riacho.

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO aluvionar

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha foliada, fraturada, esbranquiçada, de brilho vítreo, granulação média, composta essencialmente de quartzo estirado, podendo mostrar finos níveis calcio-silicatados. Passa lateralmente a quartzo-feldspato-gnaissse rico em quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

**ROCHA**

Quartzito gnaissifificado.

**CLASSE**

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º
3.735

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC-24-V-D-V-3-NO/207.76		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Riacho do Pilar.

RELÉVO suavemente ondulado, escavado por riacho

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO aluvionar

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

Pol: 350°/80°E

**DADOS GEOLÓGICOS**

Gnaissse listrado de cor cinza, granulação fina, constituído de quartzo, plagioclásio, microclina e subordinadamente biotita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

**ROCHA**

Biotita-gnaissse

**CLASSE**

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º
3.736

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC-24-V-D-V-3-NO/264.72		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Riacho do Pilar.

RELÉVO suavemente ondulado, escavado por riacho

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO aluvionar

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

1)Gnaissse (quartzo+microclina+plagioclásio+biotita) fraturado e cataclástico. 2)Veio de pegmatito na direção 300°.

UNIDADE ESTRAT Grupo Caraiba

**ROCHA**

1)Gnaissse cataclástico.

2)Pegmatito

**CLASSE**

1)Metamórfica

2)Ígnea

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF JD	C/C 1110
------------	-------------

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 3.737
--------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC-24-V-D-V-3-NO/259.63	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	--	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Riacho do Pilar.

RELEVO suavemente ondulado, escavado por riacho

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO aluvionar

DADOS GEOLÓGICOS

1) Biotita-gnaïsse cor cinza claro, rico em quartzo e feldspatos, com intercalação de (2) anfibolito e (3) pegmatito.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

LITOLÓGICA

ROCHA

1) Biotita-gnaïsse.

2) Anfibolito

3) Pegmatito

CLASSE

1) e 2) Metamórfica

3) Ígnea (?)

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 3.738
--------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC-24-V-D-V-3-NO/252.56	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	--	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Riacho do Pilar.

RELEVO suavemente ondulado, escavado por riacho

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO aluvionar

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento muito alterado e fraturado de gnaïsse constituído de quartzo, feldspatos e biotita (pouca).

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

Fol: 15°/90°

LITOLÓGICA

ROCHA

Gnaïsse alterado

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 3.739
--------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC-24-V-D-V-3-NO/248.45	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	--	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Riacho do Pilar.

RELEVO suavemente ondulado, escavado por riacho

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO aluvionar

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento alterado de gnaïsse listrado constituído de qz, plag, microclina e biotita. O quartzo é estirado. Engloba lentes de anfibolito. Cortado por veios de pegmatito. Lateralmente passa a biotita-hornblenda-gnaïsse.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

Fol: 05°/75°E

LITOLÓGICA

ROCHA

Biotita-gnaïsse

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF JD	C/C 1110
------------	-------------

CADERN	PALEONT	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 3.740
--------	---------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC-24-V-D-V-3-NO/247.41		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Riacho do Pilar.

RELÉVO suavemente ondulado, escavado por riacho

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO aluvionar

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

1)Afloramento de cataclasito quartzo-feldspático.  
2)Ao lado aflora pegmatito.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

**ROCHA**

1)Cataclasito ácido.  
2)Pegmatito

**CLASSE**

1)Metamórfica  
2)Ígnea (?)

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 3.741
--------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC-24-V-D-V-3-NO/243.35		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Riacho do Pilar.

RELÉVO suavemente ondulado, escavado por riacho

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO aluvionar

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Concentração de grandes fragmentos de quartzo.  
Possível zona de falha.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba (?)

**ROCHA**

Quartzo

**CLASSE**

Ígnea

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 3.742
--------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC-24-V-D-V-3-NO/239.28		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Riacho do Pilar.

RELÉVO suavemente ondulado, escavado por riacho

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO avermelhado

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

1)Concentração de fragmentos de anfibolito foliado. Alguns estão cortados por finos veios quartzo-feldspáticos 2)Blocos de pegmatito quartzo-feldspático.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

**ROCHA**

1)Anfibolito  
2)Pegmatito

**CLASSE**

1)Metamórfica  
2)Ígnea

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF JD	C/C 1110
------------	-------------

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 3.743
--------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC-24-V-D-V-3-NO/237.23	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	--	-----------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Riacho do Pilar.

RELEVO suavemente ondulado, escavado por riacho

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO avermelhado

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS: .....

**ROCHA**

Cataclasito

**LITOLOGIA**

CLASSE  
Metamórfica  
(Dina-termal)

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cataclástica de cor rósea com pontuações de cor verde clara, granulação fina, constituída de microclina, clorita, remanescentes de anfibólio e raros grãos de quartzo e plagioclásio.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 3.744
--------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC-24-V-D-V-3-NO/234.14	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	--	-----------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Riacho do Pilar.

RELEVO suavemente ondulado, escavado por riacho

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO avermelhado

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS: .....

**ROCHA**

1) Pegmatito

2) Anfibolito

**LITOLOGIA**

CLASSE  
1) Ígnea

2) Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Fragmentos abundantes de (1) pegmatito e (2) anfibolito foliado.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 3.745
--------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC-24-V-D-V-3-NO/233.11	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	--	-----------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Riacho do Pilar.

RELEVO suavemente ondulado, escavado por riacho

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO avermelhado

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS: .....

**ROCHA**

1) Pegmatito

2) Anfibolito

3) Leptito

**LITOLOGIA**

CLASSE  
1) Ígnea

2) e 3) Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Dois veios de pegmatito (1) com direção 350° e 310° cortam intercalação de bandas (espessura de alguns decímetros a alguns metros) de anfibolito (2) e rocha quartzo-feldspática branca (3).

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRIF JD C/C 1110

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						3.746

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC-24-V-D-V-3-NO/197.110		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA .....

RELEVO aplainado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO creme amarelado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

ROCHA

1) Pegmatito.

2) Quartzo-feldspato-gnaiss.

3) Anfibolito.

LITOLOGIA

CLASSE

1) Ígnea (?)

2) e 3) Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Fragments de pegmatito branco (1), de rocha foliada, branca de granulação fina e composição quartzo-feldspática (2) e de anfibolito (3).

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						3.747

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC-24-V-D-V-3-NO/189.104		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA .....

RELEVO aplainado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO creme amarelado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

ROCHA

Anfibolito

LITOLOGIA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Abundantes fragmentos de anfibolito rico em hornblenda.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						3.748

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC-24-V-D-V-3-NO/184.103		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA .....

RELEVO aplainado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO creme amarelado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

ROCHA

1) Anfibolito.

2) Quartzo-feldspato-gnaiss.

3) Pegmatito.

LITOLOGIA

CLASSE

1) e 2) Metamórfica.

3) Ígnea (?)

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

1) Fragmentos de anfibolito rico em hornblenda, às vezes exibindo fios concordantes de quartzo-feldspático. 2) Fragmentos de gnaiss fino e quartzo-feldspático. 3) Fragmento de pegmatito branco.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRIF.	C/C
JD	1110

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º
3.749

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC-24-V-D-V-3-NO/175.101		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA
	RELEVO <u>aplainado</u>
	VEGETAÇÃO <u>caatinga</u>
	SOLO <u>argilo-arenoso</u>

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

LITOLOGIA	ROCHA
	Quartzo-feldspato-gnaisse. (leptito)
	CLASSE
Metamórfica	
AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO	

DADOS GEOLÓGICOS	Afloramento de rocha foliada, cor branca, granulação fina, constituída por quartzo (muitos grãos es tirados), plagioclásio e microclina.
UNIDADE ESTRAT.	Grupo Caraiba

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º
3.750

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC-24-V-D-V-3-NO/200.110		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA
	RELEVO <u>aplainado</u>
	VEGETAÇÃO <u>caatinga</u>
	SOLO <u>argilo-arenoso</u>

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

LITOLOGIA	ROCHA
	1)Gnaisse alterado 2)Quartzo.
	CLASSE
1)Metamórfica 2)Ígnea	
AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO	

DADOS GEOLÓGICOS	1)Gnaisse intemperizado de granulação média, constituído de quartzo, microclina, plagioclásio e subordinadamente biotita. 2)Fragmentos de até 1 m de diametro de quartzo. Possível zona de falha.
UNIDADE ESTRAT.	Grupo Caraiba

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º
3.751

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC-24-V-D-V-3-NO/206.111		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA
	RELEVO <u>suavemente ondulado, escavado por riacho</u>
	VEGETAÇÃO <u>caatinga</u>
	SOLO <u>aluvionar</u>

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

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

DADOS GEOLÓGICOS	Afloramento muito fraturado de rocha negra, foliada, de granulação fina a média, constituída de hornblenda e plagioclásio e cortada por finos veio zinhos concordantes de quartzo-feldspato.
UNIDADE ESTRAT.	Grupo Caraiba





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF JD	C/C 1110
------------	-------------

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 3.752
--------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC-24-V-D-V-3-NO/216.108	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	---	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA.....

RELEVO..... suavemente ondulado, escavado por riacho.....

VEGETAÇÃO..... caatinga.....

SOLO..... aluvionar.....

DADOS GEOLÓGICOS

Concentração de grandes blocos de quartzo (1) e de pegmatito róseo constituído essencialmente de microclina e plagioclásio (2). Existe falhamento segundo o riacho onde localiza-se o afloramento.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba (?)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

LITOLOGIA

ROCHA  
1) Quartzo.  
2) Pegmatito

CLASSE  
Ígnea

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 3.753
--------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC-24-V-D-V-3-NO/218.106	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	---	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA.....

RELEVO..... suavemente ondulado, escavado por riacho.....

VEGETAÇÃO..... caatinga.....

SOLO..... aluvionar.....

DADOS GEOLÓGICOS

Falhamento segundo riacho NW-SE: fragmentos de quartzo, pegmatito e cataclasito ácido.

UNIDADE ESTRAT.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 3.754
--------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC-24-V-D-V-3-NO/224.103	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	---	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA.....

RELEVO..... suavemente ondulado, escavado por riacho.....

VEGETAÇÃO..... caatinga.....

SOLO..... aluvionar.....

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora gnaiss alterado e fraturado, de granulação média, constituído de quartzo, feldspato e pouca biotita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....  
Fol: 0°/46°E

LITOLOGIA

ROCHA  
Gnaiss alterado

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
JD	1110

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º
3.755

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC-24-V-D-V-3-NO/228.102		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA.....

RELEVO..... suavemente ondulado, escavado por riacho

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO..... aluvionar

DADOS GEOLÓGICOS

1)Gnaisse fraturado de granulação fina a média, constituído por listras paralelas e descontínuas de cor cinza e branca. Minerais: quartzo, plagioclásio, microclina(?) e hornblenda. 2)Passa lateralmente a anfibolito foliado.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA

1)Hornblenda-gnaiss se.

2)Anfibolito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º
3.756

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC-24-V-D-V-3-NO/236.95		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA.....

RELEVO..... suavemente ondulado, escavado por riacho

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO..... aluvionar

DADOS GEOLÓGICOS

1)Grandes blocos de pegmatito cataclástico. 2)Afloramento de anfibolito foliado, rico em hornblenda, fraturado e cortado por finas linhas de quartzo. Zona de falhamento.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA

1)Pegmatito

2)Anfibolito

CLASSE

1)Ígnea

2)Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º
3.757

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC-24-V-D-V-3-NO/239.89		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA.....

RELEVO..... suavemente ondulado, escavado por riacho

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO..... aluvionar

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaisse de cor cinza média, granulação fina, constituído por finíssimas listras paralelas de minerais félsicos e minerais máficos. Minerais: quartzo, plagioclásio, microclina(?) e biotita. Cortado por veios concordantes de pegmatito.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Fol: 0°/75° E  
Fr: 70°/75° N

ROCHA

Biotita-gnaiss

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	CIC
JD	1110

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º
3.758

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC-24-V-D-V-3-NO/246.59		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA.....

RELEVO..... suavemente ondulado, cortado por riacho

VEGETAÇÃO..... caatinga

SOLO..... aluvionar

**DADOS GEOLÓGICOS**

1) Fragmentos de pegmatito quartzo-feldspático rico em microclina. 2) Fragmentos de anfibolito foliado.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**LITOLÓGICA**

ROCHA

1) Pegmatito

2) Anfibolito

CLASSE

1) Ígnea (?)

2) Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º
3.759

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA.....

RELEVO.....

VEGETAÇÃO.....

SOLO.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

UNIDADE ESTRAT.

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**LITOLÓGICA**

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º
3.760

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC-24-V-D-V-3-NO/229.54		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA.....

RELEVO..... suavemente ondulado, cortado por riacho

VEGETAÇÃO..... caatinga

SOLO..... aluvionar

**DADOS GEOLÓGICOS**

Fragmentos de (1) anfibolito foliado rico em hornblenda, (2) gnaiss branco de composição quartzo-feldspática e (3) pegmatito róseo rico em microclina.

UNIDADE ESTRAT Grupo Caraiba

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**LITOLÓGICA**

ROCHA

1) Anfibolito

2) Quartzo-feldspato-gnaiss.

3) Pegmatito

CLASSE

1) e 2) Metamórfi

3) Ígnea (?)

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
JD	1110

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
					P - 40	3.761

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC-24-V-D-V-3-NO/222.51		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA.....

RELEVO..... suavemente ondulado, cortado por riacho

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO..... aluvionar

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cinza esverdeada escura com pintas róseas abundantes (granada), mediamente granulada, fracamente foliada, constituída de granada, andesina, quartzo, microclina, biotita e silimanita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**LITOLOGIA**

ROCHA Granada-feldspato-quartzo-biotita-gnaisse.

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						3.762

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC-24-V-D-V-3-NO/215.51		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA.....

RELEVO..... suavemente ondulado, cortado por riacho

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO..... aluvionar

**DADOS GEOLÓGICOS**

Zona muito fraturada. Aflora pegmatito róseo rico em microclina (1). No solo aparecem grandes fragmentos de quartzo (2).

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba (?)

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**LITOLOGIA**

ROCHA 1) Pegmatito  
2) Quartzo

CLASSE 1) Ígnea (?)  
2) Ígnea

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						3.763

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC-24-V-D-V-3-NO/204.48		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA.....

RELEVO..... suavemente ondulado, cortado por riacho

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO..... aluvionar

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento de gnaisse de granulação fina, cor branca, constituído de quartzo (em parte estirado), plagioclásio e microclina.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Direção da fol: 0°

**LITOLOGIA**

ROCHA Quartzo-feldspato-gnaisse.  
(Leptito)

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
JD	1110

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						3.764

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC-24-V-D-V-3-NO/188.48		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA.....

RELEVO..... aplainado

VEGETAÇÃO..... caatinga

SOLO..... arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**LITOLOGIA**

ROCHA

Dique de quartzo

CLASSE

Ígnea

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Dique estreito de quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba (?)

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						3.765

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC-24-V-D-V-3-NO/356.156		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA..... Bacia do Riacho do Pilar.

RELEVO..... aplainado, escavado por riacho

VEGETAÇÃO..... caatinga

SOLO..... aluvionar

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**LITOLOGIA**

ROCHA

Gnaisse alterado (Migmatito?)

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Gnaisse intemperizado, cor levemente rósea, de gra' nulação fina, constituído de quartzo, microclina(?), plagioclásio e rara biotita. Cortado por veios de pegmatito granítico.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						3.766

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC-24-V-D-V-3-NO/348.153		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA..... Bacia do Riacho do Pilar.

RELEVO..... suavemente ondulado, cortado por riacho

VEGETAÇÃO..... caatinga

SOLO..... aluvionar

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**LITOLOGIA**

ROCHA

Gnaisse alterado (Migmatito ?)

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Gnaisse intemperizado, cor levemente rósea, de gra- nulação fina, constituído de quartzo, microclina(?), plagioclásio e rara biotita. Cortado por veios de pegmatito granítico.

UNIDADE ESTRAT Grupo Caraiba



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRF JD	C/C 1110
-----------	-------------

CADERN	PALEONT	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 3.767
--------	---------	-----------	---------	---------	----------	--------------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC-24-V-D-V-3-NO/334.154	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	---	-----------------	---------

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Bacia do Riacho do Pilar.

RELEVO suavemente ondulado, cortado por riacho

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo-arenoso

**DADOS GEOLÓGICOS**

Gnaiss de granulação fina a média, cor cinza, com foliação dada principalmente por finíssimas listras subparalelas e descontínuas de biotita, salpicado por grãos de granada rósea. Minerais: quartzo, plagioclásio, microclina, biotita e granada.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS Fol: 350°/90°

**ROCHA**  
Biotita-gnaiss

**CLASSE**  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 3.768
--------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC-24-V-D-V-3-NO/327.154	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	---	-----------------	---------

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Bacia do Riacho do Pilar.

RELEVO suavemente ondulado, cortado por riacho

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo-arenoso

**DADOS GEOLÓGICOS**

Migmatito. O paleossoma é um biotita-gnaiss de cor cinza, com listras finas paralelas de minerais máficos e de minerais félsicos, intercalados. O neossoma consiste em veios concordantes e discordantes de pegmatito granítico.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS Fol: 340°/80°E  
Fr: 280°/75°S, 55°/90°

**ROCHA**  
Migmatito

**CLASSE**  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 3.769
--------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC-24-V-D-V-3-NO/328.151	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	---	-----------------	---------

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Bacia do Riacho do Pilar.

RELEVO suavemente ondulado, cortado por riacho

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo-arenoso

**DADOS GEOLÓGICOS**

Migmatito. O paleossoma é um biotita-gnaiss de cor cinza, com listras finas paralelas de minerais máficos e de minerais félsicos, intercalados. O neossoma consiste em veios concordantes e discordantes de pegmatito granítico.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS Fol: 340°/70°E

**ROCHA**  
Migmatito

**CLASSE**  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PPLI JD C/LC 1110

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º <b>3.770</b>
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
	SC-24-V-D-V-3-NO/308.156					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>Bacia do Riacho do Pilar.</u>					
	RELÉVO <u>suavemente ondulado, escavado por riacho</u>					
	VEGETAÇÃO <u>caatinga</u>					
	SOLO <u>argilo-arenoso</u>					
DADOS GEOLÓGICOS	1) Rocha fracamente foliada, cinza escura com abundantes pintas róseas de granada, granulação média, composta de granada, feldspato, quartzo e biotita.					
	2) Rocha cinza, fina, isotrópica c/qz, feldsp. e biotita.					
UNIDADE ESTRAT. <u>Grupo Caraiba</u>						

TECTÔNICA	ATIT. DA CAM. ....
	ATIT. DA XIST. ....
	ATIT. DO LIN. ....
	OUTROS <u>Fol: 10°/72°E</u>
LITOLOGIA	ROCHA 1) Granada-biotita-gnaisse.
	2) Adamelito (?)
CLASSE	
1) Metamórfica	
2) Anatexítica (?)	
AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO	

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º <b>3.771</b>
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
	SC-24-V-D-V-3-NO/306.154					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>Bacia do Riacho do Pilar.</u>					
	RELÉVO <u>suavemente ondulado, escavado por riacho</u>					
	VEGETAÇÃO <u>caatinga</u>					
	SOLO <u>areia aluvionar</u>					
DADOS GEOLÓGICOS	Rocha de granulação média, fracamente foliada, cor cinza escura com abundantes pintas róseas, concentrada em cordões, de granada. Minerais granada+microclina+plagioclásio+quartzo+biotita+cordierita±silimanita.					
	UNIDADE ESTRAT. <u>Grupo Caraiba</u>					

TECTÔNICA	ATIT. DA CAM. ....
	ATIT. DA XIST. ....
	ATIT. DO LIN. ....
	OUTROS
LITOLOGIA	ROCHA Granada-biotita-gnaisse.
	CLASSE Metamórfica
AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO	

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º <b>3.772</b>
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
	SC-24-V-D-V-3-NO/305.156					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>Bacia do Riacho do Pilar.</u>					
	RELÉVO <u>suavemente ondulado, escavado por riacho</u>					
	VEGETAÇÃO <u>caatinga</u>					
	SOLO <u>areia aluvionar</u>					
DADOS GEOLÓGICOS	Rocha cinza clara, homogênea, de granulação fina, estrutura isotrópica, constituída de quartzo, microclina, plagioclásio e biotita.					
	UNIDADE ESTRAT. <u>Grupo Caraiba</u>					

TECTÔNICA	ATIT. DA CAM. ....
	ATIT. DA XIST. ....
	ATIT. DO LIN. ....
	OUTROS <u>Fr: 55°/90°</u>
LITOLOGIA	ROCHA Adamelito (?)
	CLASSE Anatexítica (?)
AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO	



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

JD 1110

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						3.773

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC-24-V-D-V-3-NO/302.158		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Bacia do Riacho do Pilar.

RELEVO suavemente ondulado, cortado por riacho

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo-arenoso

**DADOS GEOLÓGICOS**

Concentração de granadas fragmentos de quartzo. Posível dique preenchendo fratura ou falhamento.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba (?)

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**ROCHA**

Quartzo

**CLASSE**

Ígnea

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						3.774

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC-24-V-D-V-3-NO/286.166		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Bacia do Riacho do Pilar.

RELEVO suavemente ondulado, cortado por riacho

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo-arenoso

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cinza esbranquiçada, foliada, de granulação média a grosseira, constituída essencialmente de grãos brilhantes de quartzo quase sempre estirados. Pode mostrar finíssimos níveis de composição cálcio-silicatada.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**ROCHA**

Quartzito gnaissificado.

**CLASSE**

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						3.775

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC-24-V-D-V-3-NO/279.153		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Bacia do Riacho do Pilar.

RELEVO suavemente ondulado, cortado por riacho

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo-arenoso

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento de quartzito gnaissificado com finíssimos níveis de composição cálcio-silicatada, entrecortado por finos veios de quartzo.

UNIDADE ESTRAT. ....

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**ROCHA**

Quartzito gnaissificado.

**CLASSE**

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRF	C/C
JD	1110

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						3.776

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC-24-V-D-V-3-NO/283.154		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Bacia do Riacho do Pilar.

RELEVO suavemente ondulado, cortado por riacho

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO aluvionar

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS Pol: 0°/85° E

ROCHA

Gnaisse alterado

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaisse alterado de granulação média, composto de quartzo, feldspatos, biotita e granada rósea disseminada.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						3.777

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC-24-V-D-V-3-NO/286.154		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Bacia do Riacho do Pilar.

RELEVO suavemente ondulado, cortado por riacho

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO aluvionar

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

ROCHA

Quartzito gnaissificado.

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza esbranquiçada, foliada, de granulação média a grosseira, constituída essencialmente de grãos brilhantes de quartzo quase sempre estirado. Pode mostrar finíssimos níveis de composição cálcio-silicatada.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						3.778

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC-24-V-D-V-3-NO/505.243		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA .....

RELEVO leito pouco escavado de riacho

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO aluvionar

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS Pol: 350°/90°

ROCHA

1) Anfibolito.  
2) Biotita-gnaisse (paleossoma)  
3) Granito róseo.

CLASSE

1) e 2) Metamórfica  
3) Anatexítica (?)

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

1) Blocos de anfibolito. 2) Afloramento de biotita-gnaisse finamente listrado com efeitos evidente de migmatização. 3) Afloramento de granito róseo de granulação fina e estrutura isotrópica.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
JD	1110

CADERN	PALEONT	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						3.779

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC-24-V-D-V-3-NO/509.242		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA.....

RELEVO..... leito pouco escavado de riacho

VEGETAÇÃO..... caatinga

SOLO..... aluvionar

**DADOS GEOLÓGICOS**

Migmatito listrado. O paleossoma é um biotita-gnaise com veios concordantes e discordantes (neossoma) de aplito, pegmatito e granito róseo.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Fol: 350°/90°  
Fr: 98°/90°, 350°/90°

**ROCHA**

Migmatito

**CLASSE**

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						3.780

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC-24-V-D-V-3-NO/512.246		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA.....

RELEVO..... leito pouco escavado de riacho

VEGETAÇÃO..... caatinga

SOLO..... aluvionar

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento onde observa-se um núcleo de (1) granito róseo de granulação fina que passa gradativamente nas bordas para um (2) migmatito listrado composto de quartzo+plagioclásio+microclina+biotita. Não existem evidências da "intromissão forçada" do granito.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Fol: 350°/90°

**ROCHA**

1) Granito róseo  
2) Migmatito

**CLASSE**

1) Anatexítica (?)  
2) Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						3.781

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC-24-V-D-V-3-NO/522.242		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA.....

RELEVO..... leito pouco escavado de riacho

VEGETAÇÃO..... caatinga

SOLO..... aluvionar

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de granulação fina a média, coloração cinza, estrutura listrada e subordinadamente nebulítica, cortada por veios de pegmatito, composta de quartzo, plagioclásio, microclina e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Direção da fol: 340°

**ROCHA**

Biotita-gnaise

**CLASSE**

Metamórfica (com fase anatexítica ?)

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
JD	1110

CADERN	PALEONT	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						3.782

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-V-3-NO/527.244		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA.....

RELEVO..... leito pouco escavado de riacho

VEGETAÇÃO..... caatinga

SOLO..... aluvionar

DADOS GEOLÓGICOS

Granito róseo de granulação fina e estrutura isotrópica.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

LITOLOGIA

ROCHA Granito róseo

CLASSE Anatexítica (?)

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						3.783

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-V-3-NO/532.244		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA.....

RELEVO..... leito pouco escavado de riacho

VEGETAÇÃO..... caatinga

SOLO..... aluvionar

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos de quartzo branco e esfumaçado e blocos de pegmatito quartzo-feldspático.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

LITOLOGIA

ROCHA Blocos de quartzo e pegmatito

CLASSE Ígnea

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						3.784

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-V-3-NO/541.248		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA.....

RELEVO..... leito pouco escavado de riacho

VEGETAÇÃO..... caatinga

SOLO..... aluvionar

DADOS GEOLÓGICOS

Estreito dique de direção NE-SW de quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba (?)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

LITOLOGIA

ROCHA Dique de quartzo

CLASSE Ígnea

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRF	C/C
JD	1110

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º
3.785

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC-24-V-D-V-3-NO/492.243		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA .....

RELEVO..... suavemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO..... argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Fol:15°/82°E  
Fr:80°/85°S, 0°/70°E

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito. 1)O paleossoma é um gnaissse com finas listras paralelas máficas e félsicas, formado p/quartzo, microclina, plagioclásio e biotita. 2)Neossoma: núcleos de rocha cinza, fina, isotrópica, com mesmos minerais do paleossoma.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

ROCHA

1)Biotita-gnaissse  
2)Adamelito (?)

CLASSE

1)Metamórfica  
2)Anatexítica (?)

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º
3.786

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC-24-V-D-V-3-NO/487.249		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA .....

RELEVO..... suavemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO..... areia aluvionar

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

1)Rocha cinza escura, de granulação fina, tenuamente foliada, composta de plagioclásio e hornblenda. 2)Rocha esbranquiçada, gnaíssica, de granulação fina, constituída de quartzo, plagioclásio, microclina e granada rósea disseminada.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

ROCHA

1)Anfibolito (?)  
2)Quartzo-feldspato-gnaissse (Leptito)

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º
3.787

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC-24-V-D-V-3-NO/485.252		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA .....

RELEVO..... suavemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO..... areia aluvionar

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha foliada, esbranquiçada, de granulação fina, composta de quartzo, microclina e plagioclásio. O quartzo apresenta-se quase sempre estirado.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

ROCHA

Quartzo-feldspato-gnaissse.  
(Leptito)

CLASSE

Metamórfica  
(F.do granulito ?)

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
JD	1110

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						3.788

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC-24-V-D-V-3-NO/480.253		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA
	RELEVO <u>suavemente ondulado c/peq. serrotes locais</u>
	VEGETAÇÃO <u>caatinga</u>
	SOLO <u>aluvionar</u>

Zona de migmatito. O paleossoma é um biotita-gnaïsse em estágios variados de microclinização. O neossoma consiste em anatexito cinza com mesma composição mineralógica do paleossoma, granito róseo e veios de KP-pegmatito.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

TECTÓNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST.
ATIT. DO LIN.
OUTROS
Fol: <u>350°/85°W</u>

ROCHA Migmatito

CLASSE Metamórfica (com fase anatexítica)

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						3.789

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC-24-V-D-V-3-NO/480.261		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA
	RELEVO <u>suavemente ondulado c/peq. serrotes locais</u>
	VEGETAÇÃO <u>caatinga</u>
	SOLO <u>aluvionar</u>

Rocha com estrutura gnáïssica, granulação fina, cor levemente rósea, constituída de microclina, quartzo, plagioclásio e rara biotita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

TECTÓNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST.
ATIT. DO LIN.
OUTROS
Fol: <u>350°/85°W</u>

ROCHA Migmatito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						3.790

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC-24-V-D-V-3-NO/476.266		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA
	RELEVO <u>suavemente ondulado, c/peq. serrotes locais</u>
	VEGETAÇÃO <u>caatinga</u>
	SOLO <u>aluvionar</u>

Migmatito. 1) Biotita-gnaïsse (paleossoma) cinza clara, de granulação fina a média invadido por largas faixas e veios neossomáticos de (2) granito róseo e (3) KP-pegmatito. Afloramentos de granito róseo (2) circundam o afloramento descrito.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

TECTÓNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST.
ATIT. DO LIN.
OUTROS
Fol: <u>0°/84°W</u>

ROCHA 1) Biotita-gnaïsse (paleos) 2) Granito róseo (neoss.) 3) Pegmatito (neossoma)

CLASSE 1) Metamórfica 2) Anatexítica. 3) Anatexis(?); Ígnea(?)

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
JD	1110

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						3.791

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC-24-V-D-V-3-NO/473.270		

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA.....
	RELEVO..... suavemente ondulado c/peq. serrotes locais
	VEGETAÇÃO caatinga
	SOLO..... aluvionar

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

ROCHA	Granito róseo
-------	---------------

LITOLÓGIA	CLASSE	Anatexítica (?)
	AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

DADOS GEOLÓGICOS	Matacão de granito róseo de granulação fina.
	UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						3.792

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC-24-V-D-V-3-NO/469.273		

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA.....
	RELEVO..... suavemente ondulado c/peq. serrotes locais
	VEGETAÇÃO caatinga
	SOLO..... aluvionar

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

ROCHA	Migmatito
-------	-----------

LITOLÓGIA	CLASSE	Metamórfica (c/fase anatexítica)
	AMOSTRA	<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO

DADOS GEOLÓGICOS	Migmatito: massas e veios de granito róseo (neosso- ma) de granulação fina a média, com tênue orientação mineral em alguns pontos, envolvem grandes xenólitos de biotita-gnaiss (paleossoma).
	UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						3.793

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC-24-V-D-V-3-NO/464.272		

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA.....
	RELEVO..... suavemente ondulado
	VEGETAÇÃO caatinga
	SOLO..... argilo-arenoso aluvionar

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

ROCHA	Granito róseo
-------	---------------

LITOLÓGIA	CLASSE	Anatexítica (?)
	AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

DADOS GEOLÓGICOS	Granito róseo de granulação fina a média, algo gnaissóide. Mostra pequenos xenólitos de biotita - gnaiss com foliação concordante entre si e com o granito.
	UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF JD	C/C 1110
------------	-------------

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 3.794
--------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC-24-V-D-V-3-NO/457.282	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	---	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA.....

RELEVO..... suavemente ondulado c/peq. serrotes locais

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO..... areia aluvionar

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA  
Granito róseo

LITOLOGIA

CLASSE  
Anatexítica (?)

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Granito róseo de granulação fina.

UNIDADE ESTRAT.  
Grupo Caraiba

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 3.795
--------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC-24-V-D-V-3-NO/450.284	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	---	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA.....

RELEVO..... suavemente ondulado c/peq. serrotes locais

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO..... areia aluvionar

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA  
Granito róseo

LITOLOGIA

CLASSE  
Anatexítica (?)

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Granito róseo de granulação fina.

UNIDADE ESTRAT.  
Grupo Caraiba

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 3.796
--------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC-24-V-D-V-3-NO/440.291	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	---	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA..... Rio Curaçá.

RELEVO..... suavemente ondulado c/peq. "serrote" local

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO..... aluvionar

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS..... Pol: 355°/85°E  
Fr: 50°/85°S, 350°/90°

ROCHA  
Migmatito

LITOLOGIA

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito. Paleossoma: biotita-gnaiss cinza claro com nódulos esparsos de granada e gnaiss cinza médio constituído de quartzo, feldspato branco e verde, biotita, hornblenda e piroxênio(?). Neossoma: granito róseo fino e isotrópico.

UNIDADE ESTRAT.  
Grupo Caraiba





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF JD	C/C 1110
------------	-------------

CADERN	PALEONT	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 3.797
--------------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC-24-V-D-V-3-NO/443.305		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Rio Curaçá.

RELEVO suavemente ondulado, escavado por rio

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO areia aluvionar

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS Direção da fol: 0°

**ROCHA**  
Migmatito

**LITOLÓGIA**

CLASSE  
Metamórfica (com fase anatexítica)

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Migmatito. Paleossoma: gnaisse cinza, de granulação média, constituído de quartzo, feldspatos, biotita, hornblenda e piroxênio verde(?). Cortado (contato brusco) por faixas concordantes (até 2 m de largura) de granito róseo (neossoma).

UNIDADE ESTRAT.  
Grupo Caraiba

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 3.798
--------------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC-24-V-D-V-3-NO/442.308		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Rio Curaçá.

RELEVO suavemente ondulado, escavado por rio

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO areia aluvionar

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS Fol: 350°/80°W

**ROCHA**  
Gnaisse

**LITOLÓGIA**

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Gnaisse de cor cinza, granulação média, constituído por quartzo, plagioclásio, microclina(?), biotita, hornblenda e piroxênio(?).

UNIDADE ESTRAT.  
Grupo Caraiba

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 3.799
--------------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC-24-V-D-V-439.314		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Rio Curaçá.

RELEVO suavemente ondulado, escavado por rio

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO areia aluvionar

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS Fol: 0°/78°E

**ROCHA**  
Gnaisse

**LITOLÓGIA**

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Gnaisse de cor cinza, granulação média, constituído por quartzo, plagioclásio, microclina(?), biotita, hornblenda e piroxênio(?).

UNIDADE ESTRAT.  
Grupo Caraiba



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. **JD** C/C **1110**

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º <b>3.800</b>
--------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	<b>SC-24-V-D-V-3-NO/434.317</b>		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Rio Curaçá.

RELEVO suavemente ondulado, escavado por rio

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO areia aluvionar

**DADOS GEOLÓGICOS**

Gnaisse de cor cinza, granulação média, constituído por quartzo, plagioclásio, microclina(?), biotita, hornblenda e piroxênio(?). Engloba lentes de composição anfibolítica. Cortado por veios de KF-pegmatito.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**Fol: 0°/90°**

**ROCHA**

**Gnaisse**

---

**LITOLÓGICA**

CLASSE

**Metamórfica**

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º <b>3.801</b>
--------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	<b>SC-24-V-D-V-3-NO/413.334</b>		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Rio Curaçá, próximo à confluência com o Riacho do Pilar.

RELEVO suavemente ondulado, escavado por riachos

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo-arenoso aluvionar

**DADOS GEOLÓGICOS**

Gnaisse de cor cinza, granulação média e fina, constituído de quartzo, plagioclásio, microclina(?) e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**Fol: 0°/74°E**

**ROCHA**

**Biotita-gnaisse**

---

**LITOLÓGICA**

CLASSE

**Metamórfica**

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º <b>3.802</b>
--------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	<b>SC-24-V-D-V-3-NO/405.335</b>		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Riacho do Pilar, próximo à confluência com o Rio Curaçá.

RELEVO suavemente ondulado, escavado por riachos

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo-arenoso aluvionar

**DADOS GEOLÓGICOS**

Fragmento de rocha cinza escura, não foliada, homogênea, compacta, de granulação fina, constituída de plagioclásio e pequenos cristais negros de hornblenda.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**ROCHA**

**Diorito (?)**

---

**LITOLÓGICA**

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
JD	1110

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						3.803

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC-24-V-D-V-3-NO/397.332		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Próximo a confluência do Rio Curaçá e o Riacho do Pilar.

RELEVO levemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO castanho-avermelhado, areno-argiloso

**DADOS GEOLÓGICOS**

Fragmentos de (1) anfibolito foliado e (2) rocha cinza escura, de granulação fina, não foliada, constituída de plagioclásio, hornblenda e piroxênio.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**LITOLÓGICA**

ROCHA

1) Anfibolito

2) Gabro (?)

CLASSE

1) Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						3.804

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC-24-V-D-V-3-NO/390.332		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Próximo a confluência do Rio Curaçá e o Riacho do Pilar.

RELEVO levemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo-arenoso

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha gnáissica, de granulação fina, cor cinza clara, constituída de quartzo, plagioclásio, microclina, biotita e granada rósea fracamente disseminada.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

Fol: 330°/85°E

**LITOLÓGICA**

ROCHA

Biotita-gnaissse

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						3.805

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC-24-V-D-V-3-NO/385.332		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Próximo a confluência do Rio Curaçá e o Riacho do Pilar.

RELEVO levemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo-arenoso

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha gnáissica de granulação média, cor cinza, constituída de quartzo, plagioclásio, microclina(?) e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**LITOLÓGICA**

ROCHA

Biotita-gnaissse

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF JD	C/C 1110
------------	-------------

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 3.806
--------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC-24-V-D-V-3-NO/381.332	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	---	-----------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Próximo a confluência do Rio Curaçá e o Riacho do Pilar.

RELEVO levemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo-arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

Fol: 355°/78°E

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha gnáissica de granulação média, cor cinza, constituída de quartzo, plagioclásio, microclina(?) e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

**ROCHA**

Biotita-gnaisse

**CLASSE**

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 3.807
--------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC-24-V-D-V-3-NO/377.335	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	---	-----------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Próximo a confluência do Rio Curaçá e o Riacho do Pilar.

RELEVO levemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo-arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha gnáissica de granulação média, cor cinza, constituída de quartzo, plagioclásio, microclina(?) e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

**ROCHA**

Biotita-gnaisse

**CLASSE**

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 3.808
--------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC-24-V-D-V-3-NO/374.332	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	---	-----------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Próximo a confluência do Rio Curaçá e o Riacho do Pilar.

RELEVO levemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo-arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha foliada, cinza clara, de granulação fina, constituída de grãos orientados de quartzo, plagioclásio, microclina(?), biotita(pouca) e granada fracamente disseminada.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

**ROCHA**

Biotita-gnaisse

**CLASSE**

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRLF JD	C/C 1110
------------	-------------

CADERN	PALEONT	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 3.809
--------	---------	-----------	---------	---------	----------	--------------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC-24-V-D-V-3-NO/363.341	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	---	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA.....

RELÉVO.....

VEGETAÇÃO.....

SOLO.....

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE ESTRAT.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

LITOLÓGICA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 3.810
--------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC-24-V-D-V-3-NO/369.304	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	---	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA.....

RELÉVO..... suavemente ondulado

VEGETAÇÃO..... caatinga

SOLO..... argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaiss constituído por finíssimas listras paralelas e descontínuas de cor esbranquiçada e cinza escura, de granulação média, formado de quartzo, plagioclásio, microclina e biotita. Engloba lentes anfibolíticas.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

Fol: 340°/90°

LITOLÓGICA

ROCHA

Biotita-gnaiss

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. P - 41	N.º 3.811
--------	----------	-----------	---------	---------	--------------------	--------------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC-24-V-D-V-3-NO/371.303	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	---	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA.....

RELÉVO..... suavemente ondulado

VEGETAÇÃO..... caatinga

SOLO..... argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica de granulação fina, levemente rosada, constituída de microclina, quartzo, oligoclásio e algo de biotita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

LITOLÓGICA

ROCHA

Quartzo-feldspato-gnaiss.

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JD C/C 1110

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 3.812

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SC-24-V-D-V-3-NO/377.301 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos  
 TOPONÍMIA .....  
 RELEVO ..... suavemente ondulado, escavado por riacho  
 VEGETAÇÃO ..... caatinga  
 SOLO ..... areia aluvionar

DADOS GEOLÓGICOS  
 Biotita-gnaïsse (quartzo+microclina+plagioclásio+biotita) formado por finíssimas listras paralelas e contínuas de cor branca e cinza escura. Cortado por veios concordantes de pegmatito quartzo-feldspático de até 2 m de largura.  
 UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

TECTÓNICA  
 ATIT. DA CAM. ....  
 ATIT. DA XIST. ....  
 ATIT. DO LIN. ....  
 OUTROS Fol: 350°/75°E  
 Fr: 70°/80°N, 350°/75°E

LITOLÓGICA  
 ROCHA Biotita-gnaïsse  
 CLASSE Metamórfica  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 3.813

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SC-24-V-D-V-3-NO/383.302 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos  
 TOPONÍMIA .....  
 RELEVO ..... suavemente ondulado, escavado por riacho  
 VEGETAÇÃO ..... caatinga  
 SOLO ..... areia aluvionar

DADOS GEOLÓGICOS  
 1) Rocha gnáïssica de granulação fina, levemente rosa da, constituída de microclina, quartzo e plagioclásio. Está em contato com (2) biotita-gnaïsse.  
 UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

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

LITOLÓGICA  
 ROCHA 1) Quartzo-feldspato-gnaïsse.  
 2) Biotita-gnaïsse.  
 CLASSE Metamórfica  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 3.814

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SC-24-V-D-V-3-NO/388.303 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos  
 TOPONÍMIA .....  
 RELEVO ..... suavemente ondulado, escavado por riacho  
 VEGETAÇÃO ..... caatinga  
 SOLO ..... areia aluvionar

DADOS GEOLÓGICOS  
 Gnaïsse constituído por finíssimas listras paralelas e descontínuas de cor esbranquiçada e cinza escura, de granulação média, formado de quartzo, plagioclásio, microclina e biotita. Engloba lentes anfibolíticas.  
 UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

TECTÓNICA  
 ATIT. DA CAM. ....  
 ATIT. DA XIST. ....  
 ATIT. DO LIN. ....  
 OUTROS Fol: 0°/62°E

LITOLÓGICA  
 ROCHA Biotita-gnaïsse  
 CLASSE Metamórfica  
 AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
JD	1110

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						3.815

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC-24-V-D-V-3-NO/400.306		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Corpo Máfico de Macambira.

RELEVO aplainado, ravinado por braços de rio

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO castanho escuro e areno-argiloso

**DADOS GEOLÓGICOS**

Fragmentos autóctones de rocha cinza escura, granulação fina a média, homogênea, maciça, constituída de plagioclásio, clinopiroxênio, ortopiroxênio e hornblenda.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**ROCHA**

Hornblenda-gabro(?)

**CLASSE**

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
					P - 42	3.816

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC-24-V-D-V-3-NO/394.297		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Corpo Máfico de Macambira.

RELEVO aplainado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO cinza escuro e argiloso

**DADOS GEOLÓGICOS**

Fragmentos autóctones de rocha cinza escura, granulação fina a média, homogênea, estrutura isotrópica constituída de labradorita(43%), clinopiroxênio e ortopiroxênio(39%) e hornblenda(18%).

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**ROCHA**

Hornblenda-gabro

**CLASSE**

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						3.817

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC-24-V-D-V-3-NO/393.288		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Corpo Máfico de Macambira.

RELEVO aplainado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO cinza escuro e areno-argiloso

**DADOS GEOLÓGICOS**

Fragmentos autóctones de rocha cinza escura, granulação fina a média, homogênea, maciça, constituída de plagioclásio, clinopiroxênio, ortopiroxênio e hornblenda.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**ROCHA**

Hornblenda-gabro(?)

**CLASSE**

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
JD	1110

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
					P - 43	3.818

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC-24-V-D-V-3-NO/386.286		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA.....

RELEVO..... suavemente ondulado, escavado por riacho

VEGETAÇÃO..... caatinga

SOLO..... areia aluvionar

**DADOS GEOLÓGICOS**

Gnaiss de granulação média, formado por finíssimas listras paralelas e descontínuas de cor branca e cinza escura, composto de andesina, quartzo, microclina, biotita e hornblenda. Engloba lentes de biotita - anfibolito.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

Fol: 355°/68°E

**LITOLÓGICA**

ROCHA Biotita-hornblenda - gnaiss.

CLASSE Metamórfica (F.do anfibolito)

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						3.819

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC-24-V-D-V-3-NO/384.284		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA.....

RELEVO..... suavemente ondulado, escavado por riacho

VEGETAÇÃO..... caatinga

SOLO..... areia aluvionar

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha gnáissica de granulação fina, levemente rosada, constituída de microclina, plagioclásio, quartzo e algo de biotita. Apresenta pequenas "linhas" de microclina.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

Fol: 350°/90°

**LITOLÓGICA**

ROCHA Quartzo-feldspato-gnaiss. (Leptito)

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						3.820

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC-24-V-D-V-3-NO/375.283		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA.....

RELEVO..... suavemente ondulado, escavado por riacho

VEGETAÇÃO..... caatinga

SOLO..... areia aluvionar

**DADOS GEOLÓGICOS**

Biotita-gnaiss (paleossoma) formado por finas listras paralelas de cor branca e cinza escura, cortado por veios concordantes de rocha rósea, grosseira e granítica (neossoma).

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

Fol: 350°/85°E

**LITOLÓGICA**

ROCHA Migmatito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PR.F. JD C/C 1110

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 3.821
--------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC-24-V-D-V-3-NO/370.282		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA .....

RELEVO ..... suavemente ondulado, escavado por riacho

VEGETAÇÃO ..... caatinga

SOLO ..... areia aluvionar

**DADOS GEOLÓGICOS**

Migmatito. Consiste num gnaiss (quartzo+plagioclásio +microclina+biotita+hornblenda) com estrutura sublis trada a nebulítica cortado por faixas concordantes de rocha quartzo-feldspática de granulação fina com mega cristais de hornblenda.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**ROCHA**

Migmatito

**CLASSE**

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 3.822
--------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC-24-V-D-V-3-NO/368.282		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA .....

RELEVO ..... suavemente ondulado, escavado por riacho

VEGETAÇÃO ..... caatinga

SOLO ..... areia aluvionar

**DADOS GEOLÓGICOS**

Migmatito. O paleossoma é um biotita-gnaiss formado por finíssimas listras subparalelas de cor esbran- quçada e cinza escura, com lentes de anfibolito. O neossoma consiste em faixas concordantes de granito róseo gnaissóide.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS ..... Fol: 350°/90°

**ROCHA**

Migmatito

**CLASSE**

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 3.823
--------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC-24-V-D-V-3-NO/363.277		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA .....

RELEVO ..... suavemente ondulado, escavado por riacho

VEGETAÇÃO ..... caatinga

SOLO ..... areia aluvionar

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de coloração rósea, foliada, de granulação fi- na, constituída de quartzo, microclina, plagioclásio e algo de biotita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS ..... Fol: 0°/75° W

**ROCHA**

"Granito gnaiss"

**CLASSE**

Origem anatexíti ca (?)

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
JD	1110

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						3.824

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC-24-V-D-V-3-NO/353.262		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA .....

RELÉVO..... suavemente ondulado

VEGETAÇÃO..... caatinga

SOLO..... areia aluvionar

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento de rocha rósea, fina, tenuamente foliada constituída essencialmente de microclina, plagioclásio e quartzo. Aflora também como "núcleo" dentro de biotita-gnaisse.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**ROCHA**

"Granito"

**CLASSE**

Origem anatexítica (?).

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						3.825

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC-24-V-D-V-3-NO/347.263		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA .....

RELÉVO..... suavemente ondulado

VEGETAÇÃO..... caatinga

SOLO..... areia aluvionar

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha rósea, fina, tenuamente foliada, constituída de microclina, plagioclásio e quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**ROCHA**

"Granito"

**CLASSE**

Origem anatexítica (?).

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						3.826

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC-24-V-D-V-3-NO/340.262		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA .....

RELÉVO..... suavemente ondulado

VEGETAÇÃO..... caatinga

SOLO..... areia aluvionar

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de granulação fina à média constituída por listras paralelas de cor rósea e cinza média, composta de quartzo, microclina, plagioclásio e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**ROCHA**

Migmatito

**CLASSE**

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRI.F	C/C
JD	1110

CADERN	PALEONT	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						3.827

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC-24-V-D-V-3-NO/329.258		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA .....

RELEVO ..... suavemente ondulado

VEGETAÇÃO ..... caatinga

SOLO ..... areia aluvionar

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

Fol: 350°/82°E

**DADOS GEOLÓGICOS**

Gnaiss de granulação média a fina, com finas listras paralelas de cor esbranquiçada e cinza escura, constituído de quartzo, feldspatos e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

**ROCHA**

Biotita-gnaiss

**LITOLÓGIA**

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						3.828

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC-24-V-D-V-3-NO/368.296		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA ..... Afluente do Riacho do Pilar, próximo ao corpo máfico de Macambira.

RELEVO ..... levemente ondulado

VEGETAÇÃO ..... caatinga

SOLO ..... arenoso, aluvionar

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

Fol: 350°/80°E

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento de gnaiss listrado de granulação fina, constituído de quartzo, plagioclásio, microclina, biotita e subordinadamente hornblenda.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

**ROCHA**

Biotita-gnaiss

**LITOLÓGIA**

CLASSE

Metamórfica  
(F.do anfibolito)

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						3.829

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC-24-V-D-V-3-NO/362.298		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA ..... Afluente do Riacho do Pilar, próximo ao corpo máfico de Macambira.

RELEVO ..... levemente ondulado

VEGETAÇÃO ..... caatinga

SOLO ..... arenoso, aluvionar

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

Fol: 10°/80°W

**DADOS GEOLÓGICOS**

Gnaiss de cor cinza, granulação média, finamente listrado, constituído de quartzo, plagioclásio, microclina e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

**ROCHA**

Biotita-gnaiss

**LITOLÓGIA**

CLASSE

Metamórfica  
(F.do anfibolito)

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
JD	1110

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						3.830

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC-24-V-D-V-3-NO/361.299		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: Afluente do Riacho do Pilar, próximo ao corpo máfico de Macambira.

RELEVO: levemente ondulado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: areno-argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Estreita intercalação de rocha negra de granulação fina constituída essencialmente de minerais máficos e plagioclásio.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

**ROCHA**

Anfibolito (?)

**LITOLÓGIA**

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						3.831

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC-24-V-D-V-3-NO/386.217		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: Próximo a Lagoa dos Patos.

RELEVO: suavemente ondulado, escavado por riacho

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: areia aluvionar

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

Fol: 350°/85°E

**DADOS GEOLÓGICOS**

Gnaiss de granulação média, formado por finíssimas listras paralelas e contínuas de cor esbranquiçada e cinza escura. Minerais: quartzo, plagioclásio, mica, croclina e biotita. Cortado por veios concordantes de pegmatito.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

**ROCHA**

Biotita-gnaiss

**LITOLÓGIA**

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						3.832

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC-24-V-D-V-3-NO/383.216		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: Próximo a Lagoa dos Patos.

RELEVO: suavemente ondulado, escavado por riacho

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: areia aluvionar

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

Fol: 340°/86°E

**DADOS GEOLÓGICOS**

Gnaiss de granulação média, formado por finíssimas listras paralelas e contínuas de cor esbranquiçada e cinza escura. Minerais: quartzo, plagioclásio, mica, croclina e biotita. Cortado por veios concordantes de pegmatito.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

**ROCHA**

Biotita-gnaiss

**LITOLÓGIA**

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
JD	1110

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						3.833

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC-24-V-D-V-3-NO/377.213		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Próximo a Lagoa dos Patos.
	RELÉVO	suavemente ondulado, escavado por riacho
	VEGETAÇÃO	caatinga
	SOLO	argilo-arenoso aluvionar

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Migmatito. O paleossoma é um gnaisse finamente listrado, cor cinza, constituído de quartzo, plagioclásio, microclina e biotita. Exibe lentes de anfíboli to. Neossoma: pegmatito quartzo-feldspático e rocha rósea, grosseira, isotrópica e granítica.</p>
	UNIDADE ESTRAT.

TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.	
	ATIT. DA XIST.	
	ATIT. DO LIN.	
	OUTROS	Ol: 345°/84°W Fr: 70°/90°, 345°/80°E

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

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						3.834

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC-24-V-D-V-3-NO/369.215		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Próximo a Lagoa dos Patos.
	RELÉVO	suavemente ondulado, escavado por riacho
	VEGETAÇÃO	caatinga
	SOLO	argilo-arenoso aluvionar

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Migmatito. Neossoma de cor rósea, tenuamente foliado, granulação fina a grosseira e composição granítica envolve paleossoma de biotita-gnaisse em parte microclinizado.</p>
	UNIDADE ESTRAT.

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

LITOLOGIA	ROCHA	Migmatito
	CLASSE	Metamórfica (com fase anatexítica)
	AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						3.835

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC-24-V-D-V-3-NO/356.215		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Próximo a Lagoa dos Patos.
	RELÉVO	suavemente ondulado, escavado por riacho
	VEGETAÇÃO	caatinga
	SOLO	areia aluvionar

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Afloramento de rocha de granulação fina, com fraquíssima orientação mineral, cor rósea, constituído de quartzo, microclina, plagioclásio e algo de biotita.</p>
	UNIDADE ESTRAT.

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

LITOLOGIA	ROCHA	"Granito"
	CLASSE	Origem anatexítica (?).
	AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JD	C/C 1110
-------------	-------------

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 3.836
--------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC-24-V-D-V-3-NO/354.214	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	---	-----------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Próximo a Lagoa dos Patos.

RELÉVO suavemente ondulado, escavado por riacho

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO areia aluvionar

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**LITOLÓGICA**

ROCHA "Granito"

CLASSE Origem anatexítica (?).

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento de rocha de granulação fina, com fruíssima orientação mineral, cor rósea, constituído de quartzo, microclina, plagioclásio e algo de biotita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 3.837
--------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC-24-V-D-V-3-NO/278.260	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	---	-----------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA.....

RELÉVO aplainado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo-arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**LITOLÓGICA**

ROCHA Quartzo-feldspato-gnaisse.  
(Leptito)

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha foliada, de cor cinza esbranquiçada, granulação fina, composta de quartzo, feldspatos brancos, biotita (pouca) e grãos disseminados de granada rósea.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 3.838
--------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC-24-V-D-V-3-NO/271.260	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	---	-----------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA.....

RELEVO aplainado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**LITOLÓGICA**

ROCHA 1) Quartzito gnaissificado.  
2) Calcosilicatado-gnaisse.

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Fragmentos de 1) rocha branca, foliada, granulação média, constituída essencialmente de grãos estirados de quartzo, 2) rocha foliada, de granulação média essencialmente quartzosa com linhas paralelas de plagioclásio e minerais máficos alterados(?).

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PR. I. JD C. I. 1110

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						3.839

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC-24-V-D-V-3-NO/261.260		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA .....

RELÉVO ..... aplainado .....

VEGETAÇÃO ..... caatinga .....

SOLO ..... arenoso .....

DADOS GEOLÓGICOS

Solo arenoso com alguns fragmentos superficiais de quartzo.

UNIDADE ESTRAT. ....

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

---

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						3.840

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC-24-V-D-V-3-NO/241.261		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA .....

RELÉVO ..... aplainado .....

VEGETAÇÃO ..... caatinga .....

SOLO ..... arenoso .....

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha de cor branca foliada, granulação média constituída essencialmente de grãos brilhantes e estirados de quartzo. Com frequência exhibe finíssimos leitos concordantes de composição calcio-silicatada.

UNIDADE ESTRAT. .... Grupo Caraiba .....

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

---

ROCHA

Calco-quartzito-gnaissificado.

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						3.841

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA .....

RELÉVO .....

VEGETAÇÃO .....

SOLO .....

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE ESTRAT. ....

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

---

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
JD	1110

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º
3.842

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC-24-V-D-V-3-NO/239.259		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA .....

RELÉVO ..... aplainado .....

VEGETAÇÃO ..... caatinga .....

SOLO ..... arenoso .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Concentração de fragmentos, de até 1 m de diametro, de quartzo. Possível zona de falha.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba (?)

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**LITOLOGIA**

ROCHA Dique (?) de quartzo.

CLASSE Ígnea

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º
3.843

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC-24-V-D-V-3-NO/226.261		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA .....

RELÉVO ..... aplainado .....

VEGETAÇÃO ..... caatinga .....

SOLO ..... areno-argiloso .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Estreita intercalação de solo avermelhado com alguns fragmentos de anfibolito ou clinopiroxênio-anfibolito.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**LITOLOGIA**

ROCHA Anfibolito ou clinopiroxênio-anfibolito.

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º
3.844

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC-24-V-D-V-3-NO/216.260		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA .....

RELÉVO ..... aplainado .....

VEGETAÇÃO ..... caatinga .....

SOLO ..... arenoso .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Solo arenoso com abundantes seixos de quartzo.

UNIDADE ESTRAT. ....

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**LITOLOGIA**

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/L
JD	1110

CADERN	PALEONT	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						3.845

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC-24-V-D-V-3-NO/248.275		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA .....

RELÉVO ..... suavemente ondulado, escavado por riacho

VEGETAÇÃO ..... caatinga

SOLO ..... areia aluvionar

**DADOS GEOLÓGICOS**

Gnaiss alterado e fraturado de granulação média, constituído de quartzo, plagioclásio, microclina e subordinadamente biotita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

Fol: 350°/60°E

**ROCHA**

Biotita-gnaiss

**LITOLOGIA**

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						3.846

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC-24-V-D-V-3-NO/250.282		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA .....

RELÉVO ..... suavemente ondulado, escavado por riacho

VEGETAÇÃO ..... caatinga

SOLO ..... areia aluvionar

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha foliada, de cor cinza esbranquiçada, granulação média, constituída essencialmente de grãos estirados e brilhantes de quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**ROCHA**

Quartzito gnaissificado.

**LITOLOGIA**

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						3.847

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA .....

RELÉVO .....

VEGETAÇÃO .....

SOLO .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

UNIDADE ESTRAT

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**ROCHA**

**LITOLOGIA**

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRI	C/
JD	311

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						3.848

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC-24-V-D-V-3-NO/354.297		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA .....

RELEVO ..... suavemente ondulado, escavado por riacho

VEGETAÇÃO ..... caatinga

SOLO ..... areia aluvionar

DADOS GEOLÓGICOS

1)Aflora pegmatito quartzo-feldspático de cor branca e estrutura brechóide. 2)Fragmentos de milonito ácido.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

ROCHA

1)Pegmatito brechóide.

2)Milonito.

LITOLOGIA

CLASSE Metamórfica (dina-termal)

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						3.849

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC-24-V-D-V-3-NO/260.305		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA .....

RELEVO ..... suavemente ondulado, escavado por riacho

VEGETAÇÃO ..... caatinga

SOLO ..... areia aluvionar

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaiss muito intemperizado de granulação média, constituído de quartzo, feldspatos e subordinadamente biotita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS ..... Fol: 355°/70°E

ROCHA

Biotita-gnaiss

LITOLOGIA

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						3.850

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC-24-V-D-V-3-NO/251.308		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA .....

RELEVO ..... suavemente ondulado, escavado por riacho

VEGETAÇÃO ..... caatinga

SOLO ..... areia aluvionar

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito gnaissificado de cor cinza esbranquiçada, exibindo os grãos de quartzo quase sempre estirado. Alguns blocos mostram certa quantidade de feldspatos e outros apresentam finos leitões concordantes calcio-silicatados.

UNIDADE ESTRAT

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

ROCHA

Quartzito gnaissificado.

LITOLOGIA

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRIM. JD	CIC. 1110
----------	-----------

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 3.851
-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC-24-V-D-V-3-NO/268.311		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA.....

RELEVO..... suavemente ondulado, escavado por riacho

VEGETAÇÃO..... caatinga

SOLO..... areia aluvionar

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento constituído pela intercalação de faixas concordantes, de até 1 m de largura, de anfibolito (1) e faixas brancas, de granulação fina, de quartzo-feldspato-gnaiss (2). Cortado por veios de pegmatito (3).

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**LITOLÓGICA**

ROCHA 1)Anfibolito.  
2)Quartzo-feldspato-gnaiss.  
3)Pegmatito.

CLASSE  
1)e 2)Metamórfica.  
3)Ígnea.

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 3.852
-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC-24-V-D-V-3-NO/272.318		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA.....

RELEVO..... suavemente ondulado, escavado por riacho

VEGETAÇÃO..... caatinga

SOLO..... areia aluvionar

**DADOS GEOLÓGICOS**

1)Afloramento de clinopiroxênio-anfibolito, com linhas descontínuas e paralelas de plagioclásio. 2) Gnaiss de cor cinza, granulação média, constituído de quartzo, plagioclásio, microclina(?) e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**LITOLÓGICA**

ROCHA 1)Clinopiroxênio-anfibolito.  
2)Biotita-gnaiss.

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 3.853
-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC-24-V-D-V-3-NO/276.329		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA.....

RELEVO..... suavemente ondulado, escavado por riacho

VEGETAÇÃO..... caatinga

SOLO..... areia aluvionar

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha homogênea, cinza clara, de granulação fina, de estrutura isotrópica, constituída de quartzo, plagioclásio, microclina e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**LITOLÓGICA**

ROCHA  
Leptito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

MI 1	C/C
JD	1110

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º
3.854

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC-24-V-D-V-3-NO/278.333		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA.....

RELÉVO..... suavemente ondulado, escavado por riacho

VEGETAÇÃO..... caatinga

SOLO..... areia aluvionar

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**ROCHA**

Leptito.

**LITOLOGIA**

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento de rocha esbranquiçada, de granulação fina, com fraquíssima foliação em alguns pontos, constituído de quartzo, plagioclásio, microclina, raríssimas palhetas de biotita e granada rósea concentrada em pequenos nódulos.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º
3.855

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC-24-V-D-V-3-NO/282.336		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA.....

RELÉVO..... suavemente ondulado, escavado por riacho

VEGETAÇÃO..... caatinga

SOLO..... areia aluvionar

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

Pol: 350°/75°E

**ROCHA**

1) Leptito

2) Biotita-gnaïsse

**LITOLOGIA**

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

1) Rocha esbranquiçada, tenuamente foliada, granulação fina, essencialmente quartzo-feldspática, com rara biotita e grãos de granada geralmente concentrado em pequenos nódulos. 2) Biotita-gnaïsse cinza claro.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º
3.856

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC-24-V-D-V-3-NO/283.338		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA.....

RELÉVO..... suavemente ondulado, escavado por riacho

VEGETAÇÃO..... caatinga

SOLO..... areia aluvionar

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**ROCHA**

Granada-biotita-gnaïsse.

**LITOLOGIA**

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cinza escura, foliada, de granulação média, muito rica em granada rósea frequentemente concentrada segundo linhas irregulares. Minerais: granada +quartzo+plagioclásio+biotita+cordierita+silimanita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
JD	1110

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						3.857

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC-24-V-D-V-3-NO/285.344		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA.....

RELÉVO..... suavemente ondulado, escavado por riacho

VEGETAÇÃO..... caatinga

SOLO..... areia aluvionar

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cinza escura, foliada, de granulação média, muito rica em granada rósea frequentemente concentrada, segundo linhas irregulares. Minerais: granada+quartzo+plagioclásio+biotita+cordierita+silimanita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

Fol: 0°/90°

**LITOLOGIA**

ROCHA Granada-biotita-gnaisse.

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						3.858

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC-24-V-D-V-3-NO/286.346		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA.....

RELÉVO..... suavemente ondulado, escavado por riacho

VEGETAÇÃO..... caatinga

SOLO..... areia aluvionar

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cinza clara de granulação fina, fracamente foliada, essencialmente quartzo-feldspática, com nódulos de grãos de granada rósea e pouca biotita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

Fol: 350°/90°

**LITOLOGIA**

ROCHA Quartzo-feldspato-granada-gnaisse. (Leptito)

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
					P - 44	3.859

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC-24-V-D-V-3-NO/402.165		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA.....

RELÉVO..... levemente ondulado

VEGETAÇÃO..... caatinga

SOLO..... arenoso

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha orientada, cor de intemperismo marrom-avermelhada, de granulação fina a media, constituída de quartzo, granada magnesífera, calcedonea, óxido de manganês e óxido de ferro. Os opacos frequentemente formam finos níveis paralelos.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**LITOLOGIA**

ROCHA " Gondito "

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
JD	1110

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						3.860

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC-24-V-D-V-3-NO/167.309		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Riacho Arapuá, no povoado de Arapuá Novo.

RELEVO levemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO aluvionar

DADOS GEOLÓGICOS

Fragmento de (1) pegmatito róseo rico em K-feldspato, de (2) gnaiss branco composto de quartzo e feldspatos e de (3) anfibolito negro invadido por finíssimos veiozinhos quartzo-feldspáticos.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

LITOLÓGICA

ROCHA 1) Pegmatito.  
2) Quartzo-feldspato-gnaiss.  
3) Anfibolito.

CLASSE 1) Ígnea (?)  
2) e 3) Metamórfica.

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						3.861

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC-24-V-D-V-3-NO/174.324		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Riacho Arapuá, no povoado de Arapuá Novo.

RELEVO levemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga e área de cultivo

SOLO aluvionar

DADOS GEOLÓGICOS

1) Fragmentos de anfibolito foliado composto essencialmente de hornblenda e de anfibolito com veiozinhos de plagioclásio. 2) Rocha branca, foliada, essencialmente quartzo-feldspática.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

LITOLÓGICA

ROCHA 1) Anfibolito  
2) Quartzo-feldspato-gnaiss

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						3.862

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC-24-V-D-V-3-NO/191.331		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Riacho Arapuá, no povoado de Arapuá Novo.

RELEVO levemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga e área de cultivo

SOLO aluvionar

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em forma de "crista" alongado constituído por quartzo de coloração cinza. Está muito fraturado.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba (?)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

LITOLÓGICA

ROCHA Veio de quartzo

CLASSE Ígnea

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREL. JD C/C 1110

CADERN	PA. FONT	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 3.863

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC-24-V-D-V-3-NO/194.335		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Riacho Arapuá, no povoado de Arapuá Novo.

RELÉVO levemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga e área de cultivo

SOLO aluvionar

**DADOS GEOLÓGICOS**

Aflora rocha gnáissica de cor esbranquiçada, granulação fina-média, constituída exclusivamente de quartzo e feldspatos.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

Fol: 0°/60°E

---

**LITOLÓGICA**

ROCHA Quartzo-feldspato-gnaisse. (Leptito)

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 3.864

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC-24-V-D-V-3-NO/201.343		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Riacho Arapuá, no povoado de Arapuá Novo.

RELÉVO levemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga e área de cultivo

SOLO aluvionar

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cataclástica, muito fraturada, com erosão semelhante à cárstica, composta principalmente de plagioclásio e tremolita-ectinólita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

---

**LITOLÓGICA**

ROCHA Cataclasi to (Calcosilicatada ?)

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 3.865

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC-24-V-D-V-3-NO/209.338		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Próximo ao povoado de Arapuá Novo.

RELÉVO tendendo a plano

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo-arenoso

**DADOS GEOLÓGICOS**

Gnaisse constituído por finas listras paralelas de coloração cinza clara e cinza escura, de granulação média, composto de quartzo, plagioclásio, microclina e biotita (pouca).

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

Fol: 0°/65°E

---

**LITOLÓGICA**

ROCHA Biotita-gnaisse

CLASSE Metamórfica (F.do anfibólito)

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRF JD	C/C 1110
-----------	-------------

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 3.866
--------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC-24-V-D-V-3-NO/199.348	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	---	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Povoado de Arapuá Novo.

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga e área de cultivo

SOLO creme avermelhado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS Direção da fol 350°

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica de granulação fina, de coloração esbranquiçada, constituída essencialmente de quartzo, plagioclásio e microclina, além de diminuta quantidade de biotita. Foliação é dada pelo estiramento dos grãos de quartzo e orientação das palhetas de biotita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

ROCHA Quartzo-feldspato-gnaisse.

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 3.867
--------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC-24-V-D-V-3-NO/154.270	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	---	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Próximo (ao Sul) de Arapuá Novo.

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo-arenoso aluvionar

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS Fol: 0°/68°E

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaisse de cor cinza, granulação média, composto de quartzo, plagioclásio, microclina(?) e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

ROCHA Biotita-gnaisse

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 3.868
--------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC-24-V-D-V-3-NO/159.234	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	---	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Próximo (ao Sul) de Arapuá Novo.

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo-arenoso aluvionar

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Anfibolito foliado rico em hornblenda. O plagioclásio apresenta-se geralmente segundo pequenas linhas paralelas.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

ROCHA Anfibolito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JD C/G 1110

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 3.869
--------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC-24-V-D-V-3-NO/444.404	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	---	-----------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA.....

RELEVO..... suavemente ondulado

VEGETAÇÃO..... caatinga

SOLO..... argilo-arenoso

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento com duas litologias em contato brusco: 1) biotita-gnaïsse e 2) rocha rósea de composição granítica, com tênue foliação, na maioria das vezes exibindo schlieren conturbados de biotita, resultante possivelmente da granitização da primeira rocha.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Fol: 0°/75°  
Dr.fr: 100°, 35°

**LITOLÓGICA**

ROCHA  
1) Biotita-gnaïsse  
2) "Granito"

CLASSE  
1) Metamórfica  
2) Anatexítica (?)

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 3.870
--------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC-24-V-D-V-3-NO/448.401	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	---	-----------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA.....

RELEVO..... suavemente ondulado

VEGETAÇÃO..... caatinga

SOLO..... argilo-arenoso

**DADOS GEOLÓGICOS**

1) Gnaïsse constituído por finíssimas bandas paralelas de coloração cinza clara e cinza escura, de granulação fina, constituído de quartzo, feldspatos e biotita. 2) Ao lado aflora granito róseo de granulação fina.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Fol: 10°/85°E

**LITOLÓGICA**

ROCHA  
1) Biotita-gnaïsse  
2) Granito róseo

CLASSE  
1) Metamórfica  
2) Anatexítica (?)

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 3.871
--------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC-24-V-D-V-3-NO/453.400	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	---	-----------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA.....

RELEVO..... suavemente ondulado

VEGETAÇÃO..... caatinga

SOLO..... arenoso e aluvionar

**DADOS GEOLÓGICOS**

Migmatito de coloração rosada altamente granitizado, exibindo boa foliação e listras concordantes, de contatos transicionais, de biotita-gnaïsse bastante feldspatizado.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Fol: 0°/90°

**LITOLÓGICA**

ROCHA  
Migmatito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  M  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PR. I	C.R.
JD	1110

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º	3.872
-----	-------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC-24-V-D-V-3-NO/459.401		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA .....

RELEVO ..... suavemente ondulado

VEGETAÇÃO ..... caatinga

SOLO ..... aluvionar

**DADOS GEOLÓGICOS**

Granito róseo de granulação fina a média, em parte com tênue lineação mineral, englobando xenólitos concordantes, de contatos macroscopicamente bruscos, de biotita-gnaissse rico em biotita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS Fol: 355°/90°  
(xenólito)

**ROCHA**

Granito róseo

**LITOLOGIA**

CLASSE

Anatexítica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º	3.873
-----	-------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC-24-V-D-V-3-NO/464.403		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA .....

RELEVO ..... suavemente ondulado com pequeno serrote local

VEGETAÇÃO ..... caatinga

SOLO ..... aluvionar

**DADOS GEOLÓGICOS**

Matações de rocha cinza clara, com pequenos nódulos constituídos de grãos de granada rósea, de granulação fina a média, constituída de quartzo, plagioclásio, microclina, biotita e granada.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**ROCHA**

Adamelito (?) ou Granito (?)

**LITOLOGIA**

CLASSE

Anatexítica (?)

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º	3.874
-----	-------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC-24-V-D-V-3-NO/466.404		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA .....

RELEVO ..... suavemente ondulado

VEGETAÇÃO ..... caatinga

SOLO ..... aluvionar

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento de granito róseo com variedades acinzentadas, de granulação fina a média, algo foliada.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS Fol: 10°/80°E

**ROCHA**

Granito

**LITOLOGIA**

CLASSE

Anatexítica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF JD	C/C 1110
------------	-------------

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 3.875
--------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC-24-V-D-V-3-NO/478.392	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	---	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA .....

RELEVO ..... aplainado .....

VEGETAÇÃO ..... caatinga .....

SOLO ..... argiloso de cor castanha .....

DADOS GEOLÓGICOS

Solo argiloso com blocos autóctones de rocha negra, foliada, homogênea, constituída essencialmente de hornblenda e plagioclásio.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

ROCHA

Anfibolito ou Diorito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 3.876
--------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC-24-V-D-V-3-NO/482.391	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	---	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA .....

RELEVO ..... aplainado .....

VEGETAÇÃO ..... caatinga .....

SOLO ..... argiloso e acastanhado .....

DADOS GEOLÓGICOS

Solo argiloso com blocos autóctones de rocha negra, foliada, homogênea, constituída essencialmente de hornblenda e plagioclásio.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

ROCHA

Anfibolito ou Diorito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 3.877
--------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC-24-V-D-V-3-NO/487.398	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	---	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA .....

RELEVO ..... aplainado .....

VEGETAÇÃO ..... caatinga .....

SOLO ..... argiloso e acastanhado .....

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito. O paleossoma é um gnaisse cinza constituído de quartzo, plagioclásio, microclina e biotita. O neossoma consiste em listras concordantes e massas disformes de granito róseo.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS ..... Fol: 355°/85°W .....

ROCHA

Migmatito

CLASSE

Metamórfica (com fase anatexítica)

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRI F JD C/C 1110

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

N.º 3.878

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SC-24-V-D-V-3-NO/515.339 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos  
TOPONÍMIA  
RELÉVO suavemente ondulado, cortado por riacho  
VEGETAÇÃO caatinga  
SOLO areno-argiloso e cinza-escuro

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

ROCHA  
Anfibolito  
LITOLÓGIA  
CLASSE  
Metamórfica  
(F.do anfibolito)  
AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS  
Estreita intercalação concordante de rocha negra, foliada, de granulação fina, constituída de hornblenda e subordinadamente plagioclásio e piroxênio(?).  
UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

N.º 3.879

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SC-24-V-D-V-3-NO/512.345 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos  
TOPONÍMIA  
RELÉVO suavemente ondulado, cortado por riacho  
VEGETAÇÃO caatinga  
SOLO argilo-arenoso

TECTÓNICA  
ATIT. DA CAM.  
ATIT. DA XIST.  
ATIT. DO LIN.  
OUTROS  
Fol: 0°/65°W

ROCHA  
Biotita-gnaiss  
LITOLÓGIA  
CLASSE  
Metamórfica  
(F.do anfibolito)  
AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS  
Afloramento de gnaiss de coloração cinza, granulação fina a média, constituído por quartzo, plagioclásio, microclina e biotita.  
UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

N.º 3.880

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SC-24-V-D-V-3-NO/509.347 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos  
TOPONÍMIA  
RELÉVO suavemente ondulado, pouco escavado por riacho  
VEGETAÇÃO caatinga  
SOLO aluvionar

TECTÓNICA  
ATIT. DA CAM.  
ATIT. DA XIST.  
ATIT. DO LIN.  
OUTROS  
Fol: 0°/85°W  
Dir: fr: 65°

ROCHA  
Biotita-gnaiss alterado  
LITOLÓGIA  
CLASSE  
Metamórfica  
AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS  
Gnaiss alterado, fraturado, constituído de quartzo, feldspato e biotita. Concentração anômala de blocos de quartzo evidencia zona de falha.  
UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JD	C/C 1110
----------	----------

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 3.881
-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC-24-V-D-V-3-NO/500.347		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA.....

RELEVO suavemente ondulado, pouco escavado por riacho

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo-arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

Fol: 340°/80°W

**DADOS GEOLÓGICOS**

Migmatito de estrutura listrada e subordinadamente nebulítica, constituído por um biotita-gnaiss (paleossoma) com lentes e listras concordantes de anfíbolito e por listras concordantes ácidos, róseos e ricos em microclina (neossoma).

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

**ROCHA**

Biotita-gnaiss (paleossoma)

Migmatito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 3.882
-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC-24-V-D-V-3-NO/486.357		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA.....

RELEVO suavemente ondulado, pouco escavado por riacho

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo-arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

Fol: 0°/75°W

**DADOS GEOLÓGICOS**

Migmatito listrado constituído por um biotita-gnaiss rico em quartzo-feldspato exibindo em alguns pontos olhos alongados de microclina, e por listras concordantes de coloração rósea e composição granítica.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

**ROCHA**

Migmatito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 3.883
-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC-24-V-D-V-3-NO/480.356		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA.....

RELEVO suavemente ondulado, pouco escavado por riacho

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo-arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha rósea, homogênea de granulação fina a média, as vezes com lineação mineral perceptível, constituída de quartzo, microclina, plagioclásio e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

**ROCHA**

Granito róseo

CLASSE

Anatexítica (?)

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
JD	1110

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º
3.884

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC-24-V-D-V-3-NO/478.356		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA .....

RELEVO ..... suavemente ondulado, pouco escavado p/riacho

VEGETAÇÃO ..... caatinga

SOLO ..... argilo-arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

Fol: 0°/85°W

**DADOS GEOLÓGICOS**

Migmatito. Trata-se de um biotita-gnaiss listrado, altamente granitizado e por isso exibindo coloração arroseada, com abundantes listras concordantes de granito róseo. O afloramento é circundado por grani to róseo.

**ROCHA**

Migmatito

**CLASSE**

Metamórfica (com fase anatexítica?)

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º
3.885

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC-24-V-D-V-3-NO/404.355		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA .....

RELEVO ..... suavemente ondulado, c/pequenos serrotes

VEGETAÇÃO ..... caatinga

SOLO ..... argilo-arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Granito róseo de granulação fina a média exibindo ' pequenos nódulos constituído por grãos de granada e quartzo (nem sempre). Engloba xenólitos de biotita-gnaiss. A granada também é comum aos xenólitos.

**ROCHA**

Granito róseo

**CLASSE**

Anatexítica (?)

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA .....

RELEVO .....

VEGETAÇÃO .....

SOLO .....

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

UNIDADE ESTRAT

**ROCHA**

**CLASSE**

AMOSTRA  SIM  NÃO



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

Pontos: MS-345 a MS-544

Faltam os pontos 477 e 502



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	CIC
ES	1170

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º
345

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-V-3-SE/430.501		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA.....

RELEVO..... plano

VEGETAÇÃO..... caatinga

SOLO..... argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS..... Direção da fol: 340°

ROCHA

Gnaisse alterado

LITOLOGIA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha inteiramente decomposta, com estrutura gnáissica, composta de quartzo, feldspatos alterado e mineral máfico(?).

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º
346

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-V-3-SE/441.504		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA.....

RELEVO..... plano

VEGETAÇÃO..... caatinga

SOLO..... argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA

LITOLOGIA

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Evidências de zona de falha: rochas muito cataclasa das e veios de quartzo.

UNIDADE ESTRAT.

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º
347

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-V-3-SE/447.505		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA.....

RELEVO..... plano

VEGETAÇÃO..... caatinga

SOLO..... argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS..... Fol: 340°/70° E

ROCHA

Gnaisse alterado

LITOLOGIA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha intemperizada, com estrutura gnáissica, contendo quartzo, feldspatos, biotita e um mineral máfico (?).

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

REF MS	C/C 1110
-----------	-------------

CADERN	PALEONT	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 348
--------	---------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.24-V-D-V-3-SE/453.506	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	---	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA .....

RELEVO ..... plano

VEGETAÇÃO ..... caatinga

SOLO ..... argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha com estrutura gnáissica, muito dobrada, de cor cinza, composta de quartzo, feldspatos, biotita e piroxênio.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

Dir.fol: 350°

ROCHA

Biotita-piroxênio-gnaisse

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 349
--------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.24-V-D-V-3-SE/469.508	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	---	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA .....

RELEVO ..... plano

VEGETAÇÃO ..... caatinga

SOLO ..... argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza e estrutura gnáissica, apenas esboçada pelas palhetas de biotita, composta de quartzo, feldspatos, biotita e piroxênio.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

Dir.fol: 05°

ROCHA

Biotita-piroxênio-gnaisse

CLASSE

Metamórfica

F. do granulito

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 350
--------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.24-V-D-V-3-SE/481.509	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	---	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA .....

RELEVO ..... plano

VEGETAÇÃO ..... caatinga

SOLO ..... argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Zona com muitos blocos de quartzo alinhados, sugerindo dique preenchendo falha.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba (?)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

ROCHA

Dique de quartzo

CLASSE

Ígnea

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PPR	C/C
13	1110

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						351

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-V-3-SE/493.503		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA.....

RELEVO..... plano

VEGETAÇÃO..... caatinga

SOLO..... argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Dir.fol: 20°  
Dir. fr: 260° e 270°

ROCHA

Biotita-piroxênio-gnaíse

LITOLÓGICA

CLASSE

Metamórfica  
(F. do granulito)

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha com estrutura gnáíssica, granulação média, cor cinza, composta de quartzo, plagioclásio, microclina, piroxênio e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						352

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-V-3-SE/541.508		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA.....

RELEVO..... plano

VEGETAÇÃO..... caatinga

SOLO..... argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Fol: 20°/65°NW

ROCHA

Biotita-piroxênio-gnaíse

LITOLÓGICA

CLASSE

Metamórfica  
(F. do granulito)

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha muito fraturada, com estrutura gnáíssica, cor cinza, granulação média, composta de quartzo, plagioclásio, microclina, biotita e piroxênio.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						353

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-V-3-SE/524.509		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA.....

RELEVO..... plano

VEGETAÇÃO..... caatinga

SOLO..... argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Fol: 25°/67°E

ROCHA

Biotita-piroxênio-gnaíse

LITOLÓGICA

CLASSE

Metamórfica  
(F. do granulito)

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha com estrutura gnáíssica, granulação média, cor cinza, composta de quartzo, plagioclásio, microclina, piroxênio e biotita.

UNIDADE ESTRAT.



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRIMP. C/C  
S 1170

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						354

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-V-3-SE/502.526		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA.....

RELEVO..... plano

VEGETAÇÃO..... caatinga

SOLO..... argilo-arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

Dir.fol: 20°

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha com estrutura gnáissica, granulação média, cor cinza, composta de quartzo, plagioclásio, microclina, piroxênio e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

**ROCHA**

Biotita-piroxênio-gnaisse

**CLASSE**

Metamórfica (F.do granulito)

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						355

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-V-3-SE/485.536		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA.....

RELEVO..... plano

VEGETAÇÃO..... caatinga

SOLO..... argilo-arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CA.....

ATIT. DA XIS.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Zona com muitos blocos de quartzo alinhados, indicando uma zona de falha.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba (?)

**ROCHA**

Dique(?) de quartzo

**CLASSE**

Ígnea

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						356

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-V-3-SE/455.548		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA.....

RELEVO..... plano

VEGETAÇÃO..... caatinga

SOLO..... areno-argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

Dir.fol: 10°

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha muito intemperizada, com estrutura gnáissica, granulação média, constituída de quartzo, feldspatos, biotita e piroxênio(?).

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

**ROCHA**

Biotita-piroxênio(?) - gnaisse

**CLASSE**

Metamórfica (F. do granulito)

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PR 13 CR 1110

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						357

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-V-3-SE/398.546		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA.....

RELEVO..... plano

VEGETAÇÃO..... caatinga

SOLO..... areno-argiloso

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento rasteiro de rocha, com estrutura gnáissica, cor cinza, granulação média, composta de quartzo, feldspatos, biotita e piroxênio.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

Dir. fol: 10°

**LITOLÓGICA**

ROCHA Biotita-piroxênio-gnaisse

CLASSE Metamórfica (F. do granulito)

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						358

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-V-3-SE/400.536		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA.....

RELEVO..... plano

VEGETAÇÃO..... caatinga

SOLO..... areno-argiloso

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento rasteiro de rocha, com estrutura gnáissica, cor cinza, granulação média, composta de quartzo, feldspatos, biotita e piroxênio.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

Fol: 0°/30° E

**LITOLÓGICA**

ROCHA Biotita-piroxênio-gnaiss

CLASSE Metamórfica (F. do granulito)

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						359

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-V-3-SE/410.528		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA.....

RELEVO..... plano

VEGETAÇÃO..... caatinga

SOLO..... argilo-arenoso

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento rasteiro de rocha, com estrutura gnáissica, cor cinza, granulação média, composta de quartzo, feldspatos, biotita e piroxênio.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

Dir. fol: 0°

**LITOLÓGICA**

ROCHA Biotita-piroxênio-gnaisse

CLASSE Metamórfica (F. do granulito)

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRF IS	C/C 1110
-----------	-------------

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 360
--------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.24-V-D-V-3-SE/440.470	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	---	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA.....

RELEVO..... plano

VEGETAÇÃO..... caatinga

SOLO..... argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Zona com muitos blocos de quartzo alinhados, indicando zona de falha.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba (?)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

LITOLÓGICA

ROCHA Dique(?) de quartzito

CLASSE Ígnea

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 361
--------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.24-V-D-V-3-SE/458.470	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	---	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA.....

RELEVO..... plano

VEGETAÇÃO..... caatinga

SOLO..... argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Zona de falha indicada por um cataclasamento intenso das rochas.

UNIDADE ESTRAT.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

LITOLÓGICA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 362
--------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.24-V-D-V-3-SE/472.472	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	---	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA.....

RELEVO..... plano

VEGETAÇÃO..... caatinga

SOLO..... argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rochas muito cataclasadas, com um granito róseo "in vadindo" o gnaiss preexistente.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS..... Pol: 340°/90°

LITOLÓGICA

ROCHA Granito róseo

CLASSE Anatexítica (?)

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PR. LS	CIC 1110
--------	----------

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 363
--------	----------	-----------	---------	---------	----------	---------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-V-3-SE/475.473		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA .....

RELEVO..... plano

VEGETAÇÃO..... caatinga

SOLO..... argilo-arenoso

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha gnáissica, muito fraturada, cataclástica, composta de quartzo, plagioclásio, microclina, biotita e piroxênio. Parece ter sofrido um aparte metassomático potássico.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

Dir.fol: 20°

**ROCHA**

Biotita-piroxênio-gnaisse

**CLASSE**

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 364
--------	----------	-----------	---------	---------	----------	---------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-V-3-SE/495.476		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA .....

RELEVO..... plano

VEGETAÇÃO..... caatinga

SOLO..... argilo-arenoso

**DADOS GEOLÓGICOS**

Zona com muitos blocos de quartzo alinhados, indicando uma zona de falha.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba (?)

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**ROCHA**

Dique (?) de quartzo

**CLASSE**

ígnea

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 365
--------	----------	-----------	---------	---------	----------	---------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-V-3-SE/529.482		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA .....

RELEVO..... plano

VEGETAÇÃO..... caatinga

SOLO..... argilo-arenoso

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha com estrutura gnáissica, cor cinza, granulação média, constituída de quartzo, feldspatos, biotita e piroxênio.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**ROCHA**

Biotita-piroxênio-gnaisse

**CLASSE**

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRLP MS	C/C 1110
------------	-------------

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 366
--------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.24-V-D-7-3-SE/537.486	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	---	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA.....

RELEVO..... plano

VEGETAÇÃO..... caatinga

SOLO..... argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha com estrutura gnáissica, cor cinza, granulação média, constituída de quartzo, feldspatos, biotita e piroxênio.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

Fol: 40°/70°SE

ROCHA

Biotita-piroxênio-gnaisse

LITOLÓGICA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 367
--------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.24-V-D-V-3-SE/4.259	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	---------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA.....

RELEVO..... plano

VEGETAÇÃO..... caatinga

SOLO..... argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Grandes afloramentos de rocha cataclástica, contendo quartzo estirado, biotita, plagioclásio e porfiroblastos de microclina.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

Fol: 0°/75°W

ROCHA

Gnaisse porfiroblástico

LITOLÓGICA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 368
--------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.24-V-D-V-3-SE/20.253	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	--	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA.....

RELEVO..... plano

VEGETAÇÃO..... caatinga

SOLO..... argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha muito cataclasada, contendo quartzo, feldspatos e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA

Cataclasito

LITOLÓGICA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF JS	C/C 1110
------------	-------------

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 369
--------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.24-V-D-V-3-SE/24.255	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	--	-----------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA .....

RELEVO plano

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo-arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS Fol: 357°/70°SE  
Dir. fr. 260° e 290°

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha porfiroblástica, contendo quartzo, biotita e porfiroblastos de feldspato. Dentro desta rocha pode-se encontrar xenólitos de biotita-gnaiss, com contornos difusos.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

**ROCHA**

Gnaiss porfiroblástico

**CLASSE**

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 370
--------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.24-V-D-V-3-SE/35.260	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	--	-----------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA .....

RELEVO plano

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo-arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS Fol: 350°/80°W

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha esbranquiçada, contendo muito quartzo, porfiroblastos bem desenvolvidos de feldspatos e pouca biotita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

**ROCHA**

Gnaiss porfiroblástico

**CLASSE**

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 371
--------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.24-V-D-V-3-SE/49.267	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	--	-----------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA .....

RELEVO plano

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo-arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS Fol: 355°/70°W

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha porfiroblástica, de cor cinza esbranquiçada, contendo quartzo, biotita, porfiroblastos de feldspato e granada rósea.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

**ROCHA**

Gnaiss porfiroblástico

**CLASSE**

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PR. L. 10

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 372

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-V-3-SE/56.270		

DADOS GEOMORFOLÓGICOS

TOFONÍMIA.....

RELEVO..... plano

VEGETAÇÃO..... caatinga

SOLO..... argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

Pol: 345°/75°W

ROCHA

Gnaiss porfiroblástico

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha porfiroblástica, de cor esbranquiçada, contendo quartzo estirado, biotita, porfiroblastos de feldspato e nódulos de granada.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 373

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-V-3-SE/59.280		

DADOS GEOMORFOLÓGICOS

TOFONÍMIA.....

RELEVO..... plano

VEGETAÇÃO..... caatinga

SOLO..... argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

Pol: 358°/55°W

ROCHA

Gnaiss porfiroblástico

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha porfiroblástica, de cor esbranquiçada, contendo quartzo estirado, feldspato em porfiroblastos, biotita e granada formando nódulos arredondados.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 374

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-V 3-SE/65.288		

DADOS GEOMORFOLÓGICOS

TOFONÍMIA.....

RELEVO..... plano

VEGETAÇÃO..... caatinga

SOLO..... argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

Pol: 355°/65°W

ROCHA

Gnaiss porfiroblástico

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha porfiroblástica cataclasada, contendo quartzo estirado, biotita e porfiroblastos de feldspato.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
13	1110

CADERN	PALEONT.	SÉDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						375

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-V-3-SE/75.290		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA .....

RELEVO ..... plano

VEGETAÇÃO ..... caatinga

SOLO ..... argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica, muito alterada, mas que ainda deixa perceber seu caráter porfiroblástico.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....  
Pol: .358°/50°W

ROCHA

Gnaisse porfiroblástico

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SÉDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						376

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-V-3-SE/97.283		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA .....

RELEVO ..... plano

VEGETAÇÃO ..... caatinga

SOLO ..... argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica, contendo quartzo, biotita, muita granada e porfiroblastos de feldspatos.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....  
Pol: 347°/80°E  
Dir.fr: 215° e 225°

ROCHA

Gnaisse porfiroblástico

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SÉDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						377

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-V_3-SE/115.278		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA .....

RELEVO ..... plano

VEGETAÇÃO ..... caatinga

SOLO ..... argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha porfiroblástica, de cor rósea, contendo biotita, granada, quartzo e porfiroblastos de feldspatos.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....  
Pol: 0°/90°

ROCHA

Gnaisse porfiroblástico

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
MS	1110

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						378

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-V-3-SE/121.275		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA.....

RELEVO..... plano

VEGETAÇÃO..... caatinga

SOLO..... argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha porfiroblástica, contendo quartzo, biotita, feldspatos em porfiroblastos e nódulos de granada.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

Fol: 352°/88°W

ROCHA

Gnaisse porfiroblástico

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						379

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-V-3-SE/15.172		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA.....

RELEVO..... plano

VEGETAÇÃO..... caatinga

SOLO..... argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica, de cor rósea acinzentada, granulação grosseira, contendo quartzo, biotita, feldspatos e granada concentrada em veios quartzo-feldspáticos discordantes.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Fol: 342°/75°W  
Fr: 280°/90°

ROCHA

Biotita-granada-gnaisse

CLASSE

Metamórfica (F.do anfibolito)

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						380

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-V-3-SE/24.174		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA.....

RELEVO..... plano

VEGETAÇÃO..... caatinga

SOLO..... argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos de anfibolito (1) e muitos blocos de quartzo (2). Possível zona de falha.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA

1) Anfibolito  
2) Quartzo

CLASSE

1) Metamórfica  
2) ígnea

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF ES	C/C 1110
------------	-------------

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 381
------------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-V-3-SE/27.190		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA.....
	RELÉVO..... plano
	VEGETAÇÃO..... caatinga
	SOLO..... argilo-arenoso

TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.....
	ATIT. DA XIST.....
	ATIT. DO LIN.....
	OUTROS..... Pol: 0°/80°W

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

DADOS GEOLÓGICOS	Gnaissé porfiroblástico, de cor cinza rosada, constituído de grãos estirados de quartzo, feldspatos em porfiroblastos de cor rósea e cinza, biotita e mineral de cor verde negra (hornblenda?).
UNIDADE ESTRAT.	Grupo Caraiba

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 382
------------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-V-3-SE/52.192		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA.....
	RELÉVO..... plano
	VEGETAÇÃO..... caatinga
	SOLO..... argilo-arenoso

TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.....
	ATIT. DA XIST.....
	ATIT. DO LIN.....
	OUTROS..... Pol: 350°/80°E Dir. fr: 200°

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

DADOS GEOLÓGICOS	Gnaissé porfiroblástico, de cor rósea, contendo quartzo, biotita e porfiroblastos de feldspato.
UNIDADE ESTRAT.	Grupo Caraiba

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 383
------------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-V-3-SE/58.192		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA.....
	RELÉVO..... plano
	VEGETAÇÃO..... caatinga
	SOLO..... argilo-arenoso

TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.....
	ATIT. DA XIST.....
	ATIT. DO LIN.....
	OUTROS..... Pol: 350°/70°W

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

DADOS GEOLÓGICOS	Gnaissé porfiroblástico, de cor rósea, apresentando porfiroblastos de feldspato e contendo ainda grana da, quartzo e biotita.
UNIDADE ESTRAT.	Grupo Caraiba



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
ES	1110

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º
384

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-V-3-SE/72.193		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA.....

RELEVO..... plano

VEGETAÇÃO..... caatinga

SOLO..... argilo-arenoso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

Fol: 355°/80°W

**ROCHA**

Gnaisse porfiro-blástico

**CLASSE**

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Gnaisse porfiroblástico, de cor rósea, com porfiro - blastos de feldspato e contendo ainda granada, quartzo e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
					P - 120

N.º
385

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-V-3-SE/8.142		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA.....

RELEVO..... plano

VEGETAÇÃO..... caatinga

SOLO..... argiloso e cinza escuro

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**ROCHA**

Hornblenda-gabro

**CLASSE**

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de granulação média a grosseira, homogênea, sem orientação, constituída de plagioclásio, hornblenda, clinopiroxênio e ortopiroxênio.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º
386

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-V-3-SE/11.138		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA.....

RELEVO..... plano

VEGETAÇÃO..... caatinga

SOLO..... argilo-arenoso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**ROCHA**

Cataclasito

**CLASSE**

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha fortemente cataclástica, onde apenas pode-se distinguir um feldspato róseo e quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRIMEIRA C/C  
113 1110

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						387

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-V-3-SE/21.136		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA.....

RELEVO..... plano

VEGETAÇÃO..... caatinga

SOLO..... argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaiss porfiroblástico de cor acinzentada, constituído de quartzo, biotita e porfiroblastos de feldspatos.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

Fol: 355°/70°W

ROCHA

Gnaiss porfiroblástico

LITOLÓGICA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						388

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-V-3-SE/77.149		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA.....

RELEVO..... plano

VEGETAÇÃO..... caatinga

SOLO..... argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaiss porfiroblástico, constituído por grãos estirados de quartzo, porfiroblastos de feldspatos róseos e esbranquiçados, biotita e nódulos de granada rósea.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA

Gnaiss porfiroblástico

LITOLÓGICA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						389

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-V_3-SE/108.173		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA.....

RELEVO..... plano

VEGETAÇÃO..... caatinga

SOLO..... argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaiss porfiroblástico, constituído por grãos estirados de quartzo, porfiroblastos de feldspatos róseos e esbranquiçados, biotita e nódulos de granada rósea.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

Fol: 03°/70°E

ROCHA

Gnaiss porfiroblástico

LITOLÓGICA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF MS	C/C 1110
------------	-------------

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 390
--------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.24-V-D-V-3-SE/125.178	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	---	-----------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA.....

RELEVO plano

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo-arenoso

**DADOS GEOLÓGICOS**

Gnaiss porfiroblástico, constituído por grãos estirados de quartzo, porfiroblastos de feldspatos róseos e esbranquiçados, biotita e nódulos de granada rósea.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Fol: 05°/73°W

**ROCHA**

Gnaiss porfiroblástico

**CLASSE**

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 391
--------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.24-V-D-V-3-SE/138.185	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	---	-----------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA.....

RELEVO plano

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo-arenoso

**DADOS GEOLÓGICOS**

Gnaiss porfiroblástico, constituído por grãos estirados de quartzo, porfiroblastos de feldspatos róseos e esbranquiçados, biotita e nódulos de granada rósea.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Fol: 5°/80°E  
Dir.fr: 320° e 245°

**ROCHA**

Gnaiss porfiroblástico

**CLASSE**

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 392
--------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.24-V-D-V-3-SE/162.181	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	---	-----------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA.....

RELEVO plano

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo-arenoso

**DADOS GEOLÓGICOS**

Gnaiss porfiroblástico, com porfiroblastos bastante desenvolvidos de feldspatos, grãos estirados de quartzo e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Fol: 10°/75°E

**ROCHA**

Gnaiss porfiroblástico

**CLASSE**

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	CIC
MS	1110

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º
393

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-V-3-SE/207.167		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA.....

RELEVO..... colinoso

VEGETAÇÃO..... caatinga

SOLO..... argilo-arenoso

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha gnáissica, de cor rósea, cataclástica, contendo quartzo, porfiroblastos de feldspatos róseos e brancos e anfibólio (hornblenda).

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

Fol: 15°/75°E

**LITOLÓGICA**

ROCHA Gnaiss porfiroblástico

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º
394

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-V-3-SE/220.172		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA.....

RELEVO..... plano

VEGETAÇÃO..... caatinga

SOLO..... argilo-arenoso

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de estrutura porfiroblástica, muito cataclástica e fraturada. Contém feldspatos róseos e brancos, quartzo e anfibólio (hornblenda).

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

Fol: 355°/80°W

**LITOLÓGICA**

ROCHA Gnaiss porfiroblástico

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º
395

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-V-3-SE/241.176		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA.....

RELEVO..... colinoso

VEGETAÇÃO..... caatinga

SOLO..... argilo-arenoso

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha gnáissica, cataclástica, de cor rósea com manchas esverdeadas orientadas, de granulação média a grosseira, constituída essencialmente de hornblenda e microclina.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

Fol: 350°/80°W

**LITOLÓGICA**

ROCHA Sienito-gnaiss

CLASSE Ígnea

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
MS	1110

CADERN	PALEONT	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						396

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-V-3-SE/250.169		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA.....

RELÉVO..... colinoso

VEGETAÇÃO..... caatinga

SOLO..... argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

Dir.fol: 345°

ROCHA

Sienito-gnaisse

CLASSE

Ígnea

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica, cataclástica, de cor rósea com manchas esverdeadas orientadas, de granulação média a grosseira, constituída essencialmente de hornblenda e microclina.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						397

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-V-3-SE/23.107		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA.....

RELÉVO..... plano

VEGETAÇÃO..... caatinga

SOLO..... arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA

Quartzo-magnetita-hematita-rocha

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha marron-avermelhada, de granulação grosseira, fortemente orientada, constituída essencialmente de quartzo, magnetita e hematita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						398

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-V-3-SE/39.107		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA.....

RELÉVO..... plano

VEGETAÇÃO..... caatinga

SOLO..... argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS..... Direção da Fol: 356°

ROCHA

Gnaisse porfiroblástico

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaisse porfiroblástico, constituído de feldspatos róseos e brancos, biotita e granada em aglomerados arredondados

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF  
MSCIC  
1110

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						399

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-V-3-SE/42.109		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA.....

RELEVO..... plano

VEGETAÇÃO..... caatinga

SOLO..... argilo-arenoso

**DADOS GEOLÓGICOS**

Gnaiss porfiroblástico constituído de feldspatos róseos e brancos, biotita e granada em aglomerados arredondados.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Fol: 345°/72° W  
Dir. fr: 300°, 310°, 200°, 270°

**ROCHA**

Gnaiss porfiroblástico

**LITOLÓGIA**

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
					P - 121	400

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-V-3-SE/50.100		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA.....

RELEVO..... plano

VEGETAÇÃO..... caatinga

SOLO..... arenoso

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha marron-avermelhada, foliada, de granulação média a grosseira, constituída essencialmente de grãos estirados de quartzo e magnetita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**ROCHA**

Quartzo-magnetita-rocha

**LITOLÓGIA**

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						401

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-V-3-SE/31.90		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA.....

RELEVO..... plano

VEGETAÇÃO..... caatinga

SOLO..... argilo-arenoso

**DADOS GEOLÓGICOS**

Gnaiss porfiroblástico, contendo porfiroblastos de feldspato, palheta de biotita e grãos de quartzo estirado.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Dir. fol: 356°

**ROCHA**

Gnaiss porfiroblástico

**LITOLÓGIA**

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF MS C/C 1110

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						402

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-V-3-SE/26.89		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA.....

RELEVO plano

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Fol: 350°/75°W  
Dir.fr: 320°

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaisse porfiroblástico, contendo porfiroblastos de feldspato, palheta de biotita e grãos de quartzo estirado.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

ROCHA

Gnaisse porfiroblástico

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						403

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-V-3-SE/15.89		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA.....

RELEVO plano

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Fol: 350°/75°W

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaisse porfiroblástico, de cor cinza rosada, constituído de grãos estirados de quartzo, porfiroblastos de feldspato, biotita e nódulos de granada.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

ROCHA

Gnaisse porfiroblástico

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						404

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-V-3-SE/3.88		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA.....

RELEVO plano

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Cataclasito de gnaisse porfiroblástico, onde ainda distinguem-se seus componentes minerais (quartzo, feldspato e biotita). Exibe epidotização intensa.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

ROCHA

Cataclasito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF MS	CIC 1110
------------	-------------

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 405
--------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.24-V-D-V-3-SE/39.89	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	---------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA .....

RELEVO plano

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de gnaiss constituído de quartzo, feldspatos e biotita. É de granulação média. Lateralmente torna-se grosseiro e adquire estrutura porfiroblástica. Exibe pequeno veio concordante de rocha marrom avermelhada composta de quartzo e óxidos de ferro.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS

Fol: 350°/90°

ROCHA

Biotita-gnaiss

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 406
--------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.24-V-D-V-3-SE/47.90	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	---------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA .....

RELEVO plano

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaiss porfiroblástico, contendo porfiroblastos de feldspato, palheta de biotita e grãos de quartzo es tirado.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS

Fol: 351°/70°W

ROCHA

Gnaiss porfiroblástico

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 407
--------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.24-V-D-V-3-SE/54.84	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	---------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA .....

RELEVO plano

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha muito intemperizada, cataclástica, e com muito quartzo secundário.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS

Dir.fol: 345°

ROCHA

Cataclasito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP 1.3	C/C 1110
-------------	-------------

CADERN	PALEONT	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 408
--------	---------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.24-V-D-V-3-SE/75.87	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	---------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA.....

RELÉVO..... plano

VEGETAÇÃO..... caatinga

SOLO..... argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaisse porfiroblástico, intensamente fraturado, constituído de grãos de quartzo estirado, porfiroblastos de feldspato e palhetas de biotita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Dir.fr: 215°  
Dir.fol: 0°

ROCHA

Gnaisse porfiroblástico

LITOLÓGICA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 409
--------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.24-V-D-V-3-SE/79.86	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	---------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA.....

RELÉVO..... plano

VEGETAÇÃO..... caatinga

SOLO..... argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaisse porfiroblástico, de cor cinza rosada, constituído de grãos estirados de quartzo, porfiroblastos de feldspato, biotita e nódulos de granada.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Fol: 5°/80°SE

ROCHA

Gnaisse porfiroblástico

LITOLÓGICA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 410
--------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.24-V-D-V-3-SE/92.84	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	---------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA.....

RELÉVO..... plano

VEGETAÇÃO..... caatinga

SOLO..... argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaisse porfiroblástico, de cor cinza rosada, constituído de grãos estirados de quartzo, porfiroblastos de feldspato, biotita e nódulos de granada.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Fol: 0°/90°

ROCHA

Gnaisse porfiroblástico

LITOLÓGICA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF MS	C/C 1110
------------	-------------

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 411
--------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.24-V-D-V-3-SE/17.319	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	--	-----------------	---------

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA.....

RELEVO..... plano

VEGETAÇÃO..... caatinga

SOLO..... argilo-arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS..... Fol: 350°/80°W  
Dir.fr: 235°

**DADOS GEOLÓGICOS**

Gnaissse porfiroblástico, de cor cinza rosada, constituído de grãos estirados de quartzo, porfiroblastos de feldspato, biotita e nódulos de granada.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

**ROCHA**

Gnaissse porfiroblástico

**CLASSE**

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 412
--------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.24-V-D-V-3-SE/25.336	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	--	-----------------	---------

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA.....

RELEVO..... plano

VEGETAÇÃO..... caatinga

SOLO..... argilo-arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS..... Fol: 357°/80°W

**DADOS GEOLÓGICOS**

Gnaissse porfiroblástico, de cor cinza rosada, constituído de grãos estirados de quartzo, porfiroblastos de feldspato, biotita e nódulos de granada.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

**ROCHA**

Gnaissse porfiroblástico

**CLASSE**

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 413
--------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.24-V-D-V-3-SE/41.365	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	--	-----------------	---------

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA.....

RELEVO..... plano

VEGETAÇÃO..... caatinga

SOLO..... argilo-arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS..... Dir.fol: 350°

**DADOS GEOLÓGICOS**

Migmatito de cor róseo. O neossoma constitue a maior parte do afloramento e consiste em granito róseo de granulação fina.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

**ROCHA**

Granito róseo (neossoma)

**CLASSE**

Anatexítica (?)

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRI F MS C/L 1110

CADERN: PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 414

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SC.24-V-D-V-3-SE/138.334 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS  
 TOPONÍMIA .....  
 RELEVO plano  
 VEGETAÇÃO caatinga  
 SOLO argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS  
 Rocha gnáissica, composta de quartzo, feldspatos, diopsídio(?) e algo de biotita. Está cortado por veios quartzo-feldspáticos.  
 UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

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

LITOLÓGICA  
 ROCHA Diopsídio(?) - biotita - gnaiss  
 CLASSE Metamórfica  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN: PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 415

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SC.24-V-D-V-3-SE/132.333 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS  
 TOPONÍMIA .....  
 RELEVO plano  
 VEGETAÇÃO caatinga  
 SOLO argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS  
 Rocha gnáissica, de granulação grosseira, com estrutura porfiroblástica incipiente, constituída de quartzo, plagioclásio, microclina, biotita e granada.  
 UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

TECTÓNICA  
 ATIT. DA CAM. ....  
 ATIT. DA XIST. ....  
 ATIT. DO LIN. ....  
 OUTROS Fol: 355°/50°  
 Dir. fr: 235° e 300°

LITOLÓGICA  
 ROCHA Gnaiss porfiroblástico  
 CLASSE Metamórfica  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN: PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 416

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SC.24-V-D-V-3-SE/126.341 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS  
 TOPONÍMIA .....  
 RELEVO plano  
 VEGETAÇÃO caatinga  
 SOLO arenoso

DADOS GEOLÓGICOS  
 Rocha esbranquiçada, foliada, composta essencialmente de quartzo, feldspatos e subordinadamente granada rósea  
 UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

TECTÓNICA  
 ATIT. DA CAM. ....  
 ATIT. DA XIST. ....  
 ATIT. DO LIN. ....  
 OUTROS Fol: 340°/90°

LITOLÓGICA  
 ROCHA Quartzo-feldspato-gnaiss (Leptito)  
 CLASSE Metamórfica  
 AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. IS C/C 1110

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

N.º 417

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

SC.24-V-D-V-3-SE/115.341

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA.....

RELEVO plano

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaiss porfiroblástico, constituído de quartzo, por firoblastos de feldspato, biotita e nódulos esparsos de granada.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Fol: 355°/80° E

Dir.fr: 235°

LITOLÓGICA

ROCHA

Gnaiss porfiroblástico

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

N.º 418

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

SC.24-V-D-V-3-SE/104.345

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA.....

RELEVO plano

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaiss porfiroblástico, constituído de quartzo, por firoblastos de feldspato, biotita e nódulos esparsos de granada.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS

Dir.fol: 355°

LITOLÓGICA

ROCHA

Gnaiss porfiroblástico

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

N.º 419

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

SC.24-V-D-V-3-SE/100.345

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA.....

RELEVO plano

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha ácida, fraturada e com estrutura cataclástica.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA

Cataclasito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
15	1170

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						420

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-V-3-SE/87.346		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA.....

RELÉVO..... plano

VEGETAÇÃO..... caatinga

SOLO..... argilo-arenoso

**DADOS GEOLÓGICOS**

Gnaiss porfiroblástico, algo cataclástico, de cor cinza rosada, constituído de grãos estirados de quartzo, porfiroblastos de feldspato róseo e branco e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Fol: 0°/52°W

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Gnaiss porfiroblástico

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						421

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-V-3-SE/85.345		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA.....

RELÉVO..... plano

VEGETAÇÃO..... caatinga

SOLO..... argilo-arenoso

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha rósea, de granulação fina a média, com orientação dos minerais tenuamente esboçada, constituída de quartzo, microclina, plagioclásio e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Granito róseo gnaissóide

CLASSE  
Metamórfica

Org: Anatexítica(?)

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						422

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-V-3-SE/78.349		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA.....

RELÉVO..... plano

VEGETAÇÃO..... caatinga

SOLO..... argilo-arenoso

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha gnáissica, de granulação média, constituída de quartzo, plagioclásio branco, microclina rósea, biotita e óxidos de ferro (hematita e magnetita).

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Fol: 345°/75°W

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Quartzo-microclina-plagioclásio-biotita-gnaiss

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRTE  
MSCIC  
1110

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						423

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-V-3-SE/74.349		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA .....

RELÉVO: plano

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Zona de falhamento evidenciada pela presença de cataclasitos e blocos de quartzo cataclasado.

UNIDADE ESTRAT. ....

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						424

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-V-3-SE/73.366		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA .....

RELÉVO: plano

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica, de granulação média, cor cinza, composta de quartzo, feldspatos e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS: Dir.fol: 345°

ROCHA

Biotita-gnaisse

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						425

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-V-3-SE/64.376		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA .....

RELÉVO: plano

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica, de granulação média, cor cinza, composta de quartzo, feldspatos e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS: Dir.fol: 340°

ROCHA

Biotita-gnaisse

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PALEO	CIC
15	1110

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						426

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-V-3-SE/44.376		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA.....

RELÉVO..... plano

VEGETAÇÃO..... caatinga

SOLO..... argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

Dir.fr: 225°

ROCHA

Biotita-gnaissé porfiroblástico

LITOLÓGICA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica, de cor cinza, granulação variando de grosseira a média, às vezes com pequenos porfiroblastos de feldspato, constituída de quartzo, plagioclásio, microclina, biotita e pouca granada.

UNIDADE ESTRAT.

Grupo Caraiba

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						427

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-V-3-SE/57.399		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA.....

RELÉVO..... plano

VEGETAÇÃO..... caatinga

SOLO..... argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

Dir.fol: 350°

ROCHA

Biotita-gnaissé

LITOLÓGICA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica, de cor cinza, granulação média, constituída de quartzo, microclina, plagioclásio e biotita.

UNIDADE ESTRAT.

Grupo Caraiba

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						428

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-V-3-SE/71.419		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA.....

RELÉVO..... plano

VEGETAÇÃO..... caatinga

SOLO..... argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

Dir.fr: 250°

ROCHA

Granito róseo

LITOLÓGICA

CLASSE

Anatexítica (?)

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha isotrópica, de cor rósea, granulação fina, constituída de quartzo, microclina, plagioclásio e biotita.

UNIDADE ESTRAT.

Grupo Caraiba



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. 111.

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 429

ALT. T.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-V-3-SE/76.432		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA.....

RELÉVO..... plano

VEGETAÇÃO..... caatinga

SOLO..... argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

Fol: 350°/80°W

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha rósea, de granulação fina, fracamente foliada, muito fraturada, constituída de quartzo, microclina, plagioclásio e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

ROCHA

Granito róseo gnaissóide

CLASSE

Orig: anatexiti-ca(?)

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 430

ALT. T.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-V-3-SE/79.437		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA.....

RELÉVO..... plano

VEGETAÇÃO..... caatinga

SOLO..... argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

Fol: 355°/85°E

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito constituído por um quartzo-microclina-plagioclásio-biotita-gnaisse (paleossoma) "invadido" por veios e massas de granito (neossoma) de cor rósea e granulação fina.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

ROCHA

Migmatito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 431

ALT. T.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-V-3-SE/86.450		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA.....

RELÉVO..... plano

VEGETAÇÃO..... caatinga

SOLO..... argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Granito de cor rósea e granulação fina, englobando xenólitos de quartzo-feldspatos-biotita-gnaisse.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

ROCHA

Granito róseo

CLASSE

Anatexiti-ca(?)

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRF  
LBSCIC  
III

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						432

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-V-3-SE/86.478		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA.....

RELÉVO..... plano

VEGETAÇÃO..... caatinga

SOLO..... areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaiss cataclástico de granulação média, cor cinza, constituído de quartzo, plagioclásio, microclina e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

Fol: 0°/90°

LITOLOGIA

ROCHA Biotita-gnaiss

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						433

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-V-3-SE/50.404		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA.....

RELÉVO..... plano

VEGETAÇÃO..... caatinga

SOLO..... argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha intemperizada de cor verde escura, homogênea, maciça, de granulação fina, constituída de plagioclásio e minerais máficos (hornblenda e piroxênios) dominantes.

UNIDADE ESTRAT.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

LITOLOGIA

ROCHA Diabásio

CLASSE Ígnea

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						434

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-V-3-SE/49.410		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA.....

RELÉVO..... plano

VEGETAÇÃO..... caatinga

SOLO..... argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor rósea, de granulação fina a média, com minerais levemente orientados, composta de quartzo, microclina, plagioclásio e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

LITOLOGIA

ROCHA Granito róseo

CLASSE Orig: amo. (?)

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. <b>ES</b>	CIC <b>1111</b>
-----------------	-----------------

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º <b>435</b>
--------	----------	-----------	---------	---------	----------	----------------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO <b>SC.24-V-D-V-3-SE/44.417</b>	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	--	-----------------	---------

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA.....

RELEVO plano

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo-arenoso

**DADOS GEOLÓGICOS**

Granito róseo, de granulação fina, com xenólitos de quartzo-plagioclásio-microclina-biotita-gnaissse penetrado por veios concordantes e discordantes de granito róseo. Os contatos entre o granito e o gnaiss ora são bruscos, ora são difusos.

UNIDADE ESTRAT. **Grupo Caraiba**

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Fol: 345°/65°  
Dir. fr: 235°

**LITOLOGIA**

ROCHA **Granito róseo**

CLASSE **Anatexítica**

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º <b>436</b>
--------	----------	-----------	---------	---------	----------	----------------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO <b>SC.24-V-D-V-3-SE/43.426</b>	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	--	-----------------	---------

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA.....

RELEVO plano

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO areno-argiloso

**DADOS GEOLÓGICOS**

Migmatito. O paleossoma é um biotita-gnaissse parcialmente modificado, com lentes de anfibolito. O neossoma consiste em veios concordantes e discordantes de granito róseo, de granulação grosseira.

UNIDADE ESTRAT. **Grupo Caraiba**

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Dir. fol: 347°

**LITOLOGIA**

ROCHA **Migmatito**

CLASSE **lietanórfica**

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º <b>437</b>
--------	----------	-----------	---------	---------	----------	----------------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO <b>SC.24-V-D-V-3-SE/38.437</b>	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	--	-----------------	---------

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA.....

RELEVO plano

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo-arenoso

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha rósea, de granulação fina, com minerais levemente orientados, exibindo composição granítica.

UNIDADE ESTRAT **Grupo Caraiba**

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**LITOLOGIA**

ROCHA **Granito róseo**

CLASSE **Anatexítica(?)**

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
13	1110

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						438

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-V-3-SE/36.450		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA.....

RELÉVO..... plano

VEGETAÇÃO..... caatinga

SOLO..... argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA

Cataclasito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha ácida altamente cataclástica.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						439

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-V-3-SE/39.459		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA.....

RELÉVO..... plano

VEGETAÇÃO..... caatinga

SOLO..... argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA

Cataclasito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha ácida altamente cataclástica.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						440

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-V-3-SE/33.469		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA.....

RELÉVO..... plano

VEGETAÇÃO..... caatinga

SOLO..... argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

Dir.fol: 350°

ROCHA

Biotita-gnaiss

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica, de granulação fina, cor cinza, constituída de quartzo, feldspatos e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRF 13	C/C 1110
--------	----------

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 441
--------	----------	-----------	---------	---------	----------	---------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-V-3-SE/27.482		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA .....

RELEVO plano

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

ROCHA

Cataclasito áci  
do

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha bastante cataclástica, contendo quartzo, feldspatos e epidoto.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 442
--------	----------	-----------	---------	---------	----------	---------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-V-3-SE/24.492		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA .....

RELEVO plano

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

ROCHA

Cataclasito ácido

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha ácida com estrutura fortemente cataclástica.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 443
--------	----------	-----------	---------	---------	----------	---------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-V-3-SE/20.502		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA .....

RELEVO plano

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS Dir. fol: 350°

ROCHA

Biotita-gnaisse migmatizado

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica, de granulação média, cor cinza, constituída de quartzo, plagioclásio, microclina e biotite. Está penetrada por veios de granito róseo e cinza.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
MS	1110

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
					P - 122	444

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-V-3-SE/07.522		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA .....

RELEVO ..... plano

VEGETAÇÃO ..... caatinga

SOLO ..... argiloso

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha homogênea, maciça, de granulação fina, cor verde escura, parcialmente alterada, constituída de plagioclásio, hornblenda, piroxênio, clorita e pirita fracamente disseminada.

UNIDADE ESTRAT. ....

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**ROCHA**

Diabásio

**LITOLOGIA**

CLASSE

Ígnea

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						445

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-V-3-SR/152.346		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA .....

RELEVO ..... plano

VEGETAÇÃO ..... caatinga

SOLO ..... areno-argiloso

**DADOS GEOLÓGICOS**

Gnaise porfiroblástico contendo quartzo, feldspatos brancos e róseos em porfiroblastos, biotita e nódulos de granada alongados segundo a foliação.

UNIDADE ESTRAT. .... Grupo Caraiba

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS ..... Fol: 0°/90°

**ROCHA**

Gnaise porfiroblástico

**LITOLOGIA**

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						446

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-V-3-SE/184.360		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA .....

RELEVO ..... plano

VEGETAÇÃO ..... caatinga

SOLO ..... argilo-arenoso

**DADOS GEOLÓGICOS**

Gnaise porfiroblástico contendo quartzo, plagioclásio, microclina, epidoto, biotita e muito pouca granada. Caráter principal: grande porfiroblastos de feldspatos.

UNIDADE ESTRAT. .... Grupo Carai

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS ..... Dir.fol: 350°  
Dir.fr: 250°

**ROCHA**

Gnaise porfiroblástico

**LITOLOGIA**

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  S.M  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
13	377

CAD.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						447

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-V-3-SE/195.362		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA .....

RELEVO ..... plano

VEGETAÇÃO ..... caatinga

SOLO ..... argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaiss porfiroblástico constituído de quartzo, por firoblastos róseos e brancos de feldspato, biotita e anfibólio. Exibe veios de quartzo-epidoto preen - chendo fraturas.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS Fol: 10°/72° E  
Dir.fr: 255°

ROCHA

Gnaiss porfiro - blástico

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						448

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-V-3-SE/241.385		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA .....

RELEVO ..... plano

VEGETAÇÃO ..... caatinga

SOLO ..... argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica, de cor rósea, com pintas alongadas e orientadas de cor verde, de granulação média a gros seira, constituída essencialmente de microclina e hornblenda.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

ROCHA

Sienito gnássi - co

CLASSE

Origem ígnea

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						449

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-V-3-SE/248.390		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA .....

RELEVO ..... plano

VEGETAÇÃO ..... caatinga

SOLO ..... argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Milonito ácido com olhos de microclina rósea.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

ROCHA

Milonito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRIMEIRO C/C  
E3 1110

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						450

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-V-3-SE/269.403		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA .....

RELÉVO..... colinoso

VEGETAÇÃO..... caatinga

SOLO..... argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica, de cor rósea com pintas alongadas e orientadas de cor verde, de granulação média a grossa, constituída essencialmente de microclina e hornblenda.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

Fol: 355°/80°W

LITOLÓGICA

ROCHA Sienito gnaisse

CLASSE Origem ígnea

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						451

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-V-3-SE/240.415		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA .....

RELÉVO..... colinoso

VEGETAÇÃO..... caatinga

SOLO..... areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Zona de falha indicada pela presença de milonito.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

LITOLÓGICA

ROCHA Milonito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						452

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-V-3-SE/265.453		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA .....

RELÉVO..... colinoso

VEGETAÇÃO..... caatinga

SOLO..... argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Veio de quartzo preenchendo uma possível zona de falha.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

LITOLÓGICA

ROCHA Veio de quartzo

CLASSE Ígnea

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF  
MS

C/C

1110

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						453

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-V-3-SE/55.312		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA .....

RELÉVO ..... plano

VEGETAÇÃO ..... caatinga

SOLO ..... argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica, de granulação grosseira, cor cinza esbranquiçada, constituída de quartzo, feldspatos, às vezes em porfiroblastos, biotita e granada rósea.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS Fol: 355°/70°

Dir.fr: 235°

ROCHA

Gnaisse porfiroblástico

LITOLOGIA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						454

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-V-3-SE/72.312		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA .....

RELÉVO ..... plano

VEGETAÇÃO ..... caatinga

SOLO ..... argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica, de cor rósea, contendo quartzo, porfiroblastos de feldspatos róseos e cinzas, biotita e granada.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS Fol: 350°/50°

Dir.fr: 235°

ROCHA

Gnaisse porfiroblástico

LITOLOGIA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						455

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-V-3-SE/111.313		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA .....

RELÉVO ..... plano

VEGETAÇÃO ..... caatinga

SOLO ..... argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica, cinza esbranquiçada, de granulação grosseira, com porfiroblastos de feldspatos brancos, constituída de quartzo, feldspatos, biotita e granada rósea.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS Fol: 350°/90°

ROCHA

Gnaisse porfiroblástico

LITOLOGIA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF MS	C/C 1110
------------	-------------

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 456
--------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.24-V-D-V-3-SE/140.332	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	---	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA.....

RELEVO..... plano

VEGETAÇÃO..... caatinga

SOLO..... argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

Fol: 355°/90°

ROCHA

Gnaisse porfiro-blástico

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica, cinza esbranquiçada, de granulação grosseira, com porfiroblastos de feldspatos brancos, constituída de quartzo, feldspatos, biotita e grana da rósea.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 457
--------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.24-V-D-V_3-SE/146.330	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	---	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA.....

RELEVO..... plano

VEGETAÇÃO..... caatinga

SOLO..... argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA

Gnaisse porfiro-blástico

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaisse porfiroblástico, de cor rósea, constituído de quartzo, porfiroblastos de feldspatos róseos e esbranquiçados, biotita e granada rósea. Esta ocorre em grãos isolados ou concentrados em nódulos.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 458
--------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.24-V-D-V-3-SE/164.326	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	---	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA.....

RELEVO..... plano

VEGETAÇÃO..... caatinga

SOLO..... argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

Fol: 355°/90°

ROCHA

Quartzo-feldspato-gnaisse

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica, de cor cinza esbranquiçada, constituída essencialmente de quartzo e feldspato branco e um pouco de biotita e granada rósea.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRF 13

C/C 1110

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						459

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-V-3-SE/180.312		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA .....

RELÉVO..... plano

VEGETAÇÃO..... caatinga

SOLO..... argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica, algo cataclástica, contendo porfiro blastos de feldspatos bem desenvolvidos, além de quartzo e biotita

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS Fol: 355°/75°

Dir.fr: 270°

ROCHA

Gnaisse porfiro-blástico

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						460

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-V-3-SE/200.312		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA .....

RELÉVO..... plano

VEGETAÇÃO..... caatinga

SOLO..... avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Possível zona de falha. Existem muitos blocos de quartzo e de cataclasitos.

UNIDADE ESTRAT. ....

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						461

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-V-3-SE/87.483		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA .....

RELÉVO..... plano

VEGETAÇÃO..... caatinga

SOLO..... argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica, de cor cinza clara, constituída de feldspatos e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS Dir.fol: 355°

ROCHA

Biotita-gnaisse

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MS C/C 1110

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 462

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.  
 LOCALIZAÇÃO: SC.24-V-D-V\_3-SE/98.441

DADOS GEográficos  
 TOPONÍMIA  
 RELÉVO: plano  
 VEGETAÇÃO: caatinga  
 SOLO: argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS  
 Rocha gnáissica, de cor cinza clara, de granulação fina, contendo quartzo, feldspatos, biotita e algo de anfibólio (hornblenda).  
 UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

TECTÓNICA  
 ATIT. DA CAM.  
 ATIT. DA XIST.  
 ATIT. DO LIN.  
 OUTROS: Fol: 355°/82°W  
 Dir.fr: 215°

LITOLÓGICA  
 ROCHA: Biotita-anfibólio-gnaisse  
 CLASSE: Metamórfica  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 463

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.  
 LOCALIZAÇÃO: SC.24-V-D-V\_3-SE/115.413

DADOS GEográficos  
 TOPONÍMIA  
 RELÉVO: plano  
 VEGETAÇÃO: caatinga  
 SOLO

DADOS GEOLÓGICOS  
 Rocha gnáissica, essencialmente quartzo-feldspática, contendo ainda biotita e granada rósea. O quartzo apresenta-se estirado e a granada ocorre em grãos isolados ou concentrados em nódulos.  
 UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

TECTÓNICA  
 ATIT. DA CAM.  
 ATIT. DA XIST.  
 ATIT. DO LIN.  
 OUTROS: Fol: 05°/63°E  
 Dir.fr: 90°

LITOLÓGICA  
 ROCHA: Biotita-granada-gnaisse  
 CLASSE: Metamórfica  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 464

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.  
 LOCALIZAÇÃO: SC.24-V-D-V\_3-SE/119.405

DADOS GEográficos  
 TOPONÍMIA  
 RELÉVO: plano  
 VEGETAÇÃO: caatinga  
 SOLO: argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS  
 Rocha gnáissica, cor cinza esbranquiçada, de granulação grosseira, com porfiroblastos de feldspatos, constituída de quartzo, feldspatos, biotita e abundantes nódulos de granada rósea. Exibe "xenólitos" de biotita-gnaisse.  
 UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

TECTÓNICA  
 ATIT. DA CAM.  
 ATIT. DA XIST.  
 ATIT. DO LIN.  
 OUTROS: Fol: 0°/80°W

LITOLÓGICA  
 ROCHA: Gnaisse porfiroblástico  
 CLASSE: Metamórfica  
 AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF MS	C/C 1110
------------	-------------

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 471
--------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.24-V-D-V_3-SE/219.407	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	---	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA.....

RELEVO..... plano

VEGETAÇÃO..... caatinga

SOLO..... areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....  
Fol: 08°/80°W

ROCHA

Gnaiss porfiroblástico

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica, de granulação grosseira, constituída de quartzo, feldspatos às vezes em porfiroblastos hornblenda e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 472
--------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.24-V-D-V-3-SE/208.410	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	---	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA.....

RELEVO..... plano

VEGETAÇÃO..... caatinga

SOLO..... areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Zona de falha evidenciada por blocos de quartzo e rochas cataclásticas.

UNIDADE ESTRAT.

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 473
--------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.24-V-D-V-3-SE/204.418	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	---	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA.....

RELEVO..... aplainado

VEGETAÇÃO..... caatinga

SOLO..... argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS..... Dir. fol: 350°  
Dir. fr: 250°, 270°, 305° e 210°

ROCHA

Gnaiss porfiroblástico

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaiss porfiroblástico, algo cataclástico, com porfiroblastos bem desenvolvidos de feldspatos róseo e esbranquiçados, composto de quartzo, feldspatos e biotita. Exibe fraturas preenchidas por epidoto.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. IS C/C  
 1110

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º <b>474</b>
--------	----------	-----------	---------	---------	----------	-------------------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO <b>SC.24-V-D-V-3-SE/198.424</b>	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	--	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA..... RELEVO..... <b>plano</b> VEGETAÇÃO..... <b>caatinga</b> SOLO..... <b>areno-argiloso</b>	
---	--

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM..... ATIT. DA XIST..... ATIT. DO LIN..... OUTROS..... <b>Dir.fol: 355°</b>	
---	--

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza escura, foliada de granulação média, constituída essencialmente de plagioclásio, hornblenda e algo de biotita.	
UNIDADE ESTRAT.	<b>Grupo Caraiba</b>

LITOLÓGICA

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

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º <b>475</b>
--------	----------	-----------	---------	---------	----------	-------------------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO <b>SC.24-V-D-V-3-SE/195.429</b>	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	--	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA..... RELEVO..... <b>plano</b> VEGETAÇÃO..... <b>caatinga</b> SOLO..... <b>argilo-arenoso</b>	
---	--

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM..... ATIT. DA XIST..... ATIT. DO LIN..... OUTROS..... <b>Fol: 355°/60°</b> <b>Dir.fr: 265° e 225°</b>	
---	--

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaisse cataclástico, de granulação média, constituído de quartzo, feldspatos, biotita e hornblenda. Exibe fraturas e muitas dobras pequenas.	
UNIDADE ESTRAT.	<b>Grupo Caraiba</b>

LITOLÓGICA

ROCHA <b>Biotita-hornblenda-gnaisse</b>	
CLASSE	<b>Metamórfica</b>
AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º <b>476</b>
--------	----------	-----------	---------	---------	----------	-------------------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO <b>SC.24-V-D-V-3-SE/187.461</b>	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	--	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA..... RELEVO..... <b>plano</b> VEGETAÇÃO..... <b>caatinga</b> SOLO..... <b>argilo-arenoso</b>	
---	--

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM..... ATIT. DA XIST..... ATIT. DO LIN..... OUTROS..... <b>Dir.fol: 345°</b> <b>Dir.fr: 295° e 205°</b>	
---	--

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha porfiroblástica, de cor cinza esbranquiçada, constituída de quartzo, feldspatos e biotita.	
UNIDADE ESTRAT.	<b>Grupo Caraiba</b>

LITOLÓGICA

ROCHA <b>Gnaisse porfiroblástico</b>	
CLASSE	<b>Metamórfica</b>
AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
MS	1110

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º
477

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA.....

RELÉVO.....

VEGETAÇÃO.....

SOLO.....

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE ESTRAT.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

LITOLÓGICA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º
478

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-V-3-SE/185.466		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA.....

RELÉVO..... plano

VEGETAÇÃO..... caatinga

SOLO..... areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Intercalação de (1) gnaisse porfiroblástico, constituído de quartzo, porfiroblastos de feldspatos e biotita, e de (2) rocha cinza escura, foliada, composta essencialmente de hornblenda e plagioclásio.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

Fol: 355°/70°E

LITOLÓGICA

ROCHA

1) Gnaisse porfiroblástico

2) Anfibolito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º
479

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-V-3-SE/165.484		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA.....

RELÉVO..... plano

VEGETAÇÃO..... caatinga

SOLO..... argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaisse porfiroblástico, constituído de quartzo, feldspatos e biotita. Os porfiroblastos (feldspato) são bem desenvolvidos

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

Dir.fol: 05°

LITOLÓGICA

ROCHA

Gnaisse porfiroblástico

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
LS	1110

CADERN	PALEONT	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						480

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-V-3-SE/140.486		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA.....

RELEVO..... plano

VEGETAÇÃO..... caatinga

SOLO..... argilo-arenoso

**DADOS GEOLÓGICOS**

Gnaiss porfiroblástico, constituído de quartzo, feldspatos, biotita e granada rósea.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

Dir.fol: 357°

**LITOLOGIA**

ROCHA Gnaiss porfiroblástico

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						481

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-V-3-SE/122.527		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA.....

RELEVO..... plano

VEGETAÇÃO..... caatinga

SOLO..... argilo-arenoso

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha gnáissica, de granulação média, cor cinza, constituída de quartzo, feldspatos e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

Dir.fol: 355°

**LITOLOGIA**

ROCHA Biotita-gnaiss

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						482

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-V-3-SE/115.538		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA.....

RELEVO..... plano

VEGETAÇÃO..... caatinga

SOLO..... argilo-arenoso

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha gnáissica, de granulação média, cor cinza, constituída de quartzo, feldspatos e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

Dir.fol: 350°

**LITOLOGIA**

ROCHA Biotita-gnaiss

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF MS	C/C 1310
------------	-------------

CADERN	PALEONT	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º	483
-----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-V-3-SE/102.547		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA.....

RELEVO..... plano

VEGETAÇÃO..... caatinga

SOLO..... areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Dique de rocha verde escura, não orientada, homogênea, de granulação fina, constituída de plagioclásio, piroxênios e hornblenda.

UNIDADE ESTRAT.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA

Diabásio

CLASSE

Ígnea

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º	484
-----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-V-3-SE/85.495		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA.....

RELEVO..... plano

VEGETAÇÃO..... caatinga

SOLO..... argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica, de granulação média, cor cinza esbranquiçada, constituída de quartzo, microclina, plagioclásio e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Pol: 350°/75° E  
Dir.fr: 290°

ROCHA

Biotita-gnaisse

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º	485
-----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-V-3-SE/84.541		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA.....

RELEVO..... plano

VEGETAÇÃO..... caatinga

SOLO..... areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Dique de rocha verde escura, não orientada, homogênea, de granulação fina, constituída de plagioclásio, piroxênios e hornblenda.

UNIDADE ESTRAT

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA

Diabásio

CLASSE

Ígnea

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	CIC
ES	1110

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						486

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-V-3-SE/81.541		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA.....

RELÉVO..... plano

VEGETAÇÃO..... caatinga

SOLO..... areno-argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**LITOLOGIA**

ROCHA

Diabásio

CLASSE

Ígnea

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Dique de rocha verde escura, não orientada, homogênea, de granulação fina, constituída de plagioclásio, piroxênios e hornblenda.

UNIDADE ESTRAT.

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						487

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-V-3-SE/75.542		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA.....

RELÉVO..... plano

VEGETAÇÃO..... caatinga

SOLO..... argilo-arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

Dir.fol: 0°

**LITOLOGIA**

ROCHA

Biotita-gnaïsse

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha com estrutura gnáïssica, granulação média, cor cinza clara, constituída de quartzo, feldspatos e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						488

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-V-3-SE/60.541		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA.....

RELÉVO..... plano

VEGETAÇÃO..... caatinga

SOLO..... argilo-arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**LITOLOGIA**

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Zona de falha.

UNIDADE ESTRAT.



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
MS	1110

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						489

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-V-3-SE/40.544		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA.....

RELEVO..... plano

VEGETAÇÃO..... caatinga

SOLO..... argilo-arenoso

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha com estrutura gnáissica, granulação média, cor cinza, constituída por quartzo, plagioclásio, microclina e biotita. Cortada por veios concordantes e discordantes de "pegmatóide" granítico.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Fol: 350°/90°

Dir.fr: 260°

**ROCHA**

Biotita-gnaisse

**LITOLÓGIA**

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						490

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-V-3-SE/31.544		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA.....

RELEVO..... plano

VEGETAÇÃO..... caatinga

SOLO..... areno-argiloso

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha com estrutura gnáissica, cor cinza, granulação média, constituída de quartzo, microclina, plagioclásio e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

Dir.fol: 350°

**ROCHA**

Biotita-gnaisse

**LITOLÓGIA**

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						491

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-V-3-SE/26.546		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA.....

RELEVO..... plano

VEGETAÇÃO..... caatinga

SOLO..... areno-argiloso

**DADOS GEOLÓGICOS**

Possível zona de falha evidenciada pela concentração anômala de blocos de quartzo.

UNIDADE ESTRAT.....

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**ROCHA**

.....

**LITOLÓGIA**

CLASSE

.....

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP 13	CIC 230
------------	------------

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 492
------------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-V-3-SE/12.546		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA .....
	RELEVO ..... plano
	VEGETAÇÃO ..... caatinga
	SOLO ..... areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha de granulação média, cor rósea, com leve esboço de orientação, homogênea e composição granítica.
	UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

TECTÔNICA	ATIT. DA CAM. ....
	ATIT. DA XIST. ....
	ATIT. DO LIN. ....
	OUTROS .....
LITOLOGIA	ROCHA Granito róseo
	CLASSE Anatexítica(?)
	AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 493
------------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-V-3-SE/1.545		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA .....
	RELEVO ..... plano
	VEGETAÇÃO ..... caatinga
	SOLO ..... areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha de granulação média, cor rósea, com leve esboço de orientação, homogênea e composição granítica.
	UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

TECTÔNICA	ATIT. DA CAM. ....
	ATIT. DA XIST. ....
	ATIT. DO LIN. ....
	OUTROS .....
LITOLOGIA	ROCHA Granito róseo
	CLASSE Anatexítica(?)
	AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 494
------------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-V-3-SE/4.523		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA .....
	RELEVO ..... plano
	VEGETAÇÃO ..... caatinga
	SOLO ..... argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha de granulação fina, cor rósea, com leve esboço de orientação, homogênea e de composição granítica.
	UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

TECTÔNICA	ATIT. DA CAM. ....
	ATIT. DA XIST. ....
	ATIT. DO LIN. ....
	OUTROS .....
LITOLOGIA	ROCHA Granito róseo
	CLASSE Anatexítica(?)
	AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. 1110

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						495

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-V-3-SE/2.524		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA.....

RELÉVO..... plano

VEGETAÇÃO..... caatinga

SOLO..... argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de granulação fina, cor rósea, com leve esboço de orientação, homogênea e de composição granítica.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

ROCHA

Granito róseo

CLASSE

Anatexítica (?)

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						496

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-V-3-SE/72.521		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA.....

RELÉVO..... plano

VEGETAÇÃO..... caatinga

SOLO..... argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

Dir.fol: 10°

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de granulação média, estrutura gnáissica, cor cinza, constituída de quartzo, microclina, plagioclásio e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

ROCHA

Biotita-gnaisse

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						497

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-V-3-SE/75.496		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA.....

RELÉVO..... plano

VEGETAÇÃO..... caatinga

SOLO..... argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

Dir.fol: 0°

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito. O paleossoma é um gnaisse constituído de quartzo, plagioclásio, microclina e biotita. O neossoma consiste em granito róseo de granulação fina, que corta concordante e discordantemente o gnaisse.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

ROCHA

Migmatito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF 13 C/C 1110

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						498

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-V-3-SE/29.543		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA.....

RELEVO..... plano

VEGETAÇÃO..... caatinga

SOLO..... areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA

Diabásio

CLASSE

Ígnea

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor verde escura, granulação fina, maciça, homogênea, constituída de plagioclásio, piroxênios e hornblenda.

UNIDADE ESTRAT.

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						499

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-V-3-SE/116.431		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA.....

RELEVO..... plano

VEGETAÇÃO..... caatinga

SOLO..... areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA

Dique de quartzo

CLASSE

Ígnea

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Dique de quartzo preenchendo falha.

UNIDADE ESTRAT.

Grupo Caraiba (?)

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						500

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-V-3-SE/125.431		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA.....

RELEVO..... plano

VEGETAÇÃO..... caatinga

SOLO..... argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Pol: 355°/80° E  
Dir.fr: 235°

ROCHA

Gnaiss porfiroblástico

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaiss porfiroblástico, constituído de quartzo, feldspatos, biotita e granada rósea. Esta ocorre em grãos isolados ou concentrados em pequenos nódulos.

UNIDADE ESTRAT.

Grupo Caraiba





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PR.F 13 C/C. 1110

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
					P - 124	501

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-V-3-SE/168.431		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA.....

RELÉVO..... plano

VEGETAÇÃO..... caatinga

SOLO..... argilo-arenoso

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de granulação média, estrutura gnáissica, cor cinza, constituída de quartzo, microclina, plágio-clásio, biotita e hornblenda.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

Fol: 5°/85°W

**LITOLÓGIA**

ROCHA Biotita-hornblenda-gnaisse

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						502

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA.....

RELÉVO.....

VEGETAÇÃO.....

SOLO.....

**DADOS GEOLÓGICOS**

UNIDADE ESTRAT.

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**LITOLÓGIA**

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						503

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-V-3-SE/251.499		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA.....

RELÉVO..... colinoso

VEGETAÇÃO..... caatinga

SOLO..... argilo-arenoso

**DADOS GEOLÓGICOS**

Blocos de milonito, evidenciando zona de falha.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**LITOLÓGIA**

ROCHA Milonito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF 133	C/C 1120
-------------	-------------

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 504
--------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.24-V-D-V-3-SE/238.500	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	---	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA .....

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Milonito com impregnação de malaquita e azurita nos planos de cisalhamento.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

LITOLOGIA

ROCHA  
Milonito

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. P - 125	N.º 505
--------	----------	-----------	---------	---------	---------------------	------------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.24-V-D-V-3-SE/143.310	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	---	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA .....

RELEVO plano

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica, de granulação média a grosseira, ca taclástica, constituída de grãos estirados de quart zo, porfiroblastos de microclina e plagioclásio e palhetas de biotita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS Fol: 0° E  
Dir.fr: 275° e 215°

LITOLOGIA

ROCHA  
Biotita-gnaisse-porfiroblástico

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 506
--------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.24-V-D-V-3-SE/138.281	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	---	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA .....

RELEVO plano

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaisse porfiroblástico, constituído de quartzo, pla gioclásio, microclina, biotita e granada rósea. Os feldspatos constituem os porfiroblastos

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS Fol: 355°/90°  
Dir.fr: 260°

LITOLOGIA

ROCHA  
Gnaisse porfiro-blástico

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF MS	C/C 1110
---------	----------

CADERN	PALEONT	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 507
--------	---------	-----------	---------	---------	----------	---------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-V-3-SE/138.239		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA.....

RELEVO..... plano

VEGETAÇÃO..... caatinga

SOLO..... argilo-arenoso

**DADOS GEOLÓGICOS**

Gnaiss porfiroblástico, algo cataclástico, constituído de quartzo, porfiroblastos de microclina e plagioclásio, palhetas de biotita e granada rósea.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

Fol: 355°/90°

**LITOLÓGICA**

ROCHA

Gnaiss porfiroblástico

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 508
--------	----------	-----------	---------	---------	----------	---------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-V-3-SE/118.212		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA.....

RELEVO..... plano

VEGETAÇÃO..... caatinga

SOLO..... argilo-arenoso

**DADOS GEOLÓGICOS**

Gnaiss porfiroblástico, algo cataclástico, constituído de quartzo, porfiroblastos de microclina e plagioclásio, palhetas de biotita e granada rósea.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS..... Dir. fol: 350°  
Dir. fr: 215° e 270°

**LITOLÓGICA**

ROCHA

Gnaiss porfiroblástico

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 509
--------	----------	-----------	---------	---------	----------	---------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-V-3-SE/547.367		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA.....

RELEVO..... plano

VEGETAÇÃO..... caatinga

SOLO..... argilo-arenoso

**DADOS GEOLÓGICOS**

Milonito.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**LITOLÓGICA**

ROCHA

Milonito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRF 15	C/C 1110
-----------	-------------

CADERN	PALEONT	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 510
--------	---------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.24-V-D-V-3-SE/537.336	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	---	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA.....

RELEVO..... plano

VEGETAÇÃO..... caatinga

SOLO..... argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha com estrutura gnáissica, cor cinza, granulação média, constituída de quartzo, feldspatos, biotita e piroxênio.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

LITOLÓGICA

ROCHA  
Biotita-piroxênio-gnaisse

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 511
--------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.24-V-D-V-3-SE/537.328	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	---	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA.....

RELEVO..... plano

VEGETAÇÃO..... caatinga

SOLO..... areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica, de granulação média a grosseira, cor cinza, constituída de quartzo, feldspatos, biotita e piroxênio.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....  
Fol: 5°/80°E

LITOLÓGICA

ROCHA  
Biotita-piroxênio-gnaisse

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 512
--------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.24-V-D-V-3-SE/523.293	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	---	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA.....

RELEVO..... plano

VEGETAÇÃO..... caatinga

SOLO..... argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica, de cor levemente rósea, constituída de quartzo, feldspatos, biotita e piroxênio.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....  
Dir.fol: 10°

LITOLÓGICA

ROCHA  
Biotita-piroxênio-gnaisse

CLASSE  
Metamórfica  
(F. do granulito)

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRLF 153	CIC 1110
-------------	-------------

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						513

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-V-3-SE/524.287		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA .....

RELEVO ..... plano

VEGETAÇÃO ..... caatinga

SOLO ..... argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica, muito fraturada, de cor cinza, granulação média, constituída de quartzo, feldspatos, biotita e piroxênio.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS Dir.fol: 10°  
Dir.fr: 270° e 45°

ROCHA

Biotita-piroxênio-gnaisse

LITOLÓGICA

CLASSE

Metamórfica (F. do granulito)

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						514

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-V-3-SE/512.250		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA .....

RELEVO ..... plano

VEGETAÇÃO ..... caatinga

SOLO ..... argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaisse cataclástico, muito fraturado, de cor cinza, de granulação média, constituído de quartzo, feldspatos, biotita e piroxênio.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS Dir.fol: 30°

ROCHA

Biotita-piroxênio-gnaisse

LITOLÓGICA

CLASSE

Metamórfica (F. do granulito)

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						515

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-V-3-SE/538.362		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA .....

RELEVO ..... plano

VEGETAÇÃO ..... caatinga

SOLO ..... argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha bastante cisalhada relacionada com zona de falha.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS Fr: 270° e 345°

ROCHA

Cataclasito

LITOLÓGICA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
13	1110

CADERN	PALEONT	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						516

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-V-3-SE/528.366		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA.....

RELEVO..... plano

VEGETAÇÃO..... caatinga

SOLO..... argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

Fol: 20°/90°

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha muito intemperizada com estrutura gnáissica.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

LITOLÓGICA

ROCHA

Gnaisse alterado

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						517

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-V-3-SE/523.371		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA.....

RELEVO..... plano

VEGETAÇÃO..... caatinga

SOLO..... argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

Dir.fol: 25°

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha muito intemperizada com estrutura gnáissica.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

LITOLÓGICA

ROCHA

Gnaisse alterado

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						518

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-V-3-SE/516.374		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA.....

RELEVO..... plano

VEGETAÇÃO..... caatinga

SOLO..... argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha muito cataclasada, onde se nota a presença de quartzo e feldspatos de cor rósea.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

LITOLÓGICA

ROCHA

Cataclasito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PR.F. 13	C/C 1110
-------------	-------------

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 519
--------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.24-V-D-V-3-SE/488.393	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	---	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA.....

RELEVO..... plano

VEGETAÇÃO..... caatinga

SOLO..... argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica contendo quartzo, plagioclásio e bastante hornblenda.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

LITOLOGIA

ROCHA  
Hornblenda-gnaise

CLASSE  
Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 520
--------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.24-V-D-V-3-SE/464.405	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	---	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA.....

RELEVO..... plano

VEGETAÇÃO..... caatinga

SOLO..... argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha fracamente foliada, cor cinza esverdeada, constituída de quartzo, feldspatos, biotita e piroxênio.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....  
Dir.fr: 305° e 320°

LITOLOGIA

ROCHA  
Biotita-piroxênio-gnaise

CLASSE  
Metamórfica (F. do granulito)

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 521
--------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.24-V-D-V-3-SE/451.429	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	---	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA.....

RELEVO..... plano

VEGETAÇÃO..... caatinga

SOLO..... argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha fracamente foliada, cor cinza esverdeada, constituída de quartzo, feldspatos, biotita, piroxênio.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....  
Fol: 25°/70°E

LITOLOGIA

ROCHA  
Biotita-piroxênio-gnaise

CLASSE  
Metamórfica (F. do granulito)

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
MS	1110

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						522

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-V-3-SE/451.442		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA.....
	RELEVO..... plano
	VEGETAÇÃO..... caatinga
	SOLO..... areno-argiloso

TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.....
	ATIT. DA XIST.....
	ATIT. DO LIN.....
	OUTROS..... Dir.fol: 35°

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha fracamente foliada, cor cinza esverdeada, constituída de quartzo, feldspatos, biotita e piroxênio.
	UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

LITOLÓGICA	ROCHA Biotita-piroxênio-gnaiss
	CLASSE Metamórfica
	AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						523

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-V-3-SE/432.451		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA.....
	RELEVO..... plano
	VEGETAÇÃO..... caatinga
	SOLO..... areno-argiloso

TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.....
	ATIT. DA XIST.....
	ATIT. DO LIN.....
	OUTROS..... Dir.fol: 20° Dir.fr: 320° e 10°

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha com estrutura gnáissica, muito dobrada, cor cinza, constituída de quartzo, feldspatos, biotita e piroxênio. Exibe lentês de composição anfibolítica.
	UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

LITOLÓGICA	ROCHA Biotita-piroxênio-gnaiss
	CLASSE Metamórfica
	AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						524

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-V-3-SE/487.165		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA.....
	RELEVO..... plano
	VEGETAÇÃO..... caatinga
	SOLO..... argilo-arenoso

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

DADOS GEOLÓGICOS	Blocos de quartzo, alinhados indicando possível dique preenchendo falha.
	UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba (?)

LITOLÓGICA	ROCHA Dique(?) de quartzo
	CLASSE Ígnea
	AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF 13	C/C 1110
------------	-------------

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 525
--------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC 24-V-D-V-3-SE/491.133	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	---	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA.....

RELEVO..... plano

VEGETAÇÃO..... caatinga

SOLO..... argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Fol: 20°/75°  
Dir.fr: 265° e 335°

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaïsse com quartzo, plagioclásio, microclina, biotita e piroxênio.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraíba

ROCHA

Biotita-piroxênico-gnaïsse

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 526
--------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.24-V-D-V-3-SE/459.138	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	---	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA.....

RELEVO..... plano

VEGETAÇÃO..... caatinga

SOLO..... argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos de gnaïsse intemperizado, constituído de quartzo, feldspatos, biotita e piroxênio (?).

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraíba

ROCHA

Biotita-piroxênico(?) - gnaïsse

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 527
--------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.24-V-D-V-3-SE/446.140	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	---	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA.....

RELEVO..... colinoso

VEGETAÇÃO..... caatinga

SOLO..... argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Dir.fol: 10°

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaïsse cinza, constituído de quartzo, feldspatos e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraíba

ROCHA

Biotita-gnaïsse

CLASSE

Metamórfica (F.ão anfibolito)

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
MS	1110

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						528

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-V-3-SE/395.143		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA.....

RELEVO..... colinoso

VEGETAÇÃO..... caatinga

SOLO..... argilo-arenoso

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha rósea, com pintas verdes, de granulação média a grosseira, fracamente foliada, constituída essencialmente de hornblenda e microclina.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Dir.fol: 330°  
Dir.fr: 230° e 320°

**LITOLÓGICA**

ROCHA Sienito gnáissico

CLASSE Ígnea

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						529

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-V-3-SE/380.143		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA.....

RELEVO..... colinoso

VEGETAÇÃO..... caatinga

SOLO..... argilo-arenoso

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha rósea, com pintas verdes, de granulação média a grosseira, fracamente foliada, constituída essencialmente de hornblenda e microclina.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**LITOLÓGICA**

ROCHA Sienito gnáissico

CLASSE Ígnea

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						530

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-V-3-SE/362.143		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA.....

RELEVO..... colinoso

VEGETAÇÃO..... caatinga

SOLO..... argilo-arenoso

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha gnáissica, muito quebrada, constituída predominantemente de microclina, hornblenda e algo de quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Dir.fol: 10°  
Dir.fr: 250° e 320°

**LITOLÓGICA**

ROCHA Quartzo-sienito-gnáissico

CLASSE Orig: ígnea.

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
153	1110

C/C
1110

CADERN	PALEONT	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º
531

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-V-3-SE/480.113		

DADOS GEGRÁFICOS	TOPONÍMIA
	RELEVO plano
	VEGETAÇÃO caatinga
	SOLO areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha com estrutura gnáissica, cor cinza, granulação média, constituída de quartzo, feldspatos e biotita.
	UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

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

ROCHA	Biotita-gnaisse
CLASSE	Metamórfica
AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º
532

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-V-3-SE/464.94		

DADOS GEGRÁFICOS	TOPONÍMIA
	RELEVO plano
	VEGETAÇÃO caatinga
	SOLO avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS	Zona com solo avermelhado, contendo muitos blocos de quartzo indicando possível zona de falha.
	UNIDADE ESTRAT.

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

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

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º
533

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-V-3-SE/455.85		

DADOS GEGRÁFICOS	TOPONÍMIA
	RELEVO plano
	VEGETAÇÃO caatinga
	SOLO argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS	Blocos de granito róseo.
	UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

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

ROCHA	Granito róseo
CLASSE	Anatexítico(?) Metassomática(?)
AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF MS	C/C 1110
------------	-------------

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						534

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-V_3-SE/447.76		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA
	RELEVO <u>levemente colinoso</u>
	VEGETAÇÃO <u>caatinga</u>
	SOLO <u>argilo-arenoso</u>

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha fracamente foliada, de cor rósea, granulação média a grosseira, constituída essencialmente de microclina, hornblenda e algo de quartzo e biotita.
	UNIDADE ESTRAT. <u>Grupo Caraiba</u>

TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.
	ATIT. DA XIST.
	ATIT. DO LIN.
	OUTROS
Dir.fol: 0°	

LITOLÓGICA	ROCHA <u>Quartzo-sienito gnáissico</u>
	CLASSE <u>Orig: Ígnea</u>
	AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						535

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-V_3-SE/432.60		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA
	RELEVO <u>colinoso</u>
	VEGETAÇÃO <u>caatinga</u>
	SOLO <u>argilo-arenoso</u>

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha rósea com pintas verdes, levemente foliada, de granulação média a grosseira, constituída essencialmente de microclina e hornblenda.
	UNIDADE ESTRAT. <u>Grupo Caraiba</u>

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

LITOLÓGICA	ROCHA <u>Sienito gnáissico</u>
	CLASSE <u>Ígnea</u>
	AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						536

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-V-3-SE/411.30		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA
	RELEVO <u>colinoso</u>
	VEGETAÇÃO <u>caatinga</u>
	SOLO <u>argilo-arenoso</u>

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha rósea com pintas verdes, levemente foliada, de granulação média a grosseira, constituída essencialmente de microclina e hornblenda.
	UNIDADE ESTRAT. <u>Grupo Caraiba</u>

TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.
	ATIT. DA XIST.
	ATIT. DO LIN.
	OUTROS
Dir.fol: 345°	

LITOLÓGICA	ROCHA <u>Sienito gnáissico</u>
	CLASSE <u>Ígnea</u>
	AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF MS C/C 1110

CADERN	PALEONT	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						537

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-V-3-SE/466.24		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA.....

RELEVO..... plano

VEGETAÇÃO..... caatinga

SOLO..... argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha rósea com pintas verdes, levemente foliada, de granulação média a grosseira, constituída essencialmente de microclina e hornblenda.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

LITOLÓGICA

ROCHA Sienito gnáissico

CLASSE ígnea

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						538

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-V-3-SE/480.33		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA.....

RELEVO.....

VEGETAÇÃO..... caatinga

SOLO..... argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica, essencialmente quartzo-feldspática, com um pouco de biotita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

LITOLÓGICA

ROCHA Quártzo-feldspato-biotita-gnaiss

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						539

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-V-3-SE/11.133		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA.....

RELEVO..... plano

VEGETAÇÃO..... caatinga

SOLO..... argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica, contendo porfiroblastos de feldspatos, grãos estirados de quartzo, palhetas de biotita e granada rósea.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS..... Dir.fol: 350°

LITOLÓGICA

ROCHA Gnaisse porfiroblástico

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF IS	C/C 1110
------------	-------------

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 540
--------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.24-V-D-V-3-SE/25.99	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	---------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA .....

RELEVO ..... plano

VEGETAÇÃO ..... caatinga

SOLO ..... argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

Dir.fol: 350°

ROCHA

Gnaisse porfiroblástico

LITOLÓGICA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica contendo porfiroblastos de feldspatos, grãos estirados de quartzo, palhetas de biotita e granada rósea.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 541
--------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.24-V-D-V-3-SE/16.75	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	---------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA .....

RELEVO ..... plano

VEGETAÇÃO ..... caatinga

SOLO ..... argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

Dir.fol: 340°

ROCHA

Gnaisse porfiroblástico

LITOLÓGICA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Porfiroblastos pouco desenvolvidos de feldspatos em uma rocha gnáissica que contém ainda quartzo e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 542
--------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC.24-V-D-V-3-SE/520.83	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	--	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA .....

RELEVO ..... plano

VEGETAÇÃO ..... caatinga

SOLO ..... areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

ROCHA

Milonito

LITOLÓGICA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos de rocha milonítica.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
13	1110

CADERN	PALEONT	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						543

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-V-3-SE/521.54		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA.....

RELEVO..... plano

VEGETAÇÃO..... caatinga

SOLO..... areno-argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**LITOLOGIA**

ROCHA

Biotita-gnaïsse

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha gnáïssica, de granulação média, cor cinza, constituída de quartzo, feldspatos e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
						544

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC.24-V-D-V-3-SE/27.99		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA.....

RELEVO..... aplainado

VEGETAÇÃO..... caatinga

SOLO..... arenoso e castanho-avermelhado

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**LITOLOGIA**

ROCHA

Quartzo-hematita-magnetita-rocha

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha marrom-avermelhada, foliada, de granulação média a grosseira, constituída essencialmente de grãos estirados de quartzo e magnetita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Caraiba

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA.....

RELEVO.....

VEGETAÇÃO.....

SOLO.....

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

**LITOLOGIA**

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

UNIDADE ESTRAT