

# Ministério das Minas e Energia

Convênio DNPM/CPRM


PHL  
007129  
2006

## Projeto Leste do Tocantins / Oeste do Rio São Francisco

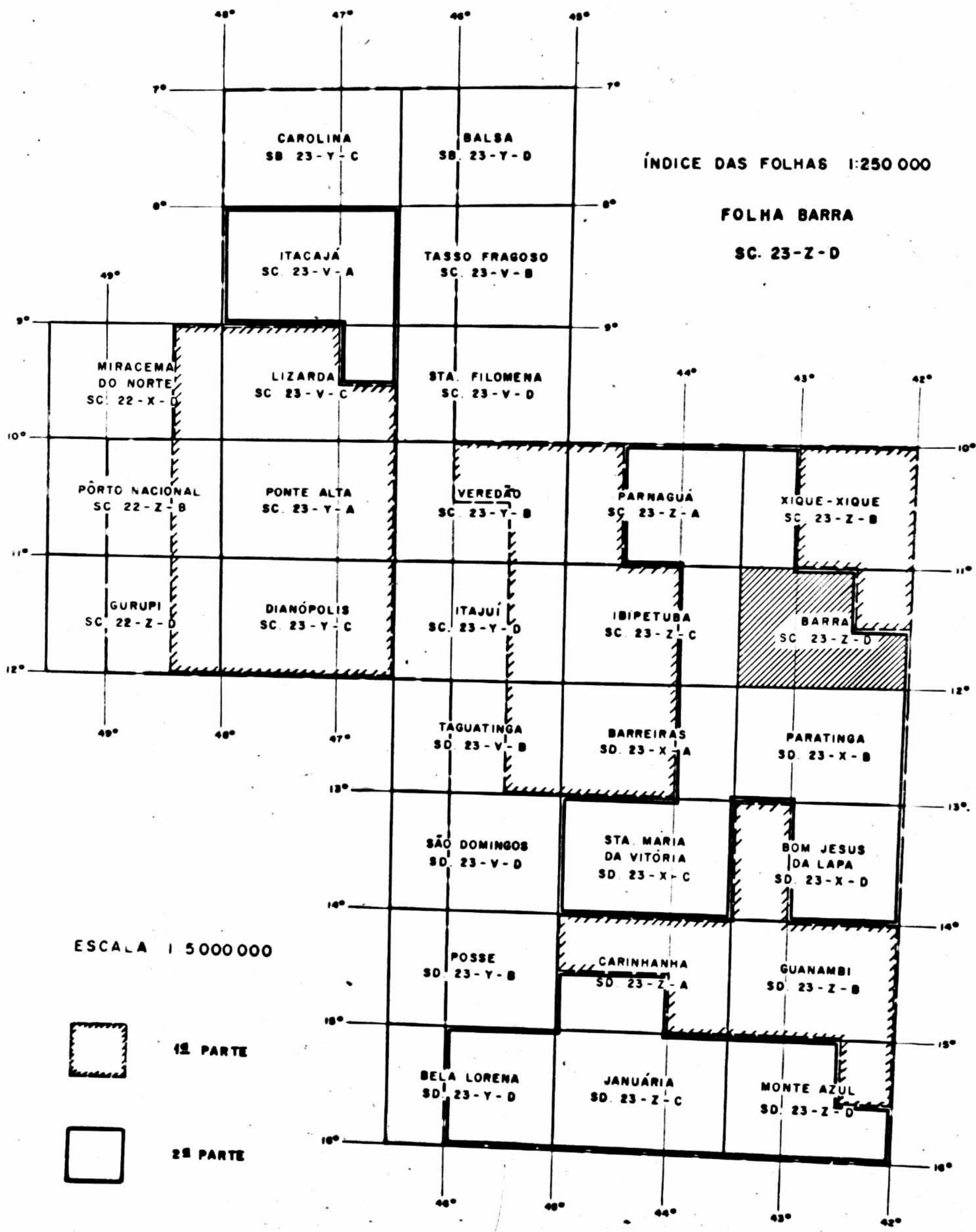
Fase III Mapeamento Sistemático  
2ª Parte

**Volume 1**, fichas  
Barra  
Ibipetuba  
Parnagua  
Xique - Xique

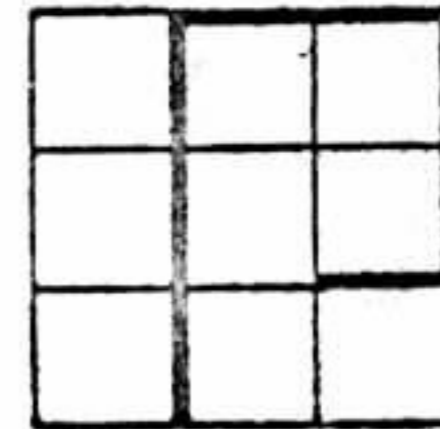
1  
I-96

	<b>SUREMI</b>
<small>CPRM</small>	SE. DOTE ✓
ARQUIVO TÉCNICO	
Relatório n.º	031
N.º de Volumes:	6 v.: 1

MINISTÉRIO DAS MINAS E ENERGIA  
CONVÊNIO DNPM - CPRM  
PROJETO LESTE DO TOCANTINS/OESTE DO RIO S. FRANCISCO







Í N D I C E

FOLHA DE BARRA

AFLOUMENTOS

Ariplinio Antonio Nilson

A - 779-918.

Edu Lucas dos Santos

E - 599-667, 720-847.

Johannes Hinrich Stein

S - 460-564, 594-607.

Oneili Fratin

F - 955-957.

Wagner Geraldo da Silva

W - 323-396, 398-402, 409-413, 427-507.

AFLOUMENTOS



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. A	C/C. 1134
---------	-----------

CADERN. A7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR 779
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------

ALTIT. 860m	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: 0,5 km para leste de Brotas de Macaúbas, na estrada para Lagoa de Dentro

RELÉVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: pardo claro, arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. N20ºW75ºSW

ATIT. DO LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS: \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito arcossiano, médio, + classificado, bege, grãos sub-arredondados, intemperizado. Gros seiro na passagem para metaconglomerado. Cinza quando fresco, passando a avermelhado e bege por intemperismo.

UNIDADE ESTRAT. \_\_\_\_\_

LITOLÓGICA

ROCHA quartzito

CLASSE metamórfica

CADERN. A7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR 780
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------

ALTIT. 860m	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Junto a Brotas de Macaúbas, a leste da cidade de \_\_\_\_\_

RELÉVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: cerrado-caatinga

SOLO: litosol, pardo amarelado, arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DO LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS: \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Metaconglomerado de grânulos, pardo amarelado por intemperismo, com grânulos de quartzo (0,5-1,0cm Ø) imersos em matriz argilo-arenosa e grãos grosseiros ou grânulos de feldspato. Intercalado no aflor. 779, em camada de 1-3m de espessura.

UNIDADE ESTRAT. \_\_\_\_\_

LITOLÓGICA

ROCHA metaconglomerado

CLASSE metamórfica

CADERN. A7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR 781
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------

ALTIT. 908m	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Cerca de 2 km para NNE de Brotas de Macaúbas, na estrada para Lagoa de Dentro

RELÉVO: plano-ondulado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: litosol

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DO LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS: \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Abundante quartzo de veio, em blocos pequenos, ao longo da estrada. Muitos buracos de garim pagem de cristal de rocha.

UNIDADE ESTRAT. \_\_\_\_\_

LITOLÓGICA

ROCHA quartzo de veio

CLASSE \_\_\_\_\_





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C.
A	1134

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
A7					

NR
782

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
932m	SC, 23-Z-D		

DADOS GEOLÓGICOS

TOPONÍMIA: 2,5 km para NNE de Brotas de Macaúbas, na estrada para Lagoa de Dentro

RELEVO: plano-ondulado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: pardo amarelado, arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. N-S50ºW

ATIT. DO LIM. -----

OUTROS: -----

ROCHA

metarenito

LITOLOGIA

CLASSE

metamórfica

DADOS SEC.

Metarenito médio, bem classificado, mais fino que o 779, bege ou vermelho claro por intemperismo. Quartzo de veio associado.

UNIDADE ESTRAT. -----

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
A7					1293

NR
783

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
952m	SC, 23-Z-D		

DADOS GEOLÓGICOS

TOPONÍMIA: 3 km para NE de Brotas de Macaúbas, na estrada para Lagoa de Dentro

RELEVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: pardo claro, arenoso, litosol

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. N10ºE40ºNW

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIM. -----

OUTROS: -----

ROCHA

metarenito

LITOLOGIA

CLASSE

metamórfica

DADOS SEC.

Metarenito creme esbranquiçado quando inalterado, passando a bege e avermelhado por intemperismo. Laminação nítida por alternância de leitões e películas milimétricas mais e menos grosseiras. Foliação incipiente. Bem a mais ou menos classificado, grãos bem arredondados, argiloso.

UNIDADE ESTRAT. -----

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
A7					

NR
784

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1090m	SC, 23-Z-D		

DADOS GEOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Cerca de 4 km para NE de Brotas de Macaúbas na estrada para Lagoa de Dentro

RELEVO: ondulado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: pardo claro, arenoso; litosol

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIM. -----

OUTROS: -----

ROCHA

metarenito

LITOLOGIA

CLASSE

metamórfica

DADOS SEC.

Metarenito bege esbranquiçado, médio, laminado regularmente classificado, bem arredondado. Ondas de onda locais. Argiloso. Dobras locais de mergulho com mergulho de ângulo médio, a 20-30m um plano do outro.

UNIDADE ESTRAT. -----



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. A C/C 1134

CADERN. A7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	---------	---------	----------

NE 785

ALTIT. 1040m	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**  
 TOPONÍMIA: 5,5 km para NE de Brotas de Macaúbas, na estrada para Lagoa de Dentro  
 RELÉVO: escarpa suave (declive)  
 VEGETAÇÃO: caatinga  
 SOLO: pardo amarelado, arenoso

**TECTÔNICA**  
 ATIT. DA CAM. N10QW40QSW  
 ATIT. DA XIST.  
 ATIT. DO LIN.  
 OUTROS:

**DADOS GEOLÓGICOS**  
 Metarenito médio/grosseiro, bem laminado, alternando leitões grosseiros e de grã média, com estratificação cruzada de ângulo aparente 40°. Argiloso. Foliação incipiente, N60QW50QNE.  
 UNIDADE ESTRAT.

**LITOLÓGIA**  
 ROCHA: metarenito  
 CLASSE: metamórfica

CADERN. A7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. 1394/1395
------------	----------	-----------	---------	---------	--------------------

NE 786

ALTIT. 1025m	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**  
 TOPONÍMIA: 6 km para NE de Brotas de Macaúbas, na estrada para Lagoa de Dentro  
 RELÉVO: montanhoso (declive)  
 VEGETAÇÃO: caatinga  
 SOLO: pardo avermelhado, areno-argiloso

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

**DADOS GEOLÓGICOS**  
 Rocha básica manchada, com muitos núcleos subcentimétricos de quartzo-epidoto, verde claros, em massa diabásica(?) cinza(786a). Junto, "escarnito", a quartzo (pouco), epidoto e fibras de anfíbio(786b). Epidiorito grosseiro associado.  
 UNIDADE ESTRAT.

**LITOLÓGIA**  
 ROCHA: diabásio(?) "escarnito"  
 CLASSE: metamórfica (?)

CADERN. A7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. 1403
------------	----------	-----------	---------	---------	---------------

NE 787

ALTIT. 932m	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**  
 TOPONÍMIA: Cerca de 7 km para NE de Brotas de Macaúbas, na estrada para Lagoa de Dentro  
 RELÉVO: suavemente ondulado  
 VEGETAÇÃO: caatinga  
 SOLO: pardo castanho, argiloso

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

**DADOS GEOLÓGICOS**  
 Metarenito médio/fino, intemperizado, com muscovita detrítica e mineral preto, em leitões de 20-30cm de espessura, alternado com ardósia creme acinzentada ou metassiltito idem(787a e 787b).  
 UNIDADE ESTRAT.

**LITOLÓGIA**  
 ROCHA: metarenito  
 CLASSE: metamórfica





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. A C/C. 1134

CADERN.	PALEONT.	BEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR	
A7						788	
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.				
	SC. 23-Z-D						
DADOS GEográficos	TOPONÍMIA: 8 km para NE de Brotas de Macaúbas, a 1 km de Lagoa de Dentro						
	RELÉVO: plano-ondulado						
	VEGETAÇÃO: caatinga						
	SOLO: pardo amarelado						
DADOS GEOLÓGICOS	Metarenito conglomerático, grosseiro e mal classificado, com grânulos e seixos sub-angulosos/sub-arredondados, esparsos, de ardósia e (muito) quartzo. Com estratificação cruzada. Ardósia em placas de 10-15cm de comprimento.						
	UNIDADE ESTRAT.						
TECTÔNICA						ATIT. DA CAM. ----- ATIT. DA XIST. ----- ATIT. DO LIM. ----- OUTROS: -----	
LITOLÓGICA						ROCHA metarenito conglomerático CLASSE metamórfica	

CADERN.	PALEONT.	BEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR	
A7					1410-1411	789	
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.				
840m	SC. 23-Z-D						
DADOS GEográficos	TOPONÍMIA: Riacho em Lagoa de Dentro						
	RELÉVO: suavemente ondulado						
	VEGETAÇÃO: caatinga rala						
	SOLO: pardo avermelhado, areno-argiloso						
DADOS GEOLÓGICOS	Metarcósio calcífero cinza, com leitos centimétricos finos a médios, apresentando duas direções de marcas de onda (simétricas); leitos de 30-40cm de metarcósio grosseiro, com grânulos (789b).						
	UNIDADE ESTRAT.						
TECTÔNICA						ATIT. DA CAM. N40°W20°NE ATIT. DA XIST. ----- ATIT. DO LIM. ----- OUTROS: -----	
LITOLÓGICA						ROCHA metarcósio CLASSE metamórfica	

CADERN.	PALEONT.	BEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR	
A7						790	
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.				
1064m	SC. 23-Z-D						
DADOS GEográficos	TOPONÍMIA: 5 km para norte de Lagoa de Dentro						
	RELÉVO: montanhoso						
	VEGETAÇÃO: caatinga						
	SOLO: pardo amarelado, areno-argiloso						
DADOS GEOLÓGICOS	Quartzito branco, fino, argiloso, bastante cizalhado e penetrado por quartzo de veio. Sericita incipiente.						
	UNIDADE ESTRAT.						
TECTÔNICA						ATIT. DA CAM. ----- ATIT. DA XIST. ----- ATIT. DO LIM. ----- OUTROS: -----	
LITOLÓGICA						ROCHA quartzito CLASSE metamórfica	



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. A	C/C. 1134
---------	-----------

CADERN. A7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	---------	---------	----------

NR 791
--------

ALTIT. 988m	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 7 km para norte de Lagoa de Dentro, no caminho para Ipujiara

RELÉVO: aplainado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: argilo-arenoso, pardo amarelado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N-S50ºE(2)

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIM. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito médio, laminado, regularmente classificado, creme avermelhado por intemperismo, arcossiano (argiloso).

UNIDADE ESTRAT. -----

ROCHA

metarenito

LITOLÓGICA

CLASSE

metamórfica

CADERN. A7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	---------	---------	----------

NR 792
--------

ALTIT. 920m	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Cerca de 9 km para norte de Lagoa de Dentro, na estrada para Ipujiara

RELÉVO: plano-ondulado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: pardo amarelado, arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N30ºW75ºNE

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIM. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito arcossiano (argiloso), creme a alaranjado, médio, com laminação, de grã fina, vazios de carbonato(?) esparsos.

UNIDADE ESTRAT. -----

ROCHA

metarenito

LITOLÓGICA

CLASSE

metamórfica

CADERN. A7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	---------	---------	----------

NR 793
--------

ALTIT. 756m	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Cerca de 3 km para NW de Ipujiara, na estrada para Ihipetuba

RELÉVO: plano-ondulado

VEGETAÇÃO: caatinga e plantação

SOLO: pardo amarelado, areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N60ºW25ºNE

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIM. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Delgadas camadas (30-100cm de esp.) de metarenito arcossiano, muito feldspático - arcósio - de grã média, às vezes grosseiro, regularmente classificado, grãos bem arredondados. Leitos intercalados de folhelho argiloso, de 5-20cm esp., creme.

UNIDADE ESTRAT. -----

ROCHA

metarenito

LITOLÓGICA

CLASSE

metamórfica





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. A C/F 1134

CADERN. A7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE 794
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------

ALTIT. 660m	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,5 km para NW de Ibipetum

RELÉVO: aplainado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: pardo avermelhado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. N40ºW30ºNE

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIM. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário cristalino cinza, alternando leitos microgranulares claros (calcarenito?) com leitos subcentimétricos escuros, mais finos.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

calcário cristalino

LITOLÓGICA

CLASSE

metamórfica

CADERN. A7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. 1407	NE 795
------------	----------	-----------	---------	---------	---------------	--------

ALTIT. 600m	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Junto a Santo Inácio

RELÉVO: morros testemunhos tabulares

VEGETAÇÃO: cerrado ralo

SOLO: litosol com cascalho arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. subhoriz.

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIM. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Amplio afloramento em morrote de metaconglomerado de seixos regularmente a bem arredondados, de matriz arenosa, grosseira. Tamanho de 2-5 e 5-15 centímetros de diâmetro. Porções arenosas grosseiras ou com poucos seixos, em alguns níveis.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

metaconglomerado

LITOLÓGICA

CLASSE

metamórfica

CADERN. A7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE 796
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------

ALTIT. 620m	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Logo a sul de Santo Inácio

RELÉVO: montanhoso tabular

VEGETAÇÃO: cerrado-caatinga

SOLO: pardo claro, arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. subhoriz.

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIM. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito branco, grosseiro, mal classificado, pouco arcossiano, em afloramento de aproximadamente 30m de espessura, acima do metaconglomerado.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

metarenito

LITOLÓGICA

CLASSE

metamórfica



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. A C/C. 1134

CADERN. A7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	---------	---------	----------

NR 797

ALTIT. 604m	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: 1 km para sul de Santo Inácio, na estrada para Gameleira do Assuruã

RELÉVO: montanhoso tabular

VEGETAÇÃO: cerrado - caatinga ralo

SOLO: litosol arenoso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIBT. -----

ATIT. DO LIM. -----

OUTROS: -----

**DADOS GEOLÓGICOS**

Metarenito grosseiro a muito grosseiro, mal classificado e pouco arcossiano, conglomerático (seixos esparsos), com gradações intercaladas de metaconglomerado de grânulos (e poucos seixos), com estratificação cruzada e leitos de metaconglomerado normal, de seixos bem arredondados.

UNIDADE ESTRAT. -----

**ROCHA**

metarenito

**LITOLÓGICA**

CLASSE

metamórfica

CADERN. A7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	---------	---------	----------

NR 798

ALTIT. 580m	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: 1,5 km para sul de Santo Inácio, na estrada para Gameleira do Assuruã

RELÉVO: tabular, morro testemunho

VEGETAÇÃO: cerrado-caatinga

SOLO: arenoso, bege

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIBT. -----

ATIT. DO LIM. -----

OUTROS: -----

**DADOS GEOLÓGICOS**

Metarenito médio, regularmente classificado, subordinado a metarenito grosseiro a muito grosseiro, mal classificado, com leitos de metaconglomerado de grânulos (10-30cm de espessura). Estratificação cruzada tabular.

UNIDADE ESTRAT. -----

**ROCHA**

metarenito

**LITOLÓGICA**

CLASSE

metamórfica

CADERN. A7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	---------	---------	----------

NR 799

ALTIT. 560m	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Cerca de 2 km para sul de Santo Inácio, na estrada para Gameleira do Assuruã

RELÉVO: montanhoso tabular

VEGETAÇÃO: cerrado-caatinga ralo

SOLO: pardo amarelado, arenoso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. EW109S

ATIT. DA XIBT. -----

ATIT. DO LIM. -----

OUTROS: -----

**DADOS GEOLÓGICOS**

Metarenito conglomerático, cinza esbranquiçado, gradando a leitos de metarenito grosseiro, mal classificado. Leitos de metaconglomerado normal, de 10-50cm de espessura, intercalados.

UNIDADE ESTRAT. -----

**ROCHA**

metarenito

**LITOLÓGICA**

CLASSE

metamórfica





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C.
A	1134

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
A7						800

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
540m	SC. 23-Z-D		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,5 km para sul de Santo Inácio, na estrada para Gameleira do Assuruã

RELÉVO: montanhoso tabular

VEGETAÇÃO: cerrado ralo/campo sujo

SOLO: pardo amarelado, arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. EW109S

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DO LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS: \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Base de metaconglomerado de mais ou menos 3 metros de espessura, com seixos de 5-15cm, encima do por metarenito grosseiro/conglomerático, mal classificado, com estratificação cruzada e leitos conglomeráticos.

LITOLÓGICA

ROCHA

metaconglomerado

CLASSE

metamórfica

UNIDADE ESTRAT.

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
A7						801

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
524m	SC. 23-Z-D		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: 5 km para sul-sudoeste de Santo Inácio, na estrada para Gameleira do Assuruã

RELÉVO: plano-ondulado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: pardo amarelado, arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. N80ºE109SE

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DO LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS: \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito cinza esbranquiçado, fino, com lâminas subcentimétricas mais grosseiras, de grãos médio/grosseiros, bem arredondados, com estratificação cruzada (10-40°).

LITOLÓGICA

ROCHA

metarenito

CLASSE

metamórfica

UNIDADE ESTRAT.

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
A7						802

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
660m	SC. 23-Z-D		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: 6 km para SSW de Santo Inácio, na estrada para Gameleira do Assuruã

RELÉVO: plano-ondulado

VEGETAÇÃO: cerrado ralo

SOLO: pardo claro, arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. N35ºW7ºSW

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DO LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS: \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito fino, cinza escuro, passando a cinza claro e avermelhado por intemperismo, bem classificado, com listras delgadas (lâminas) de grã média e estratificação cruzada.

LITOLÓGICA

ROCHA

metarenito

CLASSE

metamórfica

UNIDADE ESTRAT.



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. A C/C. 1134

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
A7						803
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
560m	SC. 23-Z-D					
DADOS GEORÁFICOS	TOPONÍMIA: 7,5 km para SSW de Santo Inácio, na estrada para Gameleira do Assuruã					
	RELÉVO: plano-ondulado					
	VEGETAÇÃO: cerrado-caatinga					
	SOLO: pardo claro, arenoso, litosol					
DADOS GEOLÓGICOS	Metarenito cinza escuro, fino, laminado, alternando leitos subcentimétricos de tonalidades claras e escuras, estratificação cruzada de pequeno tamanho. Marcas de onda simétricas.					
	UNIDADE ESTRAT.					
						TECTÔNICA ATIT. DA CAM. N-S50W ATIT. DA XIST. ATIT. DO LIM. OUTROS:
						ROCHA metarenito
						LITOLÓGIA CLASSE metamórfica

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
A7						804
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
720m	SC. 23-Z-D					
DADOS GEORÁFICOS	TOPONÍMIA: 9 km para SSW de Santo Inácio, na estrada para Gameleira do Assuruã					
	RELÉVO: plano-ondulado, em vertente para oeste					
	VEGETAÇÃO: cerrado ralo					
	SOLO: pardo claro, arenoso					
DADOS GEOLÓGICOS	Metarenito fino, pardo amarelado claro por intemperismo, bem classificado, com pequenas manchas subcentimétricas, castanhas.					
	UNIDADE ESTRAT.					
						TECTÔNICA ATIT. DA CAM. N209E109NW ATIT. DA XIST. ATIT. DO LIM. OUTROS:
						ROCHA metarenito
						LITOLÓGIA CLASSE metamórfica

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
A7						805
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
684m	SC. 23-Z-D					
DADOS GEORÁFICOS	TOPONÍMIA: 11,5 km para sul de Santo Inácio, na estrada para Gameleira do Assuruã					
	RELÉVO: montanhoso					
	VEGETAÇÃO: caatinga					
	SOLO: pardo claro, arenoso					
DADOS GEOLÓGICOS	Metarenito médio a grosseiro, pouco arcossia no, mal classificado, em pacote de cerca de 30m de espessura.					
	UNIDADE ESTRAT.					
						TECTÔNICA ATIT. DA CAM. ATIT. DA XIST. ATIT. DO LIM. OUTROS:
						ROCHA metarenito
						LITOLÓGIA CLASSE metamórfica



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PAEF. A UC 1134

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
A7					

N.º 806

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
684m	SC. 23-Z-D		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: 11,5 km para sul de Santo Inácio, na estrada para Gameleira do Assuruã

RELÉVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: pardo amarelado, arenoso

**TÉCNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

No topo do metarenito A-805, pacote de cerca de 10m de espessura, de metarenito grosseiro, gradando a conglomerático, com seixos esparsos e leitos de metaconglomerado de 0,3-0,5 e 1m de espessura, gradando a metarenito conglomerático.

UNIDADE ESTRAT. ....

**ROCHA**

metarenito

**CLASSE**

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
A7					

N.º 807

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
718m	SC. 23-Z-D		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: 12 km para sul de Santo Inácio, na estrada para Gameleira do Assuruã

RELÉVO: suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: pardo claro, arenoso

**TÉCNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Metarenito médio a grosseiro, mal classificado, apresentando níveis de metarenito conglomerático, com seixos esparsos e leitos de 10-30cm de espessura de conglomerado com seixos de 2-5cm de diâmetro.

UNIDADE ESTRAT. ....

**ROCHA**

metarenito

**CLASSE**

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
A7					

N.º 808

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
784m	SC. 23-Z-D		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: 14 km para sul de Santo Inácio, na estrada para Gameleira do Assuruã

RELÉVO: plano-ondulado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: pardo claro, arenoso

**TÉCNICA**

ATIT. DA CAM. N40ºE35ºNW

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Metarenito médio a grosseiro/muito grosseiro, mal classificado, de matriz argilosa, bege e laranja avermelhada, por intemperismo.

UNIDADE ESTRAT. ....

**ROCHA**

metarenito

**CLASSE**

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. A C/C. 1134

CADERN. A7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE 809
ALTIT. 886m	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-D		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
<p><b>DADOS GEORRÁFICOS</b></p> <p>TOPONÍMIA: 16 km para sul de Santo Inácio, na estrada para Gameleira do Assuruã</p> <p>RELÉVO: montanhoso</p> <p>VEGETAÇÃO: caatinga</p> <p>SOLO: pardo claro, arenoso</p>						<p><b>TECTÓNICA</b></p> <p>ATIT. DA CAM. -----</p> <p>ATIT. DA XIST. -----</p> <p>ATIT. DO LIN. -----</p> <p>OUTROS: -----</p>
<p><b>DADOS GEOLÓGICOS</b></p> <p>Metarenito de grã média, regularmente classificado a bem classificado, matriz argilosa, grãos sub-arredondados, cinza quando fresco, passando a amarelo alaranjado por intemperismo.</p> <p>UNIDADE ESTRAT. -----</p>						<p><b>LITOLÓGICA</b></p> <p>ROCHA metarenito</p> <p>CLASSE metamórfica</p>

CADERN. A7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE 810
ALTIT. 888m	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-D		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
<p><b>DADOS GEORRÁFICOS</b></p> <p>TOPONÍMIA: 16,5 km para sul de Santo Inácio, na estrada para Gameleira do Assuruã</p> <p>RELÉVO: montanhoso</p> <p>VEGETAÇÃO: caatinga</p> <p>SOLO: pardo claro, arenoso</p>						<p><b>TECTÓNICA</b></p> <p>ATIT. DA CAM. -----</p> <p>ATIT. DA XIST. -----</p> <p>ATIT. DO LIN. -----</p> <p>OUTROS: -----</p>
<p><b>DADOS GEOLÓGICOS</b></p> <p>Metarenito grosseiro, mal classificado, de matriz argilosa (pouco arcossiano?), pardo alaranjado por intemperismo, grãos bastante arredondados. Bem estratificado.</p> <p>UNIDADE ESTRAT. -----</p>						<p><b>LITOLÓGICA</b></p> <p>ROCHA metarenito</p> <p>CLASSE metamórfica</p>

CADERN. A7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE 811
ALTIT. 863m	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-D		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
<p><b>DADOS GEORRÁFICOS</b></p> <p>TOPONÍMIA: 18,5 km para sul de Santo Inácio, na estrada para Gameleira do Assuruã</p> <p>RELÉVO: plano-ondulado</p> <p>VEGETAÇÃO: caatinga</p> <p>SOLO: pardo claro, arenoso</p>						<p><b>TECTÓNICA</b></p> <p>ATIT. DA CAM. N20°E15°NW (?)</p> <p>ATIT. DA XIST. -----</p> <p>ATIT. DO LIN. -----</p> <p>OUTROS: -----</p>
<p><b>DADOS GEOLÓGICOS</b></p> <p>Metarenito médio a grosseiro, pardo alaranjado por intemperismo, matriz argilosa, pouco arcossiano, mal classificado. Leitões mais grosseiros com grânulos esparsos.</p> <p>UNIDADE ESTRAT. -----</p>						<p><b>LITOLÓGICA</b></p> <p>ROCHA metarenito</p> <p>CLASSE metamórfica</p>



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. A	C/C. 1134
------------	--------------

CADERN. A7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. 1399
---------------	----------	-----------	---------	---------	------------------

NR 812
-----------

ALTIT. 862m	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	---------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: 21,5 km para sul de Santo Inácio, na estrada para Gameleira do Assuruá

RELÉVO: plano-ondulado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: pardo claro, arenoso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

**DADOS GEOLÓGICOS**

Metarenito listrado, alternando leitões centimétricos de grã média, com outros de grã grosseira. Regularmente classificado a mal classificado, grãos bastante arredondados. Pequenos seixos esparsos, de 1-2cm de diâmetro.

UNIDADE ESTRAT.

**ROCHA**

metarenito

**LITOLOGIA**

CLASSE

metamórfica

CADERN. A7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------

NR 813
-----------

ALTIT. 900m	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	---------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: 23,5 km para sul de Santo Inácio, na estrada para Gameleira do Assuruá

RELÉVO: suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: pardo claro, arenoso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

**DADOS GEOLÓGICOS**

Metarenito grosseiro/muito grosseiro, passando a metaconglomerado fino, de grânulos. Mal classificado, arcossiano, com matriz argilosa.

UNIDADE ESTRAT.

**ROCHA**

metarenito

**LITOLOGIA**

CLASSE

metamórfica

CADERN. A7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------

NR 814
-----------

ALTIT. 960m	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	---------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: 25,5 km para sul de Santo Inácio, junto a Gameleira do Assuruá

RELÉVO: aplainado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: pardo claro, arenoso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

**DADOS GEOLÓGICOS**

Metarenito médio, em leitões centimétricos, alternado com metarenito grosseiro, de matriz argilosa, com seixos(?) de arenito muito grosseiro esparsos. Sobreposto a metarenito fino, alternado com metarenitos de grã média, em níveis milimétricos.

UNIDADE ESTRAT.

**ROCHA**

metarenito

**LITOLOGIA**

CLASSE

metamórfica



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. A C/C 1134

CADERN. A7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	---------	---------	----------

NS 815

ALTIT. 945m	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: 0,5 km para sul de Gameleira do Assuruã

RELÉVO: suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: pardo claro, arenoso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. N45ºW20ºNE

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

**ROCHA**

metarenito

**LITOLÓGICA**

CLASSE

metamórfica

**DADOS GEOLÓGICOS**

Metarenito médio, regularmente classificado, de matriz argilosa, alternando leitos milimétricos de granulação pouco diferente. Pardo alaranjado por intemperismo.

UNIDADE ESTRAT. -----

CADERN. A7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	---------	---------	----------

NS 816

ALTIT. 1010m	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: 2,0 km para sul de Gameleira do Assuruã

RELÉVO: plano-ondulado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: pardo claro, arenoso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

**ROCHA**

metarenito

**LITOLÓGICA**

CLASSE

metamórfica

**DADOS GEOLÓGICOS**

Metarenito arcossiano grosseiro a muito grosseiro, esbranquiçado a alaranjado por intemperismo mal classificado, grãos bem arredondados e subangulares.

UNIDADE ESTRAT. -----

CADERN. A7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	---------	---------	----------

NS 817

ALTIT. 970m	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: 4,0 km para sul de Gameleira do Assuruã

RELÉVO: plano-ondulado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: pardo claro, arenoso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. N40ºW25ºSW

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

**ROCHA**

metarenito

**LITOLÓGICA**

CLASSE

metamórfica

**DADOS GEOLÓGICOS**

Metarenito médio, mal classificado, com leitos centimétricos mais grosseiros alternados. Mineral opaco esparso. Estratificação bem marcada.

UNIDADE ESTRAT. -----





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. A C/C 1134

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
A7						818
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.		ILUSTR.		
950m	SC. 23-Z-D					
DADOS GEográficos	TOPONÍMIA: 7 km para SSW de Gameleira do Assuruã, na estrada para Itajubaquara					
	RELÉVO: montanhoso tabular					
	VEGETAÇÃO: caatinga					
	SOLO: pardo claro, arenoso					
DADOS GEOLÓGICOS	Metarenito grosseiro, mal classificado, às vezes de grã média, alaranjado por intemperismo. Leitões de 10-20cm de espessura de metaconglomerado de grânulos ou pequenos seixos (2-5cm Ø) de quartzo.					
	UNIDADE ESTRAT.					
TECTÓNICA						ATIT. DA CAM. _____ ATIT. DA XIST. _____ ATIT. DO LIN. _____ OUTROS: _____
LITOLÓGICA						ROCHA metarenito CLASSE metamórfica

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
A7						819
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.		ILUSTR.		
931m	SC. 23-Z-D					
DADOS GEográficos	TOPONÍMIA: 8 km para SSW de Gameleira do Assuruã, na estrada para Itajubaquara					
	RELÉVO: ondulado					
	VEGETAÇÃO: caatinga					
	SOLO: pardo claro, arenoso					
DADOS GEOLÓGICOS	Metarenito médio, arcossiano(?), mal classificado, com grãos castanhos, lixiviados (feldspato?) e matriz argilosa. Com estratificação cruzada.					
	UNIDADE ESTRAT.					
TECTÓNICA						ATIT. DA CAM. N-S35ºW ATIT. DA XIST. _____ ATIT. DO LIN. _____ OUTROS: _____
LITOLÓGICA						ROCHA metarenito CLASSE metamórfica

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
A7						820
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.		ILUSTR.		
922m	SC. 23-Z-D					
DADOS GEográficos	TOPONÍMIA: Junto ao A-BA-819, a 0,2 km para sul					
	RELÉVO: ondulado					
	VEGETAÇÃO: caatinga					
	SOLO: pardo avermelhado, argiloso					
DADOS GEOLÓGICOS	Andesito(?) (diabásio?), de grã fina, completamente intemperizado, aparentemente em delgado sill, castanho avermelhado.					
	UNIDADE ESTRAT.					
TECTÓNICA						ATIT. DA CAM. _____ ATIT. DA XIST. _____ ATIT. DO LIN. _____ OUTROS: _____
LITOLÓGICA						ROCHA andesito (?) CLASSE Ígnea (?)



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. A C/C. 1134

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NS
A7						821
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
862m	SC. 23-Z-D					
DADOS GEORÁFICOS	TOPONÍMIA: 12 km para SSW de Gameleira do Assuruá, na estrada para Itajubaquara					
	RELÉVO: aplainado					
	VEGETAÇÃO: caatinga					
	SOLO: pardo arenoso					
DADOS GEOLÓGICOS	Metarenito muito grosseiro a conglomerático, mal classificado, de matriz arcossiana e mineral opaco em pequenos núcleos. Em blocos esparsos. Também metarenito médio.					
	UNIDADE ESTRAT.					
						TECTÔNICA
						ATIT. DA CAM. -----
						ATIT. DA XIST. -----
						ATIT. DO LIN. -----
						OUTROS: -----
						ROCHA
						metarenito
						LITOLÓGICA
						CLASSE
						metamórfica

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NS
A7						822
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
1110m	SC. 23-Z-D					
DADOS GEORÁFICOS	TOPONÍMIA: 0,5 km para oeste de Gentio do Ouro					
	RELÉVO: plano-ondulado					
	VEGETAÇÃO: caatinga					
	SOLO: pardo avermelhado, arenoso					
DADOS GEOLÓGICOS	Metarenito fino/médio, bem classificado, amarelado por intemperismo, com matriz argilosa. Alguns blocos silicificados. Canga de limonita compacta, associada com areia fina.					
	UNIDADE ESTRAT.					
						TECTÔNICA
						ATIT. DA CAM. -----
						ATIT. DA XIST. -----
						ATIT. DO LIN. -----
						OUTROS: -----
						ROCHA
						metarenito
						LITOLÓGICA
						CLASSE
						metamórfica

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NS
A7					1402	823
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
1129m	SC. 23-Z-D					
DADOS GEORÁFICOS	TOPONÍMIA: 1 km para oeste de Gentio do Ouro, na estrada para Itajubaquara					
	RELÉVO: plano-ondulado					
	VEGETAÇÃO: caatinga					
	SOLO: pardo, arenoso					
DADOS GEOLÓGICOS	Metarenito cinza amarelado, passando a esbranquiçado por intemperismo. Silicificado, grão médio, regularmente classificado a mal classificado, com leitos subcentimétricos grosseiros e estratificação cruzada de porte centimétrico.					
	UNIDADE ESTRAT.					
						TECTÔNICA
						ATIT. DA CAM. ~N60°W35°SW
						ATIT. DA XIST. -----
						ATIT. DO LIN. -----
						OUTROS: -----
						ROCHA
						metarenito
						LITOLÓGICA
						CLASSE
						metamórfica



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. **A** C/C. **1134**

CADERN. **A7** PALEONT.  SEDIMENT.  MINERAL  QUÍMICA  PETROGR.

NR **824**

ALTIT. **1176m** LOCALIZAÇÃO **SC. 23-Z-D** CADASTRO OCORR.  ILUSTR.

DADOS GEográficos  
 TOPONÍMIA: 2,5 km para oeste de Gentio do Ouro, na estrada para Itajubaquara  
 RELÉVO: plano-ondulado  
 VEGETAÇÃO: caatinga  
 SOLO: marrom avermelhado, argiloso, com magnetita

TECTÓNICA  
 ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_  
 ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_  
 ATIT. DO LIN. \_\_\_\_\_  
 OUTROS: \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS  
 Blocos pequenos rolados, de metarenito médio/grosseiro, mal classificado, de grãos sub-angulares e partes bem grosseiras. Solo marrom avermelhado (básica?). Canga de limonita compacta e quartzo de veio com limonita associada, esparsos.

LITOLÓGICA  
 ROCHA  
**metarenito**  
 CLASSE  
**metamórfica**

CADERN. **A7** PALEONT.  SEDIMENT.  MINERAL  QUÍMICA  PETROGR. **1398**

NR **825**

ALTIT. **1160m** LOCALIZAÇÃO **SC. 23-Z-D** CADASTRO OCORR.  ILUSTR.

DADOS GEográficos  
 TOPONÍMIA: Junto ao A-BA-824  
 RELÉVO: plano-ondulado  
 VEGETAÇÃO: caatinga  
 SOLO: parco avermelhado, argiloso

TECTÓNICA  
 ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_  
 ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_  
 ATIT. DO LIN. \_\_\_\_\_  
 OUTROS: \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS  
 Blocos redondos de epidiabásio(?) cinza escuro, de grã média, granular, a máfico, feldspato e epidoto.

LITOLÓGICA  
 ROCHA  
**epidiabásio**  
 CLASSE

CADERN. **A7** PALEONT.  SEDIMENT.  MINERAL  QUÍMICA  PETROGR.

NR **826**

ALTIT. **1116m** LOCALIZAÇÃO **SC. 23-Z-D** CADASTRO OCORR.  ILUSTR.

DADOS GEográficos  
 TOPONÍMIA: 4 km para oeste de Gentio do Ouro, na estrada para Itajubaquara  
 RELÉVO: pequenos morrotes  
 VEGETAÇÃO: caatinga  
 SOLO: parco claro, arenoso

TECTÓNICA  
 ATIT. DA CAM. subhoriz.  
 ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_  
 ATIT. DO LIN. \_\_\_\_\_  
 OUTROS: \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS  
 Metarenito silicificado, médio-grosseiro, mal classificado, listrado, alternando leitos centimétricos grosseiros/muito grosseiros, algo arcossianos, com leitos mais finos (médio-grosseiros).

LITOLÓGICA  
 ROCHA  
**metarenito**  
 CLASSE  
**metamórfica**





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. A	C/C. 1134
---------	-----------

CADERN. A7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NS 827
ALTIT. 1090m	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-D		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
<p>DADOS GEOGRÁFICOS</p> <p>TOPONÍMIA: 5 km para oeste de Gentio do Ouro, na estrada para Itajubaquara</p> <p>RELÉVO: suavemente ondulado</p> <p>VEGETAÇÃO: caatinga</p> <p>SOLO: marrom avermelhado</p>						<p>TECTÔNICA</p> <p>ATIT. DA CAM. _____</p> <p>ATIT. DA XIST. _____</p> <p>ATIT. DO LIN. _____</p> <p>OUTROS: _____</p>
<p>DADOS GEOLÓGICOS</p> <p>Epidiabásio(?) de grã média, granular, completamente intemperizado, em transformação para solo. Verde amarelado, com feldspato e máfico alterados por completo. Blocos redondos da mesma rocha inalterados, rolados.</p>						<p>ROCHA</p> <p>epidiabásio(?)</p>
UNIDADE ESTRAT.						CLASSE

CADERN. A7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NS 828
ALTIT. 925m	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-D		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
<p>DADOS GEOGRÁFICOS</p> <p>TOPONÍMIA: 13 km para oeste de Gentio do Ouro, na estrada para Itajubaquara</p> <p>RELÉVO: aplainado</p> <p>VEGETAÇÃO: caatinga</p> <p>SOLO: pardo amarelado, arenoso</p>						<p>TECTÔNICA</p> <p>ATIT. DA CAM. _____</p> <p>ATIT. DA XIST. _____</p> <p>ATIT. DO LIN. _____</p> <p>OUTROS: _____</p>
<p>DADOS GEOLÓGICOS</p> <p>Blocos pequenos, rolados, de metarenito médio/grosseiro, mal classificado, com leitos centimétricos, grosseiros, intercalados.</p>						<p>ROCHA</p> <p>metarenito</p>
UNIDADE ESTRAT.						CLASSE
						metamórfica

CADERN. A7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NS 829
ALTIT. 925m	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-D		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
<p>DADOS GEOGRÁFICOS</p> <p>TOPONÍMIA: 14 km para oeste de Gentio do Ouro, na estrada para Itajubaquara</p> <p>RELÉVO: plano-ondulado</p> <p>VEGETAÇÃO: caatinga</p> <p>SOLO: pardo, arenoso</p>						<p>TECTÔNICA</p> <p>ATIT. DA CAM. -N80°W15°SW</p> <p>ATIT. DA XIST. _____</p> <p>ATIT. DO LIN. _____</p> <p>OUTROS: _____</p>
<p>DADOS GEOLÓGICOS</p> <p>Metarenito branco, médio, regularmente classificado, grãos bastante arredondados, silicificado, vários planos de estratificação com marcas de onda.</p>						<p>ROCHA</p> <p>metarenito</p>
UNIDADE ESTRAT.						CLASSE
						metamórfica



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. A C/C. 1134

CADERN. A7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	---------	---------	----------

NS 830

ALTIT. 960m	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: 15 km para oeste de Gentio do Ouro, na estrada para Itajubaquara

RELÉVO: plano-ondulado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: marrom avermelhado

TECTÔNICA

ALT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DO LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS: \_\_\_\_\_

ROCHA

canga

LITOLÓGIA

CLASSE

sedimentar

DADOS GEOLÓGICOS

Canga limonítica, pouco compacta, com grãos de areia fina a grosseira, dispersos em massa limonítica marrom arroxeada. Pisolitos centimétricos de canga limonítica no solo.

UNIDADE ESTRAT. \_\_\_\_\_

CADERN. A7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	---------	---------	----------

NS 831

ALTIT. 858m	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: 0,5 km a SE de Itajubaquara

RELÉVO: aplainado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: pardo alaranjado, arenoso

TECTÔNICA

ALT. DA CAM. N70ºW10ºNE

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DO LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS: \_\_\_\_\_

ROCHA

metarenito

LITOLÓGIA

CLASSE

metamórfica

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito arcosiano, muito grosseiro a conglomerático, mal classificado, grãos sub-angulares. Amarelo alaranjado por intemperismo.

UNIDADE ESTRAT. \_\_\_\_\_

CADERN. A7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. 1405
------------	----------	-----------	---------	---------	---------------

NS 832

ALTIT. 870m	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: 0,5 km para NW de Itajubaquara

RELÉVO: ondulado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: marrom avermelhado

TECTÔNICA

ALT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DO LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS: \_\_\_\_\_

ROCHA

metarcósio

LITOLÓGIA

CLASSE

metamórfica

DADOS GEOLÓGICOS

Metarcósio muito grosseiro, mal classificado cinza (grauvaca?). Blocos soltos.

UNIDADE ESTRAT. \_\_\_\_\_



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRCF. 1 C/G. 1134  
A

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
A7				

Nº 833

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
450m	SC. 23-Z-D		

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: 26 km para norte do entroncamento Ibotirama-Barra, na estrada velha

RELÉVO: morros alinhados

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: pardo amarelado, arenoso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

**DADOS GEOLÓGICOS**

Fragmentos rolados de metarcósio médio, amarelado ou arroxeadado por intemperismo, às vezes grosso (A-BA-833a), gradando a quartzito arcossiano micáceo, sericítico, amarelado ou arroxeadado (A-BA-833b).

UNIDADE ESTRAT. -----

**ROCHA**

metarcósio

**LITOLÓGIA**

CLASSE

metamórfica

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
A7				

Nº 834

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
450m	SC. 23-Z-D		

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: Junto com o A-833, a 8 km para norte do vilarejo de Boa Vista do Pichaim

RELÉVO: morros alinhados

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: pardo amarelado, arenoso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

**DADOS GEOLÓGICOS**

No topo do morro, predomina filito cinza arroxeadado, muito crenulado, em pequenos blocos (834a). Termos mais claros, sericíticos (834b) ou mais escuros e densos, com hematita, ocorrem localmente (834c).

UNIDADE ESTRAT. -----

**ROCHA**

filito

**LITOLÓGIA**

CLASSE

metamórfica

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
A7				

Nº 835

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
403m	SC. 23-Z-D		

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: 8,5 km para norte do vilarejo de Boa Vista do Pichaim

RELÉVO: morros alinhados para oeste

VEGETAÇÃO: caatinga - mata ciliar

SOLO: pardo amarelado, arenoso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. N40°E80°NW

ATIT. DA XIST. N40°W35°NE

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

**DADOS GEOLÓGICOS**

Corte de estrada expõe alternância de leitões decimétricos de quartzito arcossiano(?) médio, com fino opaco esparso, branco, e sericita-quartzito muito fino, de S<sub>0</sub> visível, (metassiltito), crenulado.

UNIDADE ESTRAT. -----

**ROCHA**

quartzito

**LITOLÓGIA**

CLASSE

metamórfica





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. A C/C. 1134

CADERN. A7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR 836
ALTIT. 410m	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-D		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
DADOS GEográficos TOPONÍMIA: 9,5 km para norte do vilarejo de Boa Vista do Pichaim RELÉVO: suavemente ondulado a oeste VEGETAÇÃO: caatinga SOLO: pardo arroxeadado, argiloso						TECTÓNICA ATIT. DA CAM. _____ ATIT. DA XIST. _____ ATIT. DO LIN. _____ OUTROS: _____
DADOS GEOLÓGICOS Filito cinza arroxeadado, com minúsculas pontuações castanhas esparsas, crenulado. Blocos esparsos, rolados.						ROCHA filito CLASSE metamórfica
UNIDADE ESTRAT.						

CADERN. A7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR 837
ALTIT. 403m	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-D		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
DADOS GEográficos TOPONÍMIA: 10 km para norte do vilarejo de Boa Vista do Pichaim, na estrada para Barra RELÉVO: ondulado VEGETAÇÃO: caatinga SOLO: pardo acinzentado, litosol						TECTÓNICA ATIT. DA CAM. _____ ATIT. DA XIST. _____ ATIT. DO LIN. _____ OUTROS: _____
DADOS GEOLÓGICOS Pequeno corte com quartzito filítico, cinza escuro, com leitos de quartzito impuro, com vazios de lixiviação. (A-BA-837a e 837b). Blocos de arcócio amarelado por intemperismo, médio, pouco sericítico.						ROCHA quartzito CLASSE metamórfica
UNIDADE ESTRAT.						

CADERN. A7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR 838
ALTIT. 470m	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-D		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
DADOS GEográficos TOPONÍMIA: 11 km para norte do vilarejo de Boa Vista do Pichaim, na estrada para Barra RELÉVO: ondulado VEGETAÇÃO: caatinga - mata ciliar SOLO: pardo amarelado, arenoso						TECTÓNICA ATIT. DA CAM. _____ ATIT. DA XIST. _____ ATIT. DO LIN. _____ OUTROS: _____
DADOS GEOLÓGICOS Metarcócio médio, com muscovita rara (detritica?), feldspato alterado em pontuações castanhas. Em blocos pequenos, rolados.						ROCHA metarcócio (?) CLASSE metamórfica (?)
UNIDADE ESTRAT.						



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. A C/C. 1134

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
A7						839
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.		ILUSTR.		
460m	SC. 23-Z-D					
DADOS GEográficos	TOPONÍMIA: 27 km para oeste de Barra, na Serra do Es-treito					
	RELÉVO: ondulado					
	VEGETAÇÃO: caatinga					
	SOLO: pardo amarelado, arenoso					
DADOS GEOLÓGICOS	Quartzito médio-grosseiro, de grãos bem arredondados e regularmente classificados, pouco feldspato. Blocos grandes, deslocados. Entremeado com quartzo de veio.					
	UNIDADE ESTRAT.					
	TECTÓNICA					
ROCHA						
quartzito						
LITOLOGIA						
CLASSE						
metamórfica						

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
A7					1396	840
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.		ILUSTR.		
450m	SC. 23-Z-D					
DADOS GEográficos	TOPONÍMIA: 28,5 km para oeste de Barra, na Serra do Es-treito					
	RELÉVO: morro suave para norte					
	VEGETAÇÃO: caatinga - mata ciliar					
	SOLO: pardo, arenoso					
DADOS GEOLÓGICOS	Quartzito cinza, médio, silicificado, inalterado, passando a branco e alaranjado por intemperismo.					
	UNIDADE ESTRAT.					
	TECTÓNICA					
ROCHA						
quartzito						
LITOLOGIA						
CLASSE						
metamórfica						

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
A7						841
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.		ILUSTR.		
450m	SC. 23-Z-D					
DADOS GEográficos	TOPONÍMIA: 29 km para oeste de Barra, na Serra do Es-treito					
	RELÉVO: ondulado					
	VEGETAÇÃO: caatinga					
	SOLO: pardo, arenoso					
DADOS GEOLÓGICOS	Mesmo quartzito do ponto anterior, em blocos pequenos, deslocados. Grã fina-média, regularmente classificado.					
	UNIDADE ESTRAT.					
	TECTÓNICA					
ROCHA						
quartzito						
LITOLOGIA						
CLASSE						
metamórfica						



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. A C/C. 1134

CADERN. A7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR 842
ALTIT. 456m	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-D		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
DADOS GEORRÁFICOS TOPONÍMIA: 30,5 km para oeste de Barra, a 1 km oeste da Fazenda Desterro RELÉVO: aplainado VEGETAÇÃO: caatinga SOLO: pardo alaranjado, arenoso						TECTÔNICA ATIT. DA CAM. _____ ATIT. DA XIST. _____ ATIT. DO LIN. _____ OUTROS: _____
DADOS GEOLÓGICOS No plano, pequenos e numerosos fragmentos de quartzito de grã média-fina.						LITOLOGIA ROCHA quartzito CLASSE metamórfica
UNIDADE ESTRAT.						

CADERN. A7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR 843
ALTIT. 428m	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-D		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
DADOS GEORRÁFICOS TOPONÍMIA: 33,5 km para oeste de Barra, na estrada para Ibipetuba RELÉVO: aplainado VEGETAÇÃO: campo sujo na caatinga SOLO: arenoso, retrabalhado						TECTÔNICA ATIT. DA CAM. _____ ATIT. DA XIST. _____ ATIT. DO LIN. _____ OUTROS: _____
DADOS GEOLÓGICOS Areia amarela, muito mal classificada, grãos geralmente bem arredondados na fração de grã média. Grãos muito grosseiros e pequenos grânulos pouco arredondados. Pouco opaco preto.						LITOLOGIA ROCHA areia CLASSE sedimento
UNIDADE ESTRAT.						

CADERN. A7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR 844
ALTIT. 427m	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-D		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
DADOS GEORRÁFICOS TOPONÍMIA: 44 km para oeste de Barra, na estrada para Ibipetuba RELÉVO: aplainado VEGETAÇÃO: campo sujo na caatinga SOLO: arenoso, retrabalhado						TECTÔNICA ATIT. DA CAM. _____ ATIT. DA XIST. _____ ATIT. DO LIN. _____ OUTROS: _____
DADOS GEOLÓGICOS Areia de grã fina e média, mal classificada, amarela, os grãos maiores bem arredondados.						LITOLOGIA ROCHA areia CLASSE sedimento
UNIDADE ESTRAT.						





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. A C/C. 1134

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
A7				

845

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
463m	SC. 23-Z-D		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: 6,5 km para NNW da Fazenda Desterro

RELEVO: aplainado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso, retrabalhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DO LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS: \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Areia fina a grosseira, mal classificada, com grãos geralmente sub-angulares, poucas vezes bem arredondados (fração grã média), amarela.

UNIDADE ESTRAT. \_\_\_\_\_

LITOLOGIA

ROCHA

areia

CLASSE

sedimento

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
A7				

846

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
458m	SC. 23-Z-D		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: 16 km para NNW da Fazenda Desterro

RELEVO: aplainado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso, retrabalhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DO LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS: \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Cascalho de quartzo, com seixos de 2-3cm e 5-10cm de diâmetro, na beira de "ribeirão" (lagoas). Areia bege acinzentada, fina a grosseira, mal classificada, na caatinga.

UNIDADE ESTRAT. \_\_\_\_\_

LITOLOGIA

ROCHA

cascalho

CLASSE

sedimento

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
A7				

847

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC. 23-Z-D		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: 16,5 km para sul de Barra, na estrada para Ibotirama

RELEVO: aplainado

VEGETAÇÃO: campo sujo

SOLO: arenoso, retrabalhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DO LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS: \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Areia fina a média, amarela, regularmente classificada, grãos bem arredondados na fração média. Praia no Rio São Francisco.

UNIDADE ESTRAT. \_\_\_\_\_

LITOLOGIA

ROCHA

areia

CLASSE

sedimento



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRF. A G/C. 1134

CADERN. A7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR 848
ALTIT. 408m	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-D		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
DADOS GEográficos TOPONÍMIA: 19 km para sul de Barra, na estrada para Ibotirama RELÉVO: aplainado VEGETAÇÃO: caatinga SOLO: arenoso, retrabalhado						TECTÔNICA ATIT. DA CAM. ----- ATIT. DA XIST. ----- ATIT. DO LIN. ----- OUTROS: -----
DADOS GEOLÓGICOS Areia fina, com fração de grã média subordinada, amarela clara, mal classificada, grãos maiores bem arredondados.						ROCHA areia
UNIDADE ESTRAT.						LITOLÓGICA CLASSE sedimento

CADERN. A7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR 849
ALTIT. 425m	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-D		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
DADOS GEográficos TOPONÍMIA: 34,5 km para sul de Barra, na estrada para Ibotirama RELÉVO: pequena crista alinhada VEGETAÇÃO: caatinga SOLO: pardo amarelado, arenoso						TECTÔNICA ATIT. DA CAM. ----- ATIT. DA XIST. NS759W ATIT. DO LIN. ----- OUTROS: -----
DADOS GEOLÓGICOS Milonito filonítico de arcócio, grãos de quartzo de grã média em matriz foliada, com bastante sericita. Amarelo alaranjado por intemperismo, com "boxwork" de mineral alterado castanho (feldspato? carbonato?).						ROCHA milonito
UNIDADE ESTRAT.						LITOLÓGICA CLASSE dinamo-metamórfica

CADERN. A7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR 850
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-D		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
DADOS GEográficos TOPONÍMIA: Junto ao A-BA-849 RELÉVO: crista pequena, alinhada VEGETAÇÃO: caatinga SOLO: arenoso						TECTÔNICA ATIT. DA CAM. ----- ATIT. DA XIST. ----- ATIT. DO LIN. ----- OUTROS: -----
DADOS GEOLÓGICOS Metarenito arcósiano, branco, mal classificado e bem arredondado, silicificado, entremeado por delgado quartzo de veio. Brecha de falha silicificada, englobando fragmentos de quartzo de veio, associada às paredes do "muro" de arenito silicificado.						ROCHA metarenito
UNIDADE ESTRAT.						LITOLÓGICA CLASSE metamórfica



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. A C/C. 1134

CADERN. A8	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NS 851
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------

ALTIT. 420m	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS  
 TOPONÍMIA: 45 km a sul de Barra, na estrada para Iboti-rama  
 RELÉVO: aplainado  
 VEGETAÇÃO: caatinga  
 SOLO: arenoso, retrabalhado

TECTÓNICA  
 ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_  
 ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_  
 ATIT. DO LIN. \_\_\_\_\_  
 OUTROS: \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS  
 Areia fina a média, os grãos maiores sub-arredondados, amarela-parda, regularmente classificada.  
 UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGICA  
 ROCHA: areia  
 CLASSE: sedimento

CADERN. A8	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NS 852
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------

ALTIT. 460m	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS  
 TOPONÍMIA: 3,5 km para NE da Fazenda Jatobá, na estrada Barra - Ibotirama  
 RELÉVO: morro isolado  
 VEGETAÇÃO: caatinga  
 SOLO: pardo, litosol

TECTÓNICA  
 ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_  
 ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_  
 ATIT. DO LIN. \_\_\_\_\_  
 OUTROS: \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS  
 Morro de contornos arredondados, constituído de quartzo de veio branco, algo brechado. Fragmentos numerosos nas encostas.  
 UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGICA  
 ROCHA: quartzo de veio  
 CLASSE:

CADERN. A8	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NS 853
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------

ALTIT. 439m	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS  
 TOPONÍMIA: Junto a Fazenda Jatobá  
 RELÉVO: aplainado  
 VEGETAÇÃO: caatinga  
 SOLO: pardo, arenoso

TECTÓNICA  
 ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_  
 ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_  
 ATIT. DO LIN. \_\_\_\_\_  
 OUTROS: \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS  
 Quartzo de veio branco, algo brechado, em blocos de menos de 1m de diâmetro, sem destaque topográfico.  
 UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGICA  
 ROCHA: quartzo de veio  
 CLASSE:





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. A	C/C. 1134
------------	--------------

CADERN. A8	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------

NR 854
-----------

ALTIT. 438m	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	---------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 5,5 km para SSW da Fazenda Jatobá, na estrada Barra - Ibotirama

RELÉVO: aplainado, crista alinhada sem destaque

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: pardo amarelado, arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito pouco sericítico, bem foliado e re cristalizado, silicificado, branco acinzentado com películas castanhas na foliação.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA  
quartzito

LITOLOGIA  
CLASSE  
metamórfica

CADERN. A8	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------

NR 855
-----------

ALTIT. 440m	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	---------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 22 km a sul de Igarité, na estrada Barra - Ibotirama

RELÉVO: aplainado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: pardo claro, arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Agregados de grãos arenosos, bem arredondados, com matriz argilosa branca e alguns grãos grosseiros e agregados tipo grânulos, do lado de numerosos vazios inter-granulares. Às vezes pouco ferrificados.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA  
canga

LITOLOGIA  
CLASSE  
sedimentar

CADERN. A8	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------

NR 856
-----------

ALTIT. 447m	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	---------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 32 km para sul de Igarité, na estrada Barra - Ibotirama

RELÉVO: flanco e base de morro alongado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: pardo claro, arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito praticamente puro, branco acinzentado, com sericita em fraturas, grã fina-média, bem classificado, silicificado.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA  
quartzito

LITOLOGIA  
CLASSE  
metamórfica



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. A C/C. 1134

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	
A8						
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO					
446m	SC. 23-Z-D					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA: 34 km para sul de Igarité, na estrada Barra-Ibotirama					
	RELÉVO: serra alinhada, base do flanco leste					
	VEGETAÇÃO: caatinga					
	SOLO: pardo amarelado, arenoso					
DADOS GEOLÓGICOS	Quartzito branco, puro, de grã fina/média, com raros grãos grosseiros esparsos. Afloramento deslocado, da rocha padrão da serra, a oeste.					
	UNIDADE ESTRAT.					
TECTÓNICA						
ATIT. DA CAM. ----- ATIT. DA XIST. ----- ATIT. DO LIN. ----- OUTROS: -----						
ROCHA						
quartzito						
LITOLÓGICA						
CLASSE						
metamórfica						

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	
A8						
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO					
441m	SC. 23-Z-D					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA: 40 km para sul de Igarité, na estrada Barra-Ibotirama					
	RELÉVO: morro alinhado					
	VEGETAÇÃO: caatinga					
	SOLO: pardo claro, arenoso					
DADOS GEOLÓGICOS	"Gondito" cinza claro, com pontuações escuras em fino "boxwork" de mineral lixiviado (858a), podendo apresentar-se ainda cinza escuro e leve (858b) ou bastante denso (com limonita?) (858c). Pequenos blocos rolados.					
	UNIDADE ESTRAT.					
TECTÓNICA						
ATIT. DA CAM. ----- ATIT. DA XIST. ----- ATIT. DO LIN. ----- OUTROS: -----						
ROCHA						
gondito (?)						
LITOLÓGICA						
CLASSE						
metamórfica						

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	
A8					1408	
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO					
441m	SC. 23-Z-D					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA: Junto ao afloramento A-BA-858					
	RELÉVO: morro alinhado					
	VEGETAÇÃO: caatinga					
	SOLO: pardo claro, arenoso					
DADOS GEOLÓGICOS	Nas rochas A-BA-858, formando intercalações de espessura centimétrica (< 10cm), tem-se filito pardo avermelhado, siltico e às vezes denso.					
	UNIDADE ESTRAT.					
TECTÓNICA						
ATIT. DA CAM. ----- ATIT. DA XIST. ----- ATIT. DO LIN. ----- OUTROS: -----						
ROCHA						
filito						
LITOLÓGICA						
CLASSE						
metamórfica						



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. A	C/C. 1134
---------	-----------

CADERN. A8	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. 1412	Nº 860
------------	----------	-----------	---------	---------	---------------	--------

ALTIT. 715m	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 1,7 km a norte de Ipujiara, na estrada para Riacho do Cedro

RELÉVO: plano-ondulado

VEGETAÇÃO: campo sujo

SOLO: marrom avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N25°W40°NE

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DO LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS: \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Metarcósio cinza arroxeadado, de grã média, com pedregalhos mais grosseiros, centimétricos, intercalados. Com sill(?) de diabásio de cerca de 3m de largura. Amostras 860a e 860b.

UNIDADE ESTRAT. \_\_\_\_\_

LITOLÓGICA

ROCHA metarcósio

CLASSE metassedimentar

CADERN. A8	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 861
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------

ALTIT. 723m	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Cerca de 5 km a norte de Ipujiara, na estrada para Riacho do Cedro

RELÉVO: plano-ondulado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: pardo avermelhado, arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DO LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS: \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Cascalho de seixos sub-angulares a sub-arredondados, de 2-10cm de comprimento, de quartzito (médio, bem classificado e matriz argilosa) e quartzo.

UNIDADE ESTRAT. \_\_\_\_\_

LITOLÓGICA

ROCHA cascalho

CLASSE sedimento

CADERN. A8	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 862
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------

ALTIT. 695m	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Cerca de 6 km para norte de Ipujiara, na estrada para Riacho do Cedro

RELÉVO: plano-ondulado

VEGETAÇÃO: campo sujo na caatinga

SOLO: pardo claro, arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DO LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS: \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito fino-médio, creme amarelado, arciano, bastante intemperizado (arcósio?), formando camadas delgadas em "facões" sem destaque topográfico.

UNIDADE ESTRAT. \_\_\_\_\_

LITOLÓGICA

ROCHA metarenito

CLASSE metamórfica





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. A C/C 1134

CADERN. A8	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	---------	---------	----------

Nº 863

ALTIT. 698m	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEORRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Junto do afloramento A-BA-862, na estrada Ipupiara - Riacho do Cedro

RELÉVO: plano-ondulado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: pardo amarelado, arenoso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

**ROCHA**

metarcósio

**LITOLÓGIA**

CLASSE

metassedimentar

**DADOS GEOLÓGICOS**

Metarcósio(?) creme acinzentado, médio, com opaco (hematita?) disseminado e em películas de espessura milimétrica, marcando o acamamento. Regularmente classificado.

UNIDADE ESTRAT.

CADERN. A8	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	---------	---------	----------

Nº 864

ALTIT. 788m	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEORRÁFICOS**

TOPONÍMIA: 10 km para norte de Ipupiara, na estrada para Riacho do Cedro

RELÉVO: ondulado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: pardo arenoso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

**ROCHA**

metarcósio

**LITOLÓGIA**

CLASSE

metassedimentar

**DADOS GEOLÓGICOS**

Metarcósio médio, regularmente a bem classificado, branco, em blocos pequenos, rolados. Provável rocha básica (solo vermelho com magnetita) associada.

UNIDADE ESTRAT.

CADERN. A8	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	---------	---------	----------

Nº 865

ALTIT. 750m	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEORRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Cerca de 14 km a norte de Ipupiara, na estrada para Riacho do Cedro

RELÉVO: plano-ondulado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: pardo avermelhado, siltico-arenoso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

**ROCHA**

metarenito

**LITOLÓGIA**

CLASSE

metamórfica

**DADOS GEOLÓGICOS**

Fragmentos sub-angulares, rolados, de metarenito arcossiano (arcósio?) médio, bem classificado, branco amarelado. Quartzo de veio associado.

UNIDADE ESTRAT.



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRF. A C/C 1134

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
A8				

Nº 866

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
810m	SC. 23-Z-D		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Cerca de 17 km para norte de Ipujiara, na estrada para Riacho do Cedro

RELÉVO: plano-ondulado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: pardo amarelado a castanho, siltico-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DO LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS: \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Metarcósio (metarenito arcosiano?) médio, regularmente a bem classificado, com pequena variação de granulação, branco alaranjado. Blocos pequenos, rolados.

UNIDADE ESTRAT. \_\_\_\_\_

LITOLÓGICA

ROCHA

metarcósio

CLASSE

metassedimentar

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
A8				

Nº 867

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
837m	SC. 23-Z-D		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: 2,3 km a sul do Riacho do Cedro

RELÉVO: plano-ondulado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: pardo, arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DO LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS: \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito arcosiano médio, branco alaranjado por intemperismo, regularmente classificado, com leitões centimétricos muito grosseiros a conglomeráticos (com grânulos). Blocos rolados.

UNIDADE ESTRAT. \_\_\_\_\_

LITOLÓGICA

ROCHA

metarenito

CLASSE

metamórfica

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
A8				

Nº 868

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
792m	SC. 23-Z-D		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: 2 km a norte do Riacho do Cedro

RELÉVO: ondulado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: pardo, arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DO LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS: \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito arcosiano grosseiro, mal classificado, branco alaranjado, em blocos rolados. Grãos sub-angulares.

UNIDADE ESTRAT. \_\_\_\_\_

LITOLÓGICA

ROCHA

metarenito

CLASSE

metamórfica



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. A	C/C. 1134
---------	-----------

CADERN. A8	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR 869
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------

ALTIT. 832m	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: 4 km a norte do Riacho do Cedro, na estrada para Itajubaquara

RELÉVO: ondulado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: pardo avermelhado, arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

**DADOS GEOLÓGICOS**

Blocos rolados de metarenito fino, bem classificado, metarenito médio com leitos de grã grossa e espessura centimétrica e metarenito grosso a ro-muito grosseiro, às vezes arcossiano, mal classificado.

UNIDADE ESTRAT. -----

**ROCHA**

metarenito

**LITOLÓGIA**

CLASSE

metamórfica

CADERN. A8	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR 870
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------

ALTIT. 830m	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: 5 km para norte do Riacho do Cedro, na estrada para Itajubaquara

RELÉVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: pardo, arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. N70ºE15ºNW

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

**DADOS GEOLÓGICOS**

Metarenito (matriz caolínica?) médio, mal classificado, branco alaranjado, com leitos de espessura decimétrica, grosseiros a muito grosseiros, às vezes silicificados.

UNIDADE ESTRAT. -----

**ROCHA**

metarenito

**LITOLÓGIA**

CLASSE

metamórfica

CADERN. A8	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR 871
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------

ALTIT. 882m	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: 6,5 km para norte de Riacho do Cedro, na estrada para Itajubaquara

RELÉVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: pardo, arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. N20ºW15ºNE

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

**DADOS GEOLÓGICOS**

Metarenito médio, regularmente classificado, amarelo alaranjado por intemperismo, com matriz argilosa. Muitos blocos silicificados. Canga superficial.

UNIDADE ESTRAT. -----

**ROCHA**

metarenito

**LITOLÓGIA**

CLASSE

metamórfica





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. A	C/C. 1134
---------	-----------

CADERN. A8	PALEONT.	BEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR 872
ALTIT. 926m	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	TECTÓNICA		
DADOS GEOGRÁFICOS				TECTÓNICA		
TOPONÍMIA: 7 km para norte de Riacho do Cedro, na estrada para Itajubaquara RELÉVO: ondulado VEGETAÇÃO: caatinga SOLO: pardo alaranjado, arenoso				ATIT. DA CAM. ----- ATIT. DA XIST. ----- ATIT. DO LIN. ----- OUTROS: -----		
DADOS GEOLÓGICOS				LITOLÓGICA		
Metarenito branco, regularmente classificado de grã média, em blocos rolados. Matriz caolínica.				ROCHA		
UNIDADE ESTRAT.				CLASSE		
				metamórfica		

CADERN. A8	PALEONT.	BEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR 873
ALTIT. 968m	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	TECTÓNICA		
DADOS GEOGRÁFICOS				TECTÓNICA		
TOPONÍMIA: 9 km para norte de Riacho do Cedro, na estrada para Itajubaquara RELÉVO: plano-ondulado VEGETAÇÃO: caatinga SOLO: pardo amarelado, arenoso				ATIT. DA CAM. ----- ATIT. DA XIST. ----- ATIT. DO LIN. ----- OUTROS: -----		
DADOS GEOLÓGICOS				LITOLÓGICA		
Metarenito creme amarelado, médio, bem classificado, grãos bastante arredondados. Blocos rolados, geralmente silicificados.				ROCHA		
UNIDADE ESTRAT.				CLASSE		
				metamórfica		

CADERN. A8	PALEONT.	BEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR 874
ALTIT. 722m	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	TECTÓNICA		
DADOS GEOGRÁFICOS				TECTÓNICA		
TOPONÍMIA: 1,5 km para leste de Ipujiara, na estrada para Barra do Mendes RELÉVO: plano-ondulado VEGETAÇÃO: caatinga SOLO: pardo amarelado, arenoso				ATIT. DA CAM. ----- ATIT. DA XIST. N35ºW70ºNE? ----- ATIT. DO LIN. ----- OUTROS: -----		
DADOS GEOLÓGICOS				LITOLÓGICA		
Rocha cinza escura, microgranular, intemperizando-se em rocha amarelo claro esverdeada (metassiltito margoso?). Fragmentos rolados de silex com estrias de deslizamento.				ROCHA		
UNIDADE ESTRAT.				CLASSE		
				metassedimentar		



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. A C/C 1134

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
A8						875
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
745m	SC. 23-Z-D					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA: Cerca de 3 km para leste de Ipuíara, na estrada para Barra do Mendes					
	RELÉVO: plano-ondulado					
	VEGETAÇÃO: caatinga					
	SOLO: pardo amarelado, arenoso					
DADOS GEOLÓGICOS	Metarcósio de grã média, bem classificado, amarelo alaranjado por intemperismo, em blocos pequenos, rolados.					
	UNIDADE ESTRAT.					
TECTÓNICA						
ATIT. DA CAM. -----						
ATIT. DA XIST. -----						
ATIT. DO LIN. -----						
OUTROS: -----						
ROCHA						
metarcósio (?)						
LITOLÓGICA						
CLASSE						
metassedimentar						

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
A8					1409	876
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
760m	SC. 23-Z-D					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA: 4 km para leste de Ipuíara, na estrada para Barra do Mendes					
	RELÉVO: ondulado em crista alinhada					
	VEGETAÇÃO: caatinga					
	SOLO: pardo, argilo-arenoso					
DADOS GEOLÓGICOS	Ótima exposição de alternância de metassiltito (metarenito muito fino), roxo acastanhado, em leitos centimétricos a decimétricos (A-BA-876a), com metarenito creme acinzentado, médio, em leitos centimétricos. (A-BA-876b).					
	UNIDADE ESTRAT.					
TECTÓNICA						
ATIT. DA CAM. N45ºW25ºNE						
ATIT. DA XIST. -----						
ATIT. DO LIN. -----						
OUTROS: -----						
ROCHA						
metassiltito/ metarenito						
LITOLÓGICA						
CLASSE						
metassedimentar						

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
A8						877
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
752m	SC. 23-Z-D					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA: 5 km para leste de Ipuíara, na estrada para Barra do Mendes					
	RELÉVO: aplainado					
	VEGETAÇÃO: caatinga					
	SOLO: pardo avermelhado					
DADOS GEOLÓGICOS	Rocha básica (diabasóide) granular, média, a feldspato, hornblenda e pouco epidoto, em blocos rolados. Solo com magnetita tamanho areia.					
	UNIDADE ESTRAT.					
TECTÓNICA						
ATIT. DA CAM. -----						
ATIT. DA XIST. -----						
ATIT. DO LIN. -----						
OUTROS: -----						
ROCHA						
diabásio (?)						
LITOLÓGICA						
CLASSE						
ígneia						



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. A	C/C. 1134
---------	-----------

CADERN. PALEONT. A8	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. 1401/1418	NR 878
---------------------	-----------	---------	---------	--------------------	--------

ALTIT. 770m	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 5,5 km para leste de Ipuiara, na estrada para Barra do Mendes

RELÉVO: crista suave alinhada

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: pardo alaranjado, arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N30°W40°NE

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

LITOLÓGICA

ROCHA

escarnito

CLASSE

metamórfica

DADOS GEOLÓGICOS

Escarnito fino-médio, creme acinzentado, em leitos de espessura decimétrica a métrica, com intercalações de espessura milimétrica muito finas, cinza esverdeadas, visíveis em cortes intemperizados. (878a e 878b).

UNIDADE ESTRAT.

CADERN. PALEONT. A8	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR 879
---------------------	-----------	---------	---------	----------	--------

ALTIT. 732m	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 6,5 km para leste de Ipuiara, na estrada para Barra do Mendes

RELÉVO: plano-ondulado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: amarelo claro, arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

LITOLÓGICA

ROCHA

metarenito

CLASSE

metamórfica

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito branco amarelado por intemperismo, com matriz argilosa, grã fina/média, bem classificado, com rara muscovita fina, esparsa. Alinhamento N20°W.

UNIDADE ESTRAT.

CADERN. PALEONT. A8	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR 880
---------------------	-----------	---------	---------	----------	--------

ALTIT. 737m	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 7 km para leste de Ipuiara, na estrada para Barra do Mendes

RELÉVO: plano-ondulado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: amarelo claro, arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N10°W40°NE

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

LITOLÓGICA

ROCHA

metarenito

CLASSE

metamórfica

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito creme, intemperizado, muito fino, com fina sericita.

UNIDADE ESTRAT.





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. A	C/C. 1134
---------	-----------

CADERN. A8	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NS 881
ALTIT. 754m	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-D		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
DADOS GEORÁFICOS TOPONÍMIA: Junto ao A-BA-880 RELÉVO: ondulado (aclive) VEGETAÇÃO: caatinga SOLO:						TECTÔNICA ATIT. DA CAM. ATIT. DA XIST. ATIT. DO LIN. OUTROS:
DADOS GEOLÓGICOS Veio de quartzo de cerca de 10m de largura, orientado N20°W, englobando porções irregulares de brecha(?) de falha silicificada, marrom pardacenta. UNIDADE ESTRAT.						LITOLÓGICA ROCHA: quartzo CLASSE: metamórfica

CADERN. A8	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NS 882
ALTIT. 770m	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-D		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
DADOS GEORÁFICOS TOPONÍMIA: 8 km a leste de Ipupiara, na estrada para Barra do Mendes RELÉVO: plano-ondulado VEGETAÇÃO: caatinga SOLO: pardo amarelado, arenoso						TECTÔNICA ATIT. DA CAM. ATIT. DA XIST. ATIT. DO LIN. OUTROS:
DADOS GEOLÓGICOS Canga limonítica, concrecionária, formada por agregados limoníticos, irregulares, contendo grãos de areia fina, com espaços vazios irregulares entre eles (percolação de água superficial?). UNIDADE ESTRAT.						LITOLÓGICA ROCHA: canga CLASSE: sedimentar

CADERN. A8	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NS 883
ALTIT. 793m	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-D		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
DADOS GEORÁFICOS TOPONÍMIA: 8,5 km para leste de Ipupiara, na estrada para Barra do Mendes RELÉVO: ondulado em crista alinhada VEGETAÇÃO: caatinga SOLO: pardo alaranjado, arenoso						TECTÔNICA ATIT. DA CAM. ATIT. DA XIST. ATIT. DO LIN. OUTROS:
DADOS GEOLÓGICOS Metarenito amarelo alaranjado, arcosiano, de grã média, bem classificado. Em pequenos blocos e fragmentos rolados. UNIDADE ESTRAT.						LITOLÓGICA ROCHA: metarenito CLASSE: metamórfica



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. A	C/C. 1134
---------	-----------

CADERN. A8	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	---------	---------	----------

NR 884
--------

ALTIT. 810m	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: 10 km para leste de Ipupiara, na estrada para Barra do Mendes

RELÉVO: plano-ondulado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: pardo amarelado, arenoso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

**DADOS GEOLÓGICOS**

Metarenito de grã média, branco, com finas pintas alaranjadas, bem classificado, às vezes com mineral opaco preto, esparso. Em blocos rolados.

UNIDADE ESTRAT. -----

**LITOLOGIA**

ROCHA metarenito

CLASSE metamórfica

CADERN. A8	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	---------	---------	----------

NR 885
--------

ALTIT. 860m	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: 11 km para leste de Ipupiara, na estrada para Barra do Mendes

RELÉVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: amarelo alaranjado, arenoso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

**DADOS GEOLÓGICOS**

Metarenito médio, branco acinzentado, silicificado, puro, bem classificado, em grandes blocos arredondados.

UNIDADE ESTRAT. -----

**LITOLOGIA**

ROCHA metarenito

CLASSE metamórfica

CADERN. A8	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	---------	---------	----------

NR 886
--------

ALTIT. 830m	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: 11,5 km para leste de Ipupiara, na estrada para Barra do Mendes

RELÉVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: castanho pardo, arenoso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. N30°W30°NE

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

**DADOS GEOLÓGICOS**

Metarenito grosseiro, branco amarelado, com rara mica, com matriz caolínica, mal classificado, com leitões centimétricos e decimétricos de arenito muito grosseiro ou micro-conglomerado. Bastante foliados e cizalhados, obliquamente a S<sub>0</sub>, por ação de falhamento.

UNIDADE ESTRAT. -----

**LITOLOGIA**

ROCHA metarenito

CLASSE metamórfica



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. A C/C 1134

CADERN. A8	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	---------	---------	----------

NR 887

ALTIT. 860m	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos: TOPONÍMIA: Cerca de 12 km para leste de Iupuiara, na estrada para Barra do Mendes  
RELÉVO: ondulado  
VEGETAÇÃO: caatinga  
SOLO: amarelado, arenoso

TECTÓNICA  
 ATIT. DA CAM. N40°W35°NE  
 ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_  
 ATIT. DO LIM. \_\_\_\_\_  
 OUTROS: \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS: Metarenito branco amarelado, fino-médio, bem classificado, com películas subcentimétricas mais grosseiras (grã média), de foliação nítida.

UNIDADE ESTRAT. \_\_\_\_\_

LITOLÓGICA  
 ROCHA  
 metarenito  
 CLASSE  
 metamórfica

CADERN. A8	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	---------	---------	----------

NR 888

ALTIT. 920m	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos: TOPONÍMIA: 14 km para leste de Iupuiara, para Barra do Mendes  
RELÉVO: cristas alinhadas, suaves  
VEGETAÇÃO: caatinga  
SOLO: pardo amarelado, arenoso

TECTÓNICA  
 ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_  
 ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_  
 ATIT. DO LIM. \_\_\_\_\_  
 OUTROS: \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS: Metarenito branco, fino a médio, bem ou regularmente classificado, com leitos subcentimétricos mais grosseiros, de grãos bem arredondados (grã média a grosseira) em matriz de grã fina. Blocos rolados.

UNIDADE ESTRAT. \_\_\_\_\_

LITOLÓGICA  
 ROCHA  
 metarenito  
 CLASSE  
 metamórfica

CADERN. A8	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	---------	---------	----------

NR 889

ALTIT. 990m	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos: TOPONÍMIA: 15 km para leste de Iupuiara, na estrada para Barra do Mendes  
RELÉVO: ondulado com pequenas cristas alinhadas  
VEGETAÇÃO: caatinga  
SOLO: pardo claro, arenoso

TECTÓNICA  
 ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_  
 ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_  
 ATIT. DO LIM. \_\_\_\_\_  
 OUTROS: \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS: Metarenito amarelo alaranjado, fino-médio, regularmente a bem classificado, grãos bastante arredondados e matriz argilosa. Blocos formando alinhamento, intercalados em trechos sem afloramento (metapelito?).

UNIDADE ESTRAT. \_\_\_\_\_

LITOLÓGICA  
 ROCHA  
 metarenito  
 CLASSE  
 metamórfica





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. A C/C. 1134

CADERN. A8	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	---------	---------	----------

NR 890

ALTIT. 1010m	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: 16 km a leste de Ipupiara, na estrada para Barra do Mendes

RELÉVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: pardo claro, arenoso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIM. -----

OUTROS: -----

**DADOS GEOLÓGICOS**

Metarenito médio, puro, branco ou levemente alaranjado, regularmente classificado, geralmente silicificado. Grandes blocos, deslocados.

UNIDADE ESTRAT.

**ROCHA**

metarenito

**LITOLÓGIA**

CLASSE

metamórfica

CADERN. A8	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. 1397
------------	----------	-----------	---------	---------	---------------

NR 891

ALTIT. 962m	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: 16,5 km para leste de Ipupiara, na estrada para Barra do Mendes

RELÉVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: caatinga-mata

SOLO: castanho pardacento, argilo-arenoso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIM. -----

OUTROS: -----

**DADOS GEOLÓGICOS**

Metarenito cinza escuro quando fresco, de grã média, regularmente classificado, com leitões subcentimétricos a centimétricos, mais grosseiros, marcando o acamamento. Passa a branco amarelado por intemperismo.

UNIDADE ESTRAT.

**ROCHA**

metarenito

**LITOLÓGIA**

CLASSE

metamórfica

CADERN. A8	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	---------	---------	----------

NR 892

ALTIT. 861m	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: 17,5 km para leste de Ipupiara, na estrada para Barra do Mendes

RELÉVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: mata

SOLO: castanho escuro, argilo-arenoso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIM. -----

OUTROS: -----

**DADOS GEOLÓGICOS**

Metarenito fino, branco amarelado, bem estratificado, com películas menos finas, milimétricas. Densamente fraturado, distância de centímetros de uma fratura a outra; bastante silicificado.

UNIDADE ESTRAT.

**ROCHA**

metarenito

**LITOLÓGIA**

CLASSE

metamórfica



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. A C/C. 1134

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
A8						893
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.		ILUSTR.		
686m	SC. 23-Z-D					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA: Cerca de 6 km para ENE de Vanique, na estrada para Barra do Mendes					
	RELÉVO: suavemente ondulado					
	VEGETAÇÃO: caatinga					
	SOLO: pardo alaranjado, argiloso					
DADOS GEOLÓGICOS	Metassiltito laranja-violáceo, intemperizado de acamamento perceptível.					
	UNIDADE ESTRAT.					
TECTÔNICA						ATIT. DA CAM. EW109S
						ATIT. DA XIST
						ATIT. DO LIN.
						OUTROS:
ROCHA						metassiltito
LITOLOGIA						CLASSE
						metassedimentar

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
A8						894
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.		ILUSTR.		
656m	SC. 23-Z-D					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA: 10,5 km para NE de Vanique, na estrada para Barra do Mendes					
	RELÉVO: suavemente ondulado					
	VEGETAÇÃO: caatinga					
	SOLO: pardo argiloso					
DADOS GEOLÓGICOS	Brecha de falha silicificada e ferrificada (ou canga brechõide?).					
	UNIDADE ESTRAT.					
TECTÔNICA						ATIT. DA CAM.
						ATIT. DA XIST
						ATIT. DO LIN.
						OUTROS:
ROCHA						brecha de falha
LITOLOGIA						CLASSE
						dinamo-metamórfica

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
A8						895
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.		ILUSTR.		
630m	SC. 23-Z-D					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA: 13,5 km para ENE de Vanique, na estrada para Barra do Mendes					
	RELÉVO: ondulado a montanhoso					
	VEGETAÇÃO: caatinga					
	SOLO: pardo claro, argiloso					
DADOS GEOLÓGICOS	Metassiltito creme, com fina sericita, compacto. Blocos rolados.					
	UNIDADE ESTRAT.					
TECTÔNICA						ATIT. DA CAM.
						ATIT. DA XIST
						ATIT. DO LIN.
						OUTROS:
ROCHA						metassiltito
LITOLOGIA						CLASSE
						metassedimentar



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. A C/C. 1134

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
A5				

NR 896

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
624m	SC. 23-Z-D		

DADOS GEORRÁFICOS

TOPONÍMIA: 16 km para ENE de Vanique, na estrada para Barra do Mendes

RELÉVO: ondulado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: pardo alaranjado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Metassiltito creme alaranjado, com foliação plano-axial incipiente.

UNIDADE ESTRAT. -----

LITOLOGIA

ROCHA

metassiltito

CLASSE

metassedimentar

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
A8				

NR 897

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
650m	SC. 23-Z-D		

DADOS GEORRÁFICOS

TOPONÍMIA: 17,5 km para ENE de Vanique, na estrada para Barra do Mendes

RELÉVO: ondulado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: amarelo alaranjado, argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. NS709W(-)

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Metassiltito pouco ardosiano, laranja-creme.

UNIDADE ESTRAT. -----

LITOLOGIA

ROCHA

metassiltito

CLASSE

metassedimentar

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
A8				1413

NR 898

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
641m	SC. 23-Z-D		

DADOS GEORRÁFICOS

TOPONÍMIA: 19,5 km para ENE de Vanique, na estrada para Barra do Mendes

RELÉVO: escarpa verticalizada

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: pardo alaranjado, arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito muito fino, cinza pardo, compacto, duro, da base da escarpa ao longo do Rio Guaribas.

UNIDADE ESTRAT. -----

LITOLOGIA

ROCHA

quartzito

CLASSE

metamórfica





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. A 1134

CADERN. A8	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 899

ALTIT. 640m	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOMORFOLÓGICOS**

TOPONÍMIA: Cerca de 20,5 km para ENE de Vanique, na estrada para Barra do Mendes

RELÉVO: escarpa verticalizada

VEGETAÇÃO: caatinga - mata ciliar

SOLO: pardo alaranjado

**TÉCTONICA**

ATT. DA CAM. horizontal

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

**DADOS GEOLÓGICOS**

Exposição em escarpa de metassiltito amarelo alaranjado, compacto e duro, silicificado, com cerca de 40m de espessura. Acamamento nítido, ressaltado por níveis centimétricos locais de metarenito muito fino.

UNIDADE ESTRAT.

**LITOLOGIA**

ROCHA metassiltito

CLASSE metassedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. A8	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 900

ALTIT. 678m	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOMORFOLÓGICOS**

TOPONÍMIA: Cerca de 21,5 km para leste de Vanique, na estrada para Barra do Mendes

RELÉVO: escarpa verticalizada

VEGETAÇÃO: caatinga - mata ciliar

SOLO: aluvião arenoso

**TÉCTONICA**

ATT. DA CAM. subhoriz.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

**DADOS GEOLÓGICOS**

Metassiltito bege, duro, compacto, no leito do Rio Guaribas.

UNIDADE ESTRAT.

**LITOLOGIA**

ROCHA metassiltito

CLASSE metassedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. A8	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 901

ALTIT. 688m	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOMORFOLÓGICOS**

TOPONÍMIA: 25 km para leste de Vanique, na estrada para Barra do Mendes

RELÉVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: amarelo pardacento, arenoso

**TÉCTONICA**

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

**DADOS GEOLÓGICOS**

Metassiltito creme, compacto, em blocos e fragmentos rolados.

UNIDADE ESTRAT.

**LITOLOGIA**

ROCHA metassiltito

CLASSE metassedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C.
A	1134

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
A8						
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
700m	SC. 23-Z-D					
DADOS GEORÁFICOS	TOPONÍMIA: 26 km para leste de Vanique, na estrada para Barra do Mendes					
	RELÉVO: montanhoso					
	VEGETAÇÃO: caatinga					
	SOLO: pardo alaranjado					
DADOS GEOLÓGICOS	Blocos rolados de epidiabásio cinza, a anfibólio(?) e feldspato. Junto a rolados de metassiltito.					
	UNIDADE ESTRAT.					
						TECTÓNICA
						ATIT. DA CAM. -----
						ATIT. DA XIST. -----
						ATIT. DO LIN. -----
						OUTROS: -----
						ROCHA
						diabásio (?)
						LITOLÓGIA
						CLASSE
						Ígnea

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
A8						
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
751m	SC. 23-Z-D					
DADOS GEORÁFICOS	TOPONÍMIA: Cerca de 27 km para leste de Vanique, na estrada para Barra do Mendes					
	RELÉVO: montanhoso					
	VEGETAÇÃO: caatinga					
	SOLO: pardo alaranjado, areno-argiloso					
DADOS GEOLÓGICOS	Brecha de falha silicificada-ferrificada (ou canga brechóide) de matriz parda ou castanho-preto com fragmentos angulares de quartzo, etc.					
	UNIDADE ESTRAT.					
						TECTÓNICA
						ATIT. DA CAM. -----
						ATIT. DA XIST. -----
						ATIT. DO LIN. -----
						OUTROS: -----
						ROCHA
						brecha de falha (?)
						LITOLÓGIA
						CLASSE
						dinamometamórfica

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
A8					1404	
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
747m	SC. 23-Z-D					
DADOS GEORÁFICOS	TOPONÍMIA: Junto ao A-BA-903					
	RELÉVO: montanhoso					
	VEGETAÇÃO: caatinga					
	SOLO: pardo alaranjado					
DADOS GEOLÓGICOS	Alternância de leitos de 0,5-1,0cm de espessura, de quartzito muito fino, siltico, puro, com metassiltito cinza esverdeado, que se tornam reentrantes nas faces intemperizadas. Marcas de onda simétricas.					
	UNIDADE ESTRAT.					
						TECTÓNICA
						ATIT. DA CAM. N10°W10°SW
						ATIT. DA XIST. -----
						ATIT. DO LIN. -----
						OUTROS: -----
						ROCHA
						metassiltito
						LITOLÓGIA
						CLASSE
						metassedimentar



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C.
A	1134

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
A8					

NR
905

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
860m	SC. 23-Z-D		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: 28 km para leste de Vanique, na estrada para Barra do Mendes

RELÉVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: amarelo claro, areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N60°E10°NW

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DO LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS: \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Sequência de metassiltito branco a creme, interbedimentada, com leitos de 10-15cm de espessura de metarenito fino ou muito fino.

UNIDADE ESTRAT. \_\_\_\_\_

LITOLÓGICA

ROCHA

metassiltito

CLASSE

metassedimentar

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
A8					

NR
906

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
922m	SC. 23-Z-D		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: 29 km para leste de Vanique, na estrada para Barra do Mendes

RELÉVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: pardo claro, argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N30°W10°SW

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DO LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS: \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito médio, branco amarelado, bem classificado, de grãos muito bem arredondados, matriz caulínica.

UNIDADE ESTRAT. \_\_\_\_\_

LITOLÓGICA

ROCHA

metarenito

CLASSE

metamórfica

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
A8					

NR
907

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1002m	SC. 23-Z-D		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: 30 km a leste de Vanique, na estrada para Barra do Mendes

RELÉVO: aplainado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: pardo alaranjado, arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DO LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS: \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito fino-médio, branco acinzentado, em grandes blocos achatados. Muito bem classificado.

UNIDADE ESTRAT. \_\_\_\_\_

LITOLÓGICA

ROCHA

metarenito

CLASSE

metamórfica





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. A C/C. 1134

CADERN. A8	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR 908
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------

ALTIT. 930m	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: 35,5 km para leste de Vanique, na estrada para Barra do Mendes

RELÉVO: montanhoso (declive)

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: amarelo claro, areno-argiloso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM N30°W25°SW

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

**DADOS GEOLÓGICOS**

Metassiltito branco-creme, intemperizado, com manchas e listras avermelhadas, com intercalações centimétricas de metarenito fino-médio, de matriz argilosa.

UNIDADE ESTRAT. -----

**LITOLOGIA**

ROCHA metassiltito

CLASSE metassedimentar

CADERN. A8	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR 909
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------

ALTIT. 744m	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: 1,0 km para leste da Faz. Marrão, na estrada Vanique - Barra do Mendes

RELÉVO: ondulado, com escarpas locais

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: pardo avermelhado, arenoso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM N30°E10°NW

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

**DADOS GEOLÓGICOS**

Metarenito fino-médio, cinza claro a amarelado, de grãos muito bem arredondados e classificados.

UNIDADE ESTRAT. -----

**LITOLOGIA**

ROCHA metarenito

CLASSE metamórfica

CADERN. A8	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR 910
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------

ALTIT. 630m	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: 2,5 km para leste da Faz. Marrão, na estrada Vanique - Barra do Mendes

RELÉVO: ondulado

VEGETAÇÃO: caatinga - mata ciliar

SOLO: pardo amarelado

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM N60°W30°NE

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

**DADOS GEOLÓGICOS**

Metarenito médio, de grãos bem classificados e arredondados, em amplo afloramento. Bastante intemperizado, amarelo alaranjado, com marcas de onda simétricas e assimétricas.

UNIDADE ESTRAT. -----

**LITOLOGIA**

ROCHA metarenito

CLASSE metamórfica



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
A	1134

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
A8					

NR
911

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
524m	SC. 23-Z-D		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Junto a Santo Inácio

RELÉVO: montanhoso, escarpado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: amarelo alaranjado, arenoso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS! .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Sequência de camadas de 1-1,5cm de espessura de metaconglomerado com seixos de quartzo e quartzito e matriz arenosa, alternadas com camadas de 1,5-2m de espessura, de metarenito muito grosseiro ou conglomerático.

UNIDADE ESTRAT. ....

**ROCHA**

metaconglomerado

**LITOLÓGICA**

CLASSE

metamórfica

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
A8					

NR
912

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
554m	SC. 23-Z-D		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Junto a Santo Inácio

RELÉVO: montanhoso, escarpado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: amarelo alaranjado, arenoso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. horizontal

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS! .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Camada de cerca de 20m de espessura de metarenito médio/grosseiro, puro, silicificado, gradando a grosseiro, mal a regularmente classificado e muito grosseiro, mal classificado.

UNIDADE ESTRAT. ....

**ROCHA**

metarenito

**LITOLÓGICA**

CLASSE

metamórfica

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
A8					

NR
913

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
510m	SC. 23-Z-D		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: 1,5 km para norte de Santo Inácio

RELÉVO: montanhoso com pequenas escarpas

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: pardo claro, arenoso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. horizontal

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS! .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Paredão de 6m de altura de metaconglomerado de matriz arenosa, grosseira/muito grosseira, com seixos abundantes de 5-15cm de diâmetro, bem arredondados e de 2-5cm. Com leitões e cunhas de 0,5m de espessura de metarenito grosseiro-muito grosseiro ou conglomerático.

UNIDADE ESTRAT. ....

**ROCHA**

metaconglomerado

**LITOLÓGICA**

CLASSE

metamórfica



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. A	C/C. 1134
------------	--------------

CADERN. A8	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR 914
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 550m	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	---------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: 2 km para norte de Santo Inácio, na estrada para Xique-Xique

RELÉVO: montanhoso com escarpas

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: pardo alaranjado, arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. horizontal

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DO LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS: \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Sequência de mais ou menos 10m de espessura exposta, de metarenito médio-grosseiro ou grosseiro, regularmente a mal classificado, com níveis muito grosseiros ou conglomeráticos, com grânulos e estratificação cruzada.

UNIDADE ESTRAT. \_\_\_\_\_

**ROCHA**

metarenito

**LITOLÓGIA**

CLASSE

metamórfica

CADERN. A8	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR 915
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 572m	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	---------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: 2,5 km para norte de Santo Inácio, na estrada para Xique-Xique

RELÉVO: ondulado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: amarelo alaranjado, arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DO LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS: \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Metarenito médio a grosseiro, mal classificado, amarelo alaranjado, com leitos de até 10-15cm de espessura de metaconglomerado de grânulos (0,5cm) ou metarenito muito grosseiro, com estratificação cruzada.

UNIDADE ESTRAT. \_\_\_\_\_

**ROCHA**

metarenito

**LITOLÓGIA**

CLASSE

metamórfica

CADERN. A8	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR 916
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 553m	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	---------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Cerca de 4 km para NNE de Santo Inácio, na estrada para Xique-Xique

RELÉVO: montanhoso, com escarpas

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: pardo avermelhado, arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. subhoriz.

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DO LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS: \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Metarenito médio, bem classificado, cinza escura quando fresco, bege quando intemperizado, em pacote de 20m de espessura. Com marcas de onda simétricas. Leitos locais de grã fina. Bem estratificado.

UNIDADE ESTRAT. \_\_\_\_\_

**ROCHA**

metarenito

**LITOLÓGIA**

CLASSE

metamórfica





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. A	C/C. 1134
---------	-----------

CADERN. A8	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	---------	---------	----------

NR 917
--------

ALTIT. 571m	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: 5,0 km para NNE de Santo Inácio, na estrada para Xique-Xique

RELÉVO: ondulado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: pardo amarelado, arenoso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. -N-S59E

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

**DADOS GEOLÓGICOS**

Metarenito médio ou fino, bem a regularmente classificado, cinza, passando a amarelo alaranjado por intemperismo, bem estratificado. Com marcas de onda simétricas.

UNIDADE ESTRAT.

**ROCHA**

metarenito

**LITOLÓGIA**

CLASSE

metamórfica

CADERN. A8	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	---------	---------	----------

NR 918
--------

ALTIT. 561m	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: 6 km para norte de Santo Inácio, na estrada para Xique-Xique

RELÉVO: suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: caatinga rala

SOLO: pardo claro, arenoso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

**DADOS GEOLÓGICOS**

Alternância de metarenito grosseiro, mal classificado, com seixos esparsos, com leitos conglomeráticos de 20-30 ou 70-80cm de espessura, com seixos bem arredondados, de 5-10cm diâmetro, geralmente.

UNIDADE ESTRAT.

**ROCHA**

metaconglo merado

**LITOLÓGIA**

CLASSE

metamórfica

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

NR
----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	-------------	-----------------	---------

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA:

RELÉVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

**DADOS GEOLÓGICOS**

UNIDADE ESTRAT.

**ROCHA**

CLASSE:



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. E	C/C 1134
---------	----------

CADERN. E4	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 599
---------

ALTIT. 795m	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: Estrada Brotas de Macaúbas - Ibipetum

RELÉVO: vertente suave

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso retrabalhado

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Metarenito (?), branco, alterado, granulação média, grãos subarredondados, homogêneo, fraturado, matriz argilosa.

UNIDADE ESTRAT.

**LITOLOGIA**

ROCHA metarenito (quartzito)

CLASSE metassedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. E4	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 600
---------

ALTIT. 794m	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: Estrada Brotas de Macaúbas - Ibipetum

RELÉVO: vertente suave

VEGETAÇÃO: cerrado-caatinga

SOLO: arenoso

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Quartzito branco, alterado, granulação fina a média, grãos subarredondados, homogêneo, matriz argilosa com ocorrência de pequenas mesodobras.

UNIDADE ESTRAT.

**LITOLOGIA**

ROCHA quartzito

CLASSE metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. E4	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 601
---------

ALTIT. 795m	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: Estrada Brotas de Macaúbas - Ibipetum

RELÉVO: tabular (superfície aplainada)

VEGETAÇÃO: cerrado-caatinga

SOLO: litosol

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. subhoriz.

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Quartzito branco-amarelado, alterado, granulação média, grãos arredondados a subarredondados, matriz argilosa, bem classificado.

UNIDADE ESTRAT.

**LITOLOGIA**

ROCHA quartzito

CLASSE metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PAGE E UC 1134

CADERN. E4	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 602
ALTT. 794m	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-D		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
DADOS GEORÁFICOS	TOPONÍMIA: Estrada Brotas de Macaúbas - Ibipetum					
	RELEVO: superfície aplainada					
	VEGETAÇÃO: cerrado-caatinga					
	SOLO: arenoso					
DADOS GEOLÓGICOS	Quartzito rosa, pouco alterado, granulação média, grãos subarredondados a arredondados, bem classificado, matriz argilosa.					
	UNIDADE ESTRAT.					
ROCHA quartzito						
LITOLOGIA classe metamórfica						
AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO						

CADERN. E4	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 603
ALTT. 800m	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-D		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
DADOS GEORÁFICOS	TOPONÍMIA: Estrada Brotas de Macaúbas - Ibipetum					
	RELEVO: superfície aplainada (suave ondulado)					
	VEGETAÇÃO: cerrado-caatinga					
	SOLO: arenoso					
DADOS GEOLÓGICOS	Quartzito rosa, avermelhado, homogêneo, granulação média, grãos subarredondados, bem classificado, matriz argilosa.					
	UNIDADE ESTRAT.					
ROCHA quartzito						
LITOLOGIA classe metamórfica						
AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO						

CADERN. E4	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 604
ALTT. 760m	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-D		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
DADOS GEORÁFICOS	TOPONÍMIA: Estrada Brotas de Macaúbas - Ibipetum					
	RELEVO: tabular escarpado					
	VEGETAÇÃO: cerrado-caatinga					
	SOLO: latosol					
DADOS GEOLÓGICOS	Rocha cinza média, granulação média, isótopa, com composição hornblenda, feldspato e epidoto, esfoliação esferoidal.					
	UNIDADE ESTRAT.					
ROCHA diorito(?)						
LITOLOGIA classe magmática						
AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO						





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. E CC 1134

CADERN. E4	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 605

ALTIT. 764m	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Estrada Brotas de Macaúbas - Ibipetum

RELEVO: tabular escarpado

VEGETAÇÃO: cerrado/caatinga

SOLO: latosol vermelho

TÉCNICA

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

ROCHA

diorito(?)

CLASSE

magmática

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos soltos ao longo da estrada de rocha granular, com hornblenda, feldspato e epidoto, so lo profundo do grupo latosol.

UNIDADE ESTRAT.

CADERN. E4	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 606

ALTIT. 764m	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Estrada Brotas de Macaúbas - Ibipetum

RELEVO: tabular

VEGETAÇÃO: cerrado-caatinga

SOLO: litosol

TÉCNICA

ATT. DA CAM. subhoriz.

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

ROCHA

quartzito

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito esbranquiçado, granulação fina a média, medianamente classificado, grãos subarredondados, matriz pouco argilosa.

UNIDADE ESTRAT.

CADERN. E4	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 607

ALTIT. 750m	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Estrada Brotas de Macaúbas - Ibipetum

RELEVO: crista alinhada

VEGETAÇÃO: cerrado-caatinga

SOLO: litosol

TÉCNICA

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. N30ºW/forte NE

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

ROCHA

quartzito

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito cinza claro, sericítico, intensamente foliado, com pequenos níveis de filitos no quartzito, apresentando interdigitação (transposição) de acamamento (filito e quartzito).

UNIDADE ESTRAT.



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRF. E 1134

CADERN. E4	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 608

ALTIT. 760m	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Estrada Brotas de Macaúbas - Ibipetum

RELEVO: crista alinhada

VEGETAÇÃO: cerrado-caatinga

SOLO: litosol

TÉCNICA

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. N20ºW/vert.

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Metassiltito arroxeadado, alterado, homogêneo e foliado.

UNIDADE ESTRAT. ....

LITOLOGIA

ROCHA metassiltito

CLASSE metassedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. E4	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 609

ALTIT. 780m	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Estrada Brotas de Macaúbas - Ibipetum

RELEVO: crista alinhada

VEGETAÇÃO: cerrado-caatinga

SOLO: litosol

TÉCNICA

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. N35ºW/45ºNE

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito cinza claro, esbranquiçado, granulação fina, sericítico, intensamente foliado, com direção N35ºW.

UNIDADE ESTRAT. ....

LITOLOGIA

ROCHA quartzito

CLASSE metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. E4	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 610

ALTIT. 750m	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Estrada Brotas de Macaúbas - Ibipetum

RELEVO: pequenas cristas alinhadas

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

TÉCNICA

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. N15ºW/vert.

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Filito cinza escuro, grafitoso e quartzito sericítico, fortemente foliado, com crenulação e interdigitação (transposição) de camadas de filitos e quartzitos.

UNIDADE ESTRAT. ....

LITOLOGIA

ROCHA filito

CLASSE metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PAEE. E CC 1134

CADERN. E4	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 611

ALTI. 750m	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Brotas de Macaúbas - Ibipetum

RELÉVO: pequenas cristas alinhadas

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: litosol

TÉCNICA

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. N15ºW/forte vert.

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito branco, cinza claro, amarelado, alterado, granulação fina, sericítico, homogêneo com forte foliação.

UNIDADE ESTRAT. ....

LITOLOGIA

ROCHA quartzito

CLASSE metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. E4	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 612

ALTI. 750m	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Brotas de Macaúbas - Ibipetum

RELÉVO: tabular

VEGETAÇÃO: cerrado/caatinga

SOLO: arenoso retrabalhado

TÉCNICA

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. N30ºW/forte NE

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzitos cinza-esbranquiçados, granulação fina, sericítico, com intercalações de filitos cinza escuro.

UNIDADE ESTRAT. ....

LITOLOGIA

ROCHA quartzitos e filitos

CLASSE metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. E4	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 613

ALTI. 740m	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Brotas de Macaúbas - Ibipetum (próximo a Faz. Pega)

RELÉVO: tabular

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: litosol

TÉCNICA

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito cinza claro, alterado, granulação fina, homogêneo, presença de mesodobras.

UNIDADE ESTRAT. ....

LITOLOGIA

ROCHA quartzito

CLASSE metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRE. E C/C 1134

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
E4					

N.º 614

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
810m	SC. 23-Z-D		

DADOS GEOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Estrada Fazenda Nova - Localidade Soem

RELEVO: tabular escarpado (base)

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: litosol

TÉCNICA

ATT. DA CAM. (?) N50ºW/35º NE

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS J<sub>1</sub>(AC) S80ºW/vert.

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito rosa claro, silicificado, granulação fina, ocorre em bancos de aproximadamente 1,5m, com espessura total de aproximadamente 60m.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

quartzito

LITOLOGIA

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
E4					

N.º 615

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
870m	SC. 23-Z-D		

DADOS GEOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Estrada Fazenda Nova - Localidade Soem

RELEVO: tabular escarpado (topo)

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: litosol

TÉCNICA

ATT. DA CAM. (?) N45ºW/35º NE

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS J<sub>1</sub>(AC) S80ºW/vert.

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito rosa claro, granulação fina, silicificado, com fraturamento S80ºW.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

quartzito

LITOLOGIA

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
E4					

N.º 616

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
790m	SC. 23-Z-D		

DADOS GEOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Estrada Fazenda Nova - Localidade de Soem

RELEVO: tabular escarpado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

TÉCNICA

ATT. DA CAM. N20ºW/30ºNE

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito cinza claro, esbranquiçado, granulação média, medianamente classificado, homogêneo, foliado.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

quartzito

LITOLOGIA

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. E C/C 1134

CADERN. E4	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 617

ALTIT. 790m	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOLÓGICOS**

TOPONÍMIA: Estrada Fazenda Nova - localidade de Soem

RELÉVO: tabular escarpado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: litosol

**TÉCNICA**

ATIT. DA CAM. (?) N20ºW/30ºNE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

**DADOS GEOLÓGICOS**

Quartzito cinza claro esbranquiçado, granulação média, grãos subarredondados, homogêneo, estratificação cruzada(?).

UNIDADE ESTRAT.

**LITOLOGIA**

ROCHA quartzito

CLASSE metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. E4	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 618

ALTIT. 800m	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOLÓGICOS**

TOPONÍMIA: Estrada Fazenda Nova - localidade de Soem

RELÉVO: tabular escarpado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: litosol

**TÉCNICA**

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N30ºW/30ºNE

ATIT. DO LIM.

OUTROS

**DADOS GEOLÓGICOS**

Quartzito cinza claro, granulação média, grãos subarredondados, matriz argilosa.

UNIDADE ESTRAT.

**LITOLOGIA**

ROCHA quartzito

CLASSE metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. E4	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 619

ALTIT. 740m	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOLÓGICOS**

TOPONÍMIA: Estrada Brotas de Macaúbas - Ibipetum (entre Fazenda Pega e Sodrelândia)

RELÉVO: superfície aplainada

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: litosol

**TÉCNICA**

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N30ºW/forte NE

ATIT. DO LIM.

OUTROS

**DADOS GEOLÓGICOS**

Quartzito rosa amarelado, granulação fina, grãos subarredondados, matriz argilosa, foliado.

UNIDADE ESTRAT.

**LITOLOGIA**

ROCHA quartzito

CLASSE metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. E CC 1134

CADERN. E4	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 620

ALTIT. 735m	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada Brotas de Macaúbas - Ibipetum (entre Fazenda Pega e Sodrelândia)

RELEVO: superfície aplainada

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. N25ºW/forte

ATT. DO LIM. NE

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Quartzito rosa esbranquiçado, granulação fina, homogêneo, matriz argilosa, alterado.

UNIDADE ESTRAT. ....

**ROCHA**

quartzito

**CLASSE**

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. E4	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 621

ALTIT. 735m	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada Brotas de Macaúbas - Ibipetum (entre Fazenda Pega e Sodrelândia)

RELEVO: superfície aplainada

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso retrabalhado

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Quartzito rosa, granulação fina, silicificado, homogêneo, com estratificação cruzada mesoscópica.

UNIDADE ESTRAT. ....

**ROCHA**

quartzito

**CLASSE**

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. E4	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 622

ALTIT. 710m	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada Brotas de Macaúbas - Ibipetum (localidade de Pintada)

RELEVO: tabular

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso retrabalhado

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. N40ºW/forte

ATT. DO LIM. vert.

OUTROS J<sub>1</sub>(AC) S70ºW/vert.

**DADOS GEOLÓGICOS**

Quartzito rosa, granulação fina, homogêneo, sericítico, pouco silicificado, com intercalações de siltitos.

UNIDADE ESTRAT. ....

**ROCHA**

quartzito

**CLASSE**

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. E CC 1134

CADERN. E4	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 623

ALTIT. 680m	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Ibipetum - Riacho da Lagoa

RELÉVO: tabular

VEGETAÇÃO: cerrado-caatinga

SOLO: arenoso

TÉCNICA

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito rosa, esbranquiçado, granulação fina, homogêneo, com intercalações de siltito.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA quartzito

CLASSE metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. E4	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 624

ALTIT. 660m	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Ibipetum - Pituba

RELÉVO: tabular escarpado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso retrabalhado

TÉCNICA

ATT. DA CAM. subhoriz.

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito rosa claro, arroxado, granulação fina, micáceo (muscovita), homogêneo, com mesoes-tratificação cruzada.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA quartzito

CLASSE metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. E4	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 625

ALTIT. 716m	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Ibipetum - Pituba

RELÉVO: tabular escarpado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso retrabalhado

TÉCNICA

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito cinza claro, branco quando muito alterado, granulação fina a média, grãos subarredondados, homogêneo. Estratificação cruzada (?).

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA quartzito

CLASSE metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRE. E UC 1134

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
E4					

N.º 626

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
728m	SC. 23-Z-D		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Ihipetum - Pituba

RELÉVO: tabular escarpado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: litosol

TÉCNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIM. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Colúvio, com blocos de quartzitos de tamanhos variados. Na estrada pequeno afloramento de quartzito arcossiano, cinza claro, granulação média a grosseira, homogêneo.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA  
quartzito

CLASSE  
metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
E4					

N.º 627

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
680m	SC. 23-Z-D		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Ihipetum - Pituba

RELÉVO: vertente

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

TÉCNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIM. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito arroxado, amarelado e cinza claro, granulação fina, homogêneo, com níveis milimétricos a centimétricos de quartzito mais grosseiro com matriz argilosa.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA  
quartzito

CLASSE  
metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
E4					

N.º 628

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
725m	SC. 23-Z-D		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Ihipetum - Pituba

RELÉVO: tabular escarpado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: latosol

TÉCNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIM. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito rosa, granulação média, grãos sub arredondados, bem classificado, pouco argiloso, homogêneo, ocorre em blocos soltos ao longo da encosta. Ocorrência também de blocos soltos de canga.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA  
quartzito

CLASSE  
metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. **E** UC **1134**

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
E4						629
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
750m	SC. 23-Z-F					
DADOS GEOGRÁFICOS TOPONÍMIA: Estrada Ibipetum - Pituba RELÉVO: tabular escarpado VEGETAÇÃO: caatinga SOLO: litosol e latosol						
DADOS GEOLÓGICOS Blocos de quartzitos na encosta, com cores avermelhadas, granulação média a grosseira, grãos subarredondados a subangulares, mal classificado, matriz argilosa, com estratificação cruzada. Blocos de canga, dando um latosol vermelho.						
UNIDADE ESTRAT.						
TÉCNICA ATIT. DA CAM. .... ATIT. DA XIST. .... ATIT. DO LIM. .... OUTROS .....						
LITOLOGIA ROCHA quartzitos e canga CLASSE metamórfica AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO						

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
E4						630
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
760m	SC. 23-Z-D					
DADOS GEOGRÁFICOS TOPONÍMIA: Estrada Ibipetum - Pituba RELÉVO: tabular escarpado VEGETAÇÃO: caatinga/cerrado SOLO: latosol						
DADOS GEOLÓGICOS Quartzito vermelho, granulação média a grossa, mal classificado, grãos subarredondados a subangulares, matriz argilosa, estratificação cruzada em blocos soltos.						
UNIDADE ESTRAT.						
TÉCNICA ATIT. DA CAM. .... ATIT. DA XIST. .... ATIT. DO LIM. .... OUTROS .....						
LITOLOGIA ROCHA quartzito CLASSE metamórfica AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO						

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
E4						631
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
780m	SC. 23-Z-D					
DADOS GEOGRÁFICOS TOPONÍMIA: Estrada Ibipetum - Pituba RELÉVO: tabular escarpado VEGETAÇÃO: caatinga SOLO: latosol						
DADOS GEOLÓGICOS Quartzito rosa, avermelhado, granulação fina a média, grãos subarredondados, homogêneo.						
UNIDADE ESTRAT.						
TÉCNICA ATIT. DA CAM. .... ATIT. DA XIST. .... ATIT. DO LIM. .... OUTROS .....						
LITOLOGIA ROCHA quartzito CLASSE metamórfica AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO						





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. E	CC 1134
------------	------------

CADERN. E4	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 632
------------

ALTIT. 810m	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	---------------------------	-----------------	---------

DADOS GEORRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Ibipectum - Pituba

RELÉVO: tabular escarpado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

TÉCNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIM. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito vermelho, arroxado, rosa esbranquiçado, granulação média a grosseira, mal classificado, grãos subarredondados a subangulares, matriz argilosa, estratificação cruzada, pouco micáceo.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA  
quartzito

LITOLOGIA  
CLASSE  
metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. E4	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 633
------------

ALTIT. 825m	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	---------------------------	-----------------	---------

DADOS GEORRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Ibipectum - Pituba

RELÉVO: tabular escarpado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

TÉCNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIM. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito com cores de alteração diversas: vermelha, arroxada, cinza claro e cinza esbranquiçado, granulação média a grosseira, com acamamento gradacional. Mal classificado, grãos subarredondados e subangulares com estratificação cruzada em blocos soltos em escala mesoscópica.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA  
quartzito

LITOLOGIA  
CLASSE  
metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. E4	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 634
------------

ALTIT. 850m	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	---------------------------	-----------------	---------

DADOS GEORRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Ibipectum - Pituba

RELÉVO: superfície aplainada

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso retrabalhado

TÉCNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIM. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito cinza claro, vermelho, alterado, granulação grosseira, grãos subarredondados, pouco micáceo, homogêneo, ocorrendo em blocos.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA  
quartzito

LITOLOGIA  
CLASSE  
metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. E 1134

CADERN. E4	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 635

ALTIT. 835m	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Ibipetum - Pituba

RELEVO: tabular escarpado (vertente)

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso retrabalhado

TÉCNICA

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIN. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito rosa, amarelo e vermelho como cores de alteração, granulação média a grosseira, grãos subarredondados a subangulares, med. classificado, matriz pouco argilosa, estratificação cruzada em blocos soltos.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

quartzito

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. E4	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 636

ALTIT. 750m	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Pituba - Ibitunane

RELEVO: tabular escarpado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

TÉCNICA

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIN. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito rosa, esbranquiçado, granulação grosseira, grãos subarredondados a subangulares, presença intensa de dobramentos na escala do afloramento.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

quartzito

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. E4	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 637

ALTIT. 765m	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Pituba - Ibitunane

RELEVO: tabular escarpado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

TÉCNICA

ATT. DA CAM. (?) S80ºE/10ºE

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIN. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito rosa esbranquiçado, granulação grosseira, com intercalação de siltito rosa, homogêneo, micáceo.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

quartzito com intercalação de siltito

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. E 1134

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
E4					

N.º 638

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
880m	SC. 23-Z-D		

**DADOS GEOMORFOLÓGICOS**

TOPONÍMIA: Estrada Pituba - Ibitunane

RELEVO: tabular escarpado (vertente)

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Quartzito rosa, vermelho, granulação grosseira, grãos subarredondados, com matriz argilosa.

UNIDADE ESTRAT. ....

**LITOLOGIA**

ROCHA  
quartzito

CLASSE  
metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
E4					

N.º 639

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
870m	SC. 23-Z-D		

**DADOS GEOMORFOLÓGICOS**

TOPONÍMIA: Estrada Pituba - Ibitunane

RELEVO: tabular escarpado (vertente)

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Quartzito rosa, granulação média, grãos subarredondados com intercalação de metassiltito, cor cinza claro de aprox. 2m de espessura.

UNIDADE ESTRAT. ....

**LITOLOGIA**

ROCHA  
quartzito com intercalação de metassiltito

CLASSE  
metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
E4					

N.º 640

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
950m	SC. 23-Z-D		

**DADOS GEOMORFOLÓGICOS**

TOPONÍMIA: Estrada Pituba - Ibitunane

RELEVO: tabular escarpado (vertente)

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Quartzito, rosa, vermelho, granulação média a grosseira, mal classificado, com estratificação cruzada em blocos soltos.

UNIDADE ESTRAT. ....

**LITOLOGIA**

ROCHA  
quartzito

CLASSE  
metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. E UC 1134

CADERN. E4	PALEONT.	SEGMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	----------	----------	---------	----------

N.º 641

ALTIT. 965m	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Estrada Pituba - Ibitunane

RELEVO: tabular escarpado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

TÉCNICA

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. N50°W/vert.

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito vermelho, rosa esbranquiçado, alterado, granulação média a grosseira, grãos subangulares, blocos soltos com estratificação cruzada.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

quartzito

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. E4	PALEONT.	SEGMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	----------	----------	---------	----------

N.º 642

ALTIT. 960m	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Estrada Pituba - Ibitunane

RELEVO: tabular escarpado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

TÉCNICA

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. N45°W/vert.

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito rosa amarelado, granulação fina, homogêneo, pouco foliado.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

quartzito

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. E4	PALEONT.	SEGMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	----------	----------	---------	----------

N.º 643

ALTIT. 860m	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Estrada Pituba - Ibitunane (próximo de Brejo)

RELEVO: tabular escarpado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

TÉCNICA

ATT. DA CAM. subhoriz.

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito rosa, granulação fina a média, grãos subarredondados, estratificação laminar, aparecendo em camadas subhorizontais.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

quartzito

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. E CC 1134

CFRM

CADERN. E4	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 644

ALTIT. 860m	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	---------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada Pituba - Ibitunane (próximo de Brejo)

RELEVO: tabular

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

**TÉCNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS LITOLÓGICOS**

Conglomerado basal, constituído por seixos de quartzo, quartzito (0,5-5cm), com matriz argilo-quartzosa e pedriscos de quartzo.

UNIDADE ESTRAT. ....

**ROCHA**

conglomerado

**LITOLOGIA**

CLASSE

metassedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. E4	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 645

ALTIT. 880m	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	---------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada Pituba - Ibitunane

RELEVO: tabular

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

**TÉCNICA**

ATIT. DA CAM. N40°E/30°SE

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS LITOLÓGICOS**

Quartzito rosa, granulação média, grãos sub-arredondados, bem estratificado, matriz argilosa. Presença de "ripple marks".

UNIDADE ESTRAT. ....

**ROCHA**

quartzito

**LITOLOGIA**

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. E4	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 646

ALTIT. 880m	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	---------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada Pituba - Ibitunane

RELEVO: tabular

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

**TÉCNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS LITOLÓGICOS**

Conglomerado basal, com seixos de quartzo e quartzito (0,3-6,0cm), matriz argilosa com pedriscos de quartzo.

UNIDADE ESTRAT. ....

**ROCHA**

conglomerado

**LITOLOGIA**

CLASSE

metassedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. E CC 1134

CADERN. E4	PAL. EONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	------------	-----------	----------	---------	----------

N.º 647

ALTIT. 890m	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

TOPONÍMIA: Estrada Pituba - Ibitunane

RELEVO: tabular

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

ATIT. DA CAM. subhoriz.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS frat. - N109E

Quartzito granulação média, grãos subarredondados a subangulares, medianamente classificado, homogêneo, matriz argilosa.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA quartzito

CLASSE metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. E4	PAL. EONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	------------	-----------	----------	---------	----------

N.º 648

ALTIT. 890m	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

TOPONÍMIA: Estrada Pituba - Ibitunane

RELEVO: tabular

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

ATIT. DA CAM. N75ºW/10ºNE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

Quartzito, rosa, granulação média, grãos subarredondados, pouca mica, homogêneo, matriz argilosa.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA quartzito

CLASSE metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. E4	PAL. EONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	------------	-----------	----------	---------	----------

N.º 649

ALTIT. 810m	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

TOPONÍMIA: Estrada Pituba - Ibitunane

RELEVO: vertente (crista alinhada)

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

Quartzito cinza claro, granulação fina, intensamente silicificado, ocorrendo em crista.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA quartzito

CLASSE metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. E UC 1134

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
E4					

N.º 650

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
620m	SC. 23-Z-D		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada Serra Grande - Barro Vermelho a 3,2Km de Serra Grande

RELÉVO: Morro testemunho

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: latosol vermelho

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. S70ºW/forte SE

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS LITOLÓGICOS**

Calcário cinza escuro, maciço, com ocorrência de veios de calcita.

UNIDADE ESTRAT. ....

**ROCHA**

calcário

**CLASSE**

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
E4					

N.º 651

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
625m	SC. 23-Z-D		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada Serra Grande - Barro Vermelho a 3,9Km de Serra Grande

RELÉVO: .....

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: latosol vermelho

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. N85ºW/vert.

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS LITOLÓGICOS**

Calcário, cinza escuro, maciço, com veios de calcita, intensamente dobrado em escala de afloramento.

UNIDADE ESTRAT. ....

**ROCHA**

calcário

**CLASSE**

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
E4					

N.º 652

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
710m	SC. 23-Z-D		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada Serra Grande - Barro Vermelho a 5,1Km de Serra Grande

RELÉVO: .....

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: latosol vermelho

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS LITOLÓGICOS**

Calcário, cinza escuro, maciço, com veios de calcita.

UNIDADE ESTRAT. ....

**ROCHA**

calcário

**CLASSE**

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. **E** CC 1134

PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 653

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
590m	SC. 23-Z-D		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada Lagoa Grande - Barra do Mendes

RELEVO: superfície aplainada

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: latosol vermelho

**TÉTÔNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Calcário branco, homogêneo, maciço, intensamente alterado.

UNIDADE ESTRAT. ....

**ROCHA**

calcário

**CLASSE**

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
E4					

N.º 654

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
650m	SC. 23-Z-D		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada Lagoa Grande - Barra do Mendes

RELEVO: morro testemunho

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: latosol vermelho

**TÉTÔNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. EW/forte?

ATIT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Calcário, cinza escuro, maciço, com veios de calcita.

UNIDADE ESTRAT. ....

**ROCHA**

calcário

**CLASSE**

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
E4					

N.º 655

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
650m	SC. 23-Z-D		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada Lagoa Grande - Barra do Mendes

RELEVO: morro testemunho

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: latosol

**TÉTÔNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. N85ºW/vert.

ATIT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Calcário, cinza escuro, maciço, com veios de calcita.

UNIDADE ESTRAT. ....

**ROCHA**

calcário

**CLASSE**

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. E C/C 1134

CADERN. E4	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 656

ALTIT. 710m	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEORFÍSICOS

TOPONÍMIA: Estrada Lagoa Grande - Barra do Mendes (São Tomé)

RELEVO: superfície aplainada

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: latosol

TÉCNICA

ATIT. DA CAM. subhoriz.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

ROCHA

calcário

LITOLOGIA

CLASSE metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário, cinza escuro, maciço, com dissolução predominantemente N65ºW formando marmitas alinhadas.

UNIDADE ESTRAT.

CADERN. E4	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 657

ALTIT. 720m	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEORFÍSICOS

TOPONÍMIA: Estrada Lagoa Grande - Barra do Mendes

RELEVO: superfície aplainada

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: latosol

TÉCNICA

ATIT. DA CAM. subhoriz.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

ROCHA

calcário

LITOLOGIA

CLASSE metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário, cinza escuro, microgranular, maciço, com veios de calcita.

UNIDADE ESTRAT.

CADERN. E4	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 658

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEORFÍSICOS

TOPONÍMIA: Estrada Lagoa Grande - Barra do Mendes

RELEVO: superfície aplainada

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: latosol

TÉCNICA

ATIT. DA CAM. subhoriz.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

ROCHA

calcário

LITOLOGIA

CLASSE metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário, cinza escuro, microgranular, maciço, com microlapies.

UNIDADE ESTRAT.





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. E UC 1134

CADERN. E4	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 659

ALTIT. 740m	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Lagoa Grande - Barra do Mendes

RELEVO: superfície aplainada

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: latosol

TÉCTONICA

ATT. DA CAM. subhoriz.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS ECOLÓGICOS

Calcário cinza escuro, maciço, figuras de dissolução e pequenas dobras (mesodobras), leitões calcítics e marmitas generalizadas.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA calcário

LITOLOGIA CLASSE metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. E4	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 660

ALTIT. 730m	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Lagoa Grande - Barra do Mendes (Queimada)

RELEVO: superfície aplainada

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: latosol

TÉCTONICA

ATT. DA CAM. subhoriz.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS ECOLÓGICOS

Calcário, cinza escuro, maciço, presença generalizada de microlapies, veios de calcita.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA calcário

LITOLOGIA CLASSE metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. E4	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 661

ALTIT. 680m	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Barragem da Barra do Mendes

RELEVO: suave ondulado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

TÉCTONICA

ATT. DA CAM. 45ºE/10ºNW

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS ECOLÓGICOS

Quartzito rosa, fino a médio, grãos subarredondados, silicificado.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA quartzito

LITOLOGIA CLASSE metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PRES. E 1134

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 662
E4						
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
430m	SC. 23-Z-D					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA: Estrada Xique-Xique - Ibotirama, junto a Morpará					
	RELÉVO: morro testemunho					
	VEGETAÇÃO: caatinga					
	SOLO: litosol					
DADOS GEOLÓGICOS	Quartzito rosa, granulação fina, cataclás-tico, com foliação N20ºE vertical. Provável zona de falha.					
	UNIDADE ESTRAT.					
	ROCHA quartzito					
	CLASSE metamórfica					
AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO						

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 663
E4						
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
430m	SC. 23-Z-D					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA: Estrada Morpará - Ibotirama					
	RELÉVO: morro testemunho					
	VEGETAÇÃO: caatinga					
	SOLO: arenoso					
DADOS GEOLÓGICOS	Quartzito rosa, branco, alterado, granula-ção fina a média, sericítico, matriz argilosa.					
	UNIDADE ESTRAT.					
	ROCHA quartzito					
	CLASSE metamórfica					
AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO						

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 664
E4						
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
440m	SC. 23-Z-D					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA: Estrada Morpará - Ibotirama					
	RELÉVO: crista alinhada					
	VEGETAÇÃO: cerrado-caatinga					
	SOLO: litosol					
DADOS GEOLÓGICOS	Quartzito rosa, homogêneo, granulação fina a média, grãos subangulares, matriz argilosa. Es-tratificação cruzada em blocos soltos.					
	UNIDADE ESTRAT.					
	ROCHA quartzito					
	CLASSE metamórfica					
AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO						



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. E CC 1134

CADERN. E4	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 665

ALTIT. 450m	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Morpará - Ibotirama

RELEVO: crista alinhada

VEGETAÇÃO: cerrado/caatinga

SOLO: litosol

TÉCTONICA

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito rosa, quando alterado, esbranquiçado, granulação fina a média, medianamente classificado, sericítico.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

quartzito

LITOLOGIA

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. E4	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 666

ALTIT. 430m	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Morpará - Ibotirama

RELEVO: morro testemunho (crista alinhada)

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

TÉCTONICA

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. NS/vert.

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzitos e filitos, sericíticos, intensamente foliados (NS), com transposição de camadas.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

quartzito e filito

LITOLOGIA

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. E4	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 667

ALTIT. 430m	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Morpará - Ibotirama

RELEVO: pequenas cristas alinhadas

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: litosol

TÉCTONICA

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. NS/vert.

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito, cinza claro, granulação média, silicificado, formando cristas (foliação) na direção N-S.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

quartzito

LITOLOGIA

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. T. CC 1134

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. QUÍMICA PETROGR.

F5

N.º 720

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

916m SC. 23-Z-D

DADOS GEOMÓRFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Poços - Diamante

RELÉVO: superfície aplainada

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: litosol

TÉCNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIM. ....

OUTROS .....

Superfície lateritizada, com arenitos/quartzitos limonitizados, granulação média, grãos subarredondados, bem classificado, em pequenos blocos.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

quartzito

LITOLÓGIA

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

F5

N.º 721

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

916m SC. 23-Z-D

DADOS GEOMÓRFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Poços - Diamante

RELÉVO: superfície aplainada

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: litosol

TÉCNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIM. ....

OUTROS .....

Quartzito, cinza escuro, granulação média, grãos subarredondados, ocorrendo em pequenos blocos, intensamente lateritizados.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

quartzito

LITOLÓGIA

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

F5

N.º 722

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

910m SC. 23-Z-D

DADOS GEOMÓRFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Poços - Diamante

RELÉVO: tabular escarpado (escarpa)

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

TÉCNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIM. ....

OUTROS .....

Quartzito rosa, com cor de alteração vermelha, granulação fina a média, grãos subarredondados a subangulares, medianamente classificado; ocorrendo em blocos.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

quartzito

LITOLÓGIA

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PAGE. 1134

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
F5					

N.º 723

ALT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
890m	SC. 23-Z-D		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Poços - Diamante

RELÉVO: tabular escarpado (escarpa)

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM. subhorz.

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

DADOS LITOLÓGICOS

Intercalações de siltitos e ardósias, laminares, endurecidas, formando faixas claras e escuras, com espessura de 3 metros.

UNIDADE ESTRAT. ....

LITOLOGIA

ROCHA  
metassiltitos e ardósias

CLASSE  
metassedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
F5					

N.º 724

ALT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
864m	SC. 23-Z-D		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Poços - Diamante

RELÉVO: tabular escarpado (escarpa)

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: litosol arenoso

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM. subhoriz.

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

DADOS LITOLÓGICOS

Quartzito cinza claro, homogêneo, silicificado, bem classificado, com ocorrência de pequenas bolsas alteradas, avermelhadas, contituídas por sedimento areno-argiloso granular.

UNIDADE ESTRAT. ....

LITOLOGIA

ROCHA  
quartzito

CLASSE  
metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
F5					

N.º 725

ALT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
824m	SC. 23-Z-D		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Poços - Diamante

RELÉVO: tabular escarpado (escarpa)

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM. N25ºW/20ºNE

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

DADOS LITOLÓGICOS

Quartzito cinza claro, granulação média, silicificado, presença de níveis escuros de óxido de ferro, estratificação cruzada tabular e "ripple marks" simétricos.

UNIDADE ESTRAT. ....

LITOLOGIA

ROCHA  
quartzito

CLASSE  
metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PAGE. 1134

CRM

CADERN. E5	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 726

ALTIT. 800m	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Poços - Diamante

RELEVO: tabular escarpado (escarna)

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

TÉCÔNICA

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIN. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito rosa claro, granulação média, estratificação cruzada com acamamento gradacional nos "foresets" e "ripple marks" simétricos.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGICA

ROCHA quartzito

CLASSE metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. E5	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 727

ALTIT. 780m	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Poços - Diamante

RELEVO: tabular escarpado (escarna)

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

TÉCÔNICA

ATT. DA CAM. subhoriz.

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIN. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito cinza claro, rosa, com cor de alteração vermelha, granulação média a grosseira, mal classificado, matriz argilosa, acamamento gradacional.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGICA

ROCHA quartzito

CLASSE metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. E5	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 728

ALTIT. 740m	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Poços - Diamante

RELEVO: tabular escarpado (escarna)

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

TÉCÔNICA

ATT. DA CAM. subhoriz.

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIN. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito cinza claro, granulação média a grosseira, acamamento gradacional e estratificação cruzada tabular.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGICA

ROCHA quartzito

CLASSE metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRF. E UC 1134

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
F5				

N.º 729

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
736m	SC. 23-Z-D		

TOPONÍMIA: Estrada Poços - Diamante

RELEVO: tabular escarnado (base)

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

TECTÓNICA

ATT. DA CAM. subhoriz.

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Metaconglomerado, com seixos de tamanhos variados de quartzo e quartzitos, arredondados, matriz arenosa grosseira, grãos subarredondados a subangulares, mal classificado.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA

metaconglomerado

CLASSE

metassedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
E5				

N.º 730

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
765m	SC. 23-Z-D		

TOPONÍMIA: Estrada Poços - Santo Inácio

RELEVO: tabular escarnado (ruiniforme)

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso retrabalhado

TECTÓNICA

ATT. DA CAM. subhoriz.

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Metaconglomerado, com matriz cinza clara, granulação média a grosseira, pouco argilosa, mal classificada, grãos subangulares. Seixos concentrados, de sílica e quartzitos predominantemente, mostrando quatro tamanhos preferencial dos seixos, de mm. até 6-7cms. Espessura aprox. 6 metros.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA

metaconglomerado

CLASSE

metassedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
F5				

N.º 731

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
765m	SC. 23-Z-D		

TOPONÍMIA: Estrada Poços - Santo Inácio

RELEVO: tabular escarnado (ruiniforme)

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

TECTÓNICA

ATT. DA CAM. subhoriz.

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Metaconglomerado, com seixos de sílica e quartzitos preferencialmente, com quatro gerações de seixos quanto ao tamanho: 1-5mm 30%; 1-2cm 15%; 3-4cm 40%; 6-7cm 15%.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA

metaconglomerado

CLASSE

metassedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PLAF. E UC 1134

CADERN. F5	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 732

ALTIT. 770m	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Poços - Santo Inácio

RELEVO: tabular escarpado (ruiniforme)

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: litosol

TÉTÓNICA

ATIT. DA CAM. 200N350E

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito rosa, cor de alteração vermelha, silicificado, granulação média, bem classificado, estratificação cruzada com níveis gradacionais e "ripple marks".

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA quartzito

CLASSE metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. E5	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 733

ALTIT. 765m	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Poços - Santo Inácio

RELEVO: tabular escarpado (ruiniforme)

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

TÉTÓNICA

ATIT. DA CAM. subhoriz.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Metaconglomerado, matriz arenosa, granulação grosseira, com seixos de sílica e quartzo, constituindo cerca de 40% da rocha.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA metaconglomerado

CLASSE metassedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. F5	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 734

ALTIT. 760m	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Poços - Santo Inácio

RELEVO: tabular escarpado (ruiniforme)

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

TÉTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Contato entre o quartzito (superior) e metaconglomerado (inferior) feito por gradação do conglomerado para o quartzito (contato gradacional)

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA quartzito e metaconglomerado

CLASSE metamórfica e metassedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRÉF. 1134

CADERN. E5	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 735

ALTIT. 740m	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Poços - Santo Inácio

RELÉVO: tabular escarpado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

TÉCNICA

ATT. DA CAM. subhoriz.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Conglomerado com espessura de 3 metros, com seixos arredondados e alongados de sílica e quartzitos.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA metaconglomerado

CLASSE metassedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. E5	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 736

ALTIT. 525m	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Seção Córrego do Rode e Santo Inácio

RELÉVO: tabular escarpado (topo/ruiniforme)

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

TÉCNICA

ATT. DA CAM. subhoriz.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Metaconglomerado, com porcentagem de seixos bastante grande, matriz arenosa, com granulação média a grosseira e seixos alongados e arredondados de sílica e quartzitos, estratificação cruzada.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA metaconglomerado

CLASSE metassedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. E5	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 737

ALTIT. 485m	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Seção Córrego do Rode e Santo Inácio

RELÉVO: tabular escarpado (vertente)

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

TÉCNICA

ATT. DA CAM. subhoriz.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Conglomerado com menor porcentagem de seixos, os quais também diminuem de tamanho. Nota-se com maior nitidez a estratificação cruzada com acamamento gradacional e pedriscos nos "foresets".

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA metaconglomerado

CLASSE metassedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PAEF. 5 CC 1134

CADERN. 5 QUÍMICA PETROGR. N.º 738

ALTIT. 430m LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-D CADASTRO OCORR. ILUSTR.

TOPONÍMIA: Seção Correio do Rode e Santo Inácio  
 RELÉVO: tabular escarpado (vertente)  
 VEGETAÇÃO: caatinga  
 SOLO: arenoso

TÉCNICA  
 ATIT. DA CAM. subhoriz.  
 ATIT. DA XIST.  
 ATIT. DO LIM.  
 OUTROS

Quartzito, cinza claro, esbranquiçado, endurecido, quando alterado torna-se rosa avermelhado granulação média, grãos subangulares a subarredondados, matriz pouco argilosa, estratificação cruzada. Espessura aproximada de 10 metros.

ROCHA  
 quartzito  
 CLASSE  
 metamórfica  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 5 QUÍMICA PETROGR. N.º 739

ALTIT. 420m LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-D CADASTRO OCORR. ILUSTR.

TOPONÍMIA: Seção Correio do Rode e Santo Inácio  
 RELÉVO: tabular escarpado (planície)  
 VEGETAÇÃO: caatinga  
 SOLO: arenoso

TÉCNICA  
 ATIT. DA CAM.  
 ATIT. DA XIST.  
 ATIT. DO LIM.  
 OUTROS

Superfície aplainada, constituída por areias, granulação média a grosseira, mal classificada.

ROCHA  
 areia  
 CLASSE  
 sedimento  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 5 QUÍMICA PETROGR. N.º 740

ALTIT. 432m LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-D CADASTRO OCORR. ILUSTR.

TOPONÍMIA: Seção Correio do Rode e Santo Inácio  
 RELÉVO: tabular escarpado (escarpa)  
 VEGETAÇÃO: caatinga  
 SOLO: arenoso

TÉCNICA  
 ATIT. DA CAM. subhoriz.  
 ATIT. DA XIST.  
 ATIT. DO LIM.  
 OUTROS

Contato gradacional, quartzito (inferior) com conglomerado (superior), mostrando uma graduação do quartzito para conglomerado, com o início de ocorrência de seixos arredondados e o aumento na granulação da matriz.

ROCHA  
 quartzito e metaconglomerado  
 CLASSE  
 metamórfica/  
 metassedimentar  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRÉ-  
E 1134

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	ORAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
F5						741
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
510m	SC. 23-Z-D					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA: Seção Correio do Roda e Santo Inácio RELEVO: tabular escarpado (topo) VEGETAÇÃO: caatinga SOLO: arenoso					TÉCNICA
Metaconglomerado, com matriz arenosa, ne- driscos e fraca estratificação cruzada, seixos de sílica e quartzitos alongados e arredondados cons- tituindo 40% da rocha.						LITOLÓGICA
UNIDADE ESTRAT.						ATIT. DA CAM. Subhoriz. ATIT. DA XIST. ATIT. DO LIM. OUTROS
						ROCHA metaconglomerado CLASSE metassedimentar AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
F5						742
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
742m	SC. 23-Z-D					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA: Seção Poços - Tiririca (Estrada Cavaleira) RELEVO: plano/suave ondulado VEGETAÇÃO: caatinga SOLO: arenoso retrabalhado					TÉCNICA
Superfície suave ondulada com ocorrência de areias coluviais e seixos esparsos provenientes do conglomerado adjacente.						LITOLÓGICA
UNIDADE ESTRAT.						ATIT. DA CAM. ATIT. DA XIST. ATIT. DO LIM. OUTROS
						ROCHA areias CLASSE sedimento AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
F5						743
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
920m	SC. 23-Z-D					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA: Seção Poços - Tiririca (Estrada Cavaleira) RELEVO: superfície aplainada VEGETAÇÃO: caatinga SOLO: arenoso retrabalhado					TÉCNICA
Quartzito, cinza escuro, granulação fina a média, intensamente lateritizado. Ocorre em peque- nos blocos soltos.						LITOLÓGICA
UNIDADE ESTRAT.						ATIT. DA CAM. ATIT. DA XIST. ATIT. DO LIM. OUTROS
						ROCHA quartzito CLASSE metamórfica AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO

# DE ORIGEM DE AFLORAMENTOS

PRE. E CC 1134

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
75					

N.º 744

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
918m	SC. 23-Z-D		

TOPONÍMIA: Secção Pocos - Tiririca (Estrada Cavaleira)  
 RELÉVO: aplainada  
 VEGETAÇÃO: caatinga  
 SOLO: arenoso retrabalhado

Quartzito, cinza escuro, intensamente late-  
ritizado, ocorrendo em blocos soltos dentro da su-  
perfície aplainada.

UNIDADE ESTRAT.

TÉCNICA

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

ROCHA

quartzito

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
75					

N.º 745

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
910m	SC. 23-Z-D		

TOPONÍMIA: Secção Pocos - Tiririca (Estrada Cavaleira)  
 RELÉVO: tabular escarpado (escarpa)  
 VEGETAÇÃO: caatinga  
 SOLO: arenoso

Quartzito, com cores de alteração amarela,  
vermelha, branca e lilás, granulação fina a média,  
grãos subarredondados a subangulares, com matriz  
argilosa.

UNIDADE ESTRAT.

TÉCNICA

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

ROCHA

quartzito argiloso

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
75					

N.º 746

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
395m	SC. 23-Z-D		

TOPONÍMIA: Secção Pocos - Tiririca (Estrada Cavaleira)  
 RELÉVO: tabular escarpado (escarpa)  
 VEGETAÇÃO: caatinga  
 SOLO: arenoso

Quartzito, cinza claro, esbranquiçado, aver-  
melhado, sericítico, granulação fina a média, grãos  
subarredondados a subangulares, matriz argilosa.

UNIDADE ESTRAT.

TÉCNICA

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

ROCHA

quartzito  
argiloso

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE MELHORAMENTOS

PRESE.  E C/C 1134

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
75						747
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
890m	SC. 23-Z-D					
DADOS GEográficos	TOPONÍMIA: <u>Seção Poços - Tiririca (Estrada Cavaleira)</u> RELEVO: <u>tabular escarpado (escarpa)</u> VEGETAÇÃO: <u>caatinga</u> SOLO: <u>arenoso</u>					
DADOS GEOLOGICOS	Quartzito, cinza claro, com intercalações de metassiltitos variegados (cores claras e escuras), micáceo (sericítico) com espessuras de até 0,30 metros.					
	UNIDADE ESTRAT.					
	ATIT. DA CAM. <u>subhoriz.</u> ATIT. DA XIST. _____ ATIT. DO LIM. _____ OUTROS _____					
	ROCHA quartzito e metassiltitos					
	CLASSE metamórfica e metassedimentar					
	AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO					

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
75						748
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
837m	SC. 23-Z-D					
DADOS GEográficos	TOPONÍMIA: <u>Seção Poços - Tiririca (Estrada Cavaleira)</u> RELEVO: <u>tabular escarpado (escarpa)</u> VEGETAÇÃO: <u>caatinga</u> SOLO: <u>arenoso</u>					
DADOS GEOLOGICOS	Metassiltitos/siltito, vermelho, finamente laminados e sericítico.					
	UNIDADE ESTRAT.					
	ATIT. DA CAM. <u>subhoriz.</u> ATIT. DA XIST. _____ ATIT. DO LIM. _____ OUTROS _____					
	ROCHA metassiltitos					
	CLASSE metassedimentar					
	AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO					

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
75						749
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
880m	SC. 23-Z-D					
DADOS GEográficos	TOPONÍMIA: <u>Seção Poços - Tiririca (Estrada Cavaleira)</u> RELEVO: <u>tabular escarpado (escarpa)</u> VEGETAÇÃO: <u>caatinga</u> SOLO: <u>arenoso</u>					
DADOS GEOLOGICOS	Quartzito, cinza claro, esbranquiçado, granulação fina a média, grãos subangulares, sericítico, matriz argilosa.					
	UNIDADE ESTRAT.					
	ATIT. DA CAM. <u>subhoriz.</u> ATIT. DA XIST. _____ ATIT. DO LIM. _____ OUTROS _____					
	ROCHA quartzito					
	CLASSE metamórfica					
	AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO					

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. 1134

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

75

N.º 750

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

840m SC. 23-2-D

TOPONÍMIA: Seção Pocos - Tiririca (Estrada Cavaleira)

RELEVO: tabular escarpado (escarna)

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

ATIT. DA CAM. subhoriz.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

Quartzito, cinza claro, vermelho quando al-  
terado, granulação média, grãos subarredondados a  
subangulares, matriz argilosa, ocorrência de "rip-  
ple marks".

ROCHA  
quartzito

LITOLÓGICA  
CLASSE  
metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

75

N.º 751

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

320m SC. 23-7-D

TOPONÍMIA: Seção Pocos - Tiririca (Estrada Cavaleira)

RELEVO: tabular escarpado (escarna)

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

ATIT. DA CAM. subhoriz.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

Quartzito, cinza claro, granulação média a  
grosseira, grãos subarredondados, mal classifica-  
do, estratificação cruzada tabular, "ripple marks"  
simétricos e acamamento gradacional, nos "fore-  
sets".

ROCHA  
quartzito

LITOLÓGICA  
CLASSE  
metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

75

N.º 752

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

795m SC. 23-Z-D

TOPONÍMIA: Seção Pocos - Mangabeira (Estrada Cavalei-  
ra)

RELEVO: tabular escarpado (ruiniforme)

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

ATIT. DA CAM. subhoriz.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

Quartzito cinza claro, granulação grosseira,  
conglomerático com seixos ao longo dos "foresets"  
da estratificação cruzada, matriz arenosa, grossei-  
ra com pedriscos de quartzo, seixos de até 1cm. ra-  
ros, predominam pedriscos de 2 a 4mm.

ROCHA  
quartzito  
conglomerático

LITOLÓGICA  
CLASSE  
metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

DESCRIÇÃO DO FLORAMENTOS

PREF. 1134

CAUS. F5 LOCAL. PETROGR. N.º 753

ALTIT. 780m LOCALIZAÇÃO SC. 23-7-D CADASTRO OCORR. LITOL.

TOPONÍMIA: Seção Poços - Mangabeira (Estrada Cavaleira)  
 RELEVO: tabular escarpado (ruiniforme)  
 VEGETAÇÃO: caatinga  
 SOLO: arenoso

Quartzito rosa, granulação grosseira, conglomerático, com estratificação cruzada e seixos ao longo dos "foresets", seixos de sílica de até 4cms. de diâmetro e raros seixos de quartzito.

TECTÓNICA  
 ATIT. DA CAM. subhoriz.  
 ATIT. DA XIST.  
 ATIT. DO LIM.  
 OUTROS

LITOLÓGICA  
 ROCHA: quartzito conglomerático  
 CLASSE: metamórfica  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

CAUS. F5 LOCAL. PETROGR. N.º 754

ALTIT. 768m LOCALIZAÇÃO SC. 23-7-D CADASTRO OCORR. LITOL.

TOPONÍMIA: Seção Poços - Mangabeira (Estrada Cavaleira)  
 RELEVO: tabular escarpado (ruiniforme)  
 VEGETAÇÃO: caatinga  
 SOLO: arenoso

Quartzito rosa, granulação grosseira, seixos de quartzo ao longo dos "foresets" da estratificação cruzada e raros seixos pincados.

TECTÓNICA  
 ATIT. DA CAM. subhoriz.  
 ATIT. DA XIST.  
 ATIT. DO LIM.  
 OUTROS

LITOLÓGICA  
 ROCHA: quartzito  
 CLASSE: metamórfica  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

CAUS. F5 LOCAL. PETROGR. N.º 755

ALTIT. 760m LOCALIZAÇÃO SC. 23-7-D CADASTRO OCORR. LITOL.

TOPONÍMIA: Seção Poços - Mangabeira (Estrada Cavaleira)  
 RELEVO: superfície aplainada  
 VEGETAÇÃO: caatinga  
 SOLO: arenoso retrabalhado

Superfície, com areias coluviais e seixos de sílica e quartzito provenientes dos quartzitos e conglomerados adjacentes. Nestes locais que fazem a garimpagem do diamante.

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

LITOLÓGICA  
 ROCHA: areias coluviais  
 CLASSE: sedimento  
 AMOSTRA  SIM  NÃO



DESCRIÇÃO DE UNIDADES LITOLOGICAS

PREF. CC 1134

N.º 756

756 SC. 23-3-D

TOPONÍMIA: Seção Poços - Mangabeira (Estrada Cavaleira)  
 RELEVO: tabular escarpado (ruiniforme)  
 VEGETAÇÃO: caatinga  
 SOLO: arenoso

Quartzito rosa, avermelhado, granulação grosseira, seixos nos "foresets" da estratificação cruzada e níveis de pedriscos.

ATIT. DA CAM. subhoriz.  
 ATIT. DA XIST.  
 ATIT. DO LIM.  
 OUTROS

ROCHA  
 quartzito  
 conglomerático

CLASSE  
 metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. N.º 757

757m SC. 23-3-D

TOPONÍMIA: Seção Poços - Mangabeira (Estrada Cavaleira)  
 RELEVO: tabular escarpado (ruiniforme)  
 VEGETAÇÃO: caatinga  
 SOLO: arenoso

Quartzito rosa, esbranquiçado quando alterado, estratificação cruzada com pedriscos nos "foresets" e raros seixos pincados.

ATIT. DA CAM.  
 ATIT. DA XIST.  
 ATIT. DO LIM.  
 OUTROS

ROCHA  
 quartzito

CLASSE  
 metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. N.º 758

743m SC. 23-3-D

TOPONÍMIA: Seção Poços - Mangabeira (Estrada Cavaleira)  
 RELEVO: tabular (suave ondulação)  
 VEGETAÇÃO: caatinga  
 SOLO: arenoso

Quartzito rosa, granulação média a grossa, mal classificado, estratificação cruzada.

ATIT. DA CAM.  
 ATIT. DA XIST.  
 ATIT. DO LIM.  
 OUTROS

ROCHA  
 quartzito

CLASSE  
 metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

DESCRIÇÃO DE AMOSTRAS

PREF. CC 1134

73

N.º 759

73- CC. 23-Z-D

Local: Secção Poços - Mangabeira - Estrada Cavalei-  
 Rel. do terreno: tabular escarpado  
 Vegetação: limpa  
 Solo: arenoso retrabalhado

Quartzito rosa, granulação média a grosseira, mal classificado, estratificação cruzada.

ATIT. DA CAM. subhoriz.  
 ATIT. DA XIST.  
 ATIT. DO LIM.  
 OUTROS  
 ROCHA: quartzito  
 CLASSE: metamórfica  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

75

N.º 760

623m CC. 23-Z-D

Local: Estrada Poços - Santo Inácio  
 Rel. do terreno: tabular escarpado (ruiniforme)  
 Vegetação: cratinga  
 Solo: arenoso

Metaconglomerado, com seixos de taranhos variados de sílica e quartzitos (1mm - 6cm) e sem orientação preferencial, matriz arenosa, granulação grosseira, com pedriscos segundo os "foresets" da estratificação cruzada. Espessura de 4 metros.

ATIT. DA CAM. subhoriz.  
 ATIT. DA XIST.  
 ATIT. DO LIM.  
 OUTROS  
 ROCHA: metaconglomerado  
 CLASSE: metassedimentar  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

75

N.º 761

624m CC. 23-Z-D

Local: Estrada Poços - Santo Inácio  
 Rel. do terreno: tabular escarpado (ruiniforme)  
 Vegetação: cratinga  
 Solo: arenoso

Metaconglomerado, com cerca de 30% de seixos de quartzo e quartzitos, alongados e arredondados com diâmetros variando de 4 a 6 cms. Matriz arenosa-grosseira. Espessura de 5 metros.

ATIT. DA CAM. subhoriz.  
 ATIT. DA XIST.  
 ATIT. DO LIM.  
 OUTROS  
 ROCHA: metaconglomerado  
 CLASSE: metassedimentar  
 AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

REF. UC 1134

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
E5					

N.º 762

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
628m	SC. 23-Z-D		

DADOS GEOMORFOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Estrada Poços - Santo Inácio

RELEVO: tabular escarpado (ruiniforme)

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

TÉCNICA

ATT. DA CAM. subhoriz.

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIN. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Metaconglomerado com seixos de quartzo e quartzitos de até 6cms. de diâmetro, matriz arenosa com pedriscos e estratificação cruzada.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

metaconglomerado

LITOLOGIA

CLASSE

metassedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
E5					1643

N.º 763

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
625m	SC. 23-Z-D		

DADOS GEOMORFOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Estrada Poços - Santo Inácio

RELEVO: tabular escarpado (ruiniforme)

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

TÉCNICA

ATT. DA CAM. subhoriz.

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIN. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Metaconglomerado, matriz arenosa, granulação média a grosseira, estratificação cruzada. Seixos arredondados e alongados, de quartzo e quartzitos de até 6cms. de diâmetro. Amostra, matriz do conglomerado.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

metaconglomerado

LITOLOGIA

CLASSE

metassedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
E5					

N.º 764

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
540m	SC. 23-Z-D		

DADOS GEOMORFOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Estrada Santo Inácio - Poços

RELEVO: tabular escarpado (ruiniforme)

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: litosol

TÉCNICA

ATT. DA CAM. subhoriz.

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIN. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito, cinza claro, silicificado, granulação média, estratificação cruzada, espessura de 4 a 5 metros.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

quartzito

LITOLOGIA

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF. E UC 1134

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
75					

N.º 765

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
550m	SC. 23-Z-D		

DADOS GEOLÓGICOS	TOPONÍMIA: Estrada Santo Inácio - Poços RELÉVO: tabular escarpado (ruiniforme) VEGETAÇÃO: caatinga SOLO: arenoso
------------------	---

TÉTÓNICA	ATIT. DA CAM. subhoriz. ATIT. DA XIST. ATIT. DO LIM. OUTROS
----------	--

DADOS GEOLÓGICOS	Quartzito cinza claro, granulação média, estratificação cruzada, com níveis de pedriscos nos "foresets". UNIDADE ESTRAT.
------------------	---

LITOLOGIA	ROCHA quartzito CLASSE metamórfica AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO
-----------	--

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
75					

N.º 766

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
574m	SC. 23-Z-D		

DADOS GEOLÓGICOS	TOPONÍMIA: Estrada Santo Inácio - Poços RELÉVO: tabular escarpado (ruiniforme) VEGETAÇÃO: caatinga SOLO: arenoso
------------------	---

TÉTÓNICA	ATIT. DA CAM. subhoriz. ATIT. DA XIST. ATIT. DO LIM. OUTROS
----------	--

DADOS GEOLÓGICOS	Quartzito, cinza, rosa, granulação média a grosseira, estratificação cruzada, níveis de pedriscos nos "foresets" acamamento gradacional e bandeamento escuro de óxido de ferro segundo a estratificação. UNIDADE ESTRAT.
------------------	---

LITOLOGIA	ROCHA quartzito CLASSE metamórfica AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO
-----------	--

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
75					

N.º 767

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
580m	SC. 23-Z-D		

DADOS GEOLÓGICOS	TOPONÍMIA: Estrada Santo Inácio - Poços RELÉVO: tabular escarpado (ruiniforme) VEGETAÇÃO: caatinga SOLO: arenoso
------------------	---

TÉTÓNICA	ATIT. DA CAM. subhoriz. ATIT. DA XIST. ATIT. DO LIM. OUTROS
----------	--

DADOS GEOLÓGICOS	Quartzito cinza claro, bandeado, granulação média a grosseira, grãos subarredondados a subangulares, mal classificado, acamamento gradacional e estratificação cruzada tabular com níveis de pedriscos nos "foresets". UNIDADE ESTRAT.
------------------	---

LITOLOGIA	ROCHA quartzito CLASSE metamórfica AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO
-----------	--



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. E CC 1134

CADERN. E5	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 768

ALTIT. 595m	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Santo Inácio - Poços

RELÉVO: tabular escarpado (ruiniforme)

VEGETAÇÃO: cerrado/caatinga

SOLO: arenoso

TÉTÔNICA

ATT. DA CAM. subhoriz.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLOGICOS

Quartzito cinza claro, granulação média a grosseira, estratificação cruzada com pedriscos nos "foresets".

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA quartzito

LITOLOGIA CLASSE metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. E5	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 769

ALTIT. 610m	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Santo Inácio - Poços

RELÉVO: tabular escarpado (ruiniforme)

VEGETAÇÃO: cerrado/caatinga

SOLO: arenoso

TÉTÔNICA

ATT. DA CAM. subhoriz.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLOGICOS

Quartzito, cinza claro, conglomerático, níveis de pedriscos de quartzo segundo os "foresets" da estratificação cruzada.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA quartzito

LITOLOGIA CLASSE metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. E5	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 770

ALTIT. 630m	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Santo Inácio - Poços

RELÉVO: tabular

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

TÉTÔNICA

ATT. DA CAM. subhoriz.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLOGICOS

Quartzito rosa, granulação média a grosseira, mal classificado, estratificação cruzada.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA quartzito

LITOLOGIA CLASSE metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PAGE. E UC 1134

CADERN. E5	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 771

ALTIT. 650m	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Santo Inácio - Poços

RELÉVO: tabular escarpado (ruiniforme)

VEGETAÇÃO: cerrado/caatinga

SOLO: arenoso

TÉCNICA

ATT. DA CAM. subhoriz.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito, cinza claro, granulação média a grosseira, mal classificado, estratificação cruzada, com níveis de pedriscos nos "foresets".

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA quartzito

CLASSE metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. E5	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 772

ALTIT. 670m	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Poços - Santo Inácio

RELÉVO: tabular escarpado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

TÉCNICA

ATT. DA CAM. subhoriz.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito cinza claro, granulação média a grosseira, mal classificado, com pedriscos de quartzito segundo os "foresets" da estratificação cruzada.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA quartzito

CLASSE metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. E5	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 773

ALTIT. 580m	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Imediações de Santo Inácio

RELÉVO: tabular escarpado (ruiniforme)

VEGETAÇÃO: caatinga esparsa

SOLO: litosol

TÉCNICA

ATT. DA CAM. subhoriz.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito, com cores variegadas, bandeamento (marrom e cinza claro), granulação média a grosseira, mal classificado, estratificação cruzada com pedriscos nos "foresets". Esparsamente níveis de seixos.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA quartzito

CLASSE metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. E CC 1134

CADERN. E5	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 774

ALTIM. 570m	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Imediações de Santo Inácio

RELÉVO: tabular escarpado (ruiniforme)

VEGETAÇÃO: caatinga esparsa

SOLO: litosol

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. subhoriz.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

**DADOS GEOLÓGICOS**

Quartzito bandeado (marrom e cinza claro), granulação grosseira, mal classificado, com níveis de pedriscos segundo os "foresets" da estratificação cruzada. Níveis esparsos de seixos.

UNIDADE ESTRAT.

**ROCHA**

quartzito

**CLASSE**

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. E5	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 775

ALTIM. 575m	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Imediações de Santo Inácio

RELÉVO: tabular escarpado (ruiniforme)

VEGETAÇÃO: caatinga esparsa

SOLO: arenoso retrabalhado

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. subhoriz.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

**DADOS GEOLÓGICOS**

Quartzito cinza claro, granulação grosseira, mal classificado, pedriscos abundantes de quartzo, estratificação cruzada, com "foresets" conglomeráticos e com pedriscos, acamamento gradacional. Espessura de aprox. 50 a 60 metros.

UNIDADE ESTRAT.

**ROCHA**

quartzito

**CLASSE**

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. E5	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 776

ALTIM. 430m	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Santo Inácio - Garimpo do Pintor

RELÉVO: tabular escarpado (base-ruiniforme)

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. subhoriz.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

**DADOS GEOLÓGICOS**

Metaconglomerado, com seixos de quartzo e quartzitos de até 5 a 7cm de diâmetro. Seixos arredondados numa matriz arenosa, com pedriscos, mal classificada e grãos subarredondados a subangulares.

UNIDADE ESTRAT.

**ROCHA**

metaconglomerado

**CLASSE**

metassedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRF. E CC 1134

CADERN. E5	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 777

ALTIT. 460m	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Santo Inácio - Garimpo do Pintor

RELEVO: tabular escarpado (ruiniforme)

VEGETAÇÃO: caatinga rala

SOLO: litosol

TÉCNICA

ATT. DA CAM. subhoriz.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

metaconglomerado, com seixos de até 6cms, matriz arenosa com pedriscos de quartzo.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA metaconglomerado

LITOLOGIA CLASSE metassedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. E5	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 778

ALTIT. 476m	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Santo Inácio - Garimpo do Pintor

RELEVO: tabular escarpado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: litosol

TÉCNICA

ATT. DA CAM. subhoriz.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito cinza escuro, granulação média a grosseira, grãos subarredondados a subangulares, mal classificado. Ocorrência de pedriscos e seixos esparsos.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA quartzito

LITOLOGIA CLASSE metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. E5	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 779

ALTIT. 478m	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Santo Inácio - Garimpo do Pintor (Rib. Antônio Joaquim)

RELEVO: tabular escarpado (ruiniforme)

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: litosol

TÉCNICA

ATT. DA CAM. subhoriz.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Metaconglomerado, com 5 metros de espessura, matriz arenosa. Seixos de quartzo e quartzitos, com predominância de 4 a 6cms.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA metaconglomerado

LITOLOGIA CLASSE metassedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. 1134

CADERN. E5	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR. 1622
------------	----------	-----------	----------	---------	---------------

N.º 780

ALTIT. 490m	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Santo Inácio - Garimpo do Pintor

RELEVO: tabular escarpado (ruiniforme)

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

TÉCNICA

ATT. DA CAM. subhoriz.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito cinza claro, granulação média a grosseira, mal classificado, estratificação cruzada, com pedriscos nos "foresets" e acamamento gradacional.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA quartzito

CLASSE metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. E6	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 781

ALTIT. 540m	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Seção Pintada - Mourão (Estrada Cavaleira)

RELEVO: tabular escarpado (base)

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

TÉCNICA

ATT. DA CAM. subhoriz.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito rosa, cinza claro, branco, alterado, endurecido, granulação fina a grosseira, grãos subarredondados a subangulares, mal classificado. Níveis conglomeráticos na base, estratificação cruzada. Espessura de aproximadamente 15m.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA quartzito

CLASSE metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. E6	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 782

ALTIT. 552m	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Seção Pintada - Mourão (Estrada Cavaleira)

RELEVO: tabular escarpado (base)

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

TÉCNICA

ATT. DA CAM. subhoriz.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito branco, granulação média a grosseira, endurecido, mal classificado com pedriscos e níveis conglomeráticos basais. Espessura de aproximadamente 20 a 30 metros.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA quartzito

CLASSE metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PAEF. E CC 1134

CADERN. E6	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR. 1644
------------	----------	-----------	----------	---------	---------------

N.º 783

ALTIT. 570m	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Seção Pintada - Mourão (Estrada Cavaleira)

RELEVO: tabular escarpado (escarpa)

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

TÉCTONICA

ATT. DA CAM. subhoriz.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito cinza claro, granulação grosseira, com pedriscos de quartzo subarredondados a subangulares, mal classificado.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA quartzito

LITOLOGIA

CLASSE metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. E6	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 784

ALTIT. 578m	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Seção Pintada - Mourão (Estrada Cavaleira)

RELEVO: tabular escarpado (escarpa)

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

TÉCTONICA

ATT. DA CAM. subhoriz.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito rosa, cinza claro, alterado, granulação média a grosseira, mal classificado, com pedriscos generalizados.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA quartzito

LITOLOGIA

CLASSE metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. E6	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR. 1644
------------	----------	-----------	----------	---------	---------------

N.º 785

ALTIT. 585m	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Seção Pintada - Mourão (Estrada Cavaleira)

RELEVO: tabular escarpado (escarpa)

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: argiloso, vermelho profundo

TÉCTONICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza escura, grã grossa, alterada, ocorrendo em dique ou sill dentro da sequência arenosa.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA diabásio/epidiorito

LITOLOGIA

CLASSE magmática/epimetamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. E CC 1134

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
E6					

N.º 786

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
625m	SC. 23-Z-D		

DADOS GEOMORFOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Seção Pintada-Mourão (Estrada Cavaleira)

RELÉVO: tabular escarpado (escarpa)

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: argiloso, vermelho profundo

TÉCNICA

ATT. DA CAM. subhoriz.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza esverdeada, granulação fina a média, homogênea.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGICA

ROCHA: escarnito

CLASSE: metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
E6					

N.º 787

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
627m	SC. 23-Z-D		

DADOS GEOMORFOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Seção Pintada-Mourão (Estrada Cavaleira)

RELÉVO: tabular escarpado (escarpa)

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: argiloso, vermelho profundo

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza escura, afanítica, alteração esferoidal, ocorrendo em sill ou dique.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGICA

ROCHA: diabásio

CLASSE: magmática

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
E6					1645

N.º 788

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
660m	SC. 23-Z-D		

DADOS GEOMORFOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Seção Pintada-Mourão (Estrada Cavaleira)

RELÉVO: tabular escarpado (escarpa)

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: argiloso, vermelho

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. N25ºW/vert.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza esverdeada, granulação média, foliada, sedosa ao tato, intensamente alterada.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGICA

ROCHA: anfibolito alterado

CLASSE: metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. E 1134

CADERN. E5	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 789

ALTIT. 670m	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOMORFOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Seção Pintada - Mourão (Estrada Cavaleira)

RELEVO: tabular escarpado (escarpa)

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

TÉTÓNICA

ATT. DA CAM. subhoriz.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha branca, alterada, granulação fina, possivelmente metamorfismo de contato com quartzito fino.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

quartzito/escarnito

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. E6	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 790

ALTIT. 760m	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOMORFOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Seção Pintada - Mourão (Estrada Cavaleira)

RELEVO: tabular escarpado (escarpa)

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: areno-argiloso

TÉTÓNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza escura, granulação média, micro cristalina, constituindo possível sill.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

diabásio

CLASSE

magmática

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. E6	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 791

ALTIT. 750m	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOMORFOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Seção Pintada - Mourão (Estrada Cavaleira)

RELEVO: tabular escarpado (escarpa)

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

TÉTÓNICA

ATT. DA CAM. subhoriz.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito rosa, granulação média a grossiera, grãos subarredondados a subangulares, mal classificado. Níveis de pedriscos e seixos na base. Intercalações de arenitos finos e siltitos (?).

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

quartzito

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. E 1134

CADERN. E6	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 792

ALTIT. 748m	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Seção Pintada - Mourão (Estrada Cavaleira)

RELEVO: tabular escarpado (escarpa)

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

TÉCNICA

ATT. DA CAM. subhoriz.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito rosa, granulação média a grossiera, mal classificado com níveis de pedriscos na base.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA quartzito

CLASSE metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. E6	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 793

ALTIT. 752m	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Seção Pintada - Mourão (Estrada Cavaleira)

RELEVO: tabular escarpado (escarpa)

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

TÉCNICA

ATT. DA CAM. subhoriz.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito rosa, granulação média a grossiera, mal classificado, com pedriscos na base.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA quartzito

CLASSE metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. E6	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 794

ALTIT. 740m	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Seção Pintada - Mourão (Estrada Cavaleira)

RELEVO: tabular escarpado (escarpa)

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

TÉCNICA

ATT. DA CAM. subhoriz.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito rosa, granulação média a grossiera, mal classificado, com aparecimento de estratificação cruzada tabular.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA quartzito

CLASSE metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. F. UC 1134

CADERN. E6	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 795

ALTIT. 745m	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOLÓGICOS**

TOPONÍMIA: Seção Pintada - Mourão (Estrada Cavaleira)

RELEVO: tabular escarpado (escarpa)

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**ROCHA**

quartzito

**LITOLOGIA**

CLASSE metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Quartzito rosa, cinza claro, alterado, granulação média a grosseira, mal classificado, com estratificação cruzada.

UNIDADE ESTRAT.

CADERN. E6	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 796

ALTIT. 782m	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOLÓGICOS**

TOPONÍMIA: Seção Pintada - Mourão (Estrada Cavaleira)

RELEVO: tabular escarpado (escarpa)

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. subhoriz.

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**ROCHA**

quartzito

**LITOLOGIA**

CLASSE metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Quartzito rosa amarelado, granulação fina, sericítico, com intercalações de arenito fino ou siltito de alguns centímetros.

UNIDADE ESTRAT.

CADERN. E6	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 797

ALTIT. 770m	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOLÓGICOS**

TOPONÍMIA: Seção Pintada - Mourão (Estrada Cavaleira)

RELEVO: tabular escarpado (Morro Testemunho)

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso retrabalhado

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. subhoriz.

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**ROCHA**

quartzito

**LITOLOGIA**

CLASSE metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Quartzito, cinza claro, granulação média a grosseira, grãos subarredondados a subangulares, mal classificado. Níveis de pedriscos na base, estratificação cruzada e acamamento gradacional.

UNIDADE ESTRAT.



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PAEF. P. CC 1134

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

E6 [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ]

N.º 798

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

760m SC. 23-Z-D [ ] [ ]

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Seção Pintada - Mourão (Estrada Cavaleira)

RELEVO: tabular escarpado (morro testemunho)

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso retrabalhado

TÉCNICA

ATT. DA CAM. subhoriz.

ATT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATT. DO LIM. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito, cinza claro, granulação média a grosseira, mal classificado, níveis de pedriscos segundo a estratificação cruzada.

UNIDADE ESTRAT. \_\_\_\_\_

LITOLOGIA

ROCHA  
quartzito

CLASSE  
metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

E6 [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ]

N.º 799

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

765m SC. 23-Z-D [ ] [ ]

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Seção Pintada - Mourão (Estrada Cavaleira)

RELEVO: tabular escarpado (morro testemunho)

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

TÉCNICA

ATT. DA CAM. subhoriz.

ATT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATT. DO LIM. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito, cinza claro, granulação média a grosseira, grãos subarredondados a subangulares, mal classificado. Níveis de pedriscos na base, estratificação cruzada e acamamento gradacional.

UNIDADE ESTRAT. \_\_\_\_\_

LITOLOGIA

ROCHA  
quartzito

CLASSE  
metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

E6 [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ]

N.º 800

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

560m SC. 23-Z-D [ ] [ ]

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Seção Pintada - Mourão (Estrada Cavaleira)

RELEVO: morro testemunho

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

TÉCNICA

ATT. DA CAM. subhoriz.

ATT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATT. DO LIM. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito, rosa, amarelado, granulação fina a média, grãos subangulares, sericítico e matriz argilosa.

UNIDADE ESTRAT. \_\_\_\_\_

LITOLOGIA

ROCHA  
quartzito

CLASSE  
metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO





CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PAGE. 2 UC 1134

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

N.º 801

ALTIT. 550m	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Seção Pintada - Mourão (Estrada Cavaleira)

RELEVO: tabular escarpado (morro testemunho)

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. subhoriz.

ATT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATT. DO LIM. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Quartzito, rosa, amarelado, granulação fina a média, grãos subangulares, sericítico e micáceo, matriz argilosa. Possível estratificação cruzada.

UNIDADE ESTRAT. \_\_\_\_\_

**ROCHA**

quartzito

**LITOLOGIA**

CLASSE metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

N.º 802

ALTIT. 580m	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Seção Pintada - Mourão (Estrada Cavaleira)

RELEVO: tabular escarpado (morro testemunho)

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso retrabalhado

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. subhoriz.

ATT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATT. DO LIM. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Quartzito, rosa esbranquiçado, granulação fina a média, grãos subarredondados a subangulares, sericítico, matriz argilosa. Intercalações de sil-titos.

UNIDADE ESTRAT. \_\_\_\_\_

**ROCHA**

quartzito

**LITOLOGIA**

CLASSE metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

N.º 803

ALTIT. 545m	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Seção Pintada - Mourão (Estrada Cavaleira)

RELEVO: tabular escarpado (morro testemunho)

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso retrabalhado

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. subhoriz.

ATT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATT. DO LIM. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Quartzito, rosa, amarelo, esbranquiçado, com cores de alteração, granulação fina a média, sericítico e matriz argilosa.

UNIDADE ESTRAT. \_\_\_\_\_

**ROCHA**

quartzito

**LITOLOGIA**

CLASSE metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PAEF.  UC 1134

CADERN. E6	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 804

ALTIT. 770m	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Seção Soem - Bonito (Estrada Cavaleira)

RELEVO: tabular escarpado (base)

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. N50°W/60°SW

ATT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATT. DO LIM. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Camadas de quartzitos, cinza claro, amarela do, granulação fina a média, sericítico, argiloso, com mergulhos fortes, constituídas por flancos de anticlinais ou sinclinais suaves.

UNIDADE ESTRAT. \_\_\_\_\_

**LITOLOGIA**

ROCHA quartzito

CLASSE metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. E6	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 805

ALTIT. 810m	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Seção Soem - Bonito (Estrada Cavaleira)

RELEVO: tabular escarpado (escarpa)

VEGETAÇÃO: cerrado/caatinga

SOLO: arenoso

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. N20°W/20°SW

ATT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATT. DO LIM. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Quartzito, cinza claro, granulação fina a média, com níveis mais grosseiros, intercalados. Foliação com direção paralela à direção da camada.

UNIDADE ESTRAT. \_\_\_\_\_

**LITOLOGIA**

ROCHA quartzito

CLASSE metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. E6	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 806

ALTIT. 830m	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Seção Soem - Bonito (Estrada Cavaleira)

RELEVO: tabular escarpado

VEGETAÇÃO: cerrado/caatinga

SOLO: arenoso

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATT. DO LIM. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Quartzito, rosa, amarelado, granulação média, grãos subarredondados, bem classificado, matriz argilosa. Níveis de pedriscos intercalados.

UNIDADE ESTRAT. \_\_\_\_\_

**LITOLOGIA**

ROCHA quartzito

CLASSE metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PAEF. E CC 1134

CADERN. E6	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 807

ALTIT. 856m	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Seção Soem - Bonito (Estrada Cavaleira)

RELEVO: tabular escarpado

VEGETAÇÃO: cerrado/caatinga

SOLO: arenoso

TÉCNICA

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIN. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito rosa, amarelado, granulação média a grosseira, matriz argilosa.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

quartzito

LITOLOGIA

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. E6	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 808

ALTIT. 855m	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Seção Soem - Bonito (Estrada Cavaleira)

RELEVO: tabular escarpado

VEGETAÇÃO: cerrado/caatinga

SOLO: arenoso

TÉCNICA

ATT. DA CAM. N30ºW/25ºSW

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIN. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito, amarelado, granulação média a grosseira, grãos subarredondados a subangulares, matriz argilosa.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

quartzito

LITOLOGIA

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. E6	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 809

ALTIT. 856m	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Seção Soem - Bonito (Estrada Cavaleira)

RELEVO: tabular escarpado

VEGETAÇÃO: cerrado/caatinga

SOLO: arenoso

TÉCNICA

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIN. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito rosa, granulação média, com intercalações de quartzito mais grosseiro com matriz argilosa.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

quartzito

LITOLOGIA

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. E CC 1134

CADERN. E6	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 810

ALTIT. 854m	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Seção Soem - Bonito (Estrada Cavaleira)

RELÉVO: tabular escarpado (suave ondulado)

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

TÉCNICA

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. N27ºW/vert.

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito rosa, esbranquiçado, granulação média a grosseira, grãos subangulares, medianamente classificado, foliado com direção N27ºW. Inter-  
calação de quartzito/arenito fino, sericítico, tam-  
bém intensamente foliado.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA quartzito

CLASSE metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. E6	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 811

ALTIT. 874m	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Seção Soem - Bonito (Estrada Cavaleira)

RELÉVO: tabular escarpado

VEGETAÇÃO: cerrado/caatinga

SOLO: arenoso

TÉCNICA

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. N30ºN/vert.

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito síltico, cinza claro, esbranqui-  
çado com foliação N30ºW.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA quartzito síltico

CLASSE metamórfic

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. E6	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 812

ALTIT. 855m	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Seção Soem - Bonito (Estrada Cavaleira)

RELÉVO: tabular escarpado

VEGETAÇÃO: cerrado/caatinga

SOLO: arenoso

TÉCNICA

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito rosa, granulação média a grossei-  
ra, grãos subarrondados, matriz pouco argilosa.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA quartzito

CLASSE metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. E CC 1134

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
E6					

N.º 813

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
900m	SC. 23-Z-D		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Seção Soem - Bonito (Estrada Cavaleira)

RELEVO: tabular escarpado

VEGETAÇÃO: cerrado/caatinga

SOLO: arenoso

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Quartzito rosa, granulação média a grosseira, bem classificado, intercalações de arenitos finos/metassiltitos, micáceos.

UNIDADE ESTRAT.

**ROCHA**

quartzito

**CLASSE**

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
E6					

N.º 814

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
930m	SC. 23-Z-D		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Seção Soem - Bonito (Estrada Cavaleira)

RELEVO: tabular escarpado

VEGETAÇÃO: cerrado/caatinga

SOLO: arenoso

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Metarenito rosa, granulação grosseira, grãos subarredondados, alterado, mal classificado com intercalações de arenitos finos com pedriscos.

UNIDADE ESTRAT.

**ROCHA**

metarenito

**CLASSE**

metassedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
E6					

N.º 815

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
930m	SC. 23-Z-D		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Seção Soem - Bonito (Estrada Cavaleira)

RELEVO: tabular escarpado

VEGETAÇÃO: cerrado/caatinga

SOLO: arenoso

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. N30ºW/10ºSW

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Níveis endurecidos de quartzitos e filitos laminados, subhorizontais, intercalados no quartzito mais grosseiro (aflor. anterior) com direção N30ºW.

UNIDADE ESTRAT.

**ROCHA**

**CLASSE**

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PAEF. 15 UC 1134

CADERN. E6	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 816

ALTIT. 980m	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Seção Soem - Bonito (Estrada Cavaleira)

RELÉVO: tabular escarnado

VEGETAÇÃO: cerrado/caatinga

SOLO: arenoso

TÉCNICA

ATT. DA CAM. subhoriz.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Metassiltito amarelo, com sericita, banda do com laminações de arenito fino, cinza e sericítico.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA metassiltito

LITOLOGIA CLASSE metassedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. E6	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 817

ALTIT. 945m	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Seção Soem - Bonito (Estrada Cavaleira)

RELÉVO: tabular escarnado (crista alinhada)

VEGETAÇÃO: cerrado/caatinga

SOLO: arenoso

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. N250W/vert.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito rosa, granulação média a grossa, medianamente classificado, intensamente foliado.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA quartzito

LITOLOGIA CLASSE metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. E6	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 818

ALTIT. 956m	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Seção Soem - Bonito (Estrada Cavaleira)

RELÉVO: tabular escarpado

VEGETAÇÃO: cerrado/caatinga

SOLO: arenoso

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Filito cinza escuro, com intercalações de siltitos cinza, endurecidos.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA filito

LITOLOGIA CLASSE metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PAEF. 15 UC 1134

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
EG					

N.º 819

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
950m	SC. 23-Z-D		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: ..... Seção Soem - Bonito (Estrada Cavaleira) .....

RELEVO : ..... tabular escarpado .....

VEGETAÇÃO: ..... cerrado/caatinga .....

SOLO: ..... arenoso .....

TÉCNICA

ATT. DA CAM. N25°E/10°NW

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito rosa, esbranquiçado, granulação fina, sericítico, homogêneo, silicificado.

UNIDADE ESTRAT. ....

LITOLÓGIA

ROCHA  
quartzito

CLASSE  
metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
EG					

N.º 820

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1010m	SC. 23-Z-D		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: ..... Seção Soem - Bonito (Estrada Cavaleira) .....

RELEVO : ..... tabular escarpado .....

VEGETAÇÃO: ..... cerrado .....

SOLO: ..... arenoso .....

TÉCNICA

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. N20-40°W/vert.

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito, rosa, avermelhado e esbranquiçado, alterado, granulação média a grosseira, foliado, estratificação cruzada.

UNIDADE ESTRAT. ....

LITOLÓGIA

ROCHA  
quartzito

CLASSE  
metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
EG					

N.º 821

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1020m	SC. 23-Z-D		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: ..... Seção Soem - Bonito (Estrada Cavaleira) .....

RELEVO : ..... tabular escarpado .....

VEGETAÇÃO: ..... caatinga .....

SOLO: ..... arenoso .....

TÉCNICA

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. N30°W/vert.

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito rosa, branco e vermelho como cores de alteração, granulação média, foliado e estratificação cruzada.

UNIDADE ESTRAT. ....

LITOLÓGIA

ROCHA  
quartzito

CLASSE  
metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. E UC 1134

CADERN. E6	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 822

ALTIT. 1020m	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Seção Soem - Bonito (Estrada Cavaleira)

RELEVO: tabular escarpado

VEGETAÇÃO: cerrado/caatinga

SOLO: arenoso

TÉCNICA

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. N30°W/vert.

ATT. DO LIN. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito rosa, granulação média a grossiera, com intercalações de quartzitos finos a muito finos, sericíticos intensamente foliados.

UNIDADE ESTRAT. ....

ROCHA

quartzito

LITOLÓGIA

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. E6	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 823

ALTIT. 1020m	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Seção Soem - Bonito (Estrada Cavaleira)

RELEVO: tabular escarpado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

TÉCNICA

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. N30°W/vert.

ATT. DO LIN. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito rosa, granulação grosseira, grãos subarredondados de quartzo, medianamente classificado, matriz argilosa, intensamente fraturado.

UNIDADE ESTRAT. ....

ROCHA

quartzito

LITOLÓGIA

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. E6	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 824

ALTIT. 980m	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Seção Soem - Bonito (Estrada Cavaleira)

RELEVO: tabular escarpado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

TÉCNICA

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIN. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito rosa, granulação grosseira, medianamente classificado, matriz argilosa e estratificação cruzada.

UNIDADE ESTRAT. ....

ROCHA

quartzito

LITOLÓGIA

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PAEF. E UC 1134

CADERN. E6	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 825

ALTIT. 975m	LOCALIZAÇÃO SC. 24-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOLÓGICOS**

TOPONÍMIA: Seção Soem - Bonito (Estrada Cavaleira)

RELEVO: tabular escarpado

VEGETAÇÃO: cerrado/caatinga

SOLO: arenoso

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**ROCHA**

quartzito

**LITOLOGIA**

CLASSE metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Quartzito rosa, granulação média a grossiera, med. classificado, matriz argilosa, estratificação cruzada.

UNIDADE ESTRAT.

CADERN. E6	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 826

ALTIT. 970m	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOLÓGICOS**

TOPONÍMIA: Seção Soem - Bonito (Estrada Cavaleira)

RELEVO: tabular escarpado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**ROCHA**

quartzito

**LITOLOGIA**

CLASSE metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Quartzito rosa, branco, como cores de alteração, granulação média, matriz argilosa.

UNIDADE ESTRAT.

CADERN. E6	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 827

ALTIT. 990m	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOLÓGICOS**

TOPONÍMIA: Seção Soem - Bonito (Estrada Cavaleira)

RELEVO: tabular escarpado (crista alinhada)

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**ROCHA**

quartzito

**LITOLOGIA**

CLASSE metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Cristas alinhadas N30ºW, de quartzito fino, sericítico, foliado, associado ao arenito/quartzito dos afloramentos anteriores.

UNIDADE ESTRAT.





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. E CC 1134

CADERN. E6	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 828

ALTIT. 900m	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Seção Soem - Bonito (Estrada Cavaleira)

RELEVO: tabular escarpado

VEGETAÇÃO: cerrado/caatinga

SOLO: arenoso

TÉCNICA

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

ROCHA

quartzito

LITOLOGIA

CLASSE metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito rosa, granulação média, grãos subarredondados a subangulares, matriz argilosa, estratificação cruzada.

UNIDADE ESTRAT.

CADERN. E6	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 829

ALTIT. 910m	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Seção Soem - Bonito (Estrada Cavaleira)

RELEVO: tabular escarpado

VEGETAÇÃO: cerrado/caatinga

SOLO: arenoso

TÉCNICA

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

ROCHA

quartzito

LITOLOGIA

CLASSE metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito rosa, amarelo, avermelhado, como cores de alteração, granulação grosseira, grãos subarredondados, matriz argilosa. Níveis de pedriscos.

UNIDADE ESTRAT.

CADERN. E6	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 830

ALTIT. 930m	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Seção Soem - Bonito (Estrada Cavaleira)

RELEVO: tabular escarpado (crista alinhada)

VEGETAÇÃO: cerrado/caatinga

SOLO: arenoso

TÉCNICA

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. N30ºW/vert.

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

ROCHA

quartzito

LITOLOGIA

CLASSE metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito rosa, granulação média a grosseira, grãos subarredondados, bem classificado, matriz argilosa. Intercalações de quartzito fino, endurecido, dando formação de cristas alinhadas no terreno.

UNIDADE ESTRAT.



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. E CC 1134

CADERN. E6	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 831

ALTIT. 925m	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

TOPONÍMIA: Seção Soem - Bonito (Estrada Cavaleira)

RELEVO: tabular escarpado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

Quartzito rosa, granulação média a grossieira, grãos subarredondados, bem classificado, matriz argilosa, estratificação cruzada tabular.

UNIDADE ESTRAT. ....

ROCHA quartzito

LITOLOGIA CLASSE metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. E6	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 832

ALTIT. 930m	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

TOPONÍMIA: Seção Soem - Bonito (Estrada Cavaleira)

RELEVO: tabular escarpado

VEGETAÇÃO: cerrado/caatinga

SOLO: arenoso

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

Quartzito rosa, esbranquiçado, como cores de alteração, granulação média a grosseira, matriz argilosa e estratificação cruzada.

UNIDADE ESTRAT. ....

ROCHA quartzito

LITOLOGIA CLASSE metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. E6	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 833

ALTIT. 890m	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

TOPONÍMIA: Seção Soem - Bonito (Estrada Cavaleira)

RELEVO: tabular escarpado (crista alinhada)

VEGETAÇÃO: cerrado/caatinga

SOLO: arenoso

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. N109W/vert.

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

Quartzito rosa, avermelhado, alterado, granulação média a grosseira, grãos de quartzo subarredondados, matriz argilosa. Foliação intensa.

UNIDADE ESTRAT. ....

ROCHA quartzito

LITOLOGIA CLASSE metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. E UC 1134

CADERN. E6	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 834

ALTT. 830m	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Seção Soem - Bonito (Estrada Cavaleira)

RELEVO: tabular escarpado

VEGETAÇÃO: cerrado/caatinga

SOLO: arenoso

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Quartzito, rosa, granulação média a grossa, bem classificado. Intercalações de metarenito avermelhado, granulação fina, argiloso.

UNIDADE ESTRAT.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
quartzito

CLASSE  
metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. E6	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 835

ALTT. 800m	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Seção Soem - Bonito (Estrada Cavaleira)

RELEVO: tabular escarpado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Quartzito, rosa, avermelhado, alterado, granulação fina a média, bem classificado, matriz argilosa.

UNIDADE ESTRAT.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
quartzito

CLASSE  
metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. E6	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 836

ALTT. 600m	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Seção Soem - Bonito (Estrada Cavaleira)

RELEVO: tabular escarpado

VEGETAÇÃO: cerrado/caatinga

SOLO: arenoso

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Quartzito rosa, granulação grosseira, grãos subarredondados a subangulares, matriz argilosa. Níveis de pedriscos de quartzo.

UNIDADE ESTRAT.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
quartzito

CLASSE  
metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. E 1134

CADERN. E6	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 837

ALTIT. 540m	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Seção Soem - Bonito (Estrada Cavaleira)

RELEVO: tabular escarpado

VEGETAÇÃO: cerrado/caatinga

SOLO: arenoso

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Metaconglomerado com seixos de quartzo, quartzito e anfibolito, matriz com granulação média, argilosa.

UNIDADE ESTRAT.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
metaconglomerado

CLASSE  
metassedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. E6	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR. 1642
------------	----------	-----------	----------	---------	---------------

N.º 838

ALTIT. 520m	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Seção Soem - Bonito (Estrada Cavaleira)

RELEVO: superfície aplainada

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: argiloso, vermelho

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cinza escura, granulação média a grossa, alterada e homogênea. Ocorre em blocos arredondados.

UNIDADE ESTRAT.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
gabro

CLASSE  
magmática

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. E6	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 839

ALTIT. 480m	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada Ibotirama - Canabrava, Fazenda Piri piri

RELEVO: tabular escarpado (escarpa)

VEGETAÇÃO: cerrado/caatinga

SOLO: litosol

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Quartzito cinza claro, granulação média, mal classificado, ocorre em dobras suaves, na escala de afloramento subhorizontal.

UNIDADE ESTRAT.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
quartzito

CLASSE  
metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. E	CC 1134
------------	---------

CADERN. E6	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 340
------------

ALTIT. 470m	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	---------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada Ibotirama - Canabrava - Fazenda Piripiri

RELEVO: tabular escarpado (escarpa)

VEGETAÇÃO: cerrado/caatinga

SOLO: litosol

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. subhoriz.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

**DADOS GEOLÓGICOS**

Quartzito, cinza, granulação média a grossa, grãos de quartzo subarredondados, bem classificado, homogêneo, subhorizontal.

UNIDADE ESTRAT.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
quartzito

CLASSE  
metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. E6	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 841
------------

ALTIT. 485m	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	---------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada Ibotirama - Canabrava - Fazenda Piripiri

RELEVO: tabular escarpado

VEGETAÇÃO: cerrado/caatinga

SOLO: litosol

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

**DADOS GEOLÓGICOS**

Filito bandeado, com lâminas brancas de arenito fino e bandas marrons argilosas, ocorrendo como intercalações no quartzito.

UNIDADE ESTRAT.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
filito

CLASSE  
metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. E6	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 842
------------

ALTIT. 470m	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	---------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada Ibotirama - Canabrava - Fazenda Piripiri

RELEVO: tabular escarpado

VEGETAÇÃO: cerrado/caatinga

SOLO: litosol

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. subhoriz.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

**DADOS GEOLÓGICOS**

Quartzito, cinza claro, granulação média, bem classificado, homogêneo.

UNIDADE ESTRAT.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
quartzito

CLASSE  
metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. UC 1134

CADERN. E6	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 843

ALTIT. 490m	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOMÉTRICOS

TOPONÍMIA: Estrada Ibotirama - Canabrava - Fazenda Piripiri

RELEVO: tabular escarpado

VEGETAÇÃO: cerrado/caatinga

SOLO: litosol

TÉCNICA

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

ROCHA

quartzito

LITOLOGIA

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito, cinza claro, homogêneo, bem classificado, matriz argilosa e sericítico.

UNIDADE ESTRAT.

CADERN. E6	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 844

ALTIT. 480m	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOMÉTRICOS

TOPONÍMIA: Estrada Ibotirama - Canabrava - Fazenda Piripiri

RELEVO: tabular escarpado

VEGETAÇÃO: cerrado/caatinga

SOLO: arenoso

TÉCNICA

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

ROCHA

quartzito

LITOLOGIA

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito, cinza claro, homogêneo, matriz argilosa e sericítico.

UNIDADE ESTRAT.

CADERN. E6	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 845

ALTIT. 450m	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOMÉTRICOS

TOPONÍMIA: Estrada Ibotirama - Canabrava - Fazenda Piripiri

RELEVO: tabular escarpado (base-plano)

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

TÉCNICA

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. N-S

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

ROCHA

quartzito

LITOLOGIA

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito, rosa, granulação média a grossa, sericítico e foliado com direção N-S.

UNIDADE ESTRAT.





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. 11 001134

CADERN. E6	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 846

ALTIT. 460m	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Ihotirama - Canabrava - Fazenda Pi-ri-ri

RELÉVO: tabular escarpado (crista alinhada)

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

TÉCNICA

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. N150W/vert.

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito, rosa, intensamente foliado, sericítico e sedoso ao tato. Granulação média, pequenos grãos de quartzo orientados, matriz argilosa.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA quartzito

CLASSE metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. E6	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 847

ALTIT. 460m	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Ihotirama - Canabrava - Fazenda Pi-ri-ri

RELÉVO: tabular escarpado (crista alinhada)

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

TÉCNICA

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito, cinza claro, granulação grosseira, sericítico, foliado, com orientação dos grãos de quartzo, matriz argilosa.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA quartzito

CLASSE metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

N.º

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	-------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: .....

RELÉVO: .....

VEGETAÇÃO: .....

SOLO: .....

TÉCNICA

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. S 1134

CADERN. S6	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 460

ALTIT. 713m	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Cidade de Ibipetum

RELEVO: plano

VEGETAÇÃO: cultivo

SOLO: arenoso

TÉCNICA

ATT. DA CAM. 1309/309NE

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Cobertura arenosa de granulação fina, cinza-amarelada, aproximadamente 1m de espessura. No sub solo afloram em alguns lugares, quartzitos arcossianos de granulação fina, cor cinza-roxo, banqueado, com provável estratificação cruzada.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

quartzito arco siano alterado

CLASSE

metassedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. S6	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 461

ALTIT. 715m	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Estrada Ibipetum - Pintada

RELEVO: plano

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Entre o ponto anterior e este afloram em vários lugares da estrada, quartzitos arcossianos alterados, cor cinza-roxo, sob cobertura de camada arenosa, cinza amarelada, passando a areia siltica amarelada, após atravessar um afluente do Córrego Santo Antônio.

UNIDADE ESTRAT. Terciário-Quaternário detrítico - TQd

ROCHA

areia

CLASSE

sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. S6	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 462

ALTIT. 720m	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Estrada Ibipetum - Pintada, 700m de Pintada

RELEVO: plano

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Cobertura siltico-arenosa, com grãos de quartzo arredondados por transporte fluvial-eólico, intercalado com finas faixas de cascalhos, cujos seixos são formados predominantemente por quartzo leitoso com vênulas de Fe<sub>2</sub>O<sub>3</sub>. Também seixos de quartzitos de granulação média, com poros preenchidos por caulim e óxido de ferro e manganês.

UNIDADE ESTRAT. Terciário-Quaternário detrítico - TQd

ROCHA

areia

CLASSE

sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. S UC 1134

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

S6

N.º 463

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

702m SC. 23-Z-D

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Ihipetum - Pintada, antes de atravessar o Cór. Brotas de Pintada, no Pov. Pintada

RELEVO: plano

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

TÉCNICA

ATT. DA CAM. 330º

ATT. DA XIST. 240º/30ºSW

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Bancos de quartzitos maciços, cor cinza, com manchas hematíticas, centimétricas. Na superfície, esta rocha se altera em areias amarelas, passando a solo arenoso.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA quartzito

CLASSE metassedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

S6

N.º 464

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

704m SC. 23-Z-D

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Na saída do Pov. Pintada, na estrada para Sodrelândia

RELEVO: plano

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

TÉCNICA

ATT. DA CAM. 30º/32ºNW

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Na beira do caminho afloram bancos de quartzito finamente estratificado, cor verde clara e roxa, granulação fina a média, com atitude da camada de N30º/32ºNW. Reconhecendo-se na superfície de alguns bancos, marcas de ondas.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA quartzito

CLASSE metassedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

S6

N.º 465

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

728m SC. 23-Z-D

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Pintada - Sodrelândia

RELEVO: plano

VEGETAÇÃO: caatinga - cultivo

SOLO: arenoso

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Solo arenoso, granulação média a fina, cor amarela-rosácea, com grãos de quartzo subangulosos a arredondados. (Na superfície do terreno encontram-se morrotes de cupim).

UNIDADE ESTRAT. Terciário-Quaternário detrítico - TQd

LITOLOGIA

ROCHA areia

CLASSE sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PAEF. S UC 1134

CADERN. S6	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 466

ALTIT. 730m	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	MUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	--------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada Pintada - Sodrelândia, próximo ao cemitério

RELEVO: plano

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**ROCHA**

quartzito

**LITOLÓGIA**

CLASSE metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Blocos de quartzitos de granulação fina, levemente micáceos, com manchas limoníticas.

UNIDADE ESTRAT.

CADERN. S6	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 467

ALTIT. 752m	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	MUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	--------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada Sodrelândia - Nova Vista

RELEVO: plano

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**ROCHA**

areia

**LITOLÓGIA**

CLASSE sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Solo arenoso de granulação fina a média, cor amarela-rosácea, com grãos de quartzo subangulosos a arredondados.

UNIDADE ESTRAT. Terciário-Quaternário detrítico - TQd

CADERN. S6	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 468

ALTIT. 766m	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-D	CADASTRO OCORR. S-M145	MUSTR.
-------------	------------------------	------------------------	--------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Entrada de Novo Horizonte

RELEVO: plano

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: litosol, arenoso

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**ROCHA**

quartzo leitoso

**LITOLÓGIA**

CLASSE hidrotermal(?)

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Lente de quartzo leitoso com 20m de largura e 70m de comprimento, orientado em direção N-S, encaixado em quartzitos que aqui não afloram na superfície. A lente ressalta-se morfológicamente.

UNIDADE ESTRAT.



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. S	UC 1134
---------	---------

CADERN. S6	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 469
---------

ALTT. 780m	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOLÓGICOS**

TOPONÍMIA: Nova Vista - Açude

RELEVO: colinoso

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: latosol arenoso

**TÉTÓNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Na margem N do açude aflora rocha diabásica, de granulação média a grossa, com estruturas esféricas rodais de alteração. Estende-se por vários hectares, reconhecível pelo solo vermelho. Na parte SW do açude, aflora quartzito esbranquiçado, de granulação muito fina, "fritado", pelo contato com o sill diabásico.

UNIDADE ESTRAT. ....

**ROCHA**

quartzito/  
diabásio

**CLASSE**

metamórfica/  
magmática

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. S6	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 470
---------

ALTT. 765m	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOLÓGICOS**

TOPONÍMIA: Pov. Mata do Bom Jesus

RELEVO: colinoso

VEGETAÇÃO: cultivado

SOLO: latosol arenoso

**TÉTÓNICA**

ATT. DA CAM. 130-150º/  
24ºSW

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Bancos de quartzito arcossiano cinza, com pedriscos e níveis conglomeráticos. Os grãos de quartzito são subarredondados em matriz caulínica, às vezes com intercalação de finas camadas silto-arenosas. A atitude das camadas é de 130-150º, com inclinação de 24º para SW.

UNIDADE ESTRAT. ....

**ROCHA**

quartzito  
arcossiano

**CLASSE**

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. S6	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 471
---------

ALTT. 768m	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-D	CADASTRO OCORR. S-M146	ILUSTR.
------------	------------------------	------------------------	---------

**DADOS GEOLÓGICOS**

TOPONÍMIA: Saído do Pov. Mata do Bom Jesus, em dir. W, no Cór. Areiãozinho

RELEVO: colinoso

VEGETAÇÃO: cultivado

SOLO: latosol arenoso

**TÉTÓNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Sill de rocha básica com textura ofítica grossa, cor verde escura, parcialmente alterado, com peso específico relativamente alto. Poderá conter cromita e/ou níquel. Está em contato com quartzito, granulação fina, silicificado, de cor amarela.

UNIDADE ESTRAT. ....

**ROCHA**

sill de  
rocha básica

**CLASSE**

magmática

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. S	C/C 1134
---------	----------

CADERN. S6	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 472
---------

ALTIT. 774m	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: A 800m em direção W de Mata do Bom Jesus

RELEVO: colinoso

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: latosol/litosol arenoso

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. N50ºW/40ºSW

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

**DADOS GEOLÓGICOS**

Contato de diabásio gabróico com quartzito arcosiano cinza, com intercalações areníticas grossas.

UNIDADE ESTRAT.

**ROCHA**

diabásio gabróico/quartzito arcosiano

**CLASSE**

magmática/metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. S6	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 473
---------

ALTIT. 780m	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: A 1,5 km de distância do Pov. Mata do Bom Jesus, em direção W

RELEVO: colinoso

VEGETAÇÃO: cultivo

SOLO: arenoso

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

**DADOS GEOLÓGICOS**

Cobertura arenosa amarela clara, com intercalação de solo arenoso vermelho, representando as últimas lentes (fácies) de arenito quartzítico, com matriz argilosa, vermelho escuro, de granulação média, no subsolo.

UNIDADE ESTRAT.

**ROCHA**

quartzito arenítico

**CLASSE**

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. S6	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 474
---------

ALTIT. 733m	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: A 3 km do Pov. de Mata do Bom Jesus, em direção W

RELEVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: litosol

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

**DADOS GEOLÓGICOS**

Quartzito arcosiano banqueado, cinza, de granulação média a grossa, com marcas de ondas.

UNIDADE ESTRAT.

**ROCHA**

quartzito arcosiano

**CLASSE**

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PAEF. S CC 1134

CADERN. S6	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 475

ALTIT. 766m	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOLÓGICOS**

TOPONÍMIA: A 1 km do Povoado Canabrava, em direção W

RELEVO: colinoso

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: litosol

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA HIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Morros escarpados compostos de quartzito grosso conglomerático e arcossiano. A estratificação cruzada é rara, mostrando marcas de onda.

UNIDADE ESTRAT.

**ROCHA**  
quartzito arcossiano conglomerático

**LITOLOGIA**  
CLASSE metassedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. S6	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 476

ALTIT. 645m	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOLÓGICOS**

TOPONÍMIA: 1,5 km após o Povoado Canabrava, em direção W

RELEVO: colinoso

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: coluvial arenoso

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA HIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Blocos com "harnisch" que indicam uma zona de fraturamento muito forte. As camadas estão bem catacladas. Nas proximidades, afloram várias lentes de quartzo leitoso, indicando falhamento.

UNIDADE ESTRAT.

**ROCHA**  
quartzito arcossiano conglomerático

**LITOLOGIA**  
CLASSE metassedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. S6	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 477

ALTIT. 580m(?)	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOLÓGICOS**

TOPONÍMIA: Estrada Canabrava - Tamboré

RELEVO: colinoso (local)

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. NS/26RW

ATT. DA HIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Quartzitos grosseiros feldspáticos, com raras intercalações de metassiltitos e/ou lentes conglomeráticas.

UNIDADE ESTRAT.

**ROCHA**  
quartzito arcossiano conglomerático

**LITOLOGIA**  
CLASSE metassedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. S UC 1134

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
S6					

N.º 478

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
572m(?)	SC. 23-Z-D		

**DADOS GEOLÓGICOS**

TOPONÍMIA: Povoado Água Verde

RELEVO: colinoso (local)

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Quartzito arcossiano, conglomerático, passando a conglomerado feldspático (de composição granítica), na base. No solo, matações de quartzito duro, vítreo, coloração esverdeada, acompanhado por blocos de quartzo leitoso. (Zona de fraturamento).

UNIDADE ESTRAT. ....

**ROCHA**

quartzito arcossiano

**LITOLÓGIA**

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
S6					

N.º 479

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
560m	SC. 23-Z-D		

**DADOS GEOLÓGICOS**

TOPONÍMIA: Saída do Povoado Água Verde, em direção W.

RELEVO: colinoso (local)

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Quartzito arcossiano, granulação grossa, cataclásico, com inclinação de 89°-W; sistema de fissuras com lineação N30°, N150° e N110° (menos acentuada), em contato com pequeno dique diabásico (falha) mais a W, próximo a uma fratura de dir. NNE-SSW.

UNIDADE ESTRAT. ....

**ROCHA**

quartzito arcossiano/diabásio

**LITOLÓGIA**

CLASSE

metassedimentar/magmática

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
S6					

N.º 480

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
560m	SC. 23-Z-D		

**DADOS GEOLÓGICOS**

TOPONÍMIA: Na saída do Pov. Água Verde, após 1km em direção W

RELEVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: litosol

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. 160/30-40°W

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

No Cor. Mocambo e o topo dos morros escarpados ressaltam quartzitos com interc. de conglomerados (pedriscos) cinza claros, completamente silicificados, duros, com brilho oleoso nas fraturas. Estas camadas se distinguem claramente do quartzito arcossiano congl. da base. Tem pouco feldspato. Mergulho constante das camadas: 20-40° para W.

UNIDADE ESTRAT. ....

**ROCHA**

quartzito/metaconglomerado

**LITOLÓGIA**

CLASSE

metassedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. S 1134

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
S6					

N.º 481

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
540m	SC. 23-Z-D		

DADOS GEOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Estrada entre Água Verde e Tambori, próximo ao Riacho Mocambo

RELEVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: litosol arenoso

TÉCTONICA

ATT. DA CAM. NS/30ºW

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

ROCHA

quartzito

LITOLÓGIA

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

Quartzitos banqueados a plaqueados, macrocataclasados, verde claros, com estratificação cruzada, às vezes com níveis conglomeráticos e/ou arcossianos, de até 3m de espessura, intercalados. Mergulho das camadas: 32ºW. Sobrepostos a quartzito com "ripple-marks", "cross bedding" e às vezes "graded bedding", com blocos com marcas esferoidais, cent.

UNIDADE ESTRAT.

DADOS GEOLÓGICOS

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
S6					

N.º 482

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
530m	SC. 23-Z-D		

DADOS GEOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Estrada Água Verde - Tambori, próximo ao Riacho Mocambo

RELEVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: litosol arenoso

TÉCTONICA

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

ROCHA

quartzito

LITOLÓGIA

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

Filão de quartzo leitoso, representando uma fratura N-S, brechas de quartzitos verdes, vítreos, com manchas vermelhas de Fe<sub>2</sub>O<sub>3</sub> e clorita. O quartzito contém alguns níveis conglomeráticos, finos. É banqueado-plaqueado e localmente fortemente cataclástico.

UNIDADE ESTRAT.

DADOS GEOLÓGICOS

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
S6					

N.º 483

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
488m	SC. 23-Z-D		

DADOS GEOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Estrada Água Verde - Tambori, Riacho Mocambo

RELEVO: colinoso

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

TÉCTONICA

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

ROCHA

quartzito

LITOLÓGIA

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

Solo arenoso, grosseiro, cobrinco camadas de quartzitos cinza claros, vítreos, com estratificação cruzada, tendo várias intercalações de lentes conglomeráticas, bem silicificadas.

UNIDADE ESTRAT.





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. S CC 1134

CADERN. S6	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 484

ALTIT. 494m	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Estrada Tambori - Braúna

RELEVO: colinoso

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

TÉCNICA

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

ROCHA

quartzito

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Solo arenoso, grosseiro, cobrinco camadas de quartzitos cinza claros, vítreos, com estratificação cruzada, tendo várias intercalações de lentes conglomeráticas, bem silicificadas.

UNIDADE ESTRAT.

CADERN. S6	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 485

ALTIT. 468m	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Estrada Tambori - Braúna, ao longo do Rio

RELEVO: colinoso

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

TÉCNICA

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

ROCHA

quartzito

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Solo arenoso, com faixas de coloração cinza clara e branca. No subsolo, quartzitos duros, com intercalações conglomeráticas.

UNIDADE ESTRAT.

CADERN. S6	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 486

ALTIT. 459m	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Estrada Braúna - Santa Rosa

RELEVO: plano

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

TÉCNICA

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

ROCHA

areia

CLASSE

sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Cobertura arenosa, com grãos angulosos a subarredondados, raramente bem redondos. Intercalações de faixas de cascalheiras, compostas de seixos de quartzitos e conglomerados, provenientes das serras ao leste. Este tipo de sedimento corresponde a uma deposição fluvial-lacustre. No subsolo = migmatitos(?).

UNIDADE ESTRAT. Terciário-Quaternário detrítico - TQd



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. S C/C 1134

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
S6					

N.º 487

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
455m	SC. 23-Z-D		

DADOS GEOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Estrada Braúna - Santa Rosa

RELÉVO: plano

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

TÉCNICA

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIN. ....

OUTROS .....

DADOS DESCRITIVOS

Cobertura arenosa, com grãos angulosos a sub-arredondados, raramente bem redondos. Intercalações de raixas de cascalheiras, compostas de seixos de quartzitos e conglomerados, provenientes das serras ao leste. Este tipo de sedimento corresponde a uma deposição fluvial-lacustre.

UNIDADE ESTRAT. Terciário-Quaternário detrítico - TQd

ROCHA

areia

LITOLOGIA

CLASSE

sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
S6					

N.º 488

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
455m	SC. 23-Z-D		

DADOS GEOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Estrada Santa Rosa - Mocambo Branco

RELÉVO: plano

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

TÉCNICA

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIN. ....

OUTROS .....

DADOS DESCRITIVOS

Transição de solo arenoso, grosseiro, coloração cinza-amarelada, a solo arenoso, cinza-branco, de granulação fina a média, com grãos de quartzo bem arredondados.

UNIDADE ESTRAT. Terciário-Quaternário detrítico - TQd

ROCHA

areia

LITOLOGIA

CLASSE

sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
S6					

N.º 489

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
440m	SC. 23-Z-D		

DADOS GEOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Mocambo Branco

RELÉVO: plano

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

TÉCNICA

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIN. ....

OUTROS .....

DADOS DESCRITIVOS

Cobertura arenosa, contendo faixas e/ou lentes de cascalhos.

UNIDADE ESTRAT. Terciário-Quaternário detrítico - TQd

ROCHA

areia

LITOLOGIA

CLASSE

sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PAGE S 1134

CADERN. S6	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 490

ALTIT. 440m	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Serra do Mocambo

RELEVO: plano

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

TÉCNICA

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Cobertura arenosa, com seixos arredondados de quartzito fino, cinza claro. Em alguns pontos, aflora quartzito banqueado, de granulação fina, cor cinza lara, duro, com atitude das camadas em direção NNW-SSE; aparentemente, mergulho suave para W.

ROCHA

areia/  
quartzito

LITOGRAFIA

CLASSE

sedimento/  
metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Terciário-Quaternário detrítico - TQd

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. S6	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 491

ALTIT. 449m	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Morro Mocambo

RELEVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

TÉCNICA

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzitos com tonalidades cinza-avermelhada, marrom-amarelada, de granulação média a grossa predominantemente plaquados, cortados por vênulas de quartzo leitoso e óxido de ferro. Este quartzito é poroso, levemente caulinizado. Contém "Tongalen" paralelo a S<sub>0</sub>, raramente.

ROCHA

quartzito

LITOGRAFIA

CLASSE

metamórfica

UNIDADE ESTRAT.

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. S6	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 492

ALTIT. 570m	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-D	CADASTRO OCORR. S-M147	ILUSTR.
-------------	------------------------	------------------------	---------

DADOS GEOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Canabrava do Gomes

RELEVO: montanhoso-colinoso

VEGETAÇÃO: cultivo-caatinga alta

SOLO: latosol/regosol

TÉCNICA

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Dique de diabásio gabróico (~50m larg.) subvertical, orientado em dir. WNW-ESE, cortando quartzitos e arcósios com intercalações de conglomerados. Em alguns blocos soltos na encosta do morro, vê-se amianto fibroso, duro, muito silicoso, em rocha "gabróica" alterada (talcificada).

ROCHA

diabásio  
gabróico

LITOGRAFIA

CLASSE

magmática

UNIDADE ESTRAT.

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. S UC 1134

CADERN. S6	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 493

ALTT. 570m	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOLÓGICOS**

TOPONÍMIA: Canabrava do Gomes

RELEVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: regosol/litosol

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**ROCHA**

arcósio e conglomerado

**LITOLÓGIA**

CLASSE

metassedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Bancos conglomeráticos, com estratificação cruzada, intercalados por metarcósios plaqueados e lentes de quartzito cinza-claro, duro. Os grãos dos conglomerados e dos arcósios são raramente bem arredondados. O feldspato na maior parte está caulizado.

UNIDADE ESTRAT.

CADERN. S6	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 494

ALTT. 540m	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOLÓGICOS**

TOPONÍMIA: A 700m a N de Canabrava do Gomes

RELEVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: cultivo/caatinga

SOLO: coluvial

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**ROCHA**

quartzito arcósio

**LITOLÓGIA**

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Camadas de quartzito arcósio, granulação média a grossa, cinza-rosáceo, com grãos de quartzito angulosos e arredondados (raros). Intercalação de conglomerados de gran. fina, interdigitando-se com as camadas de arcósio. Geralmente, os grãos do conglomerado são de quartzito, arredondados (c/+de 1cm Ø, raros). A ritmicidade arcósio-conglomerado é irregular.

UNIDADE ESTRAT.

CADERN. S6	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 495

ALTT. 538m	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOLÓGICOS**

TOPONÍMIA: 800m a norte de Canabrava do Gomes

RELEVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: cultivo/caatinga

SOLO: coluvial

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. 3309/309E

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**ROCHA**

quartzito arcósio

**LITOLÓGIA**

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Camadas de quartzito arcósio, de granulação média a grossa, cinza-rosáceo, com grãos de quartzito em geral angulosos. Intercalação de conglomerado de granulação fina, com grãos de quartzito arredondados, interdigitando-se com as camadas de arcósio. Ritmicidade arcósio-conglomerado irregular.

UNIDADE ESTRAT.



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. S CC 1134

CADERN. S6	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 496

ALTIT. 523m	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOLÓGICOS**

TOPONÍMIA: A 3,4 km de Canabrava do Gomes

RELÉVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: caatinga/cultivo

SOLO: arenoso

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Cobertura arenosa de granulação grossa, cor marrom-cinza, com faixa de cascalheira, cujos seixos são compostos de quartzitos arcósiolos e conglomerados.

UNIDADE ESTRAT. Terciário-Quaternário detrítico - TQd

**ROCHA**

areia

**LITOLOGIA**

CLASSE

sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. S7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 497

ALTIT. 500m	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOLÓGICOS**

TOPONÍMIA: A 5,2 km de Canabrava do Gomes

RELÉVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: litosol

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

De Canabrava do Gomes até aqui, a granulação do arcósiolo aumenta em direção N, passando a conglomerado. Aqui aflora conglomerado grosseiro, bem estratificado, em bancos (1m esp.) e camadas paraconglomeráticas (10-30cm), intercaladas com arcósiolo grosseiro, cinza-marrom.

UNIDADE ESTRAT.

**ROCHA**

metaconglomerado

**LITOLOGIA**

CLASSE

metassedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. S7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 498

ALTIT. 500m	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOLÓGICOS**

TOPONÍMIA: A 5,8 km de Canabrava do Gomes

RELÉVO: montanhoso-colinoso

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: litosol - regosol leitoso

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Bancos conglomeráticos de até 3m de espessura com seixos de até 3cm de diâmetro, compostos predominantemente por quartzo leitoso. Há finos horizontes hematíticos. Consolidação diagenética-metassedimentar, com poucas cataclases. Estratificação cruzada, normal. Raramente se observam seixos de quartzito, anfíbolito ou hornblenda(?).

UNIDADE ESTRAT.

**ROCHA**

metaconglomerado polimictico

**LITOLOGIA**

CLASSE

metassedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRE. S CC 1134

CADERN. S7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 499

ALTIT. 498m	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: A 6,5 km do Povoado de Canabrava do Gomes

RELÉVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: coluvial

**TÉTÓNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**ROCHA**

coluvião

**LITOLÓGIA**

CLASSE

sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Cobertura de solo coluvial, com blocos arredondados de conglomerado fino, quartzito arenítico e raramente diabásio.

UNIDADE ESTRAT. Quaternário (coluviões) - Qcol

CADERN. S7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 500

ALTIT. 492m	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-D	CADASTRO OCORR. S-M148	ILUSTR.
-------------	------------------------	------------------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Povoado de Arroz

RELÉVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: cultivo/caatinga

SOLO: latosol coluvial

**TÉTÓNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**ROCHA**

diabásio/  
quartzito

**LITOLÓGIA**

CLASSE

magmática/  
metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Sill e dique diabásico, encaixados em quartzitos plaqueados, de granulação média a fina. Pequena ocorrência de amianto na rocha diabásica.

UNIDADE ESTRAT.

CADERN. S7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 501

ALTIT. 495m	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: A 1,1 km do Povoado de Arroz, em direção a Mato Verde

RELÉVO: colinoso

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

**TÉTÓNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**ROCHA**

quartzito

**LITOLÓGIA**

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Quartzito duro, banqueado, vítreo, de granulação média a fina, coloração cinza a roxo, contendo algumas lentes conglomeráticas, de grã grossa.

UNIDADE ESTRAT.





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. S UIC 1134

CADERN. S7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 502

ALTIT. 490m	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Povoado Arroz - Mato Verde

RELÉVO: colinoso

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

TÉCNICA

ATT. DA CAM. N45ºE/10ºNW

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

ROCHA

quartzito

CLASSE

metassedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Morro escarpado 800m a leste da estrada, com tem uma camada de quartzito duro, vítreo, de aproximadamente 40m, sobreposta a uma série de quartzitos arcósiolos, areníticos, plaqueados. Inclinação das camadas: -10º para NW. A camada sotoposta forma um relevo mais suave.

UNIDADE ESTRAT.

CADERN. S7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 503

ALTIT. 479m	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Povoado Arroz - Mato Verde

RELÉVO: colinoso

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

ROCHA

areia

CLASSE

sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Cobertura arenosa, de granulação fina a média, cor variando de amarelo a marrom claro, com grãos de quartzo bem arredondados.

UNIDADE ESTRAT. Terciário-Quaternário detrítico - TQd

CADERN. S7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 504

ALTIT. 476m	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Povoado Arroz - Mato Verde, no Córrego Arroz

RELÉVO: plano

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: cascalho aluvial

TÉCNICA

ATT. DA CAM. 10º/60º

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

ROCHA

cascalho/quartzito

CLASSE

sedimento/metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

O cascalho do córrego se compõe de blocos redondos de até 1 tonelada, compostos de quartzitos duros, vítreos, granulação média a fina, coloração verde-roxa. No córrego afloram bancos de quartzito duro, fino, banqueado, posição subvertical e atitude N10º.

UNIDADE ESTRAT. Quaternário (aluviões) - Qal



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRE. S CC 1134

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
S7					

N.º 505

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
450m	SC. 23-Z-D		

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada Pov. Arroz - Mato Verde

RELEVO: plano

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Solo arenoso, amarelo claro, com faixas de cascalhos de quartzitos.

UNIDADE ESTRAT. Terciário-Quaternário detrítico - TQd

**ROCHA**

areia

**LITOLOGIA**

CLASSE

sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
S7					

N.º 506

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
464m	SC. 23-Z-D		

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada Pov. Arroz - Mato Verde

RELEVO: plano

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Cobertura de areia amarela clara, de granulação fina.

UNIDADE ESTRAT. Terciário-Quaternário detrítico - TQd

**ROCHA**

areia

**LITOLOGIA**

CLASSE

sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
S7					

N.º 507

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
479m	SC. 23-Z-D		

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada Fazenda Mato Verde - Cimitumba

RELEVO: plano

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Transição de solo arenoso, granulação média a grossa, a solo arenoso, siltico, compacto, indicando a separação de duas camadas geológicas no subsolo.

UNIDADE ESTRAT. Terciário-Quaternário detrítico - TQd

**ROCHA**

areia

**LITOLOGIA**

CLASSE

sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PAF. S GC 1134

CADERN. S7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 508

ALTIT. 480m	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Faz. Mato Verde - Cimitumba

RELEVO: plano

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso, aluvial

TÉCNICA

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Solo siltico-arenoso, amarelo, com blocos angulosos-arredondados, de metassiltitos e quartzitos areníticos, amarelado-rosáceos, estendidos numa faixa NW-SE (aluvião).

UNIDADE ESTRAT. Terciário-Quaternário detrítico - TQd

LITOLOGIA

ROCHA areia

CLASSE sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. S7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 509

ALTIT. 498m	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Faz. Mato Verde - Cimitumba, nesta localidade

RELEVO: plano

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: cascalho

TÉCNICA

ATT. DA CAM. 909/209W

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. 909: 1609

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Metarcósio de granulação média, friável, coloração rosácea, em bancos irregulares de atitude N-S, com inclinação suave para W. Este arcósio é semelhante ao de Ibipetum e Pintada (possível mudança de fácies lateral).

UNIDADE ESTRAT. ....

LITOLOGIA

ROCHA metarcósio

CLASSE metassedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. S7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 510

ALTIT. 500m	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Faz. Cimitumba

RELEVO: plano

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: litosol

TÉCNICA

ATT. DA CAM. 1709/259E

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Intercalação de quartzitos plaqueados (10-15 centímetros de esp.) em arcósios. Atitude das camadas N-S e mergulho para E. Os quartzitos são de granulação média, intensamente silicificados e duros. O arcósio é de granulação média a grossa, cor rosácea, friável.

UNIDADE ESTRAT. ....

LITOLOGIA

ROCHA quartzito/metarcósio

CLASSE metamórfica/metassedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. S UC 1134

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

S7 [ ] [ ] [ ] [ ] [ ]

N.º 511

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

525m SC. 23-Z-D [ ] [ ]

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Boqueirão da Fazenda Cimitumba

RELEVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: litosol

TÉCNICA

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

ROCHA

quartzito, arcósio e metassiltito

LITOLOGIA

CLASSE

metamórfica e metassedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Corte geológico num boqueirão: 22m de quartzitos banqueados com intercalações de arcósios e vice-versa, sobrepostos a 10m de metassiltitos (filitos, ardósias), cor cinza, com intercalações de quartzitos e ardósias, sobrepostos a =10m de metassiltitos (filitos, ardósias), cinza-amarelados (mudança de fácies vertical).

UNIDADE ESTRAT. ....

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

S7 [ ] [ ] [ ] [ ] [ ]

N.º 512

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

520m SC. 23-Z-D S-M149 [ ]

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Ocorrência de Cristal de Rocha no Boqueirão da Fazenda Cimitumba

RELEVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: litosol

TÉCNICA

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

ROCHA

quartzito/ quartzito

LITOLOGIA

CLASSE

hidrotermal/ metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Filões, bolsões e buchos de quartzo leitoso (parcialmente hialino) estendendo-se por dezenas de metros, entrecruzando-se em direção N59-N60º, numa faixa de 50m. Rocha encaixante: quartzitos intercalados com arcósios. Zona de falha(?).

UNIDADE ESTRAT. ....

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

S7 [ ] [ ] [ ] [ ] [ ]

N.º 513

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

555m SC. 23-Z-D [ ] [ ]

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Povoado Canabrava do Gomes, Praça

RELEVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: cultivo

SOLO: latosol

TÉCNICA

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

ROCHA

diabásio

LITOLOGIA

CLASSE

magmática

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Latosol em blocos de diabásio (até 2m<sup>3</sup>) pertencem a um dique diabásico de direção aproximada NW-SE. Zona de falha com lençol freático de água salgada.

UNIDADE ESTRAT. ....



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. S C/C 1134

CADERN. S7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 514

ALTIT. 489m	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada Canabrava - Queimada

RELÉVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Cobertura arenosa, granulação média a grossa, coloração cinza-rosácea.

UNIDADE ESTRAT. Terciário-Quaternário detrítico - TQd

**ROCHA**

areia

**CLASSE**

sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. S7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 515

ALTIT. 562m	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada Canabrava do Gomes - Queimada

RELÉVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Metaconglomerados de grã fina, com intercalações de lentes arcósias de até 40cm de espessura.

UNIDADE ESTRAT.

**ROCHA**

metaconglomerado/arcósio

**CLASSE**

metassedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. S7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 516

ALTIT. 554m	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada Canabrava do Gomes - Queimada

RELÉVO: colinoso

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: regosol/latosol

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Corpo de diabásio introduzido em conglomerados e arcósios no centro de uma anticlinal(?).

UNIDADE ESTRAT.

**ROCHA**

diabásio

**CLASSE**

magmática

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. S UC 1134

CADERN. S7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 517

ALTIT. 548m	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOLÓGICOS**

TOPONÍMIA: Estrada Canabrava do Gomes - Queimada

RELÉVO: colinoso

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: latosol/litosol

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**LITOLÓGIA**

ROCHA: diabásio

CLASSE: magmática

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Dique diabásico, direção 140º, fraturado, com largura média de 100m e se estende em direção NNW. A rocha diabásica apresenta-se fresca, dura, de granulação grossa, de cor cinza-verde claro.

UNIDADE ESTRAT.

CADERN. S7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 518

ALTIT. 523m	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOLÓGICOS**

TOPONÍMIA: Estrada Canabrava do Gomes - Queimada

RELÉVO: colinoso

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: litosol

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**LITOLÓGIA**

ROCHA: contato diabásio c/arcósio e quartzito

CLASSE: magmática e metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Zona de contato de diabásio com metarcósios e metaconglomerados banqueados, com mergulho suave para leste.

UNIDADE ESTRAT.

CADERN. S7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 519

ALTIT. 510m	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-C	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOLÓGICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda Sítio, Riacho de Santana

RELÉVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: litosol

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**LITOLÓGIA**

ROCHA: diabásio/quartzito

CLASSE: magmática/metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Sill diabásico "introduzido" em quartzitos arcósianos, com mergulho suave para leste.

UNIDADE ESTRAT.





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PAIS. S 1134

CADERN. S7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 520

ALTIT. 500m	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada Faz. Sítio - Queimada

RELEVO: colinoso

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: coluvial

**TÉTÓNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Solo coluvial com blocos de quartzito grosso conglomerático e arcósio.

UNIDADE ESTRAT. Quaternário (coluviões) - Qcol

**ROCHA**

coluvião

**CLASSE**

sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. S7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 521

ALTIT. 503m	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada Faz. Sítio - Queimada

RELEVO: colinoso

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

**TÉTÓNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Gnaiss migmatítico, granulação média a fina, granítico, rico em feldspatos, lineamento 159N Este tipo de rocha é semelhante aos arcósios metamorfizados no contato com sills diabásicos.

UNIDADE ESTRAT. ....

**ROCHA**

gnaiss migmatítico

**CLASSE**

anatexítica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. S7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 522

ALTIT. 519m	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Povoado Itororó

RELEVO: plano

VEGETAÇÃO: cultivo

SOLO: arenoso

**TÉTÓNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Cobertura arenosa com blocos de quartzito arenítico e quartzito arcossiano, conglomerático e com raros seixos de diabásio.

UNIDADE ESTRAT. Terciário-Quaternário detrítico - TQd

**ROCHA**

areia

**CLASSE**

sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. S 1134

CADERN. S7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 523

ALTIT. 520m	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Povoado Itororó

RELÉVO: plano-montanhoso

VEGETAÇÃO: caatinga-cultivo

SOLO: coluvial

**TÉTÓNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Quartzitos em bancos de cor cinza-amarelada, formando uma camada de até 100m de espessura, com suave inclinação para leste, sobreposto a quartzitos conglomeráticos e arcósios.

UNIDADE ESTRAT.

**ROCHA**

quartzito

**LITOLÓGIA**

CLASSE metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. S7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 524

ALTIT. 520m	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Povoado Itororó - Queimada

RELÉVO: plano-montanhoso

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

**TÉTÓNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Quartzito cinza, granulação média a fina, com baixa percentagem de caulim. Forma bancos de 20cm a 2m de espessura. As camadas mergulham suavemente para leste.

UNIDADE ESTRAT.

**ROCHA**

quartzito

**LITOLÓGIA**

CLASSE metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. S7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 525

ALTIT. 525m	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Queimada

RELÉVO: colinoso

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: coluvial

**TÉTÓNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Coluvião composto de seixos de quartzitos grosseiro, arcósios plaqueados, metarenitos com pedriscos, cor cinza, rosáceo, branco, com estratificação cruzada, levemente hematíticos, formando a base dos bancos de quartzitos da Serra Santa Bárbara.

UNIDADE ESTRAT. Quaternário (coluviões) - Qcol

**ROCHA**

coluvião

**LITOLÓGIA**

CLASSE sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. S CC 1134

CADERN. S7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 526

ALTIT. 460m	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOLÓGICOS**

TOPONÍMIA: Povoado Barreiro

RELEVO: aplainado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

Na planície entre Queimada e Barreiro (aproximadamente 6 km de larg.), há uma vasta cobertura arenosa, grosseira, rosácea, com intercalação de faixas arenosas brancas, finas, às vezes silticas. Aqui encontra-se coluvião com blocos de arcócio mal estratificado e quartzito médio, claro, bem estratificado.

UNIDADE ESTRAT. Qcol- Quaternário (coluviões)

**ROCHA**

coluvião

**LITOLÓGIA**

CLASSE

sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. S7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 527

ALTIT. 470m	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOLÓGICOS**

TOPONÍMIA: Povoado Mourão, estrada Barreiro-Mourão

RELEVO: colinoso (local)

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

Aproximadamente 50m a leste do Rch. das Telhas aflora granito de granulação grossa, holocristalino, biotítico. O feldspato está alterado até a profundidade de 1m. Este granito forma contato com quartzitos, cujos grãos estão fortemente recristalizados, contendo escamas biotíticas. Área de migmatitos.

UNIDADE ESTRAT.

**ROCHA**

granito

**LITOLÓGIA**

CLASSE

intrusiva-anatexítica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. S7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 528

ALTIT. 472m	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-D	CADASTRO OCORR. S-M150	ILUSTR.
-------------	------------------------	------------------------	---------

**DADOS GEOLÓGICOS**

TOPONÍMIA: Povoado Mourão

RELEVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: litosol

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS: foliação: 140º, 15º, 30º

Granito migmático, granulação grossa, cinza, com macrofeldspatos (~3cm de lado), orientados em direção N-S. Este granito se estende a Santa Rosa (W). É cataclásado, em blocos de alguns metros de espessura. Este corpo deu talvez origem à galena, na Fazenda Mourão.

UNIDADE ESTRAT.

**ROCHA**

granito

**LITOLÓGIA**

CLASSE

intrusiva-anatexítica

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. S	UC 1134
---------	---------

CADERN. S7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 529
---------

ALTIT. 480m	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOLÓGICOS**

TOPONÍMIA: Morro do Mourão

RELÉVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: litosol, arenoso

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS: .....

**ROCHA**

milonito

**LITOLÓGIA**

CLASSE metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Milonito granítico, formando um dique de 1,5 metros de espessura, direção N40º, contendo ve-nulas aplíticas de até 10cm de espessura (minerali-zadas?). O milonito separa o granito da coluna quartzítica do Morro do Mourão.

UNIDADE ESTRAT. ....

CADERN. S7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 530
---------

ALTIT. 485m	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOLÓGICOS**

TOPONÍMIA: Morro do Mourão

RELÉVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: coluvial, arenoso

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS: .....

**ROCHA**

coluvião

**LITOLÓGIA**

CLASSE sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

No coluvião deste morro predominam blocos formados por quartzito arenítico com transição a quartzito arcossiano e/ou a conglomerado feldspático. Raramente se observam blocos de quartzito duro, vítreo. A coloração dos blocos é cinza-rosácea. Grãos de quartzo orientados ao longo de S<sub>1</sub>.

UNIDADE ESTRAT. Quaternário (coluviões) - Qcol

CADERN. S7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 531
---------

ALTIT. 495m	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-D	CADASTRO OCORR. S-M151	ILUSTR.
-------------	------------------------	------------------------	---------

**DADOS GEOLÓGICOS**

TOPONÍMIA: Morro do Mourão

RELÉVO: localmente plano

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: coluvial

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS: .....

**ROCHA**

quartzito

**LITOLÓGIA**

CLASSE metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Filão de quartzito leitoso, encaixado em quartzito arenítico, de granulação média a fina. A forma do filão é muito irregular e se estende dezenas de metros.

UNIDADE ESTRAT. ....



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. S CC 1134

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

S7 [ ] [ ] [ ] [ ] [ ]

N.º 532

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

641m SC. 23-Z-D [ ] [ ]

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Morro do Mourão

RELEVO: montanhoso, escarpa

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

TÉTÔNICA

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIN. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzitos de granulação média-fina, com intercalações conglomeráticas (2-20cm esp. na base). Acima, quartzitos bem silicificados, vítreos, estratificação gradacional, cruzada (rara). Os grãos de quartzo são bem arredondados, ~5% deles envolvidos por óxidos de Fe, Mn e outros. Camadas arcóianas e areníticas são mais raras.

UNIDADE ESTRAT. ....

LITOLÓGICA

ROCHA

quartzito

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

S7 [ ] [ ] [ ] [ ] [ ]

N.º 533

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

[ ] SC. 23-Z-D [ ] [ ]

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Morro do Mourão

RELEVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: latosol

TÉTÔNICA

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIN. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Sill de diabásio fortemente alterado e cataclásado, ~100m de comp. e 30m de esp., "fritou" os quartzitos encaixantes à hornfels. O sill está + concordante com as camadas. No próprio corpo há 3 camadas de cristal de rocha (até 60cm esp.), inclinados 15º-NW, contendo buchões de galena. O diabásio é de gran. média-grossa, estrutura ofítica, verde claro.

UNIDADE ESTRAT. ....

LITOLÓGICA

ROCHA

diabásio

CLASSE

magmática

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

S7 [ ] [ ] [ ] [ ] [ ]

N.º 534

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

[ ] SC. 23-Z-D [ ] [ ]

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Morro do Mourão

RELEVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

TÉTÔNICA

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIN. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Metarcósios e quartzitos areníticos de granulação média a grossa, com finos horizontes conglomeráticos, cujos seixos de quartzo são subangulosos. Este grupo é friável, poroso, de coloração cinza a avermelhada.

UNIDADE ESTRAT. ....

LITOLÓGICA

ROCHA

metarcósio/  
quartzito

CLASSE

metassedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. S C/C 1134

CADERN. S7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 535

ALTIT. 559m	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Morro do Mourão

RELEVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: litosol, seixoso-arenoso

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Conglomerado feldspático, granulação média a fina, cinza-avermelhado, com grãos de quartzo, feldspato, mica e minerais escuros, pouco ou nada arredondados. Este conglomerado atinge aproximadamente 20m de espessura, contém finas lentes de metassiltitos e grauvacas.

UNIDADE ESTRAT.

**ROCHA**

metaconglomerado polimicto

**LITOLOGIA**

CLASSE metassedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. S7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 536

ALTIT. 533m	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Morro do Mourão

RELEVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: litosol

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

10m de conglomerado de base, com seixos bem arredondados de feldspato, quartzo, granito, microgranito, migmatito, raramente quartzito e anfibolito, de até 10cm de diâmetro. Bem na base, fanglomerado. A matriz é quartzítica, granulação fina a média, fracamente calcífera, cor cinza escura.

UNIDADE ESTRAT.

**ROCHA**

metaconglomerado polimicto

**LITOLOGIA**

CLASSE metassedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. S7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 537

ALTIT. 567m	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada Mourão - Santa Rosa

RELEVO: plano

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Granito migmatítico, granulação grossa, cinza, aflora em vários pontos ao longo do caminho. Está sob cobertura arenosa. Contém bolsões e lente de quartzo e forma pequeno relevo dentro da planície.

UNIDADE ESTRAT.

**ROCHA**

granito

**LITOLOGIA**

CLASSE intrusiva-anatexítica

AMOSTRA  SIM  NÃO





CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. S C/C 1134

CADERN. S7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 538

ALTIT. 472m	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada Mourão - Barreiro, a 500m de Mourão

RELÉVO: colinoso

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: regosol

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Em direção NE (Barreiro), transição de granito a quartzito plaqueado, granulação média, cor rosácea, com bolsões de quartzo leitoso (falha?).

UNIDADE ESTRAT.

**ROCHA**

granito

**LITOLOGIA**

CLASSE intrusiva-anatexítica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. S7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 539

ALTIT. 480m	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: A sul do Povoado Barreiro

RELÉVO: colinoso

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Coluvião de aproximadamente 1,5m de espessura com blocos de quartzito provenientes da Serra Emburana. O quartzito é de cor cinza clara, granulação média a fina, muito regular, com grãos de quartzo bem arredondados, bem estratificado.

UNIDADE ESTRAT.

**ROCHA**

quartzito

**LITOLOGIA**

CLASSE metassedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. S7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 540

ALTIT. 550m	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada Itororó - Mocambo Branco

RELÉVO: colinoso

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: litosol

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Bancos de quartzito arcosiano, paraconglomerático. Mergulho suave das camadas para NW.

UNIDADE ESTRAT.

**ROCHA**

quartzito arcosiano

**LITOLOGIA**

CLASSE metassedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. S	CC 1134
---------	---------

CADERN. S7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 541
---------

ALTIT. 548m	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada Itororó - Mocambo Branco

RELÉVO: colinoso

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: litosol

**TÉCTÓNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**ROCHA**

quartzito arcossiano

**LITOLÓGIA**

CLASSE metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Bancos de quartzito arcossiano, paraconglomerático. Camadas com mergulho suave para NW.

UNIDADE ESTRAT.

CADERN. S7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 542
---------

ALTIT. 534m	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada Itororó - Mocambo Branco

RELÉVO: colinoso

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: litosol

**TÉCTÓNICA**

ATT. DA CAM. 150º/20ºE

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**ROCHA**

conglomerado

**LITOLÓGIA**

CLASSE metassedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Conglomerado com matriz arcossiana, banqueado, contendo estratificação cruzada, com seixos de quartzo leitoso.

UNIDADE ESTRAT.

CADERN. S7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 543
---------

ALTIT. 518m	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada Itororó - Mocambo Branco

RELÉVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

**TÉCTÓNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**ROCHA**

quartzito arcossiano

**LITOLÓGIA**

CLASSE metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arcósius conglomeráticos, com intercalações de metassiltitos; os últimos reconhecíveis apenas em blocos de coluvião.

UNIDADE ESTRAT.



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PAEE. S UC 1134

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

S7

N.º 544

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

452m

SC. 23-Z-D

DADOS GEOMORFOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Estrada Mocambo Branco - Carnaúba Grande  
RELÉVO: plano  
VEGETAÇÃO: cultivo  
SOLO: arenoso

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.  
ATIT. DA XIST.  
ATIT. DO LIM.  
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Cobertura arenosa, cor cinza amarelada, granulagem fina.  
UNIDADE ESTRAT. TQd - Terciário-Quaternário detrítico

LITOLOGIA

ROCHA  
areia  
CLASSE  
sedimento  
AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

S7

N.º 545

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

482m

SC. 23-Z-D

DADOS GEOMORFOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Estrada Mocambo Branco - Carnaúba Grande  
RELÉVO: colinoso  
VEGETAÇÃO: caatinga  
SOLO: litosol/regosol

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.  
ATIT. DA XIST.  
ATIT. DO LIM.  
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito arcossiano (argiloso), paraconglomerático, com grãos de quartzo angulosos, cor cinza claro-rosáceo. Apresenta-se em bancos de até 1m de espessura.  
UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA  
quartzito arcossiano  
CLASSE  
metassedimentar  
AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

S7

N.º 546

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

505m

SC. 23-Z-D

DADOS GEOMORFOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Estrada Mocambo Branco - Carnaúba Grande  
RELÉVO: colinoso  
VEGETAÇÃO: caatinga  
SOLO: coluvial

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.  
ATIT. DA XIST.  
ATIT. DO LIM.  
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Solo coluvial com blocos arredondados de quartzito cinza-roxo, granulagem média, bem estratificado, contendo grãos de quartzo subarredondados.  
UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA  
quartzito  
CLASSE  
metassedimentar  
AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. S	CC 1134
---------	---------

CADERN. S7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 547
---------

ALTIT. 487m	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada Mocambo Branco - Carnaúba Grande

RELÉVO: colinoso

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

**TÉTÓNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Quartzito arcossiano (argiloso), paracónclo-merático, banqueado, contém seixos de quartzo leitoso e de quartzito, bem rolados, de até 10cm de diâmetro.

UNIDADE ESTRAT. ....

**LITOLOGIA**

ROCHA: quartzito arcossiano

CLASSE: metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. S7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 548
---------

ALTIT. 517m	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada Mocambo Branco - Carnaúba Grande - Lavrinha

RELÉVO: montanhoso.

VEGETAÇÃO: caatinga-cultivo

SOLO: arenoso

**TÉTÓNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arcósio passando a gravaca com grãos de quartzo angulosos, raramente arredondados; a matriz é formada por caulim, com quartzo de granulação média a grossa, com deformação lenticular e fragmentos de rocha.

UNIDADE ESTRAT. ....

**LITOLOGIA**

ROCHA: arcósio

CLASSE: metassedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. S7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 549
---------

ALTIT. 488m	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada Mocambo Branco - Carnaúba Grande

RELÉVO: colinoso

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

**TÉTÓNICA**

ATT. DA CAM. 150º/80ºE

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arcósio plaqueado, granulação média a grossa, atitude das camadas N150º, com mergulho de 80º para leste.

UNIDADE ESTRAT. ....

**LITOLOGIA**

ROCHA: arcósio

CLASSE: metassedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. S	CC 1134
---------	---------

CADERN. S7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 550
---------

ALTIT. 559m	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Entre Carnaúba Grande e São Lourenço

RELÉVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: litosol

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arcósio de granulação grossa, cor cinza-rosácea, intensamente fraturado, com grãos de quartzo subangulosos. Este arcósio sofreu forte dobramento tectônico.

UNIDADE ESTRAT.

**ROCHA**

arcósio

**LITOLOGIA**

CLASSE metassedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. S7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 551
---------

ALTIT. 565m	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada Carnaúba Grande - São Lourenço

RELÉVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: litosol

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arcósio paraconglomerático, subvertical, orientado em direção NW-SE. Os seixos são compostos de quartzo leitoso, quartzito e metassiltitos, de até 10cm de diâmetro.

UNIDADE ESTRAT.

**ROCHA**

arcósio paraconglomerático

**LITOLOGIA**

CLASSE metassedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. S7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 552
---------

ALTIT. 591m	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada Carnaúba Grande - São Lourenço

RELÉVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: cultivo - caatinga

SOLO: litosol

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Quartzito arcosiano de granulação média a grossa, com grãos de feldspato e quartzo angulosos, contendo seixos de quartzito e quartzo bem rolados, de até 5cm de diâmetro.

UNIDADE ESTRAT.

**ROCHA**

quartzito arcosiano

**LITOLOGIA**

CLASSE metassedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. S CC 1134

CADERN. S7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 553

ALTIT. 530m	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: São Lourenço

RELÉVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: litosol

TÉCNICA

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzitos areníticos cinza claros, de granulação média a fina, plaqueados, banqueados, se estendem em direção NW-SE, aparentemente em posição subvertical, formando uma pequena sinclinal. No centro o quartzito é duro, bem silicificado e maciço.

UNIDADE ESTRAT. ....

LITOLÓGIA

ROCHA quartzito

CLASSE metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. S7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 554

ALTIT. 670m	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Caminho São Lourenço - Santa Rosa

RELÉVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: litosol

TÉCNICA

ATT. DA CAM. 1409/519E

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Bancos de quartzitos arcossianos paraconglomeráticos, de 0,2 a 1m de espessura, em posição subvertical, orientados para NW.

UNIDADE ESTRAT. ....

LITOLÓGIA

ROCHA quartzito arcossiano

CLASSE metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. S7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 555

ALTIT. 688m	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Caminho São Lourenço - Santa Rosa

RELÉVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: litosol

TÉCNICA

ATT. DA CAM. 1559/589E

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Paraconglomerado arcossiano de alguns metros de espessura. A estratificação cruzada foi deformada pelos movimentos tectônicos.

UNIDADE ESTRAT. ....

LITOLÓGIA

ROCHA conglomerado

CLASSE metassedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. S U/L 1134

CADERN. S7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 556

ALTIT. 709m	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOLÓGICOS**

TOPONÍMIA: Caminho São Lourenço - Santa Rosa

RELEVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: cultivo

SOLO: litosol/regosol

**TECTÔNICA**

ATT. DA CAM. 140º

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

**LITOLÓGIA**

ROCHA: quartzito

CLASSE: metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Quartzito de granulação média a fina, cor cinza-avermelhada, duro, vítreo.

UNIDADE ESTRAT.

CADERN. S7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 557

ALTIT. 717m	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOLÓGICOS**

TOPONÍMIA: Caminho São Lourenço - Santa Rosa

RELEVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: cultivo

SOLO: latosol arenoso

**TECTÔNICA**

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

**LITOLÓGIA**

ROCHA: diabásio

CLASSE: magmática

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

"Sill" (?) diabásico orientado em direção NW-SE, encaixado em quartzitos e metarcósios.

UNIDADE ESTRAT.

CADERN. S7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 558

ALTIT. 720m	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOLÓGICOS**

TOPONÍMIA: Caminho São Lourenço - Santa Rosa

RELEVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: cultivo

SOLO: litosol

**TECTÔNICA**

ATT. DA CAM. 140º/55ºE

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

**LITOLÓGIA**

ROCHA: metarcósio

CLASSE: metassedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Metarcósio conglomerático de estratificação irregular, friável, com atitude N140º e mergulho de 55º para NE.

UNIDADE ESTRAT.



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. S CC 1134

CADERN. S7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 559

ALTIT. 709m	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOLÓGICOS**

TOPONÍMIA: Caminho São Lourenço - Santa Rosa

RELEVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

**TECTÔNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Transição de quartzitos finos, banqueados a arcósios conglomeráticos com atitude das camadas N140º e inclinação de 70º para SW.

UNIDADE ESTRAT.

**ROCHA**

quartzito

**LITOLÓGIA**

CLASSE metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. S7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 560

ALTIT. 686m	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOLÓGICOS**

TOPONÍMIA: Caminho São Lourenço - Santa Rosa

RELEVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: coluvial

**TECTÔNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Solo coluvial com blocos de quartzito cinza, fino, quartzito arenítico e arcósio conglomerático.

UNIDADE ESTRAT. Quaternário (coluviões) - Qcol

**ROCHA**

coluvião

**LITOLÓGIA**

CLASSE sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. S7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 561

ALTIT. 683m	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-D	CADASTRO OCORR. S-M152	ILUSTR.
-------------	------------------------	------------------------	---------

**DADOS GEOLÓGICOS**

TOPONÍMIA: Caminho São Lourenço - Santa Rosa

RELEVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: litosol

**TECTÔNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Filão e buchão de quartzo leitoso, com cristal de rocha, de aproximadamente 10m de largura, posição subvertical e direção N140º, contendo blocos com marcas de "harnisch", indicando movimentos tectônicos verticais.

UNIDADE ESTRAT.

**ROCHA**

cristal de rocha /metarcósio

**LITOLÓGIA**

CLASSE hidrotermal/metassedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRE. S UC 1134

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
S7					

N.º 562

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
660m	SC. 23-Z-D		

DADOS GEOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Caminho São Lourenço - Santa Rosa

RELEVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: litosol

TÉCNICA

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIN. ....

OUTROS .....

ROCHA

arcósio para-conglomerático

LITOLÓGIA

CLASSE

metassedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Conglomerado com matriz arcossiana, estratificação cruzada muito irregular, intercalado com lentes quartzíticas. A atitude das camadas é subhorizontal.

UNIDADE ESTRAT.

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
S7					

N.º 563

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
590m	SC. 23-Z-D	S-M153	

DADOS GEOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Povoado Carnaubinha

RELEVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: cultivo

SOLO: latosol/litosol

TÉCNICA

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIN. ....

OUTROS .....

ROCHA

diabásio

LITOLÓGIA

CLASSE

intrusiva

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Dique diabásico de 10-30m de largura, com mais de 10km de comprimento, se estende em direção N140º. É intrusivo em rochas metarcossianas conglomeráticas.

UNIDADE ESTRAT.

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
S7					

N.º 564

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
460m	SC. 23-Z-D		

DADOS GEOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Estrada Rio do Peixe - Rio Paramirim

RELEVO: plano

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

TÉCNICA

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIN. ....

OUTROS .....

ROCHA

areia

LITOLÓGIA

CLASSE

sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Solo arenoso branco-amarelado, de granulação fina a média, cobrindo a maior parte da planície de Paramirim, com migmatitos no subsolo.

UNIDADE ESTRAT. Terciário-Quaternário detrítico - TQd





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. S UC 1134

CADERN. S5 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

N.º 594

ALTIT. 700m LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-D CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Estrada Ipujiara - Itajubaquara

RELÉVO: colinoso

VEGETAÇÃO: cultivo

SOLO: arenoso

TÉCNICA

ATT. DA CAM. N1509/209N

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenitos finos cinzentos, com intercalações de bandas silticas. Mergulho suave para NE.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGICA

ROCHA arenito/silte

CLASSE sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. S5 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

N.º 595

ALTIT. 670m LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-D CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Estrada Ipujiara - Itajubaquara

RELÉVO: colinoso

VEGETAÇÃO: cultivo

SOLO: silto-arenoso, cor de telha

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Camada de marga-argilito de granulação fina, azul-pardo, esverdeado nas fraturas. Este sedimento foi aparentemente "fritado" por um metamorfismo de contato ou por processo de milonitização (falha).

UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGICA

ROCHA marga-argilito

CLASSE sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. S5 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

N.º 596

ALTIT. 720m LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-D CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Estrada Ipujiara - Itajubaquara

RELÉVO: colinoso

VEGETAÇÃO: cultivo

SOLO: silto-arenoso, cor de telha

TÉCNICA

ATT. DA CAM. 1259/599N

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Banco de 1,2m de espessura de metarenito feldspático, granulação média, bem classificado, com grãos de quartzo subangulosos e minerais opacos.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGICA

ROCHA metarenito feldspático

CLASSE metassedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PALE. S UC 1134

CADERN. S5	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 597

ALTIT. 700m	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEORRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Córrego Santo Antônio, estrada Ipujiara - Itajubaquara

RELEVO: colinoso

VEGETAÇÃO: cultivado

SOLO: siltico, cor cinza clara, canaletos de erosão

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS LITOLÓGICOS**

Metarenito siltico com lentes de siltitos e arcólios "cozidos", cor verde-roxa, com grãos angulosos de quartzo, feldspato, epidoto, biotita. Estes sedimentos foram localmente afetados por um fraturamento tectônico, pois estão orientados em direção N-S, com mergulho subvertical.

UNIDADE ESTRAT. ....

**ROCHA**

metarenito/  
metassiltito

**CLASSE**

metassedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. S5	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 598

ALTIT. 760m	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEORRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada Ipujiara - Itajubaquara, Serra da Baixa

RELEVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso/latosol arenoso

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS LITOLÓGICOS**

Metarcósio de granulação média-fina, bem classificado, com caulim e hematita nos poros. Os grãos de quartzo são angulosos. As rochas estão cobertas por uma película de óxido de ferro e de manganês, na superfície.

UNIDADE ESTRAT. ....

**ROCHA**

metarcósio

**CLASSE**

metassedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. S5	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 599

ALTIT. 790m	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEORRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Topo da Serra da Baixa

RELEVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: cerrado, fechada

SOLO: latosol

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS LITOLÓGICOS**

Canga laterítica, pedregosa. No subsolo, arcósio plaqueado, cor cinza-fresca, de granulação média.

UNIDADE ESTRAT. ....

**ROCHA**

arcósio

**CLASSE**

metassedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. S UC 1134

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
S5					

N.º 600

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
775m	SC. 23-Z-D		

**DADOS GEOLÓGICOS**

TOPONÍMIA: Riacho do Cedro

RELÉVO: colinoso

VEGETAÇÃO: caatinga-cultivo

SOLO: arenoso

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**ROCHA**

diabásio/quartzito arcosiano

**DADOS GEOLÓGICOS**

Blocos de diabásio de granulação média, estrutura ofítica, misturado com quartzitos arcosianos, metamorizados (escarnitos), distribuídos no solo.

UNIDADE ESTRAT.

**LITOLOGIA**

CLASSE: magmática/metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
S5					

N.º 601

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
710m	SC. 23-Z-D		

**DADOS GEOLÓGICOS**

TOPONÍMIA: 1,5 km a N de Riacho do Cedro

RELÉVO: colinoso

VEGETAÇÃO: caatinga/cultivo

SOLO: areno-siltico, cinza

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**ROCHA**

arcósio/metassiltito

**DADOS GEOLÓGICOS**

Metarcósios com estratificação cruzada, intercalando-se com lentes silticas brancas de até 0,6m de espessura.

UNIDADE ESTRAT.

**LITOLOGIA**

CLASSE: metassedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
S5					

N.º 602

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
790m	SC. 23-Z-D		

**DADOS GEOLÓGICOS**

TOPONÍMIA: Riacho do Cedro, na Serra do Fundo

RELÉVO: montanhoso-colinoso

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: latosol

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**ROCHA**

diabásio

**DADOS GEOLÓGICOS**

Sill diabásico de granulação média, intercalado com metarcósios.

UNIDADE ESTRAT.

**LITOLOGIA**

CLASSE: magmática

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. S UC 1134

CADERN. S5	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 603

ALTIT. 880m	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEORRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Serra do Cedro, 500m a norte do Pov. Cedro

RELÉVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: canga laterítica

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**ROCHA**

canga

**LITOLOGIA**

CLASSE

sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Canga laterítica conglomerática. No subsolo, metarcósio conglomerático com pedriscos esparsos, plaqueado.

UNIDADE ESTRAT.

CADERN. S5	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 604

ALTIT. 940m	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEORRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Serra do Cedro

RELÉVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: litosol arenoso

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**ROCHA**

metarcósio

**LITOLOGIA**

CLASSE

metassedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Metarcósios grosseiros banqueados, subhorizontais, com finas intercalações de conglomerado fino, composto de seixos de quartzo leitoso, subangulosos e intercalações de lentes quartzíticas.

UNIDADE ESTRAT.

CADERN. S5	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 605

ALTIT. 920m	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEORRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda Gentio do Chagas

RELÉVO: aplainado

VEGETAÇÃO: cultivo

SOLO: arenoso

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**ROCHA**

quartzito arcossiano

**LITOLOGIA**

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Metarenito (quartzito) arcossiano plaqueado-banqueado, com finos níveis conglomeráticos, com estratificação cruzada.

UNIDADE ESTRAT.



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. S 1134

CADERN. S5 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA. PETROGR.

N.º 606

ALTIT. 900m LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-D CADASTRO OCORR. ILUSTR.

TOPONÍMIA: 1,5 km ao N da Fazenda Mato Grosso  
 RELÉVO: colinoso  
 VEGETAÇÃO: caatinga  
 SOLO: coluvial, com rolados

TÉCNICA  
 ATT. DA CAM.  
 ATT. DA XIST.  
 ATT. DO LIM.  
 OUTROS

Coluvião com rolados de ardósia (filitos), cor cinza escuro e vermelho escuro com manchas brancas de alteração. Blocos de canga com arcósios na superfície. No subsolo apresenta arcósios com finas intercalações de lentes ardosianas e quartzíticas.

ROCHA  
 coluvião  
 CLASSE  
 sedimento

UNIDADE ESTRAT. Quaternário (coluviões) - Qcol

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. S5 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA. PETROGR.

N.º 607

ALTIT. 1000m LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-D CADASTRO OCORR. ILUSTR.

TOPONÍMIA: Próximo à Fazenda Chagas  
 RELÉVO: colinoso  
 VEGETAÇÃO: caatinga  
 SOLO: arenoso

TÉCNICA  
 ATT. DA CAM.  
 ATT. DA XIST.  
 ATT. DO LIM.  
 OUTROS

Arenito (quartzito), friável, fino, cor de rosa, banqueado.

ROCHA  
 arenito (quartzito)  
 CLASSE  
 sedimentar

UNIDADE ESTRAT.

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA. PETROGR.

N.º

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

TOPONÍMIA:  
 RELÉVO:  
 VEGETAÇÃO:  
 SOLO:

TÉCNICA  
 ATT. DA CAM.  
 ATT. DA XIST.  
 ATT. DO LIM.  
 OUTROS

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA  
 CLASSE  
 AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. F 1134

CADERN. F6	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 955

ALTI. 384m	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: Estrada Barra - Igarité

RELÉVO: plano com cristas de serra

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

**TÉCNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. M/N

ATIT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Quartzito cinza, fino a médio, bastante puro, formando um paredão de aproximadamente 20m. No topo parece ter intercalações mais finas, micáceas. Na base tem-se uma pequena lente de brecha intraformacional, matriz quartzítica, grosseira com fragmentos de quartzo e quartzito.

UNIDADE ESTRAT. ....

**LITOLÓGICA**

ROCHA: quartzito

CLASSE: metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. F6	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 956

ALTI. 396m	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: Estrada Igarité - Fazenda Buriti Grande

RELÉVO: plano

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

**TÉCNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Cobertura arenosa resultante da Pediplanação Velhas. Medida altimétrica.

UNIDADE ESTRAT. Terciário-Quaternário detrítico - TQd

**LITOLÓGICA**

ROCHA: areia

CLASSE: sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. F6	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 957

ALTI. 402m	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: Estrada Igarité - Fazenda Buriti Grande

RELÉVO: plano

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

**TÉCNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Cobertura arenosa resultante da pediplanação Velhas. Medida altimétrica.

UNIDADE ESTRAT. Terciário-Quaternário detrítico - TQd

**LITOLÓGICA**

ROCHA: areia

CLASSE: sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C.
W	1134

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
W4					

NR
323

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1127m	SC. 23-Z-D	W-M44	

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Faiscação de Ouro do Alto do Carrapicho Novo

RELEVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: latosol, localmente coluvião

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Camada de cascalho coluvionar, aurífero, mal classificado, constituído de seixos subangulosos de diorito (até 80cm) e angulosos de quartzo leitoso.

UNIDADE ESTRAT. -----

LITOLÓGICA

ROCHA

cascalho/  
diorito

CLASSE

sedimento/  
magmática

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
W4					

NR
324

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1134m	SC. 23-Z-D	W-M45	

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Faiscação de Ouro do Alto do Carrapicho Velho

RELEVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: latosol, localmente coluvião

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Camada de cascalho coluvionar, aurífero, com espessura de até 3m, mal classificado, constituído por seixos de quartzo angulosos de até 2 metros. Aparecem raros seixos de diorito de até 40cm. O material mais fino é constituído por areia argilosa avermelhada.

UNIDADE ESTRAT. -----

LITOLÓGICA

ROCHA

cascalho/  
diorito

CLASSE

sedimento/  
magmática

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
W4					

NR
325

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1120m	SC. 23-Z-D	W-M46	

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Faiscação de Ouro do Muçambé

RELEVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: latosol, localmente coluvião

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Camada de cascalho coluvionar, aurífero, constituído predominantemente por seixos angulosos a subangulosos de quartzo leitoso. Aparecem alguns seixos de diorito alterado de até 1m, bem como raros cristais de quartzo. A espessura do cascalho atinge até 3m. Normalmente sem capeamento.

UNIDADE ESTRAT. -----

LITOLÓGICA

ROCHA

cascalho/  
diorito

CLASSE

sedimento/  
magmática



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. W	C/C. 1134
------------	--------------

CADERN. W4	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE 326
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 1093m	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-D	CADASTRO OCORR. W-M47	ILUSTR.
-----------------	---------------------------	--------------------------	---------

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: Faiscação de Ouro do Alto do Rico

RELÉVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: latosol, localmente coluvião

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

**DADOS GEOLÓGICOS**

Camada de cascalho coluvionar, aurífero, mal classificado, constituído predominantemente por seixos de arenito quartzítico médio, alguns de quartzo leitoso e raros de diorito.

UNIDADE ESTRAT.

**ROCHA**

cascalho/  
diorito (?)

**LITOLÓGICA**

CLASSE

sedimento/  
magmática

CADERN. W4	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE 327
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 1061m	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-D	CADASTRO OCORR. W-M48	ILUSTR.
-----------------	---------------------------	--------------------------	---------

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: Faiscação de Ouro do Zé da Anjo

RELÉVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: latosol, localmente coluvião

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

**DADOS GEOLÓGICOS**

Camada de cascalho coluvionar, aurífero, mal classificado, constituído por seixos de arenito quartzítico médio, alguns de quartzo leitoso e diorito.

UNIDADE ESTRAT.

**ROCHA**

cascalho/  
diorito (?)

**LITOLÓGICA**

CLASSE

sedimento/  
magmática

CADERN. W4	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE 328
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 1033m	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-D	CADASTRO OCORR. W-M49	ILUSTR.
-----------------	---------------------------	--------------------------	---------

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: Faiscação de Ouro da Naninha

RELÉVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: latosol, localmente coluvião

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

**DADOS GEOLÓGICOS**

Camada de cascalho coluvionar, aurífero, mal classificado, espessura média de 1,5m, constituído predominantemente por seixos de quartzo de até 1m, e poucos seixos de arenito quartzítico e diorito. Normalmente não há capeamento.

UNIDADE ESTRAT.

**ROCHA**

cascalho/  
diorito (?)

**LITOLÓGICA**

CLASSE

sedimento/  
magmática



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. W C/C. 1134

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

W4 [ ] [ ] [ ] [ ] [ ]

NE 329

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

1107m SC. 23-Z-D W-M50 [ ]

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Faiscação de Ouro da Aroeira

RELÉVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: latosol, localmente coluvião

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Camada de cascalho coluvionar, aurífero, mal classificado, espessura de até 2m, constituído predominantemente por seixos de diorito (até 1m), quartzo leitoso e arenito quartzítico. Capeamento nulo a 40 centímetros.

UNIDADE ESTRAT. -----

LITOLÓGICA

ROCHA: cascalho/diorito

CLASSE: sedimento/magnética

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

W4 [ ] [ ] [ ] [ ] [ ]

NE 330

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

1048m SC. 23-Z-D W-M51 [ ]

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Faiscação de Ouro do Cemitério

RELÉVO: ondulado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: regosol, localmente coluvião

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Camada de cascalho coluvionar, aurífero, mal classificado, constituído por seixos de quartzo e canga.

UNIDADE ESTRAT. -----

LITOLÓGICA

ROCHA: cascalho/metarenito

CLASSE: sedimento/metassedimentar

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

W4 [ ] [ ] [ ] [ ] [ ]

NE 331

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

1063m SC. 23-Z-D W-M52 [ ]

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Faiscação de Ouro do São Pedro

RELÉVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: regolitosol, localmente coluvião

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Camada de cascalho coluvionar, aurífero, mal classificado, constituído predominantemente por seixos de quartzo de até 40cm. Subordinados aparecem seixos de arenito quartzítico de até 1 metro. A matriz é areno-argilosa avermelhada. Em alguns locais aparece canga.

UNIDADE ESTRAT. -----

LITOLÓGICA

ROCHA: cascalho/metarenito

CLASSE: sedimento/metassedimentar





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. W	C/C. 1134
------------	--------------

CADERN. W4	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NS 332
ALTIT. 1136m	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-D		CADASTRO OCORR. W-M53	ILUSTR.		
DADOS GEORÁFICOS TOPONÍMIA: Faiscação de Ouro da Serra RELÉVO: montanhoso VEGETAÇÃO: caatinga SOLO: regolitosol, localmente coluvião						TECTÔNICA ATIT. DA CAM. ----- ATIT. DA XIST. ----- ATIT. DO LIN. ----- OUTROS: -----
DADOS GEOLÓGICOS Camada de cascalho coluvionar, aurífero, mal classificado, constituído predominantemente por seixos angulosos de quartzo leitoso e arenito quartzítico, de diâmetros variáveis. Normalmente sem capeamento.						LITOLÓGIA ROCHA cascalho/ metarenito CLASSE sedimento/ metassedimentar
UNIDADE ESTRAT.						

CADERN. W5	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NS 333
ALTIT. 1076m	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-D		CADASTRO OCORR. W-M54	ILUSTR.		
DADOS GEORÁFICOS TOPONÍMIA: Faiscação de Ouro dos Potes RELÉVO: levemente ondulado VEGETAÇÃO: caatinga SOLO: regosol, localmente coluvião						TECTÔNICA ATIT. DA CAM. ----- ATIT. DA XIST. ----- ATIT. DO LIN. ----- OUTROS: -----
DADOS GEOLÓGICOS Camada de cascalho coluvionar, aurífero, mal classificado, espessura de 1-3m. Na parte superior aparecem pequenos seixos (até 5cm) de laterito, enquanto na inferior aparecem seixos de diversos tamanhos de arenito quartzítico levemente avermelhado. Matriz arenosa amarelada. Capeamento de 0-2m.						LITOLÓGIA ROCHA cascalho/ metarenito CLASSE sedimento/ metassedimentar
UNIDADE ESTRAT.						

CADERN. W4	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NS 334
ALTIT. 1096m	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-D		CADASTRO OCORR. W-M55	ILUSTR.		
DADOS GEORÁFICOS TOPONÍMIA: Faiscação de Ouro do Barreto RELÉVO: ligeiramente ondulado VEGETAÇÃO: caatinga SOLO: regosol, localmente coluvião						TECTÔNICA ATIT. DA CAM. ----- ATIT. DA XIST. ----- ATIT. DO LIN. ----- OUTROS: -----
DADOS GEOLÓGICOS Capeamento arenoso amarelado, de 2-3 metros, Camada de cascalho de 2-3m, constituído essencialmente de arenito quartzítico: branco arroxeadado e poucos seixos de quartzo. Os seixos de quartzo alcançam até 10cm, enquanto os de quartzito atingem 30-40cm.						LITOLÓGIA ROCHA cascalho/ metarenito CLASSE sedimento/ metassedimentar
UNIDADE ESTRAT.						



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. W C/C. 1134

CADERN. W4	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR 335
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------

ALTIT. 1097m	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-D	CADASTRO OCORR. W-M56	ILUSTR.
--------------	------------------------	-----------------------	---------

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: Faiscação de Ouro das Pombas

RELÉVO: ligeiramente ondulado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: regosol, localmente coluvião

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

**DADOS GEOLÓGICOS**

Camada de cascalho coluvionar, aurífero, mal classificado, espessura média de 2m, constituído por seixos de quartzo leitoso e arenito quartzítico em geral menor que 5cm. Raramente atingem 30cm. Capeamento arenoso de até 3,5m.

UNIDADE ESTRAT.

**LITOLÓGIA**

ROCHA: cascalho/metarenito

CLASSE: sedimento/metassedimentar

CADERN. W4	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR 336
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------

ALTIT. 1080m	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-D	CADASTRO OCORR. W-M57	ILUSTR.
--------------	------------------------	-----------------------	---------

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: Faiscação de Ouro das Moças

RELÉVO: ligeiramente ondulado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: regosol, localmente coluvião

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

**DADOS GEOLÓGICOS**

Camada de cascalho coluvionar, aurífero, mal classificado, constituído por seixos de arenito quartzítico angulosos, em geral de diâmetros até 20cm. Espessura de 2-3m. Capeamento arenoso amarela do variando de 0,4-3m. Raros são os seixos de quartzo.

UNIDADE ESTRAT.

**LITOLÓGIA**

ROCHA: cascalho/metarenito

CLASSE: sedimento/metassedimentar

CADERN. W4	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR 337
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------

ALTIT. 1074m	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: Faiscação de Ouro do Carlos

RELÉVO: ligeiramente ondulado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: regosol, localmente coluvião

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

**DADOS GEOLÓGICOS**

Camada de cascalho coluvionar, aurífero, mal classificado, espessura de 2-3m, constituído por seixos de arenito quartzítico médio, normalmente menores de 10cm. Raros seixos de quartzo. Capeamento em torno de 3m.

UNIDADE ESTRAT.

**LITOLÓGIA**

ROCHA: cascalho/metarenito

CLASSE: sedimento/metassedimentar



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. W C/G. 1134

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
W4						338
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
957m	SC. 23-Z-D		W-M59			
DADOS GEORÁFICOS	TOPONÍMIA: Faiscação de Ouro do Mineiro					
	RELÉVO: montanhoso					
	VEGETAÇÃO: caatinga					
	SOLO: regolitosol, localmente coluvião					
DADOS GEOLÓGICOS	Camada de cascalho coluvionar, aurífero, mal classificado, constituído por seixos de quartzo leitoso, normalmente menores de 10cm. Seixos de arenito quartzítico menores que 60cm. Espessura média de 60cm. Capeamento atingindo alguns decímetros.					
	UNIDADE ESTRAT.					
						TECTÓNICA
						ATIT. DA CAM. -----
						ATIT. DA XIST. -----
						ATIT. DO LIN. -----
						OUTROS: -----
						ROCHA
						cascalho/ metarenito
						LITOLOGIA
						CLASSE
						sedimento/ metassedimentar

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
W4						339
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
964m	SC. 23-Z-D		W-M60			
DADOS GEORÁFICOS	TOPONÍMIA: Faiscação de Ouro do Desterro					
	RELÉVO: montanhoso					
	VEGETAÇÃO: caatinga					
	SOLO: regolitosol, localmente coluvião					
DADOS GEOLÓGICOS	Camada de cascalho coluvionar, aurífero, mal classificado, espessura de 20cm, sem capeamento, constituído por seixos de quartzo (até 40cm) e arenito quartzítico médio (até 1m).					
	UNIDADE ESTRAT.					
						TECTÓNICA
						ATIT. DA CAM. -----
						ATIT. DA XIST. -----
						ATIT. DO LIN. -----
						OUTROS: -----
						ROCHA
						cascalho/ metarenito
						LITOLOGIA
						CLASSE
						sedimento/ metassedimentar

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
W4			B39			340
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
1074m	SC. 23-Z-D		W-M61			
DADOS GEORÁFICOS	TOPONÍMIA: Faiscação de Ouro da Marcela					
	RELÉVO: ligeiramente ondulado					
	VEGETAÇÃO: caatinga					
	SOLO: regolitosol, localmente coluvião					
DADOS GEOLÓGICOS	Camada de cascalho coluvionar, aurífero, mal classificado, espessura de até 6m ou mais, constituído por seixos de arenito quartzítico médio a grosso e quartzo leitoso. Matriz bastante lateritizada. Capeamento arenoso de 0-6m. Amostra de fundo de bateia.					
	UNIDADE ESTRAT.					
						TECTÓNICA
						ATIT. DA CAM. -----
						ATIT. DA XIST. -----
						ATIT. DO LIN. -----
						OUTROS: -----
						ROCHA
						cascalho/ metarenito
						LITOLOGIA
						CLASSE
						sedimento/ metassedimentar





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C.
W	1134

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
W4			B39			341
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.		ILUSTR.		
1087m	SC. 23-Z-D	W-M62				
DADOS GEOLÓGICOS	DADOS GEográficos					
	TOPONÍMIA: Faiscação de Ouro do Muniz					
	RELEVO: ligeiramente ondulado					
	VEGETAÇÃO: caatinga					
SOLO: regosol, localmente coluvião						
DADOS GEOLÓGICOS	LITOLOGIA					
	ROCHA: cascalho/metarenito					
CLASSE: sedimento/metassedimentar						
UNIDADE ESTRAT.						

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
W4			B39			342
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.		ILUSTR.		
1094m	SC. 23-Z-D	W-M63				
DADOS GEOLÓGICOS	DADOS GEográficos					
	TOPONÍMIA: Faiscação de Ouro da Bandeira					
	RELEVO: ligeiramente ondulado					
	VEGETAÇÃO: caatinga					
SOLO: regosol, localmente coluvião						
DADOS GEOLÓGICOS	LITOLOGIA					
	ROCHA: cascalho/metarenito					
CLASSE: sedimento/metassedimentar						
UNIDADE ESTRAT.						

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
W4						343
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.		ILUSTR.		
1092m	SC. 23-Z-D	W-M64				
DADOS GEOLÓGICOS	DADOS GEográficos					
	TOPONÍMIA: Faiscação de Ouro da Caixa D'Água					
	RELEVO: ligeiramente ondulado					
	VEGETAÇÃO: caatinga					
SOLO: regosol, localmente coluvião						
DADOS GEOLÓGICOS	LITOLOGIA					
	ROCHA: cascalho/metarenito					
CLASSE: sedimento/metassedimentar						
UNIDADE ESTRAT.						



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. W	C/C. 1134
------------	--------------

CADERN. W4	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL B39	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	----------------	---------	----------

Nº 347
-----------

ALTIT. 1040m	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-D	CADASTRO OCORR. W-M68	ILUSTR.
-----------------	---------------------------	--------------------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Faiscação de Ouro da Noite

RELÉVO: levemente ondulado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: regosol, localmente coluvião

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Camada de cascalho coluvionar, aurífero, mal classificado, espessura de até 6m, constituído por seixos de arenito quartzítico fino avermelhado. Raro quartzo. Capeamento arenoso amarelado de até 5m.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

cascalho/  
metarenito

LITOLÓGIA

CLASSE

sedimento/  
metassedimentar

CADERN. W4	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------

Nº 348
-----------

ALTIT. 1029m	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-D	CADASTRO OCORR. W-M69	ILUSTR.
-----------------	---------------------------	--------------------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Cata de Cristal de Rocha do Veado

RELÉVO: levemente ondulado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: regosol; localmente coluvião

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Camada de cascalho coluvionar, espessura de 4m. Predomina canga até 0,5m, em seguida quartzo leitoso (raros hialinos). Sem capeamento.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

cascalho/  
metarenito

LITOLÓGIA

CLASSE

sedimento/  
metassedimentar

CADERN. W4	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL B39	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	----------------	---------	----------

Nº 349
-----------

ALTIT. 1005m	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------------	---------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Faiscação de Ouro do Meio

RELÉVO: levemente ondulado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: regosol, localmente coluvião

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Camada de cascalho coluvionar, aurífero, constituído por seixos de quartzo leitoso (raramente hialino), canga e arenito quartzítico. Amostra para fundo de bateia.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

cascalho/  
metarenito

LITOLÓGIA

CLASSE

sedimento/  
metassedimentar



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C.
W	1134

CADERN.	PALEONT.	BEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NS
W4			B39			350

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1022m	SC. 23-Z-D	W-M71	

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Faiscação de Ouro do Dionísio

RELÉVO: levemente ondulado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: regosol, localmente coluvião

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIM. -----

OUTROS: -----

**DADOS GEOLÓGICOS**

Camada de cascalho coluvionar, aurífero, mal classificado, constituído predominantemente por seixos de quartzo leitoso (até 5cm) e canga (em geral menores). Espessura de até 3m. Capeamento arenoso inferior a 0,5m. Amostra para fundo de bateia.

UNIDADE ESTRAT. -----

**ROCHA**

cascalho/  
metarenito

**LITOLÓGIA**

CLASSE

sedimento/  
metassedimentar

CADERN.	PALEONT.	BEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NS
W4			B39			351

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
830m	SC. 23-Z-D	W-M72	

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Faiscação de Ouro das Cinzas

RELÉVO: ondulado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: regosol, localmente coluvião

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIM. -----

OUTROS: -----

**DADOS GEOLÓGICOS**

Camada de cascalho coluvionar, aurífero, mal classificado, constituído predominantemente por seixos de arenito quartzítico decimétricos e quartzo leitoso. Capeamento de alguns decímetros. Espessura do cascalho de 2,5m ou mais. Amostra para fundo de bateia.

UNIDADE ESTRAT. -----

**ROCHA**

cascalho/  
metarenito

**LITOLÓGIA**

CLASSE

sedimento/  
metassedimentar

CADERN.	PALEONT.	BEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NS
W4						352

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
993m	SC. 23-Z-D	W-M73	

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Cata de Ametista da Siriema

RELÉVO: ondulado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: regosol, localmente coluvião

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIM. -----

OUTROS: -----

**DADOS GEOLÓGICOS**

Camada de cascalho coluvionar sem capeamento, espessura em torno de 2m, constituído por seixos de quartzo leitoso menores que 50cm. Subordinadamente aparecem quartzo subhialino e cristalizado. Nas proximidades aparecem blocos de arenito quartzítico fino, branco a levemente avermelhado.

UNIDADE ESTRAT. -----

**ROCHA**

cascalho/  
metarenito

**LITOLÓGIA**

CLASSE

sedimento/  
metassedimentar





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. W C/P. 1134

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
W4						353
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
843m	SC. 23-Z-D		W-M74			
DADOS GEORÁFICOS	TOPONÍMIA: Cata de Cristal de Rocha da Pedra Redonda					
	RELÉVO: ondulado					
	VEGETAÇÃO: caatinga					
	SOLO: regosol, localmente coluvião					
DADOS GEOLÓGICOS	Camada de cascalho coluvionar, mal classificado, espessura maior que 2m, sem capeamento, constituido predominantemente por quartzo subhialino, e leitoso. Seguem-se canga e arenito quartzítico fino.					
	UNIDADE ESTRAT.					
						TECTÓNICA
						ATIT. DA CAM. -----
						ATIT. DA XIST. -----
						ATIT. DO LIN. -----
						OUTROS: -----
						ROCHA
						cascalho/ metarenito
						LITOLOGIA
						CLASSE
						sedimento/ metassedimentar

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
W4						354
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
	SC. 23-Z-D		W-M75			
DADOS GEORÁFICOS	TOPONÍMIA: Cata de Cristal de Rocha do Barranco					
	RELÉVO: ondulado					
	VEGETAÇÃO: caatinga					
	SOLO: regosol, localmente coluvião					
DADOS GEOLÓGICOS	Camada de cascalho coluvionar, mal classificado, constituido por arenito quartzítico (até 30 cm) e raro quartzo. Capeamento arenoso superior a 1,5m.					
	UNIDADE ESTRAT.					
						TECTÓNICA
						ATIT. DA CAM. -----
						ATIT. DA XIST. -----
						ATIT. DO LIN. -----
						OUTROS: -----
						ROCHA
						cascalho/ metarenito
						LITOLOGIA
						CLASSE
						sedimento/ metassedimentar

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
W4						355
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
818m	SC. 23-Z-D		W-M76			
DADOS GEORÁFICOS	TOPONÍMIA: Cata de Cristal de Rocha da Massa					
	RELÉVO: aplainado					
	VEGETAÇÃO: caatinga					
	SOLO: regosol, localmente coluvião					
DADOS GEOLÓGICOS	Camada de cascalho coluvionar, mal classificado, constituido por seixos de quartzo e arenito quartzítico fino. Capeamento arenoso amarelado até 4m de espessura.					
	UNIDADE ESTRAT.					
						TECTÓNICA
						ATIT. DA CAM. -----
						ATIT. DA XIST. -----
						ATIT. DO LIN. -----
						OUTROS: -----
						ROCHA
						cascalho/ metarenito
						LITOLOGIA
						CLASSE
						sedimento/ metassedimentar



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C.
W	1134

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
W4					

NS
356

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1068m	SC. 23-Z-D	W-M77	

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: Faiscação de Ouro do Alto da Estrela

RELÉVO: ondulado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: regosol, localmente coluvião

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIM. -----

OUTROS: -----

**DADOS GEOLÓGICOS**

Camada de cascalho coluvionar, aurífero, mal classificado, constituído por seixos de quartzo e arenito quartzítico. Capeamento de 0-1,5m.

UNIDADE ESTRAT. -----

**LITOLÓGICA**

ROCHA

cascalho/  
metarenito

CLASSE

sedimento/  
metassedimentar

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
W4					

NS
357

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1054m	SC. 23-Z-D	W-M78	

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: Faiscação de Ouro da Cinza

RELÉVO: ondulado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: regosol, localmente coluvião

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIM. -----

OUTROS: -----

**DADOS GEOLÓGICOS**

Camada de cascalho coluvionar, aurífero, mal classificado, espessura em torno de 2m, constituído por seixos de quartzo e arenito quartzítico.

UNIDADE ESTRAT. -----

**LITOLÓGICA**

ROCHA

cascalho/  
metarenito

CLASSE

sedimento/  
metassedimentar

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
W4					

NS
358

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1183m	SC. 23-Z-D	W-M79	

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: Cata de Ametista da Samambaia

RELÉVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: regosol, localmente coluvião

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIM. -----

OUTROS: -----

**DADOS GEOLÓGICOS**

Camada de cascalho coluvionar, mal classificado, espessura de 3m ou mais, constituído por seixos de quartzo leitoso e de arenito quartzítico fino, em geral inferiores a 10cm. Raro quartzo hialino cristalizado. Capeamento nulo.

UNIDADE ESTRAT. -----

**LITOLÓGICA**

ROCHA

cascalho/  
metarenito

CLASSE

sedimento/  
metassedimentar



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. W	C/C. 1134
------------	--------------

CADERN. W4	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NS 359
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-D	CADASTRO OCORR. W-M80	ILUSTR.
--------	---------------------------	--------------------------	---------

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Rodovia Gentio do Ouro a Itajubaquara

RELÉVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: regolatosol

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Diorito alterado, esverdeado, aflorante num canal de drenagem executado ao longo da estrada.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

diorito

CLASSE

magmática

CADERN. W4	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NS 360
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 860m	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-D	CADASTRO OCORR. W-M81	ILUSTR.
----------------	---------------------------	--------------------------	---------

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Garimpo do Diamante do Capim

RELÉVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: regolitosol

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Camada de cascalho aluvionar, de pouco transporte, mal classificado, constituído por quartzo e arenito quartzítico. Aflora nas proximidades arenito quartzítico fino, branco e raro conglomerático.

UNIDADE ESTRAT.  
Qal - Quaternário (aluviões)

ROCHA

cascalho/  
metarenito

CLASSE

sedimento/  
metassedimentar

CADERN. W4	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NS 361
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 760m	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-D	CADASTRO OCORR. W-M82	ILUSTR.
----------------	---------------------------	--------------------------	---------

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Garimpo do Diamante da Vargem Grande

RELÉVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: regolitosol

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Cascalho aluvionar, de pouco transporte, mal classificado, constituído de quartzo (até 5cm) e grandes blocos de arenito quartzítico fino.

UNIDADE ESTRAT.  
Qal - Quaternário (aluviões)

ROCHA

cascalho/  
metarenito

CLASSE

sedimento/  
metassedimentar





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C.
W	1134

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NS
W4						362
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.		ILUSTR.		
640m	SC. 23-Z-D	W-M83				
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA: <u>Garimpo de Diamante de São Gonçalo</u>					
	RELÉVO: <u>montanhoso</u>					
	VEGETAÇÃO: <u>caatinga</u>					
SOLO: <u>regosol</u>						
DADOS GEOLÓGICOS	Cascalho aluvionar, de pouco transporte, mal classificado, constituído por seixos de quartzo e alguns de arenito quartzítico. Nas proximidades aparece arenito quartzítico conglomerático.					
	UNIDADE ESTRAT. <u>Qal - Quaternário (aluviões)</u>					
	ROCHA <u>cascalho/metarenito</u>					
LITOLOGIA <u>sedimento/metassedimentar</u>						

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NS
W4						363
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.		ILUSTR.		
692m	SC. 23-Z-D	W-M84				
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA: <u>Garimpo de Diamante da Mangabeira</u>					
	RELÉVO: <u>montanhoso</u>					
	VEGETAÇÃO: <u>caatinga</u>					
SOLO: <u>regolitosol</u>						
DADOS GEOLÓGICOS	Cascalho aluvionar, de pouco transporte, mal classificado, constituído predominantemente por seixos angulosos a sub-rolados de quartzo leitoso, em geral menor que 10cm. Subordinadamente aparece arenito quartzítico fino a médio.					
	UNIDADE ESTRAT. <u>Qal - Quaternário (aluviões)</u>					
	ROCHA <u>cascalho/metarenito</u>					
LITOLOGIA <u>sedimento/metassedimentar</u>						

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NS
W4						364
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.		ILUSTR.		
680m	SC. 23-Z-D	W-M85				
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA: <u>Garimpo de Diamante da Cacimba Preta</u>					
	RELÉVO: <u>montanhoso</u>					
	VEGETAÇÃO: <u>caatinga</u>					
SOLO: <u>regolitosol</u>						
DADOS GEOLÓGICOS	Cascalho aluvionar, de pouco transporte, mal classificado, constituído por seixos angulosos a sub-rolados de quartzo leitoso. Aparecem subordinadamente seixos de arenito quartzítico fino a médio.					
	UNIDADE ESTRAT. <u>Qal - Quaternário (aluviões)</u>					
	ROCHA <u>cascalho/metarenito</u>					
LITOLOGIA <u>sedimento/metassedimentar</u>						



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C.
W	1134

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
W4						365
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.		ILUSTR.		
670m	SC. 23-Z-D	W-M86				
DADOS GEORÁFICOS	TOPONÍMIA: <u>Garimpo de Diamante da Veredinha</u>					
	RELÉVO: <u>montanhoso</u>					
	VEGETAÇÃO: <u>caatinga</u>					
	SOLO: <u>regolitosol</u>					
DADOS GEOLÓGICOS	Cascalho aluvionar, de pouco transporte, mal classificado, constituído essencialmente por seixos de quartzo, seguindo-se seixos de arenito quartzítico.					
	UNIDADE ESTRAT. <u>Qal - Quaternário (aluviões)</u>					
						TECTÓNICA
						ATIT. DA CAM. -----
						ATIT. DA XIST. -----
						ATIT. DO LIM. -----
						OUTROS: -----
						ROCHA
						cascalho/ metarenito
						LITOLÓGIA
						CLASSE
						sedimento/ metassedimentar

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
W4						366
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.		ILUSTR.		
660m	SC. 23-Z-D	W-M87				
DADOS GEORÁFICOS	TOPONÍMIA: <u>Garimpo de Diamante do Louro</u>					
	RELÉVO: <u>montanhoso</u>					
	VEGETAÇÃO: <u>caatinga</u>					
	SOLO: <u>regolitosol</u>					
DADOS GEOLÓGICOS	Cascalho aluvionar, de pouco transporte, mal classificado, constituído por seixos de quartzo, angulosos a sub-rolados. Nas proximidades aparecem blocos de arenito quartzítico fino, médio, grosseiro e conglomerático.					
	UNIDADE ESTRAT. <u>Qal - Quaternário (aluviões)</u>					
						TECTÓNICA
						ATIT. DA CAM. -----
						ATIT. DA XIST. -----
						ATIT. DO LIM. -----
						OUTROS: -----
						ROCHA
						cascalho/ metarenito
						LITOLÓGIA
						CLASSE
						sedimento/ metassedimentar

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
W4						367
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.		ILUSTR.		
670m	SC. 23-Z-D	W-M88				
DADOS GEORÁFICOS	TOPONÍMIA: <u>Garimpo do Diamante do Cumbão</u>					
	RELÉVO: <u>montanhoso</u>					
	VEGETAÇÃO: <u>caatinga</u>					
	SOLO: <u>regolitosol</u>					
DADOS GEOLÓGICOS	Cascalho aluvionar, de pouco transporte, mal classificado, constituído predominantemente por seixos de quartzo leitoso, angulosos a sub-rolados, tendo subordinadamente seixos de arenito quartzítico.					
	UNIDADE ESTRAT. <u>Qal - Quaternário (aluviões)</u>					
						TECTÓNICA
						ATIT. DA CAM. -----
						ATIT. DA XIST. -----
						ATIT. DO LIM. -----
						OUTROS: -----
						ROCHA
						cascalho/ metarenito
						LITOLÓGIA
						CLASSE
						sedimento/ metassedimentar



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	UC
W	1134

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
W4					

N.º
368

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
680m	SC. 23-Z-D	W-M89	

DADOS GEOLÓGICOS	TOPONÍMIA: Garimpo de Diamante de São Vicente RELÉVO: montanhoso VEGETAÇÃO: caatinga SOLO: regolitosol
------------------	---

TÉCNICA	ATIT. DA CAM. .... ATIT. DA XIST. .... ATIT. DO LIM. .... OUTROS .....
---------	---

ROCHA	cascalho/ metarenito
LITOLOGIA	CLASSE sedimento/ metassedimentar
AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO	

Cascalho aluvionar, de pouco transporte, mal classificado, constituído por seixos angulosos a subrolados de quartzo leitoso, e alguns seixos de arenito quartzítico médio a grosseiro.

UNIDADE ESTRAT. Qal- Quaternário (aluviões)

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
W4					

N.º
369

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
724m	SC. 23-Z-D	W-M90	

DADOS GEOLÓGICOS	TOPONÍMIA: Garimpo de Diamante do Umbuzeiro RELÉVO: montanhosos VEGETAÇÃO: caatinga SOLO: regosol
------------------	--

TÉCNICA	ATIT. DA CAM. .... ATIT. DA XIST. .... ATIT. DO LIM. .... OUTROS .....
---------	---

ROCHA	cascalho/ metarenito
LITOLOGIA	CLASSE sedimento/ metassedimentar
AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO	

Camada de cascalho aluvionar/coluvionar, de pouco transporte, mal classificado, constituído predominantemente por seixos angulosos a subrolados de arenito quartzítico médio (até 20cm). Há excavações de mais de 6m de profundidade.

UNIDADE ESTRAT.

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
W4					

N.º
370

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
715m	SC. 23-Z-D	W-M91	

DADOS GEOLÓGICOS	TOPONÍMIA: Garimpo de Diamante do Urânio RELÉVO: montanhoso VEGETAÇÃO: caatinga SOLO: regosol
------------------	--

TÉCNICA	ATIT. DA CAM. .... ATIT. DA XIST. .... ATIT. DO LIM. .... OUTROS .....
---------	---

ROCHA	cascalho/ metarenito
LITOLOGIA	CLASSE sedimento/ metassedimentar
AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO	

Cascalho aluvionar, de pouco transporte, mal classificado, constituído por seixos de arenito quartzítico médio e raro quartzo. O capeamento atinge até 10m.

UNIDADE ESTRAT. Qal - Quaternário (aluviões)





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C.
W	1134

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
W4						371
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.		ILUSTR.		
705m	SC. 23-Z-D	W-M92				
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA: <u>Garimpo de Diamante da Ilha do Meio</u>					
	RELÉVO: <u>montanhoso</u>					
	VEGETAÇÃO: <u>caatinga</u>					
	SOLO: <u>regosol</u>					
DADOS GEOLÓGICOS	Cascalho aluvionar, de pouco transporte, mal classificado, constituído por seixos subangulosos a sub-rolados de quartzo e arenito quartzítico grosso.					
	UNIDADE ESTRAT. <u>Qal - Quaternário (aluviões)</u>					
	TECTÓNICA ATIT. DA CAM. ----- ATIT. DA XIST. ----- ATIT. DO LIN. ----- OUTROS: -----					
ROCHA						
cascalho/ metarenito						
LITOLÓGICA						
CLASSE						
sedimento/ metassedimentar						

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
W4						372
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.		ILUSTR.		
700m	SC. 23-Z-D	W-M93				
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA: <u>Garimpo de Diamante do Novo Horizonte</u>					
	RELÉVO: <u>montanhoso</u>					
	VEGETAÇÃO: <u>caatinga</u>					
	SOLO: <u>arenoso</u>					
DADOS GEOLÓGICOS	Cascalho aluvionar, mal classificado, de pouco transporte, constituído por seixos de quartzo e arenito quartzítico, fino a médio.					
	UNIDADE ESTRAT. <u>Qal - Quaternário (aluviões)</u>					
	TECTÓNICA ATIT. DA CAM. ----- ATIT. DA XIST. ----- ATIT. DO LIN. ----- OUTROS: -----					
ROCHA						
cascalho/ metarenito						
LITOLÓGICA						
CLASSE						
sedimento/ metassedimentar						

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
W4						373
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.		ILUSTR.		
430m	SC. 23-Z-D	W-M94				
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA: <u>Garimpo de Diamante do Pintor</u>					
	RELÉVO: <u>montanhoso passando a aplainado</u>					
	VEGETAÇÃO: <u>caatinga</u>					
	SOLO: <u>regolitosol</u>					
DADOS GEOLÓGICOS	Cascalho aluvionar, de pouco transporte, mal classificado, constituído por seixos de diversos diâmetros, de arenito quartzítico médio a grosseiro, quartzo e conglomerado.					
	UNIDADE ESTRAT. <u>Qal - Quaternário (aluviões)</u>					
	TECTÓNICA ATIT. DA CAM. ----- ATIT. DA XIST. ----- ATIT. DO LIN. ----- OUTROS: -----					
ROCHA						
cascalho/ metarenito						
LITOLÓGICA						
CLASSE						
sedimento/ metassedimentar						



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C.
W	1134

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
W4						374
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.		ILUSTR.		
404m	SC. 23-Z-D	W-M95				
DADOS GEGRÁFICOS	TOPONÍMIA: <u>Garimpinho de Diamante</u>					
	RELÉVO: <u>aplainado</u>					
	VEGETAÇÃO: <u>caatinga</u>					
	SOLO: <u>regosol</u>					
DADOS GEOLÓGICOS	Cascalho aluvionar, de pouco transporte, mal classificado, constituído por seixos de arenito quartzítico médio a grosseiro, arenito quartzítico conglomerático e conglomerado. Raro quartzo.					
	UNIDADE ESTRAT. <u>Qal - Quaternário (aluviões)</u>					
	TECTÓNICA ATIT. DA CAM. _____ ATIT. DA XIST. _____ ATIT. DO LIN. _____ OUTROS: _____					
LITOLÓGIA ROCHA <u>cascalho/metarenito</u> CLASSE <u>sedimento/metassedimentar</u>						

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
W4						375
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.		ILUSTR.		
406m	SC. 23-Z-D	W-M96				
DADOS GEGRÁFICOS	TOPONÍMIA: <u>Garimpo de Diamante do Buritizinho</u>					
	RELÉVO: <u>aplainado passando a montanhoso a leste</u>					
	VEGETAÇÃO: <u>caatinga</u>					
	SOLO: <u>regosol</u>					
DADOS GEOLÓGICOS	Cascalho aluvionar, mal classificado, de pouco transporte, predominando nas frações menores que 5cm, quartzo e nas maiores arenito quartzítico fino a médio.					
	UNIDADE ESTRAT. <u>Qal - Quaternário (aluviões)</u>					
	TECTÓNICA ATIT. DA CAM. _____ ATIT. DA XIST. _____ ATIT. DO LIN. _____ OUTROS: _____					
LITOLÓGIA ROCHA <u>cascalho/metarenito</u> CLASSE <u>sedimento/metassedimentar</u>						

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
W4						376
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.		ILUSTR.		
426m	SC. 23-Z-D	W-M97				
DADOS GEGRÁFICOS	TOPONÍMIA: <u>Garimpo de Diamante da Aldeia</u>					
	RELÉVO: <u>montanhoso</u>					
	VEGETAÇÃO: <u>caatinga</u>					
	SOLO: <u>regolitosol</u>					
DADOS GEOLÓGICOS	Cascalho aluvionar, mal classificado, constituído por seixos de arenito quartzítico médio a grosseiro, conglomerado e quartzo.					
	UNIDADE ESTRAT. <u>Qal - Quaternário (aluviões)</u>					
	TECTÓNICA ATIT. DA CAM. _____ ATIT. DA XIST. _____ ATIT. DO LIN. _____ OUTROS: _____					
LITOLÓGIA ROCHA <u>cascalho/metarenito</u> CLASSE <u>sedimento/metassedimentar</u>						



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C.
W	1134

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº <b>377</b>
W4						
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
441m	SC. 23-Z-D		W-M98			
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA: Cata de Cristal de Rocha da Aldeia					
	RELÉVO: montanhoso					
	VEGETAÇÃO: caatinga					
DADOS GEOLÓGICOS	SOLO: regolitosol, localmente coluvião					
	Cascalho coluvionar, mal classificado, constituído por seixos de arenito quartzítico médio a grosseiro, conglomerado e quartzo.					
	UNIDADE ESTRAT.					
						TECTÓNICA
						ATIT. DA CAM. -----
						ATIT. DA XIST. -----
						ATIT. DO LIN. -----
						OUTROS: -----
						ROCHA
						cascalho/ metarenito
						LITOLÓGICA
						CLASSE
						sedimento/ metassedimentar

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº <b>378</b>
W4						
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
412m	SC. 23-Z-D		W-M99			
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA: Garimpo de Diamante do Olho D'Água					
	RELÉVO: encosta de serra					
	VEGETAÇÃO: caatinga					
DADOS GEOLÓGICOS	SOLO: regolitosol					
	Cascalho aluvionar, de pouco transporte, mal classificado, constituído por seixos de arenito, quartzítico médio a grosseiro, conglomerado e quartzo.					
	UNIDADE ESTRAT. Qal - Quaternário (aluviões)					
						TECTÓNICA
						ATIT. DA CAM. -----
						ATIT. DA XIST. -----
						ATIT. DO LIN. -----
						OUTROS: -----
						ROCHA
						cascalho/ metarenito
						LITOLÓGICA
						CLASSE
						sedimento/ metassedimentar

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº <b>= 379</b>
W4						
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
750m	SC. 23-Z-D		W-M100			
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA: Garimpo de Diamante da Rancharia					
	RELÉVO: montanhoso					
	VEGETAÇÃO: caatinga					
DADOS GEOLÓGICOS	SOLO: regolitosol					
	Cascalho aluvionar, mal classificado, constituído por seixos de arenito quartzítico (essencialmente) médio a grosseiro, em geral menores que 20 cm. Aparecem nas proximidades blocos de arenito quartzítico conglomerático.					
	UNIDADE ESTRAT. Qal - Quaternário (aluviões)					
						TECTÓNICA
						ATIT. DA CAM. -----
						ATIT. DA XIST. -----
						ATIT. DO LIN. -----
						OUTROS: -----
						ROCHA
						cascalho/ metarenito
						LITOLÓGICA
						CLASSE
						sedimento/ metassedimentar





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. V7 C/C. 1134

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 380
W4						
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
730m	SC. 23-Z-D		W-M101			
DADOS GEGRÁFICOS	TOPONÍMIA: Garimpo de Diamante do Maurício					
	RELÉVO: montanhoso					
	VEGETAÇÃO: caatinga					
	SOLO: regolitosol					
DADOS GEOLÓGICOS	Cascalho aluvionar, mal classificado, constituído por seixos de arenito quartzítico médio a grosseiro, em geral maiores que 20cm. Pouco quartzo.					
	UNIDADE ESTRAT. Qal - Quaternário (aluviões)					
	ROCHA: cascalho/metarenito					
CLASSE: sedimento/metassedimentar						

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 381
W4						
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
710m	SC. 23-Z-D		W-M102			
DADOS GEGRÁFICOS	TOPONÍMIA: Garimpo do Diamante das Duas Passagens					
	RELÉVO: montanhoso					
	VEGETAÇÃO: caatinga					
	SOLO: arenoso					
DADOS GEOLÓGICOS	Cascalho aluvionar, mal classificado, constituído essencialmente por seixos de arenito quartzítico médio a grosseiro, em geral maiores que 20cm. Pouco quartzo.					
	UNIDADE ESTRAT. Qal - Quaternário (aluviões)					
	ROCHA: cascalho/metarenito					
CLASSE: sedimento/metassedimentar						

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 382
W4						
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
665m	SC. 23-Z-D		W-M103			
DADOS GEGRÁFICOS	TOPONÍMIA: Garimpo do Diamante					
	RELÉVO: montanhoso					
	VEGETAÇÃO: caatinga					
	SOLO: regolitosol					
DADOS GEOLÓGICOS	Cascalho aluvionar, mal classificado, constituído por seixos de arenito quartzítico médio a grosseiro. O quartzo aparece nas frações menores.					
	UNIDADE ESTRAT. Qal - Quaternário (aluviões)					
	ROCHA: cascalho/metarenito					
CLASSE: sedimento/metassedimentar						



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. W	C/C. 1134
------------	--------------

CADERN. W4	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE 383
ALTIT. 528m	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-D	CADASTRO OCORR. W-M104		ILUSTR.		
DADOS GEGRÁFICOS TOPONÍMIA: <u>Garimpo de Diamante do Cabelo da Cuia</u> RELÉVO: <u>montanhoso</u> VEGETAÇÃO: <u>caatinga</u> SOLO: <u>regolitosol</u>						TECTÓNICA ATIT. DA CAM. ----- ATIT. DA XIST. ----- ATIT. DO LIN. ----- OUTROS: -----
DADOS GEOLÓGICOS Cascalho aluvionar, mal classificado, de pou- co transporte, constituído por seixos angulosos a subangulosos de arenito quartzítico médio a grossei- ro. Raros seixos de quartzo.						LITOLÓGIA ROCHA cascalho/ metarenito CLASSE sedimento/ metassedimentar
UNIDADE ESTRAT. Qal - Quaternário (aluviões)						

CADERN. W4	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE 384
ALTIT. 537m	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-D	CADASTRO OCORR. W-M105		ILUSTR.		
DADOS GEGRÁFICOS TOPONÍMIA: <u>Garimpo de Diamante do Sabuiú</u> RELÉVO: <u>montanhoso</u> VEGETAÇÃO: <u>caatinga</u> SOLO: <u>regolitoso</u>						TECTÓNICA ATIT. DA CAM. ----- ATIT. DA XIST. ----- ATIT. DO LIN. ----- OUTROS: -----
DADOS GEOLÓGICOS Cascalho aluvionar, mal classificado, de pou- co transporte, constituído essencialmente por sei- xos angulosos a subangulosos de arenito quartzítico médio a grosseiro. O quartzo predomina nas frações abaixo de 3cm. Aparecem blocos de arenito quartzíti- co conglomerático.						LITOLÓGIA ROCHA cascalho/ metarenito CLASSE sedimento/ metassedimentar
UNIDADE ESTRAT. Qal - Quaternário (aluviões)						

CADERN. W4	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE 385
ALTIT. 568m	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-D	CADASTRO OCORR. W-M106		ILUSTR.		
DADOS GEGRÁFICOS TOPONÍMIA: <u>Garimpo de Diamante do Riacho Seco</u> RELÉVO: <u>montanhoso</u> VEGETAÇÃO: <u>caatinga</u> SOLO: <u>regolitosol</u>						TECTÓNICA ATIT. DA CAM. ----- ATIT. DA XIST. ----- ATIT. DO LIN. ----- OUTROS: -----
DADOS GEOLÓGICOS Cascalho aluvionar, mal classificado, de pou- co transporte, constituído essencialmente por sei- xos de arenito quartzítico médio a grosseiro nos fragmentos maiores e quartzo nas frações menores.						LITOLÓGIA ROCHA cascalho/ metarenito CLASSE sedimento/ metassedimentar
UNIDADE ESTRAT. Qal - Quaternário (aluviões)						



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C.
W	1134

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
W4					

NE
386

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
571m	SC. 23-Z-D	W-M107	

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Garimpo de Diamante da Lavra Velha

RELÉVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: regolitosol

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

**LITOLÓGIA**

ROCHA

cascalho/  
metarenito

CLASSE

sedimento/  
metassedimentar

**DADOS GEOLÓGICOS**

Cascalho aluvionar, mal classificado, de pouco transporte, constituído essencialmente por seixos de arenito quartzítico médio a grosseiro, nas frações maiores e quartzo nas menores. Aparecem alguns blocos de arenito quartzítico conglomerático.

UNIDADE ESTRAT.

Qal - Quaternário (aluviões)

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
W4					

NE
387

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
625m	SC. 23-Z-D	W-M108	

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Garimpo de Diamante do Antunes

RELÉVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: regolitosol

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

**LITOLÓGIA**

ROCHA

cascalho/  
metarenito

CLASSE

sedimento/  
metassedimentar

**DADOS GEOLÓGICOS**

Cascalho aluvionar, mal classificado, de pouco transporte, constituído por arenito quartzítico médio e quartzo.

UNIDADE ESTRAT.

Qal - Quaternário (aluviões)

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
W4					

NE
388

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
694m	SC. 23-Z-D	W-M109	

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Garimpo de Diamante da Cabeceira

RELÉVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: regolitosol

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

**LITOLÓGIA**

ROCHA

cascalho/  
metarenito

CLASSE

sedimento/  
metassedimentar

**DADOS GEOLÓGICOS**

Cascalho aluvionar, de pouco transporte, mal classificado, constituído essencialmente por seixos de arenito quartzítico médio a grosseiro nas frações maiores, predominando quartzo nas frações abaixo de 5cm.

UNIDADE ESTRAT.

Qal - Quaternário (aluviões)





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. W C/C. 1134

CADERN. W4	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

NR 389

ALTIT. 716m	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-D	CADASTRO OCORR. W-M110	ILUSTR.
-------------	------------------------	------------------------	---------

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Garimpo de Diamante do Simão

RELÉVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: regolitosol

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIM. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Cascalho coluvionar, mal classificado, espesura de até 2m, constituído por seixos angulosos a subangulosos (em geral menores que 5cm) de quartzo e arenito quartzítico médio a grosseiro. Nos arredores aflora metaconglomerado.

UNIDADE ESTRAT. -----

ROCHA

cascalho/  
metarenito

LITOLÓGICA

CLASSE

sedimento/  
metassedimentar

CADERN. W4	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

NR 390

ALTIT. 721m	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-D	CADASTRO OCORR. W-M111	ILUSTR.
-------------	------------------------	------------------------	---------

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Garimpo de Diamante dos Poços

RELÉVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: regosol

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIM. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Cascalho aluvionar, mal classificado, espesura média de 40cm, constituído por seixos de arenito quartzítico médio a grosseiro e quartzo. Capamento arenoso médio de 4m.

UNIDADE ESTRAT. Qal - Quaternário (aluviões)

ROCHA

cascalho/  
metarenito

LITOLÓGICA

CLASSE

sedimento/  
metassedimentar

CADERN. W4	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

NR 391

ALTIT. 681m	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-D	CADASTRO OCORR. W-M112	ILUSTR.
-------------	------------------------	------------------------	---------

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Garimpo de Diamante do Buriti

RELÉVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: regolitosol

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIM. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Cascalho aluvionar, mal classificado, constituído por seixos de arenito quartzítico médio a grosseiro e quartzo. Nas proximidades aflora metaconglomerado.

UNIDADE ESTRAT. Qal - Quaternário (aluviões)

ROCHA

cascalho/  
metarenito

LITOLÓGICA

CLASSE

sedimento/  
metassedimentar



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. W C/C. 1134

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

W4 [ ] [ ] [ ] [ ] [ ]

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

740m SC. 23-Z-D W-M113 [ ]

NS 392

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Cata de Citrino da Colina

RELÉVO: aplainado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: latosol

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DO LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS: \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Cascalho coluvionar, muito revirado, constituído predominantemente por seixos de quartzo leitoso a subhialino. Raros cristais de quartzo e mais raro ainda a presença de citrino. Capeamento argilo-arenoso avermelhado.

UNIDADE ESTRAT. \_\_\_\_\_

LITOLÓGICA

ROCHA

cascalho/  
calcário

CLASSE

sedimento/  
sedimentar

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

W4 [ ] [ ] [ ] [ ] [ ]

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

742m SC. 23-Z-D W-M113 [ ]

NS 393

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Mina de Citrino da Colina

RELÉVO: aplainado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: latosol

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DO LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS: \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Veio de quartzo e calcita, direção N30°E e mergulho de 30° para SE, espessura em torno de 2m, encaixado em calcário do Grupo Bambuí. Aparecem esporadicamente citrino e concentrações isoladas de galena. Capeamento argilo-arenoso avermelhado de até 5m.

UNIDADE ESTRAT. \_\_\_\_\_

LITOLÓGICA

ROCHA

calcário

CLASSE

sedimentar

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

W4 [ ] [ ] [ ] [ ] [ ]

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

742m SC. 23-Z-D W-M114 [ ]

NS 394

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Mina de Manganês do Boqueirão do Pedrinho

RELÉVO: ondulado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: regolitosol, localmente coluvião

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DO LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS: \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Crostas manganésíferas, com espessura de 0,5 a 1m, sobre metassiltito. Constituída predominantemente de psilomelana e pirolusita. Os fragmentos em geral são menores que 30cm. Quanto ao teor varia de 40-50%.

UNIDADE ESTRAT. \_\_\_\_\_

LITOLÓGICA

ROCHA

coluvião/  
metassiltito

CLASSE

sedimento/  
metassedimentar



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. W	C/C. 1134
------------	--------------

CADERN. W4	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------

NR 395
-----------

ALTIT. 873m	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-D	CADASTRO OCORR. W-M116	ILUSTR.
----------------	---------------------------	---------------------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Garimpo de Diamante da Lavrinha

RELÉVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: regolitosol

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIBT -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Cascalho aluvionar, mal classificado, de pequeno transporte, constituído por seixos de arenito quartzítico médio a grosseiro e quartzo. Aflo-  
ra no leito do riacho o mesmo arenito quartzítico com direção N159E e mergulho de 259 para SE.

UNIDADE ESTRAT.  
Qal - Quaternário (aluviões)

ROCHA

cascalho/  
metarenito

LITOLOGIA

CLASSE

sedimento/  
metassedimentar

CADERN. W4	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------

NR 396
-----------

ALTIT. 880m	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-D	CADASTRO OCORR. W-M117	ILUSTR.
----------------	---------------------------	---------------------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Garimpo de Diamante do Fundo Bravo

RELÉVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: regolitosol

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIBT -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Cascalho aluvionar, mal classificado, de pequeno transporte, constituído por seixos de arenito quartzítico médio a grosseiro e quartzo.

UNIDADE ESTRAT.  
Qal - Quaternário (aluviões)

ROCHA

cascalho/  
metarenito

LITOLOGIA

CLASSE

sedimento/  
metassedimentar

CADERN. W4	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------

NR 398
-----------

ALTIT. 700m	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-D	CADASTRO OCORR. W-M119	ILUSTR.
----------------	---------------------------	---------------------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Ocorrência de Chumbo do Morro da Guariba

RELÉVO: aplainado, destacando-se os maciços calcários

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: latosol

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIBT -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Veio de quartzo e calcita espessura de 60cm, com impregnações de galena e raras manchas de malaquita, encaixado em calcário Bambuí, bastante dobrado e fraturado.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

calcário

LITOLOGIA

CLASSE

sedimentar





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C.
W	1134

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
W4						399
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.		ILUSTR.	
675m	SC. 23-Z-D		W-M120			
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA: <u>Mina de Chumbo do Olho D'Água</u>					
	RELÉVO: <u>aplainado destacando-se os maciços calcários</u>					
	VEGETAÇÃO: <u>caatinga</u>					
	SOLO: <u>latosol</u>					
DADOS GEOLÓGICOS	Filão de quartzo e calcita com galena, espessura variável (com até 1m) direção de N60ºE e mergulho de 30-40º para SE. Encaixado em calcário, localmente muito dobrado e fraturado.					
	UNIDADE ESTRAT.					
						TECTÔNICA
						ATIT. DA CAM. -----
						ATIT. DA XIST. -----
						ATIT. DO LIN. -----
						OUTROS: -----
						ROCHA
						calcário
						LITOLÓGICA
						CLASSE
						sedimentar

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
W4						400
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.		ILUSTR.	
719m	SC. 23-Z-D		W-M121			
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA: <u>Pedreira de quartzito da Fazenda Marrão</u>					
	RELÉVO: <u>montanhoso</u>					
	VEGETAÇÃO: <u>caatinga</u>					
	SOLO: <u>regolitosol</u>					
DADOS GEOLÓGICOS	Arenito quartzítico branco, de granulação média, mergulho de 7º para N45ºW, presença de marcas de ondas, estratos com 20cm de espessura média.					
	UNIDADE ESTRAT.					
						TECTÔNICA
						ATIT. DA CAM. -----
						ATIT. DA XIST. -----
						ATIT. DO LIN. -----
						OUTROS: -----
						ROCHA
						metarenito
						LITOLÓGICA
						CLASSE
						metassedimentar

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
W4						401
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.		ILUSTR.	
1008m	SC. 23-Z-D		W-M122			
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA: <u>Cata de Cristal de Rocha da Corrutela</u>					
	RELÉVO: <u>ondulado</u>					
	VEGETAÇÃO: <u>caatinga</u>					
	SOLO: <u>regosol, localmente coluvião</u>					
DADOS GEOLÓGICOS	Camada de cascalho coluvionar, mal classificado, constituído por seixos de arenito quartzítico ferruginoso, quartzo leitoso a subhialino (às vezes cimentados por canga) e arenito quartzítico branco, médio a grosseiro.					
	UNIDADE ESTRAT.					
						TECTÔNICA
						ATIT. DA CAM. -----
						ATIT. DA XIST. -----
						ATIT. DO LIN. -----
						OUTROS: -----
						ROCHA
						cascalho/ metarenito
						LITOLÓGICA
						CLASSE
						sedimento/ metassedimentar



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. W CC 1134

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
W5					

N.º 402

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
641m	SC. 23-Z-D	W-M123	

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Mina de Chumbo do Morão

RELÉVO: aplainado passando a montanhoso

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: regolitosol

**TÉCNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Veio de quartzo com galena, direção de N60° E mergulho de 129 para NW, espessura média de 40cm encaixado em diabásio gabrônico alterado, muito fraturado. Situa-se entre o Complexo Metamórfico-Migmatítico e arenito quartzítico.

UNIDADE ESTRAT. ....

**ROCHA**

diabásio gabrônico

**CLASSE**

magmática

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
W4					

N.º 409

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
808m	SC. 23-Z-D	W-M130	

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Ocorrência de Barita da Fazenda Traçadal

RELÉVO: levemente ondulado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: regosol

**TÉCNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Veio de barita com espessura de 60cm e direção N30°W, exposto numa pequena excavação numa extensão de 3m. Aparecem nas proximidades blocos soltos de arenito quartzítico médio, levemente rosado.

UNIDADE ESTRAT. ....

**ROCHA**

metarenito

**CLASSE**

metassedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
W4					

N.º 410

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
663m	SC. 23-Z-D	W-M131	

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Ocorrência de Barita da Fazenda Boa Vista

RELÉVO: aplainado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: regosol, localmente coluvião

**TÉCNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito quartzítico, fino, alterado, encaixante de veios de barita, de direções variadas e espessuras de alguns decímetros. A barita é em geral avermelhada (ferruginosa) sendo raras as de coloração branca.

UNIDADE ESTRAT. ....

**ROCHA**

metarenito

**CLASSE**

metassedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. W C/C 1134

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

W5

N.º 411

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

837m SC. 23-Z-D W-M132

DADOS GEOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Ocorrência de Cobre da Fazenda Santa Maria

RELÉVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: regolitosol

TÉCNICA

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

No coluvião da encosta do Morro dos Porcos aparecem fragmentos de quartzo e arenito quartzíticos fino a médio, rosado. Alguns fragmentos de quartzo apresentam malaquita, azurita e especularita. Aparecem nas proximidades blocos soltos de rocha básica.

UNIDADE ESTRAT. ....

ROCHA

diabásio gabróico

LITOLOGIA

CLASSE

magmática

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

W5

N.º 412

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

848m SC. 23-Z-D W-M133

DADOS GEOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Cata de Cristal de Rocha da Veredinha

RELÉVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: regolitosol, localmente coluvião

TÉCNICA

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Cascalho coluvionar, constituído por seixos de quartzo leitoso em geral menor que 40cm, canga, canga quartzosa e arenito quartzítico médio

UNIDADE ESTRAT. ....

ROCHA

cascalho/metarenito

LITOLOGIA

CLASSE

sedimento/metassedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

W5

N.º 413

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

740m SC. 23-Z-D W-M134

DADOS GEOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Rodovia Cristalândia-Mata do Bom Jesus

RELÉVO: ondulado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: regolitosol

TÉCNICA

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Dique de diabásio (?) que aflora na estrada por uma extensão de 600m, encaixado em metarenito médio a grosseiro.

UNIDADE ESTRAT. ....

ROCHA

diabásio (?)

LITOLOGIA

CLASSE

magmática

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. W C/C. 1134

CADERN. W5	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL B39	QUÍMICA	PETROGR.	NE 427
------------	----------	-----------	-------------	---------	----------	--------

ALTIT. 544m	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Riacho Brejinho das Goiabas, a 37,8Km de Xique-Xique, pela rodovia para Santo Inácio

RELÉVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: regolitosol

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

**DADOS GEOLÓGICOS**

Amostra para fundo de bateia.

UNIDADE ESTRAT. Qal - Quaternário (aluviões)

**LITOLOGIA**

ROCHA: cascalho

CLASSE: sedimento

CADERN. W5	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL B39	QUÍMICA	PETROGR.	NE = 428
------------	----------	-----------	-------------	---------	----------	----------

ALTIT. 482m	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Riacho Antônio Joaquim, a 40,7Km de Xique-Xique, pela rodovia para Santo Inácio

RELÉVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: regolitosol

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

**DADOS GEOLÓGICOS**

Amostra para fundo de bateia.

UNIDADE ESTRAT. Qal - Quaternário (aluviões)

**LITOLOGIA**

ROCHA: cascalho

CLASSE: sedimento

CADERN. W5	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL B39	QUÍMICA	PETROGR.	NE 429
------------	----------	-----------	-------------	---------	----------	--------

ALTIT. 376m	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Riacho do Sapê, a 47,6Km de Xique-Xique, pela rodovia para Gentio do Ouro

RELÉVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: regolitosol

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

**DADOS GEOLÓGICOS**

Amostra para fundo de bateia.

UNIDADE ESTRAT. Qal - Quaternário (aluviões)

**LITOLOGIA**

ROCHA: cascalho

CLASSE: sedimento



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C.
W	1134

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
W5			B39		

NR
430

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
794m	SC. 23-Z-D		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Riacho da Cachoeira, a 20,6Km de Gentio do Ouro, pela rodovia para Faz. São José

RELÉVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: regolitosol

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

**DADOS GEOLÓGICOS**

Amostra para fundo de bateia.

UNIDADE ESTRAT. Qal - Quaternário (aluviões)

**LITOLÓGIA**

ROCHA

cascalho

CLASSE

sedimento

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
W5			B39		

NR
431

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
784m	SC. 23-Z-D		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: União dos Riachos Bonsucesso e Caldeirão, a 28Km de Gentio do Ouro pela rodovia para Cotovelo

RELÉVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: regolitosol

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

**DADOS GEOLÓGICOS**

Amostra para fundo de bateia.

UNIDADE ESTRAT. Qal - Quaternário (aluviões)

**LITOLÓGIA**

ROCHA

cascalho

CLASSE

sedimento

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
W5			B39		

NR
432

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
796m	SC. 23-Z-D		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Riacho a 28,5Km de Gentio do Ouro, pela rodovia para Xique-Xique

RELÉVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: regolitosol

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

**DADOS GEOLÓGICOS**

Amostra para fundo de bateia.

UNIDADE ESTRAT. Qal - Quaternário (aluviões)

**LITOLÓGIA**

ROCHA

cascalho

CLASSE

sedimento



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. W C/C. 1134

CADERN. W5 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL B39 QUÍMICA PETROGR.

NE 433

ALTIT. 790m LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-D CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEORÁFICOS  
TOPONÍMIA: Riacho da Passagem, a 41,3Km de Gentio do Ouro, pela rodovia para Xique-Xique  
RELÉVO: montanhoso  
VEGETAÇÃO: caatinga  
SOLO: regolitosol

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

DADOS GEOLÓGICOS  
Amostra para fundo de bateia.  
UNIDADE ESTRAT. Qal - Quaternário (aluviões)

LITOLÓGICA  
ROCHA cascalho  
CLASSE sedimento

CADERN. W5 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL B39 QUÍMICA PETROGR.

NE 434

ALTIT. 976m LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-D CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEORÁFICOS  
TOPONÍMIA: Córrego Jardim, a 8,9Km de Gentio do Ouro, pela rodovia para Itajubaquara  
RELÉVO: montanhoso  
VEGETAÇÃO: caatinga  
SOLO: regolitosol

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

DADOS GEOLÓGICOS  
Amostra para fundo de bateia.  
UNIDADE ESTRAT. Qal - Quaternário (aluviões)

LITOLÓGICA  
ROCHA cascalho  
CLASSE sedimento

CADERN. W5 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL B39 QUÍMICA PETROGR.

NE 435

ALTIT. 987m LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-D CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEORÁFICOS  
TOPONÍMIA: Córrego Laje D'Água, a 5Km de Gentio do Ouro pela rodovia para Desterro  
RELÉVO: montanhoso  
VEGETAÇÃO: caatinga  
SOLO: regolitosol

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

DADOS GEOLÓGICOS  
Amostra para fundo de bateia.  
UNIDADE ESTRAT. Qal - Quaternário (aluviões)

LITOLÓGICA  
ROCHA cascalho  
CLASSE sedimento





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C.
W	1134

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
W5			B39			436
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
885m	SC. 23-Z-D					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA: <u>Córrego São Plácido, a 15,8Km de Gentio do Ouro, pela rodovia para Faz. Itapicuru</u>					
	RELÉVO: <u>montanhoso</u>					
	VEGETAÇÃO: <u>caatinga</u>					
	SOLO: <u>regolitosol</u>					
DADOS GEOLÓGICOS	Amostra para fundo de bateia.					
	UNIDADE ESTRAT. <u>Qal - Quaternário (aluviões)</u>					
TECTÓNICA						ATIT. DA CAM. _____ ATIT. DA XIST. _____ ATIT. DO LIN. _____ OUTROS: _____
LITOLÓGIA						ROCHA <u>cascalho</u> CLASSE <u>sedimento</u>

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
W5			B40			437
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
896m	SC. 23-Z-D					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA: <u>Córrego a 15Km de Gentio do Ouro, pela rodovia para Faz. Itapicuru</u>					
	RELÉVO: <u>montanhoso</u>					
	VEGETAÇÃO: <u>caatinga</u>					
	SOLO: <u>regolitosol</u>					
DADOS GEOLÓGICOS	Amostra para fundo de bateia.					
	UNIDADE ESTRAT. <u>Qal - Quaternário (aluviões)</u>					
TECTÓNICA						ATIT. DA CAM. _____ ATIT. DA XIST. _____ ATIT. DO LIN. _____ OUTROS: _____
LITOLÓGIA						ROCHA <u>cascalho</u> CLASSE <u>sedimento</u>

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
W5			B40			438
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
	SC. 23-Z-D					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA: <u>Riacho Torneado, a 14,7Km de Gentio do Ouro, pela rodovia para Novo Horizonte</u>					
	RELÉVO: <u>montanhoso</u>					
	VEGETAÇÃO: <u>caatinga</u>					
	SOLO: <u>regolitosol</u>					
DADOS GEOLÓGICOS	Amostra para fundo de bateia.					
	UNIDADE ESTRAT. <u>Qal - Quaternário (aluviões)</u>					
TECTÓNICA						ATIT. DA CAM. _____ ATIT. DA XIST. _____ ATIT. DO LIN. _____ OUTROS: _____
LITOLÓGIA						ROCHA <u>cascalho</u> CLASSE <u>sedimento</u>



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. W C/C. 1134

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
W5			B40			439
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
	SC. 23-Z-D					
DADOS GEORÁFICOS	TOPONÍMIA: Riacho do Buriti, a 22,5Km de Gentio do Ouro, pela rodovia para Novo Horizonte					
	RELÉVO: montanhoso					
	VEGETAÇÃO: caatinga					
	SOLO: regolitosol					
DADOS GEOLÓGICOS	Amostra para fundo de bateia.					
	UNIDADE ESTRAT. Qal - Quaternário (aluviões)					
TECTÓNICA						
ATIT. DA CAM. -----						
ATIT. DA XIST. -----						
ATIT. DO LIM. -----						
OUTROS: -----						
ROCHA						
cascalho						
LITOLÓGIA						
CLASSE						
sedimento						

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
W5			B40			440
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
	SC. 23-Z-D					
DADOS GEORÁFICOS	TOPONÍMIA: Córrego a 23,3Km de Gentio do Ouro, pela rodovia para Novo Horizonte					
	RELÉVO: montanhoso					
	VEGETAÇÃO: caatinga					
	SOLO: regolitosol					
DADOS GEOLÓGICOS	Amostra para fundo de bateia.					
	UNIDADE ESTRAT. Qal - Quaternário (aluviões)					
TECTÓNICA						
ATIT. DA CAM. -----						
ATIT. DA XIST. -----						
ATIT. DO LIM. -----						
OUTROS: -----						
ROCHA						
cascalho						
LITOLÓGIA						
CLASSE						
sedimento						

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
W5			B40			441
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
486m	SC. 23-Z-D					
DADOS GEORÁFICOS	TOPONÍMIA: Rio Verde, a 27,8Km de Gentio do Ouro, pela rodovia para Faz. Macacos					
	RELÉVO: montanhoso					
	VEGETAÇÃO: caatinga					
	SOLO: regolitosol					
DADOS GEOLÓGICOS	Amostra para fundo de bateia.					
	UNIDADE ESTRAT. Qal - Quaternário (aluviões)					
TECTÓNICA						
ATIT. DA CAM. -----						
ATIT. DA XIST. -----						
ATIT. DO LIM. -----						
OUTROS: -----						
ROCHA						
cascalho						
LITOLÓGIA						
CLASSE						
sedimento						



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. W	C/C. 1134
------------	--------------

CADERN. W5	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL B40	QUÍMICA	PETROGR.	NR 442
ALTIT. 488m	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-D		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
DADOS GEORÁFICOS	TOPONÍMIA: Riacho a 27,9Km de Gentio do Ouro, pela rodovia para Faz. Macacos					
	RELÉVO: montanhoso					
	VEGETAÇÃO: caatinga					
	SOLO: regolitosol					
DADOS GEOLÓGICOS	Amostra para fundo de bateia.					
	UNIDADE ESTRAT. Qal - Quaternário (aluviões)					
						TECTÓNICA
						ATIT. DA CAM. -----
						ATIT. DA XIST. -----
						ATIT. DO LIN. -----
						OUTROS: -----
						ROCHA
						cascalho
						LITOLÓGIA
						CLASSE
						sedimento

CADERN. W5	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL B40	QUÍMICA	PETROGR.	NR 443
ALTIT. 488m	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-D		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
DADOS GEORÁFICOS	TOPONÍMIA: Riacho dos Louros, a 30,6Km de Gentio do Ouro, pela rodovia para Faz. Macacos					
	RELÉVO: montanhoso					
	VEGETAÇÃO: caatinga					
	SOLO: regolitosol					
DADOS GEOLÓGICOS	Amostra para fundo de bateia.					
	UNIDADE ESTRAT. Qal - Quaternário (aluviões)					
						TECTÓNICA
						ATIT. DA CAM. -----
						ATIT. DA XIST. -----
						ATIT. DO LIN. -----
						OUTROS: -----
						ROCHA
						cascalho
						LITOLÓGIA
						CLASSE
						sedimento

CADERN. W5	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL B40	QUÍMICA	PETROGR.	NR 444
ALTIT. 492m	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-D		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
DADOS GEORÁFICOS	TOPONÍMIA: Riacho a 33,4Km de Gentio do Ouro, pela rodovia para Faz. Macacos					
	RELÉVO: montanhoso					
	VEGETAÇÃO: caatinga					
	SOLO: regolitosol					
DADOS GEOLÓGICOS	Amostra para fundo de bateia.					
	UNIDADE ESTRAT. Qal - Quaternário (aluviões)					
						TECTÓNICA
						ATIT. DA CAM. -----
						ATIT. DA XIST. -----
						ATIT. DO LIN. -----
						OUTROS: -----
						ROCHA
						cascalho
						LITOLÓGIA
						CLASSE
						sedimento





# DESCRIÇÃO DE AFURAMENTOS

PREF. W	C/C. 1134
------------	--------------

CADERN. W5	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL B40	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	----------------	---------	----------

NS 445
-----------

ALTIT. 496m	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	---------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Boqueirão da Jaboticaba, a 34,8Km de Gentio do Ouro, pela rodovia para Faz. Macacos

RELÉVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: regolitosol

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

ROCHA

cascalho

CLASSE

sedimento

DADOS GEOLÓGICOS

Amostra para fundo de bateia.

UNIDADE ESTRAT.  
Qal - Quaternário (aluviões)

CADERN. W5	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL B40	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	----------------	---------	----------

NS 446
-----------

ALTIT. 498m	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	---------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Riacho Unha D'Anta, a 36,1Km de Gentio do Ouro, pela rodovia para Faz. Água Quente

RELÉVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: regolitosol

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

ROCHA

cascalho

CLASSE

sedimento

DADOS GEOLÓGICOS

Amostra para fundo de bateia.

UNIDADE ESTRAT.  
Qal - Quaternário (aluviões)

CADERN. W5	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL B40	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	----------------	---------	----------

NS 447
-----------

ALTIT. 500m	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	---------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Córrego Pindaíba, a 40,8Km de Gentio do Ouro pela rodovia para Faz. Salitre

RELÉVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: regolitosol

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

ROCHA

cascalho

CLASSE

sedimento

DADOS GEOLÓGICOS

Amostra para fundo de bateia.

UNIDADE ESTRAT.  
Qal - Quaternário (aluviões)



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. W C/C. 1134

CADERN. W5 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL B40 QUÍMICA PETROGR.

NE 448

ALTIT. 515m LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-D CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEORÁFICOS  
TOPONÍMIA: Rio Verde, a 42,2Km de Gentio do Ouro, pela rodovia para Faz. Salitre  
RELÉVO: montanhoso  
VEGETAÇÃO: caatinga  
SOLO: regolitosol

TECTÓNICA  
ATIT. DA CAM.  
ATIT. DA XIST.  
ATIT. DO LIM.  
OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS  
Amostra para fundo de bateia.  
UNIDADE ESTRAT. Qal - Quaternário (aluviões)

LITOLÓGICA  
ROCHA: cascalho  
CLASSE: sedimento

CADERN. W5 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL B40 QUÍMICA PETROGR.

NE 449

ALTIT. 542m LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-D CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEORÁFICOS  
TOPONÍMIA: Rio Guariba, a 60,9Km de Gentio do Ouro, pela rodovia para Faz. Almeida  
RELÉVO: montanhoso  
VEGETAÇÃO: caatinga  
SOLO: regolitosol

TECTÓNICA  
ATIT. DA CAM.  
ATIT. DA XIST.  
ATIT. DO LIM.  
OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS  
Amostra para fundo de bateia.  
UNIDADE ESTRAT. Qal - Quaternário (aluviões)

LITOLÓGICA  
ROCHA: cascalho  
CLASSE: sedimento

CADERN. W5 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL B40 QUÍMICA PETROGR.

NE 450

ALTIT. 572m LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-D CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEORÁFICOS  
TOPONÍMIA: Rio Verde, a 61,2Km de Gentio do Ouro, pela rodovia para Faz. Almeida  
RELÉVO: montanhoso  
VEGETAÇÃO: caatinga  
SOLO: regolitosol

TECTÓNICA  
ATIT. DA CAM.  
ATIT. DA XIST.  
ATIT. DO LIM.  
OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS  
Amostra para fundo de bateia.  
UNIDADE ESTRAT. Qal - Quaternário (aluviões)

LITOLÓGICA  
ROCHA: cascalho  
CLASSE: sedimento



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. W	C/C. 1134
------------	--------------

CADERN. W5	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL B40	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	----------------	---------	----------

NE 451
-----------

ALTIT. 584m	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	---------------------------	-----------------	---------

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Riacho Taquari, a 63,8Km de Gentio do Ouro, pela rodovia para Faz. Guariba

RELÉVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: regolitosol

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIM. -----

OUTROS: -----

ROCHA

cascalho

---

CLASSE

sedimento

DADOS GEOLÓGICOS

Amostra para fundo de bateia.

---

UNIDADE ESTRAT.  
Qal - Quaternário (aluviões)

CADERN. W5	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL B40	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	----------------	---------	----------

NE 452
-----------

ALTIT. 612m	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	---------------------------	-----------------	---------

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Rio Guariba, a 67,8Km de Gentio do Ouro, pela rodovia para Faz. Guariba

RELÉVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: regolitosol

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIM. -----

OUTROS: -----

ROCHA

cascalho

---

CLASSE

sedimento

DADOS GEOLÓGICOS

Amostra para fundo de bateia.

---

UNIDADE ESTRAT.  
Qal - Quaternário (aluviões)

CADERN. W5	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL B40	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	----------------	---------	----------

NE 453
-----------

ALTIT. 740m	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	---------------------------	-----------------	---------

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Riacho do Meio, a 89,5Km de Gentio do Ouro, pela rodovia para Barra do Mendes

RELÉVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: regolitosol

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIM. -----

OUTROS: -----

ROCHA

cascalho

---

CLASSE

sedimento

DADOS GEOLÓGICOS

Amostra para fundo de bateia.

---

UNIDADE ESTRAT.  
Qal - Quaternário (aluviões)





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. W C/G. 1134

CADERN. W5	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL B40	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	-------------	---------	----------

NE 454

ALTIT. 504m	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: Riacho da Bandeira, a 1,2Km de Lagoa Grande, pela rodovia para Faz. Serra Grande

RELÉVO: ondulado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: regolitosol

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIM. -----

OUTROS: -----

**DADOS GEOLÓGICOS**

Amostra para fundo de bateia.

UNIDADE ESTRAT. Qal - Quaternário (aluviões)

**LITOLÓGICA**

ROCHA: cascalho

CLASSE: sedimento

CADERN. W5	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL B40	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	-------------	---------	----------

NE 455

ALTIT. 604m	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: Riacho da Correia, a 25,4Km de Barra do Mendes, pela rodovia para Lagoa Grande

RELÉVO: ondulado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: regolitosol

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIM. -----

OUTROS: -----

**DADOS GEOLÓGICOS**

Amostra para fundo de bateia.

UNIDADE ESTRAT. Qal - Quaternário (aluviões)

**LITOLÓGICA**

ROCHA: cascalho

CLASSE: sedimento

CADERN. W5	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL B40	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	-------------	---------	----------

NE 456

ALTIT. 610m	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: Riacho da Correia, a 23,7Km de Barra do Mendes, pela rodovia para Lagoa Grande

RELÉVO: ondulado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: regolitosol

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIM. -----

OUTROS: -----

**DADOS GEOLÓGICOS**

Amostra para fundo de bateia.

UNIDADE ESTRAT. Qal - Quaternário (aluviões)

**LITOLÓGICA**

ROCHA: cascalho

CLASSE: sedimento



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. W C/C. 1134

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NS
W5			B41			457
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
604m	SC. 23-Z-D					
DADOS GEORÁFICOS	TOPONÍMIA: Riacho a 26,7Km de Barra do Mendes, pela rodovia para Lagoa Grande					
	RELÉVO: ondulado					
	VEGETAÇÃO: caatinga					
	SOLO: regolitosol					
DADOS GEOLÓGICOS	Amostra para fundo de bateia.					
	UNIDADE ESTRAT. Qal - Quaternário (aluviões)					
TECTÓNICA						
ROCHA						
cascalho						
LITOLÓGICA						
CLASSE						
sedimento						

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NS
W5			B41			458
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
682m	SC. 23-Z-D					
DADOS GEORÁFICOS	TOPONÍMIA: Riacho Catuaba, a 2,6Km de Barra do Mendes, pela rodovia para Faz. Barreiro					
	RELÉVO: montanhoso					
	VEGETAÇÃO: caatinga					
	SOLO: regolitosol					
DADOS GEOLÓGICOS	Amostra para fundo de bateia.					
	UNIDADE ESTRAT. Qal - Quaternário (aluviões)					
TECTÓNICA						
ROCHA						
cascalho						
LITOLÓGICA						
CLASSE						
sedimento						

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NS
W5			B41			459
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
742m	SC. 23-Z-D					
DADOS GEORÁFICOS	TOPONÍMIA: Rio dos Milagres, a 9,6Km da Barra do Mendes pela rodovia para Faz. Melancia					
	RELÉVO: montanhoso					
	VEGETAÇÃO: caatinga					
	SOLO: regolitosol					
DADOS GEOLÓGICOS	Amostra para fundo de bateia.					
	UNIDADE ESTRAT. Qal - Quaternário (aluviões)					
TECTÓNICA						
ROCHA						
cascalho						
LITOLÓGICA						
CLASSE						
sedimento						



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRF. W UC 1134

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
W5			B41		

N.º 460

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
750m	SC. 23-Z-D		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Garimpo do Brejo, a 54,8 km de Barra do Mendes, pela rodovia para Ipuiara

RELEVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: regolitosol

**TECTÔNICA**

ATT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATT. DO LIM. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Amostra de fundo de bateia.

UNIDADE ESTRAT. Qal - Quaternário (aluviões)

**ROCHA**

cascalho

**CLASSE**

sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
W5			B41		

N.º 461

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
735m	SC. 23-Z-D		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Riacho Espinosa, a 25 km de Barra do Mendes, pela rodovia para Fazenda dos Poços

RELEVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: regolitosol

**TECTÔNICA**

ATT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATT. DO LIM. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Amostra de fundo de bateia.

UNIDADE ESTRAT. Qal - Quaternário (aluviões)

**ROCHA**

cascalho

**CLASSE**

sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
W5			B41		

N.º 462

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
730m	SC. 23-Z-D		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Riacho Canabrava, a 15 km de Barra do Mendes, pela rodovia para a Fazenda Oco da Baraúna

RELEVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: regolitosol

**TECTÔNICA**

ATT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATT. DO LIM. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Amostra de fundo de bateia.

UNIDADE ESTRAT. Qal - Quaternário (aluviões)

**ROCHA**

cascalho

**CLASSE**

sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. W C/C. 1134

CADERN. W5	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL B41	QUÍMICA	PETROGR.	NS 463
ALTIT. 718m	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-D		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	TECTÓNICA	
DADOS GEográficos						ATIT. DA CAM. -----
TOPONÍMIA: Riacho do Meio, a 14,5Km de Barra do Mendes pela rodovia para Ipujiara						ATIT. DA XIST. -----
RELÉVO: montanhoso						ATIT. DO LIN. -----
VEGETAÇÃO: caatinga						OUTROS: -----
SOLO: regolitosol						
DADOS GEOLÓGICOS						LITOLÓGICA
Amostra para fundo de bateia.						ROCHA
UNIDADE ESTRAT. Qal - Quaternário (aluviões)						CLASSE
						sedimento

CADERN. W5	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL B41	QUÍMICA	PETROGR.	NS 464
ALTIT. 746m	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-D		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	TECTÓNICA	
DADOS GEográficos						ATIT. DA CAM. -----
TOPONÍMIA: Rio Guariba, a 34,8Km de Barra do Mendes, pela rodovia para Ipujiara						ATIT. DA XIST. -----
RELÉVO: montanhoso						ATIT. DO LIN. -----
VEGETAÇÃO: caatinga						OUTROS: -----
SOLO: regolitosol						
DADOS GEOLÓGICOS						LITOLÓGICA
Amostra para fundo de bateia.						ROCHA
UNIDADE ESTRAT. Qal - Quaternário (aluviões)						CLASSE
						sedimento

CADERN. W5	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL B41	QUÍMICA	PETROGR.	NS 465
ALTIT. 609m	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-D		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	TECTÓNICA	
DADOS GEográficos						ATIT. DA CAM. -----
TOPONÍMIA: Riacho Taquari, a 46,6Km de Barra do Mendes, pela rodovia para Ipujiara						ATIT. DA XIST. -----
RELÉVO: montanhoso						ATIT. DO LIN. -----
VEGETAÇÃO: caatinga						OUTROS: -----
SOLO: regolitosol						
DADOS GEOLÓGICOS						LITOLÓGICA
Amostra para fundo de bateia.						ROCHA
UNIDADE ESTRAT. Qal - Quaternário (aluviões)						CLASSE
						sedimento

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS



PREF. W C/C. 1134

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE
W5			B41			466
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
692m	SC. 23-Z-D					
DADOS GEORÁFICOS	TOPONÍMIA: Riacho a 52,9Km de Barra do Mendes, pela rodovia para Ipupiara					
	RELÉVO: montanhoso					
	VEGETAÇÃO: caatinga					
	SOLO: regolitosol					
DADOS GEOLÓGICOS	Amostra para fundo de bacia.					
	UNIDADE ESTRAT. Qal - Quaternário (aluviões)					
TECTÔNICA						
ATIT. DA CAM. -----						
ATIT. DA XIST. -----						
ATIT. DO LIM. -----						
OUTROS: -----						
LITOLÓGICA						
ROCHA						
cascalho						
CLASSE						
sedimento						

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE
W5			B41			467
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
693m	SC. 23-Z-D					
DADOS GEORÁFICOS	TOPONÍMIA: Córrego Vanique, a 55,4Km de Barra do Mendes pela rodovia para Ipupiara					
	RELÉVO: montanhoso					
	VEGETAÇÃO: caatinga					
	SOLO: regolitosol					
DADOS GEOLÓGICOS	Amostra para fundo de bacia.					
	UNIDADE ESTRAT. Qal - Quaternário (aluviões)					
TECTÔNICA						
ATIT. DA CAM. -----						
ATIT. DA XIST. -----						
ATIT. DO LIM. -----						
OUTROS: -----						
LITOLÓGICA						
ROCHA						
cascalho						
CLASSE						
sedimento						

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE
W5			B41			468
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
748m	SC. 23-Z-D					
DADOS GEORÁFICOS	TOPONÍMIA: Riacho Taquari, a 54,8Km de Barra do Mendes, pela rodovia para Ipupiara					
	RELÉVO: montanhoso					
	VEGETAÇÃO: caatinga					
	SOLO: regolitosol					
DADOS GEOLÓGICOS	Amostra para fundo de bacia.					
	UNIDADE ESTRAT. Qal - Quaternário (aluviões)					
TECTÔNICA						
ATIT. DA CAM. -----						
ATIT. DA XIST. -----						
ATIT. DO LIM. -----						
OUTROS: -----						
LITOLÓGICA						
ROCHA						
cascalho						
CLASSE						
sedimento						



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRÉP. W C/C. 1134

CADERN. W5 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL B41 QUÍMICA PETROGR.

NE 469

ALTIT. 726m LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-D CADASTRO OCORR. ILUSTR.

TOPONÍMIA: Riacho da Solta, a 56,8Km de Barra do Mendes pela rodovia para Iupuiara  
RELÉVO: montanhoso  
VEGETAÇÃO: caatinga  
SOLO: regolitosol

DADOS GEOLÓGICOS  
Amostra para fundo de bateia.  
UNIDADE ESTRAT. Qal - Quaternário (aluviões)

TECTÓNICA  
ATIT. DA CAM. ---  
ATIT. DA XIST. ---  
ATIT. DO LIM. ---  
OUTROS: ---

LITOLÓGICA  
ROCHA: cascalho  
CLASSE: sedimento

CADERN. W5 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL B41 QUÍMICA PETROGR.

NE 470

ALTIT. 880m LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-D CADASTRO OCORR. ILUSTR.

TOPONÍMIA: Riacho Fortaleza, a 1Km de Ibitunane, junto à Faz. Fortaleza  
RELÉVO: montanhoso  
VEGETAÇÃO: caatinga  
SOLO: regolitosol

DADOS GEOLÓGICOS  
Amostra para fundo de bateia.  
UNIDADE ESTRAT. Qal - Quaternário (aluviões)

TECTÓNICA  
ATIT. DA CAM. ---  
ATIT. DA XIST. ---  
ATIT. DO LIM. ---  
OUTROS: ---

LITOLÓGICA  
ROCHA: cascalho  
CLASSE: sedimento

CADERN. W5 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL B41 QUÍMICA PETROGR.

NE 471

ALTIT. 870m LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-D CADASTRO OCORR. ILUSTR.

TOPONÍMIA: Riacho da Embaúba, a 8,4Km de Ibitunane, pela rodovia para Faz. Umbuzeiro  
RELÉVO: montanhoso  
VEGETAÇÃO: caatinga  
SOLO: regolitosol

DADOS GEOLÓGICOS  
Amostra para fundo de bateia.  
UNIDADE ESTRAT. Qal - Quaternário (aluviões)

TECTÓNICA  
ATIT. DA CAM. ---  
ATIT. DA XIST. ---  
ATIT. DO LIM. ---  
OUTROS: ---

LITOLÓGICA  
ROCHA: cascalho  
CLASSE: sedimento



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF. W C/C. 1134

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
W5			B41			472
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
986m	SC. 23-Z-D					
DADOS GEOLÓGICOS	DADOS GEOLÓGICOS TOPONÍMIA Riacho Goncalo, a 15,6Km de Ibitunane, pela rodovia para Faz. Umbuzeiro RELÉVO: montanhoso VEGETAÇÃO: caatinga SOLO: regolitosol					
	DADOS GEOLÓGICOS Amostra para fundo de bateia.					
	DADOS GEOLÓGICOS UNIDADE ESTRAT. Qal - Quaternário (aluviões)					
	DADOS GEOLÓGICOS TECTÔNICA ATIT. DA CAM. _____ ATIT. DA XIST. _____ ATIT. DO LIM. _____ OUTROS: _____ LITOLÓGICA ROCHA cascalho CLASSE sedimento					

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
W5			B41			473
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
996m	SC. 23-Z-D					
DADOS GEOLÓGICOS	DADOS GEOLÓGICOS TOPONÍMIA Riacho a 3,9Km da Faz. Gonçalo, pela rodovia para Faz. São Francisco RELÉVO: montanhoso VEGETAÇÃO: caatinga SOLO: regolitosol					
	DADOS GEOLÓGICOS Amostra para fundo de bateia.					
	DADOS GEOLÓGICOS UNIDADE ESTRAT. Qal - Quaternário (aluviões)					
	DADOS GEOLÓGICOS TECTÔNICA ATIT. DA CAM. _____ ATIT. DA XIST. _____ ATIT. DO LIM. _____ OUTROS: _____ LITOLÓGICA ROCHA cascalho CLASSE sedimento					

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
W5			B41			474
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
995m	SC. 23-Z-D					
DADOS GEOLÓGICOS	DADOS GEOLÓGICOS TOPONÍMIA União dos Riachos São Domingos e Santana, a 2,5Km da Faz. São Gonçalo, pela rodovia para Faz. Barra do Santana RELÉVO: montanhoso VEGETAÇÃO: caatinga SOLO: regolitosol					
	DADOS GEOLÓGICOS Amostra para fundo de bateia.					
	DADOS GEOLÓGICOS UNIDADE ESTRAT. Qal - Quaternário (aluviões)					
	DADOS GEOLÓGICOS TECTÔNICA ATIT. DA CAM. _____ ATIT. DA XIST. _____ ATIT. DO LIM. _____ OUTROS: _____ LITOLÓGICA ROCHA cascalho CLASSE sedimento					

DESCRIÇÃO DE FLORAIMENTOS

CPRM

PREF. W C/C. 1134

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE
W5			B41			475
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
16m	SC. 23-Z-D					
DADOS GEORÁFICOS	TOPONÍMIA: Riacho a 10,2Km da Faz. São Gonçalo, pela rodovia para Cedro					
	RELEVO: montanhoso					
	VEGETAÇÃO: caatinga					
	SOLO: regolitosol					
DADOS GEOLÓGICOS	Amostra para fundo de bateia.					
	UNIDADE ESTRAT. Qal - Quaternário (aluviões)					
TECTÓNICA						ROCHA
ATIT. DA CAM. _____ ATIT. DA XIST. _____ ATIT. DO LIM. _____ OUTROS: _____						cascalho
LITOLÓGICA						CLASSE
						sedimento

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE
W5			B41			476
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
842m	SC. 23-Z-D					
DADOS GEORÁFICOS	TOPONÍMIA: Riacho do Cedro, a 2,8Km de Cedro pela rodovia para a localidade de Riacho do Cedro					
	RELEVO: montanhoso					
	VEGETAÇÃO: caatinga					
	SOLO: regolitosol					
DADOS GEOLÓGICOS	Amostra para fundo de bateia.					
	UNIDADE ESTRAT. Qal - Quaternário (aluviões)					
TECTÓNICA						ROCHA
ATIT. DA CAM. _____ ATIT. DA XIST. _____ ATIT. DO LIM. _____ OUTROS: _____						cascalho
LITOLÓGICA						CLASSE
						sedimento

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE
W5			B42			477
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
842m	SC. 23-Z-D					
DADOS GEORÁFICOS	TOPONÍMIA: Riacho Preto, a 150m de Riacho do Cedro, pela rodovia para Iupuiara					
	RELEVO: montanhoso					
	VEGETAÇÃO: caatinga					
	SOLO: regolitosol					
DADOS GEOLÓGICOS	Amostra para fundo de bateia.					
	UNIDADE ESTRAT. Qal - Quaternário (aluviões)					
TECTÓNICA						ROCHA
ATIT. DA CAM. _____ ATIT. DA XIST. _____ ATIT. DO LIM. _____ OUTROS: _____						cascalho
LITOLÓGICA						CLASSE
						sedimento

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF. W C/C. 1134

CADERN. PALZONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

W5 [ ] [ ] B42 [ ] [ ]

NR 478

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

784m SC. 23-Z-D [ ] [ ]

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Riacho da Carranca, a 4Km de Riacho do Cedro, na rodovia para Iupuiara

RELÉVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: regolitosol

TECTÓNICA

ATT. DA CAM. -----

ATT. DA XIST. -----

ATT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Amostra para fundo de bacia.

UNIDADE ESTRAT. Qal - Quaternário (aluviões)

LITOLÓGICA

ROCHA

cascalho

CLASSE

sedimento

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

W5 [ ] [ ] B42 [ ] [ ]

NR 479

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

596m SC. 23-Z-D [ ] [ ]

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Riacho Santo Antônio, a 12,6Km de Riacho do Cedro, na rodovia para Iupuiara

RELÉVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: regolitosol

TECTÓNICA

ATT. DA CAM. -----

ATT. DA XIST. -----

ATT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Amostra para fundo de bacia.

UNIDADE ESTRAT. Qal - Quaternário (aluviões)

LITOLÓGICA

ROCHA

cascalho

CLASSE

sedimento

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

W5 [ ] [ ] B42 [ ] [ ]

NR 480

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

594m SC. 23-Z-D [ ] [ ]

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Riacho das Telhas ou Brotas, a 100m de Pinta da, pela rodovia para Iupuiara

RELÉVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: regolitosol

TECTÓNICA

ATT. DA CAM. -----

ATT. DA XIST. -----

ATT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Amostra para fundo de bacia.

UNIDADE ESTRAT. Qal - Quaternário (aluviões)

LITOLÓGICA

ROCHA

cascalho

CLASSE

sedimento





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. W7 C/C. 1134

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
W5			B42			481
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
594m	SC. 23-Z-D					
DADOS GEORÁFICOS	TOPONÍMIA: Riacho a 1,9Km de Sodrelândia, pela rodovia para Brotas de Macaúbas					
	RELÉVO: montanhoso					
	VEGETAÇÃO: caatinga					
	SOLO: regolitosol					
DADOS GEOLÓGICOS	Amostra para fundo de bateia.					
	UNIDADE ESTRAT. Qal - Quaternário (aluviões)					
TECTÔNICA						
ROCHA						
cascalho						
LITOLÓGICA						
CLASSE						
sedimento						

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
W5			B42			482
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
630m	SC. 23-Z-D					
DADOS GEORÁFICOS	TOPONÍMIA: Riacho a 9,8Km de Sodrelândia pela rodovia para Canabrava					
	RELÉVO: montanhoso					
	VEGETAÇÃO: caatinga					
	SOLO: regolitosol					
DADOS GEOLÓGICOS	Amostra para fundo de bateia.					
	UNIDADE ESTRAT. Qal - Quaternário (aluviões)					
TECTÔNICA						
ROCHA						
cascalho						
LITOLÓGICA						
CLASSE						
sedimento						

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
W5			B42			483
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
420m	SC. 23-Z-D					
DADOS GEORÁFICOS	TOPONÍMIA: Riacho do Muquem, a 300m de Pajeú de Baixo, pela rodovia para Canabrava					
	RELÉVO: aplainado					
	VEGETAÇÃO: caatinga					
	SOLO: regolitosol					
DADOS GEOLÓGICOS	Amostra para fundo de bateia.					
	UNIDADE ESTRAT. Qal - Quaternário (aluviões)					
TECTÔNICA						
ROCHA						
cascalho						
LITOLÓGICA						
CLASSE						
sedimento						



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. W C/C. 1134

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE
W5			B42			484
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
420m	SC. 23-Z-D					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA: Riacho Fortaleza, na localidade de Pajeú de Cima					
	RELÉVO: aplainado					
	VEGETAÇÃO: caatinga					
	SOLO: regolitosol					
DADOS GEOLÓGICOS	Amostra para fundo de bateia.					
	UNIDADE ESTRAT. Qal - Quaternário (aluviões)					
						TECTÔNICA
						ATIT. DA CAM. -----
						ATIT. DA XIST. -----
						ATIT. DO LIM. -----
						OUTROS: -----
						ROCHA
						cascalho
						LITOLOGIA
						CLASSE
						sedimento

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE
W5			B42			485
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
420m	SC. 23-Z-D					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA: União dos Riachos do Arroz e Fortaleza, na localidade de Pajeú de Cima					
	RELÉVO: aplainado					
	VEGETAÇÃO: caatinga					
	SOLO: regolitosol					
DADOS GEOLÓGICOS	Amostra para fundo de bateia.					
	UNIDADE ESTRAT. Qal - Quaternário (aluviões)					
						TECTÔNICA
						ATIT. DA CAM. -----
						ATIT. DA XIST. -----
						ATIT. DO LIM. -----
						OUTROS: -----
						ROCHA
						cascalho
						LITOLOGIA
						CLASSE
						sedimento

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE
W5			B42			486
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
424m	SC. 23-Z-D					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA: Riacho do Arroz, a 12,1km de Canbrava, do Gomes, pela rodovia para Pajeú de Cima					
	RELÉVO: aplainado					
	VEGETAÇÃO: caatinga					
	SOLO: regolitosol					
DADOS GEOLÓGICOS	Amostra para fundo de bateia.					
	UNIDADE ESTRAT. Qal - Quaternário (aluviões)					
						TECTÔNICA
						ATIT. DA CAM. -----
						ATIT. DA XIST. -----
						ATIT. DO LIM. -----
						OUTROS: -----
						ROCHA
						cascalho
						LITOLOGIA
						CLASSE
						sedimento



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. W C/C. 1134

CADERN. W5	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL B42	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	-------------	---------	----------

NR 487

ALTIT. 546m	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: Riacho do Arroz, a 9,1Km de Canabrava do Gomes, pela rodovia para Pajeú de Cima

RELÉVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: regolitosol

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

**DADOS GEOLÓGICOS**

Amostra para fundo de bateia.

UNIDADE ESTRAT. Qal - Quaternário (aluviões)

**LITOLÓGIA**

ROCHA: cascalho

CLASSE: sedimento

CADERN. W5	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL B42	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	-------------	---------	----------

NR 488

ALTIT. 452m	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: Riacho a 7,4Km da Faz. Mato Verde pela rodovia Cemitumba

RELÉVO: aplainado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: regolitosol

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

**DADOS GEOLÓGICOS**

Amostra para fundo de bateia.

UNIDADE ESTRAT. Qal - Quaternário (aluviões)

**LITOLÓGIA**

ROCHA: cascalho

CLASSE: sedimento

CADERN. W5	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL B42	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	-------------	---------	----------

NR 489

ALTIT. 456m	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: Córrego da Incazeira, a 200m da Faz. Cemitumba

RELÉVO: aplainado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: regolitosol

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

**DADOS GEOLÓGICOS**

Amostra para fundo de bateia.

UNIDADE ESTRAT. Qal - Quaternário (aluviões)

**LITOLÓGIA**

ROCHA: cascalho

CLASSE: sedimento





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. W C/G. 1134

CADERN. W5 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL B42 QUÍMICA PETROGR. Nº 490

ALTIT. 396m LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-D CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEORÁFICOS  
 TOPONÍMIA: Riacho a 6,3Km de Canabrava do Gomes, pela rodovia para Sítio do Coqueiro  
 RELÉVO: montanhoso  
 VEGETAÇÃO: caatinga  
 SOLO: regolitosol

TECTÓNICA  
 ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_  
 ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_  
 ATIT. DO LIM. \_\_\_\_\_  
 OUTROS: \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS  
 Amostra para fundo de bateia.  
 UNIDADE ESTRAT. Qal - Quaternário (aluviões)

LITOLÓGICA  
 ROCHA: cascalho  
 CLASSE: sedimento

CADERN. W5 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL B42 QUÍMICA PETROGR. Nº 491

ALTIT. 396m LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-D CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEORÁFICOS  
 TOPONÍMIA: Riacho do Barreiro, a 14Km de Canabrava do Gomes, pela rodovia para Faz. Santa Rosa  
 RELÉVO: ondulado  
 VEGETAÇÃO: caatinga  
 SOLO: regolitosol

TECTÓNICA  
 ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_  
 ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_  
 ATIT. DO LIM. \_\_\_\_\_  
 OUTROS: \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS  
 Amostra para fundo de bateia.  
 UNIDADE ESTRAT. Qal - Quaternário (aluviões)

LITOLÓGICA  
 ROCHA: cascalho  
 CLASSE: sedimento

CADERN. W5 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL B42 QUÍMICA PETROGR. Nº 492

ALTIT. 396m LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-D CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEORÁFICOS  
 TOPONÍMIA: Riacho das Telhas ou Brotas, a 17,2Km de Canabrava do Gomes, pela rodovia para Faz. Santa Rosa  
 RELÉVO: montanhoso  
 VEGETAÇÃO: caatinga  
 SOLO: regolitosol

TECTÓNICA  
 ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_  
 ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_  
 ATIT. DO LIM. \_\_\_\_\_  
 OUTROS: \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS  
 Amostra de fundo de bateia.  
 UNIDADE ESTRAT. Qal - Quaternário (aluviões)

LITOLÓGICA  
 ROCHA: cascalho  
 CLASSE: sedimento



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. W C/C. 1134

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
W5			B42			493
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
400m	SC. 23-Z-D					
DADOS GEOLÓGICOS TOPONÍMIA: Riacho do Barreiro, a 18,1Km de Canabrava do Gomes, pela rodovia para Faz. Santa Rosa RELÉVO: ondulado VEGETAÇÃO: caatinga SOLO: regolitosol						TECTÔNICA ATIT. DA CAM. ----- ATIT. DA XIST. ----- ATIT. DO LIM. ----- OUTROS: -----
DADOS GEOLÓGICOS Amostra de fundo de bateia.						LITOLOGIA ROCHA cascalho CLASSE sedimento
UNIDADE ESTRAT. Qal - Quaternário (aluviões)						

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
W5			B42			494
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
394m	SC. 23-Z-D					
DADOS GEOLÓGICOS TOPONÍMIA: Riacho a 13Km da Faz. Santa Rosa, pela rodovia para Faz. Bandarra RELÉVO: ondulado VEGETAÇÃO: caatinga SOLO: regolitosol						TECTÔNICA ATIT. DA CAM. ----- ATIT. DA XIST. ----- ATIT. DO LIM. ----- OUTROS: -----
DADOS GEOLÓGICOS Amostra de fundo de bateia.						LITOLOGIA ROCHA cascalho CLASSE sedimento
UNIDADE ESTRAT. Qal - Quaternário (aluviões)						

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
W5			B42			495
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
398m	SC. 23-Z-D					
DADOS GEOLÓGICOS TOPONÍMIA: Riacho do Mocambo, a 2Km da Faz Santa Rosa, pela rodovia para Faz. Caiçara RELÉVO: aplainado VEGETAÇÃO: caatinga SOLO: regolitosol						TECTÔNICA ATIT. DA CAM. ----- ATIT. DA XIST. ----- ATIT. DO LIM. ----- OUTROS: -----
DADOS GEOLÓGICOS Amostra para fundo de bateia.						LITOLOGIA ROCHA cascalho CLASSE sedimento
UNIDADE ESTRAT. Qal - Quaternário (aluviões)						



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. W C/C. 1134

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
W5			B42			496
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
400m	SC. 23-Z-D					
DADOS GEOLÓGICOS TOPONÍMIA: Riacho do Mocambo, a 1,3Km de Tambori, pela rodovia para Água Verde RELÉVO: montanhoso VEGETAÇÃO: caatinga SOLO: regolitosol						
DADOS LITOLÓGICOS Amostra para fundo de bateia.						
UNIDADE ESTRAT. Qal - Quaternário (aluviões)						
TECTÔNICA ATIT. DA CAM. _____ ATIT. DA XIST. _____ ATIT. DO LIN. _____ OUTROS: _____						
LITOLOGIA ROCHA cascalho CLASSE sedimento						

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
W5			B43			497
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
574m	SC. 23-Z-D					
DADOS GEOLÓGICOS TOPONÍMIA: Riacho do Mocambo, a 4Km de Tambori, pela rodovia para Água Verde RELÉVO: montanhoso VEGETAÇÃO: caatinga SOLO: regolitosol						
DADOS LITOLÓGICOS Amostra para fundo de bateia.						
UNIDADE ESTRAT. Qal - Quaternário (aluviões)						
TECTÔNICA ATIT. DA CAM. _____ ATIT. DA XIST. _____ ATIT. DO LIN. _____ OUTROS: _____						
LITOLOGIA ROCHA cascalho CLASSE sedimento						

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
W5			B43			498
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
630m	SC. 23-Z-D					
DADOS GEOLÓGICOS TOPONÍMIA: Riacho a 3,3Km de Água Verde, pela rodovia para Canabrava RELÉVO: montanhoso VEGETAÇÃO: caatinga SOLO: regolitosol						
DADOS LITOLÓGICOS Amostra para fundo de bateia.						
UNIDADE ESTRAT. Qal - Quaternário (aluviões)						
TECTÔNICA ATIT. DA CAM. _____ ATIT. DA XIST. _____ ATIT. DO LIN. _____ OUTROS: _____						
LITOLOGIA ROCHA cascalho CLASSE sedimento						



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. W C/C. 1134

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
W5			B43			499
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
856m	SC. 23-Z-D					
DADOS GEOGRÁFICOS TOPONÍMIA: Riacho a 2,1Km da Faz. do Brejo pela rodovia para Pituba RELÉVO: montanhoso VEGETAÇÃO: caatinga SOLO: regolitosol						TECTÔNICA ATIT. DA CAM. _____ ATIT. DA XIST. _____ ATIT. DO LIM. _____ OUTROS: _____
DADOS LITOLÓGICOS Amostra para fundo de bateia.						LITOLÓGICA ROCHA cascalho CLASSE sedimento
UNIDADE ESTRAT. Qal - Quaternário (aluviões)						

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
W5			B43			500
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
746m	SC. 23-Z-D					
DADOS GEOGRÁFICOS TOPONÍMIA: Riacho a 2,2Km de Pituba, pela rodovia para Faz. São Pedro RELÉVO: montanhoso VEGETAÇÃO: caatinga SOLO: regolitosol						TECTÔNICA ATIT. DA CAM. _____ ATIT. DA XIST. _____ ATIT. DO LIM. _____ OUTROS: _____
DADOS LITOLÓGICOS Amostra para fundo de bateia.						LITOLÓGICA ROCHA cascalho CLASSE sedimento
UNIDADE ESTRAT. Qal - Quaternário (aluviões)						

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
W5			B43			501
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
782m	SC. 23-Z-D					
DADOS GEOGRÁFICOS TOPONÍMIA: Riacho a 6,4Km de Pituba pela rodovia para Faz. Poco do Cavalo RELÉVO: montanhoso VEGETAÇÃO: caatinga SOLO: regolitosol						TECTÔNICA ATIT. DA CAM. _____ ATIT. DA XIST. _____ ATIT. DO LIM. _____ OUTROS: _____
DADOS LITOLÓGICOS Amostra de fundo de bateia.						LITOLÓGICA ROCHA cascalho CLASSE sedimento
UNIDADE ESTRAT. Qal - Quaternário (aluviões)						

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. 1134

CADERN. 75 P. ALTO. LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-D CADASTRO OCORR. ILUSTR. Nº 502

ALTIT. 745m

TOPONÍMIA: Riacho da Carranca, a 7,8Km de Pituba, pela rodovia para Faz. Poço do Cavallo

RELÉVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: regolitosol

Amostra para fundo de bateia.

UNIDADE ESTRAT. Qal - Quaternário (aluviões)

TECTÓNICA  
 ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_  
 ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_  
 ATIT. DO LIN. \_\_\_\_\_  
 OUTROS: \_\_\_\_\_

LITOLÓGICA  
 ROCHA  
 cascalho  
 CLASSE  
 sedimento

CADERN. 75 P. ALTO. LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-D CADASTRO OCORR. ILUSTR. Nº 503

ALTIT. 696m

TOPONÍMIA: Riacho a 13,8Km de Pituba pela rodovia para Faz. Santa Rosa

RELÉVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: regolitosol

Amostra para fundo de bateia.

UNIDADE ESTRAT. Qal - Quaternário (aluviões)

TECTÓNICA  
 ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_  
 ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_  
 ATIT. DO LIN. \_\_\_\_\_  
 OUTROS: \_\_\_\_\_

LITOLÓGICA  
 ROCHA  
 cascalho  
 CLASSE  
 sedimento

CADERN. 75 P. ALTO. LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-D CADASTRO OCORR. ILUSTR. Nº 504

ALTIT. 698m

TOPONÍMIA: Córrego Santo Antônio, a 14,9Km de Pituba, pela rodovia para Faz. Salto da Pedra

RELÉVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: regolitosol

Amostra para fundo de bateia.

UNIDADE ESTRAT. Qal - Quaternário (aluviões)

TECTÓNICA  
 ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_  
 ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_  
 ATIT. DO LIN. \_\_\_\_\_  
 OUTROS: \_\_\_\_\_

LITOLÓGICA  
 ROCHA  
 cascalho  
 CLASSE  
 sedimento

DESCRIÇÃO DE AFLORAAMENTOS

PREF. 117 C/C. 1134

CP. 0

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 505

W5

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

698m SC. 23-Z-D

TOPONÍMIA: Riacho a 14,9Km de Pituba pela rodovia para Faz. Salto da Pedra

RELEVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: regolitosol

Amostra para fundo de bateia.

UNIDADE ESTRAT. Qal - Quaternário (aluviões)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DO LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS: \_\_\_\_\_

LITOLOGIA

ROCHA

cascalho

CLASSE

sedimento

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 506

W5

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

720m SC. 23-Z-D

TOPONÍMIA: Riacho das Telhas ou Brotas, a 6,3Km de Sordelândia pela rodovia para Brotas de Macaúbas

RELEVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: regolitosol

Amostra para fundo de bateia.

UNIDADE ESTRAT. Qal - Quaternário (aluviões)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DO LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS: \_\_\_\_\_

LITOLOGIA

ROCHA

cascalho

CLASSE

sedimento

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 507

W5

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

396m SC. 23-Z-D

TOPONÍMIA: Rio Paramirim, a 6,8Km de Brejinho da Serra Negra, pela rodovia para Rio do Peixe

RELEVO: aplainado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: regolitosol

Amostra para fundo de bateia.

UNIDADE ESTRAT. Qal - Quaternário (aluviões)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DO LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS: \_\_\_\_\_

LITOLOGIA

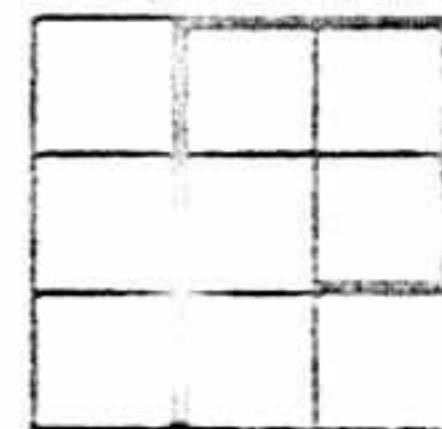
ROCHA

cascalho

CLASSE

sedimento





I N D I C E

FOLHA DE BARRA

PROGRAMA

Amplínio Antonio Nilson

A - 783, 786B, 786C, 787A, 789A, 789B, 795B, 812, 823, 825, 832,  
840, 859, 860B, 876D, 878A, 878B, 891, 898 e 904.

Edm Lucas dos Santos

E - 763, 780, 785, 788 e 838.





## ANÁLISE PETROGRÁFICA

Nº DE LAM. ESTUDADAS:

DATA  
12/7/73

C/C

1134

PREF.

A

AGENCIA

PROSPEC

PETRÓGRAFO

Celina Marchetto

Nº DA AMOSTRA

- 786 B -

EQUIPAMENTO AUXILIAR

FOTOMICROC.

Nº DA FICHA

1395

## CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha verde clara, com manchas rosas de calcedônia, grã muito fina, observa-se finas agulhas de actinolita, e alguns grãos de granada.

## COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	PARTICULARIDADES	%
Quartzo	Grã fina, extinção ondulante, grãos anhedrais.	15
Plagioclásio	Oligoclásio-andesina, geminação albita, grãos sem alteração.	5
Microclina	Grãos pequenos com tartana.	5
Anfibólio	Actinolita acicular.	40
Granada		3
Calcita		1
Epidoto	Pistacita granular.	1
Chert	Sílica microcristalina, cimentando toda a rocha.	30

## OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES

Textura granoblástica fina.

CLASSE

Metamórfica

ROCHA

Escarnito

ANEXOS

RUBRICA





## ANÁLISE PETROGRÁFICA

Nº DE LAM. ESTUDADAS:

DATA  
12/7/73

C/C

1134

PREF.

A

AGENCIA

PROSPEC

PETRÓGRAFO

Celina Marchetto

Nº DA AMOSTRA

- 786 C -

EQUIPAMENTO AUXILIAR

FOTOMICROC.

Nº DA FICHA

1394

## CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha verde escura, grã grossa, não orientada, evidenciando anfibólio, clorita, plagioclásio e epidoto.

## COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	PARTICULARIDADES	%
Anfibólio	Actinolita, secundária, de alteração do piroxênio.	40
Epidoto	Pistacita, de alteração do plagioclásio e incluso neste.	15
Clorita	Clinocloro, de alteração do anfibólio e piroxênio.	15
Plagioclásio	Labradorita, quase totalmente transformado em epidoto e sericita.	20
Opacos		5
Sericita	De alteração do plagioclásio.	5

## OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES

Textura blastoofítica.

CLASSE

Epimetamórfica

ROCHA

Epidiorito

ANEXOS

RUBRICA



## ANÁLISE PETROGRÁFICA

Nº DE LAM. ESTUDADAS: 

DATA: 16/7/73

C/C

1134

PRF.

A

AGENCIA

PROSPEC

PETRÓGRAFO

Celina Marchetto

Nº DA AMOSTRA

- 787 A -

EQUIPAMENTO AUXILIAR

FOTOMICROC.

Nº DA FICHA

1403

## CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha verde clara, argilosa, orientação pouco nítida, observa-se vênulas de material mais grosseiro e mais claro, de até 1cm de largura.

## COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	PARTICULARIDADES	%
Sericita	E/ou illita.	95
Opacos	Pequeninos grãos dispersos.	5
Vênula:		
Quartzo	Grã muito fina, grãos angulosos.	12
Feldspatos	Microclina com tartana, grãos pequenos, angulosos, e plagioclásio com geminação albita.	18
Sericita+argila	Formando a matriz.	70
	"Grauvaca"	

## OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES

Textura clástica, a rocha apresenta vênulas de uma rocha sedimentar de grã mais grossa e composição de grauvaca. A textura também é clástica.

CLASSE

Sedimentar

ROCHA

Argilito

ANEXOS

RUBRICA

## ANÁLISE PETROGRÁFICA

Nº DE LAM. ESTUDADAS:

7/0

17/7/73

LOCALIDADE

PROSPEC

PETROGRAFO

Celina Marchetto

Nº DA AMOSTRA

- 789 A -

EQUIPAMENTO AUXILIAR

FOTOMICROC.

Nº DA FICHA

1411

## CARACTERÍSTICAS MENSOSCÓPICAS

Rocha cinza clara, grã muito fina, sem orientação visível, bastante calcífera.

## COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	PARTICULARIDADES	%
Quartzo	Grã muito fina, grãos angulosos, contatos reentrantes, extinção ondulante.	50
Feldspatos	Plagioclásio, albita-oligoclásio, grã muito fina, geminação albita.	25
Biotita	Verde, placas pequenas sem orientação definida ou muito fracamente orientada.	8
Opacos		acc
Clorita	Rara.	acc
Sericita	Plaquetas finas, sem orientação alguma.	5
Calcita	Granular, grã muito fina.	12
Zircão		acc

## OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES

CLASSE

Metassedimentar

ROCHA

Metarcósio

ANEXOS

RUBRICA





## ANÁLISE PETROGRÁFICA

Nº DE LAM. ESTUDADAS:

DATA  
17/7/73

C/C

1134 | A

AGÊNCIA

PROSPEC

PETROGRAFO

Celina Marchetto

Nº DA AMOSTRA

- 789 B -

EQUIPAMENTO AUXILIAR

FOTOMICROC.

Nº DA FICHA

1410

## CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha cinza esverdeada, grã fina, observa-se a passagem para uma rocha de grã grossa, bastante arenosa. Não há orientação visível na amostra.

## COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	PARTICULARIDADES	%
Quartzo	Grã muito fina predominante, aparecendo grãos de grã fina, média e até grossa.	35
Feldspatos	Microclina e plagioclásio, alguns com grã fina, na matriz e outros de grã grossa e muito grossa.	30
Calcita	Grã fina, às vezes aparece em grãos dispersos, outras vezes parece cimentar os pequeninos grãos de quartzo.	15
Biotita	Verde escura, quase sem orientação alguma, plaquetas pequenas, às vezes contornando os grãos de quartzo.	15
Opacos		5
Apatita		acc
Zircão		acc
Turmalina		acc

## OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES

Textura porfiroclástica. A rocha apresenta indícios de fraca recristalização.

CLASSE

Metassedimentar

ROCHA

Metarcósio

ANEXOS

RUBRICA



# ANÁLISE PETROGRÁFICA

Nº DE LAJAS ESTUDADAS: DATA  
16/7/73

C/C

REF.

1134

A

AGÊNCIA

PROSPEC

PETROGRAFO

Celina Marchetto

Nº DA AMOSTRA

- 795 B -

EQUIPAMENTO AUXILIAR

FOTOMICROC.

Nº DA FICHA

1407

## CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha cinza esverdeada, grã grossa, conglomerática, apresenta grãos de quartzo de 3cm e outros menores de 0,5 a 1cm. A matriz é composta de quartzo, sericita e manchas verde escuras de turmalina.

## COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	PARTICULARIDADES	
Quartzo	Grã variando de fina a grossa, contatos lisos e denteados (predominantes), extinção ondulante, alguns ainda bem arredondados, com esfericidade alta. Há inclusões de agulhas de rutilo. Observa-se linhas de crescimento autigênico.	50
Turmalina	Acicular, formando densos agregados que contornam os grãos de quartzo.	5
Opacos	Hematita muito fina, dando aspecto de poeira de opacos.	3
Sericita	Contornando os grãos de quartzo.	7
Zircão		acc
Rutilo	Finas agulhas inclusas no quartzo.	acc

## OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES

Textura granoblástica média. A rocha apresenta indícios de fraca recristalização.

CLASSIFICAÇÃO

Metamórfica

ROCHA

Sericita-Turmalina-Quartzito

ANEXOS

RUBRICA









## ANÁLISE PETROGRÁFICA

Nº DE LAM. ESTUDADAS:

DATA  
16/7/73

C/C

1134

PRL.F.

A

AGENCIA

PROSPEC

PETRÓGRAFO

Celina Marchetto

Nº DA AMOSTRA

- 825 -

EQUIPAMENTO AUXILIAR

FOTOMICROC.

Nº DA FICHA

1398

## CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha verde escura, grã grossa, observa-se ripas verde claras de plagioclásio transformado em epidoto em uma matriz verde escura de anfibólio.

## COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	PARTICULARIDADES	%
Anfibólio	Zonado, actinolita, hornblenda verde e hornblenda da marrom.	40
Piroxênio	Augita, grãos raros, alterando para anfibólio. A maior parte totalmente alterada.	2
Plagioclásio	Pseudomorfos retangulares, totalmente transformados em epidoto e sericita. Houve formação de mirmequita.	10
Epidoto	Pistacita e clinozoizita, em pequenas ripas, de alteração do plagioclásio e incluso neste.	25
Clorita	De alteração do anfibólio.	5
Ilmenita-Titanita	Esqueletiforme.	3
Biotita		acc
Apatita		acc
Quartzo		5
Sericita	De alteração do plagioclásio, inclusa neste.	5

## OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES

Textura blastoofítica.

CLASSE

Epimetamórfica

ROCHA

Epidiorito

ANEXOS

RUBRICA



## ANÁLISE PETROGRÁFICA

Nº DE LAM. ESTUDADAS:

DATA  
16/7/73

C/C

1134

P. 1

2

AGENCIA

PROSPEC

PETRÓGRAFO

Celina Marchetto

Nº DA AMOSTRA

- 832 -

EQUIPAMENTO AUXILIAR

FOTOMICROC.

Nº DA FICHA

1405

## CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha verde clara, grã grossa, sem orientação visível, apresenta vênulas de quartzo leitoso, constituída essencialmente de quartzo, algum feldspato e clorita.

## COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	PARTICULARIDADES	%
Quartzo	Grã grossa, contatos denteados, extinção ondulante.	80
K-Feldspato	Grã grossa, mosqueado de caulim, apresenta inclusões de apatita e clorita radial.	15
Clorita	Formando pequenos agregados em toda a rocha, e inclusa no feldspato com hábito radial.	5
Apatita		acc

## OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES

Textura granoblástica grossa.

CLASSE

Metamórfica

ROCHA

Quartzito Feldspático

ANEXOS

RUBRICA







# ANÁLISE PETROGRÁFICA

Nº DE LAM. ESTUDADAS:

DATA  
17/7/73

C/C

1134

PREF.

A

AGENCIA

PROSPEC

PETROGRAFO

Celina Marchetto

Nº DA AMOSTRA

- 859 -

EQUIPAMENTO AUXILIAR

FOTOMICROC.

Nº DA FICHA

1408

## CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha marrom avermelhada, grã muito fina, direção de foliação nítida; essa rocha passa para uma de grã mais grossa, clara, arenosa, evidenciando grãos de quartzo e opacos (hematita).

## COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	PARTICULARIDADES	%
Quartzo	Grã síltica, às vezes aparece com grã mais grossa, formando vênulas ou lentes, juntamente com grãos maiores de hematita.	5
Sericita	Muito fina, bem orientada juntamente com o quartzo e a hematita.	15
Opacos	Hematita fibrosa, avermelhada em luz natural, algo limonitizada.	80

## OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES

CLASSE

Metamórfica

ROCHA

Metassiltito Hematítico

ANEXOS

RUBRICA



## ANÁLISE PETROGRÁFICA

Nº DE LAM. ESTUDADAS:

DATA 17/7/73

C/C

1134

PREF.

A

AGENCIA

PROSPEC

PETRÓGRAFO

Celina Marchetto

Nº DA AMOSTRA

- 860 B -

EQUIPAMENTO AUXILIAR

FOTOMICROC.

Nº DA FICHA

1412

## CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha verde escura, grã média, não orientada, constituída essencialmente de clorita, sericita, epidoto e alguma calcita (efervesce com HCl).

## COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	PARTICULARIDADES	%
Plagioclásio	Pseudomorfos prismáticos, retangulares, totalmente substituídos por sericita e epidoto. Raros ainda estão algo conservados.	5
Clorita	Dispersa em toda a rocha, formando pseudomorfos com a calcita, e às vezes formando pequenas amígdalas.	30
Sericita	De alteração do plagioclásio, formando pseudomorfos de plagioclásio, juntamente com o epidoto.	22
Epidoto	Pistacita granular, de alteração do plagioclásio, substituindo este com a sericita.	20
Ilmenita-Titanita	Esqueletiforme.	15
Quartzo	Grãos raros, extinção ondulante.	3
Calcita	Grã grossa, secundária, formando pseudomorfos juntamente com clorita, possivelmente de piroxênio ou anfibólio.	5

## OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES

Textura blastoofítica.

CLASSE

Epimetamórfica

ROCHA

Epidiorito

ANEXOS

RUBRICA





## ANÁLISE PETROGRÁFICA

Nº DE LAM. ESTUDADAS:

DATA 17/7/73

C/C

1134

PRF

A

AGENCIA

PROSPEC

PETRÓGRAFO

Celina Marchetto

Nº DA AMOSTRA

- 876 D -

EQUIPAMENTO AUXILIAR

FOTOMICROC.

Nº DA FICHA

1409

## CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha de grã muito fina, bastante densa, evidenciando nítido bandeamento dado pela intercalação de bandas verde claras de epidoto e anfibólio e bandas marrom escuras com predominância de opacos. Essas bandas variam de 1 a 15mm de espessura.

## COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	PARTICULARIDADES	%
Quartzo	Grã muito fina a siltica.	15
Plagioclásio	Oligoclásio alto, geminação albita, grãos pequenos, alguns saussuritizados.	7
Microclina	Grãos pequenos com tartana.	3
Epidoto	Pistacita granular, disperso em toda a rocha, concentrando-se mais em determinadas faixas.	25
Anfibólio	Actinolita acicular.	30
Opacos	Muito fino, dando aspecto de poeira de opacos.	20
Apatita		acc

## OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES

Textura granoblástica fina. A lâmina apresenta faixas claras de epidoto, anfibólio, quartzo e feldspatos, e faixas mais escuras com bastante opacos e ainda epidoto, anfibólio e algum quartzo. As faixas claras tem uma grã mais grossa.

CLASSE

Metamórfica

ROCHA

Escarnito

ANEXOS

RUBRICA



# ANÁLISE PETROGRÁFICA

Nº DE LAM. ESTUDADAS: DATA  
16/7/73

C/C

1134

PRF.

A

AGENCIA

PROSPEC

PETRÓGRAFO

Celina Marchetto

Nº DA AMOSTRA

- 878 A -

EQUIPAMENTO AUXILIAR

FOTOMICROC.

Nº DA FICHA

1401

## CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha verde clara, grã muito fina, maciça, constituída essencialmente de epidoto, quartzo e feldspatos. Observa-se pontinhos avermelhados de granada.

## COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	PARTICULARIDADES	%
Quartzo	Grãos pequenos, anhedrais.	15
Epidoto	Pistacita granular e clinozoizita com cor. de interferência anômala.	58
Granada		5
Plagioclásio	Grãos pequenos, sem geminação.	5
Microclina	Apresenta tartana em alguns grãos e está mosqueada de caulim.	15
Calcita		2

## OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES

Textura granoblástica fina.

CLASSE

Metamórfica

ROCHA

Escarnito

ANEXOS

RUBRICA



# ANÁLISE PETROGRÁFICA

Nº DE LAM. ESTUDADAS: 

DATA 18/7/73

C/C

1134

REF.

A

AGENCIA

PROSPEC

PETROGRAFO

Celina Marchetto

Nº DA AMOSTRA

- 878 B -

EQUIPAMENTO AUXILIAR

FOTOMICROC.

Nº DA FICHA

1418

## CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha verde clara, grã muito fina, observa-se um certo bandeamto, com bandas de tonalidades mais claras e mais escuras.

## COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	PARTICULARIDADES	%
Quartzo	Grã muito fina.	10
Plagioclásio	Oligoclásio alto, grã muito fina, geminação albita.	20
Anfibólio	Actinolita fibrosa e acicular.	48
Titanita	Cristais bem pequenos.	2
Chert	Cimentando a rocha.	10
Microclina	Grã muito fina, com tartana.	10

## OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES

Textura granoblástica muito fina.

CLASSE

Metamórfica

ROCHA

Escarnito

ANEXOS

RUBRICA





# ANÁLISE PETROGRÁFICA

Nº DE LAM. ESTUDADAS: 

DATA 16/7/73

C/C

1134

PREF.

A

AGENCIA

PROSPEC

PETRÓGRAFO

Celina Marchetto

Nº DA AMOSTRA

- 891 -

EQUIPAMENTO AUXILIAR

FOTOMICROC.

Nº DA FICHA

1397

## CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Quartzito cinza claro, grã média, com variação na granulação do quartzo, formando faixas com grã mais grossa. Observa-se pontinhos escuros de concentração de turmalina.

## COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	PARTICULARIDADES	%
Quartzo	Grã média, grãos alongados e denteados.	85
Turmalina	Pequenos prismas retangulares, pleocroísmo intenso, formando pequenos agregados.	15
Opacos		acc
Zircão		acc

## OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES

Textura granoblástica média.

CLASSE

Metamórfica

ROCHA

Turmalina-Quartzito

ANEXOS

RUBRICA



## ANÁLISE PETROGRÁFICA

Nº DE LAM. ESTUDADAS:

DATA 18/7/73

C/C

1134

PREF.

A

AGENCIA

PROSPEC

PETRÓGRAFO

Celina Marchetto

Nº DA AMOSTRA

- 898 -

EQUIPAMENTO AUXILIAR

FOTOMICROC.

Nº DA FICHA

1413

## CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha cinza marron, grã muito fina, não orientada, algo calcífera.

## COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	PARTICULARIDADES	%
Quartzo	Grã muito fina a síltica, grãos angulosos, contatos lisos, extinção fracamente ondulante.	47
Feldspatos	Plagioclásio e microclina, grã muito fina.	15
Calcita	Grã fina, grãos dispersos.	10
Sericita	Formando a matriz da rocha.	10
Clorita	Formando pseudomorfos juntamente com a limonita.	3
Limonita	Formando pseudomorfos subhedrais, cúbicos, romboédricos e hexagonais.	15
Turmalina		acc

## OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES

Textura clástica. Há indícios de fraca recristalização.

CLASSE

Sedimentar (?)

ROCHA

Arenito fino arcossiano

ANEXOS

RUBRICA



## ANÁLISE PETROGRÁFICA

Nº DE LAM. ESTUDADAS: 

DATA 16/7/73

C/C

1134

PRÉF.

A

AGENCIA

PROSPEC

PETRÓGRAFO

Celina Marchetto

Nº DA AMOSTRA

- 904 -

EQUIPAMENTO AUXILIAR

FOTOMICROC.

Nº DA FICHA

1404

## CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha de grã muito fina, bandeamento nítido, bandas de 0,5 a 1 cm, verde claras de sericita e rosas de quartzo e calcita (efervesce com HCl).

## COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	PARTICULARIDADES	%
Quartzo	Grã fina, contatos denteados, extinção ondulante.	15
Calcita	Grã fina, cimentando os grãos de quartzo.	30
Sericita	Muito fina, formando faixas intercaladas com faixas de quartzo e calcita.	50
Turmalina	Pequenos cristais prismáticos e aciculares dispersos nas faixas de sericita.	3
Zircão		acc
Opacos		acc
Plagioclásio		2

## OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES

A rocha apresenta um bandeamento nítido, formado pela intercalação de bandas verde claras de sericita e bandas rosas de quartzo e calcita.

CLASSE

Metamórfica

ROCHA

Escarnito (?)

ANEXOS

RUBRICA





## ANÁLISE PETROGRÁFICA

Nº DE LAM. ESTUDADAS: DATA  
24/9/73

C/C

1134

PREF.

E

AGENCIA

PROSPEC

PETROGRAFO

Celina Marchetto

Nº DA AMOSTRA

- 763 -

EQUIPAMENTO AUXILIAR

FOTOMICROC.

Nº DA FICHA

1643

## CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha clara, conglomerática, matriz com grã média e seixos variando de 5 a 30mm.

## COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	PARTICULARIDADES	%
Quartzo	Grã grossa, contatos lisos e denteados, extinção ondulante, grãos subarredondados.	80
Sericita	Muito fina, formando a matriz juntamente com a turmalina.	1
Turmalina	Cristais aciculares pequenos, formando agregados contornando os grãos de quartzo, juntamente com a sericita.	4
Frag. de rocha	Quartzito, chert, siltito, arenito.	15
Opacos		acc

## OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES

Textura granoclástica, a rocha foi submetida a fraco metamorfismo. Trata-se de um conglomerado cuja matriz é um arenito ort quartzítico.

CLASSE

Metassedimentar

ROCHA

Metaconglomerado

ANEXOS

RUBRICA





CPRM

## ANÁLISE PETROGRÁFICA

Nº DE LAM. ESTUDADAS: DATA  
20/9/73

C/C

1134

PREF.

E

AGENCIA

PROSPEC

PETROGRAFO

Celina Marchetto

Nº DA AMOSTRA

- 785 -

EQUIPAMENTO AUXILIAR

FOTOMICROC.

Nº DA FICHA

1644

## CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha verde escura, grã grossa, maciça, evidencia anfibólio, plagioclásio, epidoto e clorita.

## COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	PARTICULARIDADES	%
Plagioclásio	Prismas retangulares, grandes, parcialmente transformados em epidoto e sericita.	40
Anfibólio	Actinolita prismática e fibrosa, algo cloritizada.	20
Epidoto	Pistacita, de alteração do plagioclásio.	15
Ilmenita-Titanita	A titanita forma coroa de reação em torno da ilmenita.	5
Clorita	De alteração do anfibólio.	15
Sericita	De alteração do plagioclásio.	5
Apatita		acc

## OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES

Textura blastoofítica.

CLASSE

Epimetamórfica

ROCHA

Epidiorito

ANEXOS

RUBRICA







## ANÁLISE PETROGRÁFICA

Nº DE LAM. ESTUDADAS:

DATA  
19/9/73

C/C

1134

PREF.

E

AGENCIA

PROSPEC

PETRÓGRAFO

Celina Marchetto

Nº DA AMOSTRA

- 838 -

EQUIPAMENTO AUXILIAR

FOTOMICROC.

Nº DA FICHA

1642

## CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha escura, grã grossa, maciça, evidenciando piroxênio, plagioclásio e anfibólio.

## COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	PARTICULARIDADES	%
Plagioclásio	Labradorita em ripas, alguns cristais (raros) fracamente alterados em epidoto.	30
Piroxênio	Augita, aparece em fonocristais e na matriz, algo alterado para anfibólio e clorita.	40
Opacos		3
Biotita	Titanífera (vermelha viva).	2
Anfibólio	Actinolita, de alteração do piroxênio.	15
Clorita	De alteração do piroxênio.	5
Epidoto	De alteração do plagioclásio.	5

## OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES

Textura porfirítica, matriz ofítica grossa.

CLASSE

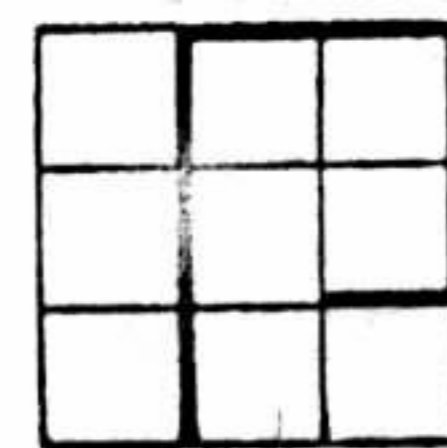
Magmática

ROCHA

Gabro

ANEXOS

RUBRICA



I N D I C E

FOLHA DE BARRA

GEOLOGIA ECONÔMICA

S-M e W-M - Cadastro de Ocorrências Minerais; com pesquisa preliminar (A e B).

W-G - Seção Geoquímica.

Johannes Hinrich Stein

S - M145-M153.

Wagner Geraldo da Silva

W - M44-M79, M80 (A e B), G40, G40, G41, G42, M81-M117, M119, M120 (A e B), G43, G44, M121-M123, M130, M131, M132 (A e B), G46, M133, M134 (A e B), G45.



**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS**

Principal Minério ou Elemento Econômico

CRISTAL DE ROCHA

c/c1134

A

Localização (em Mapas, Fotomosaico, Aerofotos, etc.)

SC. 23-Z-D

Fx 4245G/52.546

n. S-1145

N.os dos Principais Afloramentos Visitados (V. Ficha de descrição de Afloramentos)

S-468

n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. BA | Mun. Brotas de Macaúbas

Topônimo Ocorrência no Povoado Novo Horizonte

Alt. 766m.

Em Lavra

Em Pesquisa

Paral  Aband.

Em Garimpo

Descoberta neste proj.

Fofoque  Grande

Via de Acesso Na estrada entre Sodrelândia e Mata do Bom Jesus, antes de entrar no Povoado Novo Horizonte.

Relêvo plano

Cond. Hidrológicas cursos d'água intermitentes

Vegetação caatinga

Intemperismo (Solos) litosol, arenoso

**SITUAÇÃO GEOLÓGICA**

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - Fhão  A2 - "Amas"  A3 - Estratiforme  A4 - Lenticular  A5 - Outros  subvert.

Mistos

B1 - Maciço  B2 - Disminuído  B3 - Preench.  B4 - Substit.  B5 - Outros

Mistos

Síntese Descritiva do Corpo Mineralizado (Medidas, Paragênese, etc.)

Mineraliz

Prim.  Sec.  Lente de quartzo leitoso com 20 metros de largura e 70 metros de comprimento, orientada em direção N-S, encaixada em quartzitos que aqui não afloram na superfície. A lente ressalta-se morfológicamente.

Síntese da Geologia Provincial

Grupo Chapada Diamantina, Formação Mangabeira, fácies quartzítico-filítico, subhorizontal.

Unidade Estr.

Minerais de Gangas

Quartzo

Minerais Econômicos (Classificar com Letras A,B,C, etc.)

A - Cristal de Rocha

Teiros e Reserva - Medida

Indicada

Interida

ANEXOS

FIXAS B  C  Aerofoto 52.546

**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS**

Principal Minério ou Elemento Econômico

ASBESTO (?)

c/e1134

A

Localização (em Mapas, Fotomosaico, Aerofotos, etc.)

SC. 23-Z-D

Fx 4245G/52.546

n. S-M146

N.os dos Principais Afloramentos Visitados (V. Ficha de descrição de Afloramentos)

S-471

n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. BA Mun. Brotas de Macaúbas

Toponímia Ocorrência no Povoado Mata do Bom Jesus

Alt. 768m

Em Lavra

Em Pesquisa

Paral  Aband.

Em Garimpo

Descoberta neste proj.

Fuoss  Grao

Via de Acesso Aproximadamente 500m a W de Mata do Bom Jesus, na estrada entre Sodrelândia e Mucambo Branco.

Relevo colinoso

Cond. Hidrológicas cursos d'água intermitentes

Vegetação cultivo

Intemperismo (Solos) latosol arenoso

**SITUAÇÃO GEOLÓGICA**

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - Fhã  A2 - "Amos"  A3 - Estratiforme  A4 - Lenticular  A5 - Outros

Mistos

B1 - Maciço  B2 -  B3 - Prench.  B4 - Substit.  B5 - Outros

Mistos

Síntese Descritiva do Corpo Mineralizado (Medidas, Paragênese, etc.)

Mineraliz

Prim.  Sec.

Sill de rocha básica com textura ofítica grossa, de cor verde escura, parcialmente alterado, com peso específico relativamente alto. Pode conter cromita e/ou níquel Está em contato com quartzito, granulação fina, silicificado, de cor amarela.

Síntese da Geologia Provincial

Grupo Chapada Diamantina, Formação Mangabeira, com intercalações de sills diabásicos na área de Sodrelândia - Rio do Peixe - Canabrava do Gomes - Cimitumba.

Vari

Unidade Estr.

Minerais de Gangs

Minerais Econômicos (Classificar com Letras A,B,C, etc.)

A - Asbesto (?)

Teiros e Reserva - Medida

Indicada

Interida

ANEXOS

FIXAS B  C  Aerofoto 52.546

**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS**

Principal Minério ou Elemento Econômico

ASBESTO

c/c 1134 A

Localização (em Mapas, Fotomosaico, Aerofotos, etc.)

SC. 23-Z- D

Fx 4250A/5.980

n. S-M147

N.os dos Principais Afloramentos Visitados (V. Ficha de descrição de Afloramentos)

S-492

n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. BA | Mun. Morpará

Topônimo Ocorrência no Povoado de Canabrava do Gomes

Alt. 570m

Em Lavra

Em Pesquisa

Paral  Aband.

Em Garimpo

Descoberta neste proj.

Pequena  Grande

Via de Acesso A partir de Canabrava do Gomes, num caminho para o Povoado Arroz em direção NNW. Depois da última casa sobe-se o morro a pé - 200m.

Relêvo montanhoso-colinoso

Cond. Hidrológicas cursos d'água intermitentes

Vegetação cultivo-caatinga alta

Intemperismo (Solos) latosol/regosol

**SITUAÇÃO GEOLÓGICA**

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - Fhã  A2 - "Amas"  A3 - Estratiforme  A4 - Lenticular  A5 - Outros  velos

Mistos

B1 - Maciço  B2 - Diseminado  B3 - Preench.  B4 - Substit.  B5 - Outros  fissuras

Mistos

Síntese Descritiva do Corpo Mineralizado (Medidas, Paragênese, etc.)

Mineraliz

Prim.  Sec.

Dique de diabásio gabrótico, de aproximadamente 50m de largura, subvertical, orientado em direção WNW-ESE, cortando quartzitos e arcósios com intercalações de conglomerados. Em alguns blocos soltos na encosta do morro ve-se amianto fibroso, duro, muito silicoso, em rocha "gabrótica" alterada (talcificada).

Síntese da Geologia Provincial

Grupo Chapada Diamantina, Formação Mangabeira, com intercalações de sills diabásicos na área de Sodrelândia - Rio do Peixe - Canabrava do Gomes - Cimitumba.

Unidade Estr.

Minerais de Gangas

Minerais Econômicos (Classificar com Letras A,B,C, etc.)

A - Asbesto

Teores e Reserva - Medida

Indicada

Interida

ANEXOS

FIXAS B  C  Aerofoto 5.980



**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS**

Principal Minério ou Elemento Econômico

ASBESTO

c/e 1134

A

Localização (em Mapas, Fotomosaico, Aerofotos, etc.)

SC. 23-Z-D

Fx 4255A/04.035

n. S-M148

N.os dos Principais Afloramentos Visitados (V. Ficha de descrição de Afloramentos)

S-500

n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. BA Mun. Xique-Xique

Toponímia Ocorrência no Povoado Arroz

Alt. 492m

Em Lavra

Em Pesquisa

Paral  Aband.

Em Garimpo

Descoberta neste proj.

Pequena  Grande

Via de Acesso Estrada carroçável que liga a Fazenda Canabrava do Gomes com a Fazenda Cimitumba, aproximadamente 500m a norte do Povoado Arroz; num barranco.

Relêvo montanhoso

Cond. Hidrológicas cursos d'água intermitentes

Vegetação cultivo/caatinga

Intemperismo (Solos) latosol, coluvial

**SITUAÇÃO GEOLÓGICA**

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - Fmão  A2 - "Amas"  A3 - Estratiforme  A4 - Lenticular  A5 - Outros  veios

Mistos

B1 - Maciço  B2 - Disseminado  B3 - Prench.  B4 - Substit.  B5 - Outros  fissuras

Mistos

Síntese Descritiva do Corpo Mineralizado (Medidas, Paragênese, etc.)

Mineraliz

Prim.  Sec.

Próximo a uma falha NW-SE: sill e dique diabásico, encaixados em quartzitos plaqueados, de granulação média a fina. Pequena ocorrência de amianto na rocha diabásica.

Síntese da Geologia Provincial

Grupo Chapada Diamantina, Formação Mangabeiras, com intercalações de sills diabásicos na área de Sodrelândia - Rio do Peixe - Canabrava do Gomes - Cimitumba.

Unidade Estr.

Minerais de Ganga

Minerais Econômicos (Classificar com Letras A,B,C, etc.)

A - Asbesto

Teores e Reserva - Medida

indícios

Indicada

Interida

ANEXOS

FIXAS B  C  Aerofoto 04.035

**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS** Principal Minério ou Elemento Econômico

**CRISTAL DE ROCHA** c/e 1134 A

Localização (em Mapas, Fotomosaico, Aerofotos, etc.)

SC. 23-Z-D Ex 4255A/04.035 n. S-1149

N.os dos Principais Afloramentos Visitados (V. Ficha de descrição de Afloramentos)

S-512 n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. BA | Mun. Xique-Xique

Toponímia Ocorrência de Cristal de Rocha no Boqueirão da Fazenda Cimitumba Alt. 520m

Via de Acesso A partir da Fazenda Cimitumba, a pé aproximadamente 1km em direção E, antes de entrar no Boqueirão. Em Lavra

Relêvo montanhoso Em Pesquisa

Cond. Hidrológicas  cursos d'água intermitentes Paral  Aband.

Vegetação caatinga Em Garimpo

Intemperismo (Solos) litosol Descoberta neste proj. Pequeno  Grande

**SITUAÇÃO GEOLÓGICA**

**FORMA DA OCORRÊNCIA**

A1 - FHão  A2 - "Amas"  A3 - Estratiforme  A4 - Lenticular  A5 - Outros  Mistos

B1 - Maciço  B2 - ~~Fragmentado~~  B3 - Preench.  B4 - Substit.  B5 - Outros  Mistos

Síntese Descritiva do Corpo Mineralizado (Medidas, Paragênese, etc.)

Mineraliz Prim.  Sec.  Filões, bolsões e buchos de quartzo leitoso (parcialmente hialino), estendendo-se por dezenas de metros, entrecruzando-se em direção N59-N60º, numa faixa de 50 metros. Rocha encaixante: quartzitos intercalados com arcósios. Zona de falha(?).

**Síntese da Geologia Provincial**

Grupo Chapada Diamantina, Formação Mangabeira, com intercalações de sills diabásicos na área de Sodrelândia - Rio do Peixe - Canabrava do Gomes - Cimitumba.

Unidade Estr.

**Minerais de Ganga**

Quartzo

**Minerais Econômicos (Classificar com Letras A,B,C, etc)**

A - Cristal de Rocha

Teores e Reserva - Medida	Indicada	Interida

**ANEXOS**

FIXAS B  C  Aerofoto 04.035

**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS**

Principal Minério ou Elemento Econômico

APLITO

c/c 1134 A

Localização (em Mapas, Fotomosaico, Aerofotos, etc.)

SC. 23-Z-D

Fx 4250A/5.977

n. S-M150

N.os dos Principais Afloramentos Visitados (V. Ficha de descrição de Afloramentos)

S-528 e W-402

n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. BA Mun. Morpará

Toponímia Ocorrência de Quartzo Aplítico na Serra do Morão

Alt. 472m

Em Lavra

Em Pesquisa

Paral  Aband.

Em Garimpo

Descoberta neste proj. Pequena  Grande

Via de Acesso A partir de Brotas de Macaúbas pela rodovia para Morpará, até a Fazenda Morão - 38km.

Relêvo montanhoso

Cond. Hidrológicas cursos d'água intermitentes

Vegetação caatinga

Intemperismo (Solos) litosol

**SITUAÇÃO GEOLÓGICA**

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - Filão  A2 - "Amas"  A3 - Estratiforme  A4 - Lenticular  A5 - Outros

Mistos

B1 - Maciço  B2 - Disseminado  B3 - Preench.  B4 - Substit.  B5 - Outros

Mistos

Síntese Descritiva do Corpo Mineralizado (Medidas, Paragênese, etc.)

Mineraliz

Prim.  Sec.

Filão de quartzo aplítico de direção N40º, com 10-150cm de espessura, cortando granito migmatítico na "janela" da Fazenda Morão.

Síntese da Geologia Provincial

"Janela" de granito migmatítico, biotítico, holocristalino, com macrofeldspatos orientados para norte. Nos bordos do granito sobrepõem-se conglomerados polimictos da Formação Ouricuri do Ouro e arcósios da Formação Mangabeira.

Unidade Estr.

Minerais de Ganga

Minerais Econômicos (Classificar com Letras A,B,C, etc.)

A - Aplito

Teores e Reserva - Medida

Indicada

Interida

ANEXOS

FIXAS B  C  Aerofoto 5.977



**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS**

Principal Minério ou Elemento Econômico

CRISTAL DE ROCHA

c/e 1134

A

Localização (em Mapas, Fotomosaico, Aerofotos, etc.)

SC. 23-Z-D

Fx 4250A/5.977

n. S-M151

N.os dos Principais Afloramentos Visitados (V. Ficha de descrição de Afloramentos)

S-531

n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. BA | Mun. Morpará

Toponímia Ocorrência de Cristal de Rocha na Fazenda Morão

Alt. 495m

Em Lavra

Em Pesquisa

Paral  Aband.

Em Garimpo

Descoberta neste proj.

Pequena  Grande

Via de Acesso A partir de Brotas de Macaúbas, pela rodovia para Morpará, até a Fazenda Morão - 38km. A mina situa-se a 1,2 km a NW.

Relêvo plano localmente

Cond. Hidrológicas cursos d'água intermitentes

Vegetação caatinga

Intemperismo (Solos) coluvial

**SITUAÇÃO GEOLÓGICA**

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - Filão  A2 - "Amas"  A3 - Estratiforme  A4 - Lenticular  A5 - Outros

Mistos

B1 - Maciço  B2 - Disseminado  B3 - Preench.  B4 - Substit.  B5 - Outros

Mistos

Síntese Descritiva do Corpo Mineralizado (Medidas, Paragênese, etc.)

Mineraliz

Prim.  Sec.  Filão de quartzo leitoso, encaixado em quartzito arenítico, de granulação média a fina. A forma do filão é muito irregular e se estende dezenas de metros.

Síntese da Geologia Provincial

Grupo Chapada Diamantina, Formação Mangabeira, com intercalações de sills diabásicos na área de Sodrelândia - Rio do Peixe - Canabrava do Gomes - Cimitumba.

Unidade Estr.

Minerais de Ganga

Quartzo

Minerais Econômicos (Classificar com Letras A,B,C, etc.)

A - Cristal de Rocha

Teores e Reserva - Medida

Indicada

Interida

ANEXOS

FIXAS B  C  Aerofoto 5.977

**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS** Principal Minério ou Elemento Econômico  
CRISTAL DE ROCHA

c/e 1134 A

Localização (em Mapas, Fotomosaico, Aerofotos, etc.)  
 SC. 23-Z-D EX 4250A/5.976

n. S-M152

N.os dos Principais Afloramentos Visitados (V. Ficha de descrição de Afloramentos)  
 S-551

n. arquivo geral

Situação Geográfica  
 Est. BA | Mun. Oliveira dos Brejinhos  
 Toponímia Cata de Cristal de Rocha na Fazenda Carnauki  
na Alt. 683m

- Em Lavra
- Em Pesquisa
- Paral  Aband.
- Em Garimpo
- Descoberta neste proj. Pequeno  Grande

Via de Acesso Por uma trilha que liga a Fazenda São Lourenço com a Fazenda Canabrinha, na região entre Rio do Peixe e Fazenda Santa Rosa.

Relevo montanhoso

Cond. Hidrológicas  cursos d'água intermitentes

Vegetação  caatinga

Intemperismo (Solos)  litosol

**SITUAÇÃO GEOLÓGICA**

FORMA DA OCORRÊNCIA  
 A1 - Filão  A2 - "Amas"  A3 - Estratiforme  A4 - Lenticular  A5 - Outros  Mistos   
 B1 - Maciço  B2 - Disseminado  B3 - Preench.  B4 - Substit.  B5 - Outros  Mistos   
 Síntese Descritiva do Corpo Mineralizado (Medidas, Paragênese, etc.)

Mineraliz  
 Prim.  Sec.  Filão e buchão de quartzo leitoso, com cristal de rocha, de aproximadamente 10 metros de largura, posição subvertical e direção N140º, contendo blocos com marcas de "harnisch", indicando movimentos tectônicos verticais.

Síntese da Geologia Provincial  
Grupo Chapada Diamantina, Formação Mangabeira, com intercalações de sills diabásicos na área de Sodrelândia - Rio do Peixe - Canabrinha do Gomes - Cimitumba.  
Unidade Estr.

Minerais de Gangas  
Quartzo

Minerais Econômicos (Classificar com Letras A,B,C, etc.)  
A - Cristal de Rocha

Teores e Reserva - Medida	Indicada	Interida

ANEXOS  
 FIXAS B  C  Aerofoto 5.976

**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS**

Principal Minério ou Elemento Econômico

ASBESTO (?)

c/e 1134

A

Localização (em Mapas, Fotomosaico, Aerofotos, etc.)

SC. 23-2-D

Fx 4250A/5.976

n. S-M153

N.os dos Principais Afloramentos Visitados (V. Ficha de descrição de Afloramentos)

S-563

n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. BA Mun. Oliveira dos Brejinhos

Toponímia Dique diabásico em Carnaubinha

Alt. 590m

Em Lavra

Em Pesquisa

Paral  Aband.

Em Garimpo

Descoberta neste proj.

Pequena  Grande

Via de Acesso Por uma trilha que liga a Fazenda São Lourenço com a Fazenda Canabrinha, na região entre Rio do Peixe e Fazenda Santa Rosa.

Relêvo montanhoso.

Cond. Hidrológicas cursos d'água intermitentes, localmente fontes d'água

Vegetação cultivo

Intemperismo (Solos) latosol/litosol

**SITUAÇÃO GEOLÓGICA**

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - Filão  A2 - "Amas"  A3 - Estratiforme  A4 - Lenticular  A5 - Outros  dique

Mistos

B1 - Maciço  B2 - Disseminado  B3 - Preench.  B4 - Substit.  B5 - Outros

Mistos

Síntese Descritiva do Corpo Mineralizado (Medidas, Paragênese, etc.)

Mineraliz

Prim.  Sec.  Dique descontínuo de diabásio de 10-30m, com mais de 10 km de comprimento, direção N140º, intrusivo em rochas metarcosianas conglomeráticas.

Síntese da Geologia Provincial

Grupo Chapada Diamantina, Formação Mangabeira, com intercalações de sills diabásicos na área de Sodrelândia - Rio do Peixe - Canabrinha do Gomes - Cimitumba.

Unidade Estr.

Minerais de Ganga

Minerais Econômicos (Classificar com Letras A,B,C, etc.)

A - Asbesto (?)

Teores e Reserva - Medida

Indicada

Interida

ANEXOS

FIXAS B  C  Aerofoto 5.976



**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS**

Principal Minério ou Elemento Econômico

OURO

c/c 1134 A

Localização (em Mapas, Fotomosaico, Aerofotos, etc.)

SC. 23-Z-D Fx 4230D/53.025

n. W-M44

N.os dos Principais Afloramentos Visitados (V. Ficha de descrição de Afloramentos)

W-323

n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. BA Mun. Gentio do Ouro

Topônimo Garimpo do Alto do Carrapicho Novo

Alt. 1127m

Em Lavra

Em Pesquisa

Paral  Aband.

Em Garimpo

Descoberta neste proj.

Pequena  Grande

Via de Acesso A partir de Gentio do Ouro até a Fazenda O-lho d'Água - 4,4Km. Daí segue-se a pé por uma trilha para sul até o local.

Relêvo montanhoso

Cond. Hidrológicas cursos d'água intermitentes

Vegetação caatinga

Intemperismo (Solos) latosol; localmente coluvião

**SITUAÇÃO GEOLÓGICA**

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - Filão  A2 - "Amas"  A3 - Estratiforme  A4 - Lenticular  A5 - Outros  Mistos   
 B1 - Maciço  B2 - Disseminado  B3 - Preench.  B4 - Substit.  B5 - Outros  coluvião Mistos

Síntese Descritiva do Corpo Mineralizado (Medidas, Paragênese, etc.)

Mineraliz

Prim.  Sec.  O ouro era extraído do cascalho coluvionar, mal classificado, constituído por pedriscos a matações angulosos a subangulosos de quartzo leitoso e subangulosos a arredondados de diorito. Capeamento argilo-arenoso avermelhado. O bedrock do coluvião aurífero seria a rocha básica. O filão primário de quartzo aurífero não é visível. Área muito revirada. Faiscação abandonada.

Síntese da Geologia Provincial

Na região de Gentio do Ouro ocorrem alguns "sills" de diorito em metassedimentos. Estes são constituídos de metarenitos, de grã em geral média, de cores claras, bem classificados e maduros. Subordinadamente ocorrem metarenitos muito grosseiros a conglomeráticos.

Unidade Estr.

Minerais de Ganga

Quartzo, argila

Minerais Econômicos (Classificar com Letras A,B,C, etc.)

A - Ouro

Teores e Reserva - Medida

Indicada

Interida

ANEXOS

FIXAS B  C  Aerofoto 53.025 (II)

**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS**

Principal Minério ou Elemento Econômico

OURO

c/c 1134 A

Localização (em Mapas, Fotomosaico, Aerofotos, etc.)

SC. 23-Z-D

Fx 4230D/53.025

n. W-M45

N.os dos Principais Afloramentos Visitados (V. Ficha de descrição de Afloramentos)

W-324

n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. BA Mun. Gentio do Ouro

Toponímia Faiscação do Alto do Carrapicho Velho

Alt. 1134m

Em Lavra

Em Pesquisa

Paral  Aband.

Em Garimpo

Descoberta neste proj. Pequena  Grande

Via de Acesso A partir de Gentio do Ouro até Fazenda Olho d'Água - 4,4Km. Daí segue-se por uma trilha para sul até o local.

Relêvo montanhoso

Cond. Hidrológicas cursos d'água intermitentes

Vegetação caatinga

Intemperismo (Solos) latosol, localmente coluvião

**SITUAÇÃO GEOLÓGICA**

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - Filão  A2 - "Amas"  A3 - Estratiforme  A4 - Lenticular  A5 - Outros

Mistos

B1 - Maciço  B2 - Disseminado  B3 - Preench.  B4 - Substit.  B5 - Outros  coluvião

Mistos

Síntese Descritiva do Corpo Mineralizado (Medidas, Paragênese, etc.)

Mineraliz

Prim.  Sec.

O ouro era extraído do cascalho coluvionar, mal classificado, com espessura de até 3m, constituído por pedriscos a mactões angulosos a subangulosos de quartzo leitoso e alguns calhaus e mactões subarredondados de diorito. O bedrock do coluvião aurífero seria a rocha básica. O filão primário de quartzo aurífero não é aflorante. Local muito revirado. Faiscação abandonada.

Síntese da Geologia Provincial

Na região de Gentio do Ouro. ocorrem alguns "sills" de diorito em metassedimentos. Estes são constituídos de metarenitos, de grã em geral média, de cores claras, bem classificados e maduros. Subordinadamente ocorrem metarenitos grosseiros a conglomeráticos.

Unidade Estr.

Minerais de Ganga

Quartzo, argila

Minerais Econômicos (Classificar com Letras A,B,C, etc.)

A - Ouro

Teores e Reserva - Medida

Indicada

Interida

ANEXOS

FIXAS B  C  Aerofoto 53.025 (II)

**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS**

Principal Minério ou Elemento Econômico

OURO

c/c 1134 A

Localização (em Mapas, Fotomosaico, Aerofotos, etc.)

SC. 23-Z-D

Fx 4230D/53.025

n. W-M46

N.os dos Principais Afloramentos Visitados (V. Ficha de descrição de Afloramentos)

W-325

n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. BA | Mun. Gentio do Ouro

Toponímia Faiscação do Muçambê

Alt. 1120m

Em Lavra

Em Pesquisa

Paral  Aband.

Em Garimpo

Descoberta neste proj.

Pequena  Grande

Via de Acesso A partir de Gentio do Ouro até Fazenda Olho d'Água - 4,4Km. Daí segue-se por uma trilha para sul até o local.

Relêvo montanhoso

Cond. Hidrológicas cursos d'água intermitentes

Vegetação caatinga

Intemperismo (Solos) latosol, localmente coluvião

**SITUAÇÃO GEOLÓGICA**

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - Filão  A2 - "Amas"  A3 - Estratiforme  A4 - Lenticular  A5 - Outros

Mistos

B1 - Maciço  B2 - Disseminado  B3 - Preench.  B4 - Substit.  B5 - Outros  coluvião

Mistos

Síntese Descritiva do Corpo Mineralizado (Medidas, Paragênese, etc.)

Mineraliz

Prim.  Sec.

O ouro era extraído do cascalho coluvionar, mal classificado, constituído por pedriscos a matações angulosos a subangulosos de quartzo leitoso e alguns calhaus e matações subarredondados de diorito. Espessura do cascalho até de 3m, comumente sem capeamento. O bedrock seria de rocha básica. O filão primário de quartzo não é visível. Local muito revirado. Faiscação abandonada.

Síntese da Geologia Provincial

Na região de Gentio do Ouro ocorrem alguns "sills" de diorito em metassedimentos. Estes são constituídos de metarenitos, de grã em geral média, de cores claras, bem classificados e maduros. Subordinadamente ocorrem metarenitos grosseiros a conglomeráticos.

Unidade Estr.

Minerais de Ganga

Quartzo, argila

Minerais Econômicos (Classificar com Letras A,B,C, etc.)

A - Ouro

Teores e Reserva - Medida

Indicada

Interida

ANEXOS

FIXAS B  C  Aerofoto 53.025 (I)



**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS**

Principal Minério ou Elemento Econômico

OURO

c/c 1134 A

Localização (em Mapas, Fotomosaico, Aerofotos, etc.)

SC. 23-Z-D

Fx 4230D/53.025

n. W-M47

N.os dos Principais Afloramentos Visitados (V. Ficha de descrição de Afloramentos)

W-326

n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. BA Mun. Gentio do Ouro

Toponímia Faiscação do Alto do Rico

Alt. 1093m

Em Lavra

Em Pesquisa

Paral  Aband.

Em Garimpo

Descoberta neste proj. Pequena  Grande

Via de Acesso A partir de Gentio do Ouro até Fazenda Olho d'Água - 4,4Km. Daí uma trilha para sul atinge o local

Relêvo montanhoso

Cond. Hidrológicas cursos d'água intermitentes

Vegetação caatinga

Intemperismo (Solos) latosol, localmente coluvião

**SITUAÇÃO GEOLÓGICA**

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - Filão  A2 - "Ames"  A3 - Estratiforme  A4 - Lenticular  A5 - Outros  Mistos   
 B1 - Maciço  B2 - Disseminado  B3 - Preench.  B4 - Substit.  B5 - Outros  coluvião Mistos

Síntese Descritiva do Corpo Mineralizado (Medidas, Paragênese, etc.)

Mineraliz

Prim.  Sec.  O ouro era extraído do cascalho coluvionar, mal classificado, constituído por pedriscos a matações angulosos a subangulosos de metarenito, alguns de quartzo leitoso e raros de diorito. Capeamento argilo-arenoso avermelhado de até 6m de espessura. As rochas do bedrock seriam metarenito ou diorito. Não aflora filão de quartzo. Área muito revirada. Faiscação abandonada.

Síntese da Geologia Provincial

Na região de Gentio do Ouro ocorrem alguns "sills" de diorito em metassedimentos. Estes são constituídos de metarenitos, de grã em geral média, de cores claras, bem classificados e maduros. Subordinadamente ocorrem metarenitos grosseiros a conglomeráticos.

Unidade Estr.

Minerais de Ganga

Quartzo, argila

Minerais Econômicos (Classificar com Letras A,B,C, etc.)

A - Ouro

Teores e Reserva - Medida

Indicada

Interida

ANEXOS

FIXAS B  C  Aerofoto 53.025 (I)

**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS**

Principal Minério ou Elemento Econômico

OURO

c/1134 A

Localização (em Mapas, Fotomosaico, Aerofotos, etc.)

SC. 23-Z-D

Fx 4230D/53.025

n. W-M48

N.os dos Principais Afloramentos Visitados (V. Ficha de descrição de Afloramentos)

W-327

n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. BA | Mun. Gentio do Ouro

Toponímia Faiscação de Ouro do Zê do Anjo

Alt. 1061m

Em Lavra

Em Pesquisa

Paral  Aband.

Em Garimpo

Descoberta neste proj.

Pequena  Grande

Via de Acesso A partir de Gentio do Ouro até Fazenda Olho d'Água - 4,4Km. Daí segue-se por uma trilha para sul até o local.

Relêvo montanhoso

Cond. Hidrológicas cursos d'água intermitentes

Vegetação caatinga

intemperismo (Solos) latosol, localmente colúvio

**SITUAÇÃO GEOLÓGICA**

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - Filão  A2 - "Amas"  A3 - Estratiforme  A4 - Lenticular  A5 - Outros

Mistos

B1 - Maciço  B2 - Diseminado  B3 - Preench.  B4 - Substit.  B5 - Outros  colúvio

Mistos

Síntese Descritiva do Corpo Mineralizado (Medidas, Paragênese, etc.)

Mineraliz

Prim.  Sec.

O ouro era extraído do cascalho coluvionar, mal classificado, constituído por pedriscos a matações angulosos a sub-angulosos de metarenito médio, alguns de quartzo leitoso e raros de diorito. Capeamento argilo-arenoso avermelhado de até alguns metros. As rochas do bedrock seriam metarenito ou diorito. Não aflora filão de quartzo. Área muito revirada. Faiscação abandonada.

Síntese da Geologia Provincial

Na região de Gentio do Ouro ocorrem alguns "sills" de diorito em metassedimentos. Estes são metarenitos, de grã em geral média, de cores claras, bem classificados e maduros. Subordinadamente ocorrem metarenitos grosseiros a conglomeráticos.

Unidade Estr.

Minerais de Ganga

Quartzo, argila

Minerais Econômicos (Classificar com Letras A,B,C, etc.)

A- Ouro

Teores e Reserva - Medida

Indicada

Interida

ANEXOS

FIXAS B  C  Aerofoto 53.025 (I)

**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS**

Principal Minério ou Elemento Econômico

OURO

c/c 1134 A

Localização (em Mapas, Fotomônico, Aerofotos, etc.)

SC. 23-Z-D

Fx 4230D/53.025

n. W-M49

N.os dos Principais Afloramentos Visitados (V. Ficha de descrição de Afloramentos)

W-328

n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. BA | Mun. Gentio do Ouro

Toponímia Faiscação da Naninha

Alt. 1033m

Em Lavra

Em Pesquisa

Paral  Aband.

Em Garimpo

Descoberta neste proj. Pequena  Grande

Via de Acesso A partir de Gentio do Ouro até Fazenda Olho d'Água - 4,4Km. Daí segue-se por uma trilha até o local.

Relevo montanhoso

Cond. Hidrológicas cursos d'água intermitentes

Vegetação caatinga

Intemperismo (Solos) latosol, localmente coluvião

**SITUAÇÃO GEOLÓGICA**

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - Filão  A2 - "Ames"  A3 - Estratiforme  A4 - Lenticular  A5 - Outros

B1 - Maciço  B2 - Disseminado  B3 - Preench.  B4 - Substit.  B5 - Outros

Mistos

Mistos

Síntese Descritiva do Corpo Mineralizado (Medidas, Paragênese, etc.)

Mineraliz

Prim.  Sec.

O ouro era extraído do cascalho coluvionar, mal classificado, espessura média de 1,5m, constituído predominantemente por pedriscos a matações angulosos a subangulosos de quartzo, e alguns de metarenito e diorito, em geral sem capeamento. As rochas do bedrock seriam metarenito ou diorito. Não aflora filão de quartzo. Área muito revirada. Faiscação abandonada.

Síntese da Geologia Provincial

Na região de Gentio do Ouro ocorrem alguns "sills" de diorito em metassedimentos. Estes são metarenitos, em geral de grã média, de cores claras, bem classificados e maduros. Subordinadamente ocorrem metarenitos grosseiros a conglomeráticos.

Unidade Estr.

Minerais de Ganga

Quartzo, argila

Minerais Econômicos (Classificar com Letras A,B,C, etc.)

A - Ouro

Teores e Reserva - Medida

Indicada

Interida

ANEXOS

FIXAS B  C  Aerofoto 53.025 (I)



**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS**

Principal Minério ou Elemento Econômico

OURO

c/c 1134 A

Localização (em Mapas, Fotomosaico, Aerofotos, etc.)

SC. 23-Z-D

Fx 4230D/53.025

n. W-M50

N.os dos Principais Afloramentos Visitados (V. Ficha de descrição de Afloramentos)

W-329

n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. BA | Mun. Gentio do Ouro

Toponímia Faiscação da Aroeira

Alt. 1107m

Em Lavra

Em Pesquisa

Paral  Aband.

Em Garimpo

Descoberta neste proj. Pequena  Grande

Via de Acesso A partir de Gentio do Ouro até Fazenda Olho d'Água - 4,4Km. Daí uma trilha leva ao local.

Relêvo montanhoso

Cond. Hidrológicas cursos d'água intermitentes

Vegetação caatinga

Intemperismo (Solos) latosol, localmente coluvião

**SITUAÇÃO GEOLÓGICA**

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - Filão  A2 - "Amas"  A3 - Estratiforme  A4 - Lenticular  A5 - Outros

Mistos

B1 - Maciço  B2 - Disseminado  B3 - Preench.  B4 - Substit.  B5 - Outros  coluvião

Mistos

Síntese Descritiva do Corpo Mineralizado (Medidas, Paragênese, etc.)

Mineraliz

Prim.  Sec.

O ouro era extraído do cascalho coluvionar, mal classificado, espessura de até 2m, constituído por pedriscos a matacões angulosos a subarredondados de diorito, quartzo leitoso, metarenito e canga. Capeamento argilo-arenoso avermelhado, 0-40 cm. O bedrock é constituído de diorito. Filão de quartzo não observável. Local muito revirado. Faiscação abandonada.

Síntese da Geologia Provincial

Na região de Gentio do Ouro ocorrem alguns "sills" de diorito em metassedimentos. Estes são metarenitos, de grã em geral média, de cores claras, bem classificados e maduros. Subordinadamente ocorrem metarenitos grosseiros a conglomeráticos.

Unidade Estr.

Minerais de Ganga

Quartzo, argila

Minerais Econômicos (Classificar com Letras A,B,C, etc.)

A - Ouro

Tecno e Reserva - Medida

Indicaco

Interida

ANEXOS

FIXAS B  C  Aerofoto 53.025 (I)

**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS**

Principal Minério ou Elemento Econômico

OURO

c/1134

A

Localização (em Mapas, Fotomosaico, Aerofotos, etc.)

SC. 23-Z-D

Fx 4230D/53.025

n. W-M51

N.os dos Principais Afloramentos Visitados (V. Ficha de descrição de Afloramentos)

W-330

n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. BA Mun. Gentio do Ouro

Toponímia Faiscação do Cemitério

Alt. 1048m

Em Lavra

Em Pesquisa

Paral  Aband.

Em Garimpo

Descoberta neste proj. Pequena  Grande

Via de Acesso A partir de Gentio do Ouro pela rodovia para Itajubaquara até o Km. 0 local fica a 50m ao norte da estrada.

Relêvo montanhoso, localmente ondulado

Cond. Hidrológicas cursos d'água intermitentes

Vegetação caatinga

Intemperismo (Solos) regolitosol, localmente coluvião

**SITUAÇÃO GEOLÓGICA**

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - Filão  A2 - "Amas"  A3 - Estratiforme  A4 - Lenticular  A5 - Outros

Mistos

B1 - Maciço  B2 - Disseminado  B3 - Preench.  B4 - Substit.  B5 - Outros  coluvião

Mistos

Statose Descritiva do Corpo Mineralizado (Medidas, Paragênese, etc.)

Mineraliz

Prim.  Sec.  O ouro era extraído do cascalho coluvionar, mal classificado, constituído por pedriscos a matações angulosos a subangulosos de quartzo e canga, com espessura média de 60cm. O capeamento é arenoso e pouco espesso. O bedrock é formado de metarenito. O filão de quartzo não é aflorante. Local muito revirado. Faiscação abandonada.

Síntese da Geologia Provincial

Na região de Gentio do Ouro ocorrem alguns "sills" de diorito em metassedimentos. Estes são metarenitos, em geral de grã média, de cores claras, bem classificados e maduros. Subordinadamente ocorrem metarenitos grosseiros a conglomeráticos.

Unidade Estr.

Minerais de Ganga

Quartzo, argila

Minerais Econômicos (Classificar com Letras A,B,C, ...)

A - Ouro

Teores e Reserva - Medida

Indicada

Interida

ANEXOS

FIXAS B  C  Aerofoto 53.025 (II)

**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS**

Principal Minério ou Elemento Econômico

OURO

c/c 1134 A

Localização (em Mapas, Fotomosaico, Aerofotos, etc.)

SC. 23-Z-D

Ex 4230D/53.025

n. W-M52

N.os dos Principais Afloramentos Visitados (V. Ficha de descrição de Afloramentos)

W-331

n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. BA Mun. Gentio do Ouro

Toponímia Faiscação do São Pedro

Alt. 1063m

- Em Lavra
- Em Pesquisa
- Paral  Aband.
- Em Garimpo
- Descoberta neste proj. Pequena  Grande

Via de Acesso A partir de Gentio do Ouro segue-se uma trilha para N-NW e depois para Este, atingindo-se o local após 1,5Km aproximadamente.

Relêvo montanhoso

Cond. Hidrológicas cursos d'água intermitentes

Vegetação caatinga

Intemperismo (Solos) regolitosol, localmente coluvião

**SITUAÇÃO GEOLÓGICA**

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - Filão  A2 - "Amas"  A3 - Estratiforme  A4 - Lenticular  A5 - Outros  Mistos

B1 - Maciço  B2 - Disseminado  B3 - Preench.  B4 - Substit.  B5 - Outros  coluvião Mistos

Síntese Descritiva do Corpo Mineralizado (Medidas, Paragênese, etc.)

Mineraliz

Prim.  Sec.

O ouro era extraído do cascalho coluvionar, mal classificado, constituído por pedriscos a matações angulosos a sub-angulosos de quartzo e metarenito e alguma canga. O capeamento é argiloso e pouco espesso. A rocha do bedrock é metarenito. Filão de quartzo não aflorante. Local muito revirado. Faiscação abandonada.

Síntese da Geologia Provincial

Na região de Gentio do Ouro ocorrem alguns "sills" de diorito em metassedimentos. Estes são metarenitos, de grã em geral média, de cores claras, bem classificados e maduros. Subordinadamente ocorrem metarenitos grosseiros a conglomeráticos.

Unidade Estr.

Minerais de Ganga

Quartzo, argila

Minerais Econômicos (Classificar com Letras A,B,C, etc.)

A- Ouro

Teores e Reserva - Medida

Indicada

Interida

ANEXOS

FIXAS B  C  Aerofoto 53.025 (II)



**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS** Principal Minério ou Elemento Econômico

OURO

c/s 1134 A

Localização (em Mapas, Fotomosaico, Aerofotos, etc.)

SC. 23-Z-D FX 4230D/53.025

N.os dos Principais Afloramentos Visitados (V. Ficha de descrição de Afloramentos)

W-332

n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. BA | Mun. Gentio do Ouro

Toponímia Faiscação da Serra

Alt.: 1136m

Em Lavra

Em Pesquisa

Paral  Aband.

Em Garimpo

Descoberta neste proj. Pequeno  Grande

Via de Acesso A partir de Gentio do Ouro segue-se uma trilha rumo NE que atinge o local após 1,5Km, aproximadamente.

Relêvo montanhoso

Cond. Hidrológicas cursos d'água intermitentes

Vegetação caatinga

Intemperismo (Solos) regolitosol, localmente coluvião

**SITUAÇÃO GEOLÓGICA**

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - Filão  A2 - "Amas"  A3 - Estratiforme  A4 - Lenticular  A5 - Outros  Mistos

B1 - Maciço  B2 - Disseminado  B3 - Preench.  B4 - Substit.  B5 - Outros  coluvião Mistos

Síntese Descritiva do Corpo Mineralizado (Medidas, Paragênese, etc.)

Mineraliz Prim.  Sec.  O ouro era extraído do cascalho coluvionar, mal classificado, constituído por pedriscos a matações angulosos a subangulosos de quartzo leitoso e metarenito. Normalmente sem capeamento. O bedrock é de metarenito. Não aflora filão de quartzo. Área muito revirada. Faiscação abandonada.

Síntese da Geologia Provincial

Na região de Gentio do Ouro ocorrem alguns "sills" de diorito em metassedimentos. Estes são metarenitos, de grã em geral média, de cores claras, bem classificados e maduros. Subordinadamente ocorrem metarenitos grosseiros a conglomeráticos.

Unidade Estr.

Minerais Econômicos

Quartzo, argila

Minerais Econômicos (Classificar com letras A,B,C, etc.)

A - Ouro

Tórces e Reserva - Medida Indicada Interida

ANEXOS

FIXAS B  C  Aerofoto 53.025 (II)

**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS**

Principal Minério ou Elemento Econômico

OURO

c/c 1134 A

Localização (em Mapas, Fotomosaico, Aerofotos, etc.)

SC. 23-Z-D

Fx 4230D/53.027

n. W-M54

N.os dos Principais Afloramentos Visitados (V. Ficha de descrição de Afloramentos)

W-333

n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. BA Mun. Gentio do Ouro

Toponímia Faiscação dos Potes

Alt. 1076m

- Em Lavra
- Em Pesquisa
- Paral  Aband.
- Em Garimpo
- Descoberta neste proj. Pequena  Grande

Via de Acesso A partir de Gentio do Ouro segue-se uma tri-lha para SW que atinge o local após 2,5 km aproximadamente.

Relêvo montanhoso, localmente ligeiramente ondulado

Cond. Hidrológicas cursos d'água intermitentes

Vegetação caatinga

Intemperismo (Solos) regosol, localmente coluvião

**SITUAÇÃO GEOLÓGICA**

**FORMA DA OCORRÊNCIA**

- A1 - Filão  A2 - "Amas"  A3 - Estratiforme  A4 - Lenticular  A5 - Outros  Mistos   
 B1 - Maciço  B2 - Disseminado  B3 - Preench.  B4 - Substit.  B5 - Outros  coluvião Mistos

Síntese Descritiva do Corpo Mineralizado (Medidas, Paragênese, etc.)

Mineraliz

Prim.  Sec.

O ouro era extraído do cascalho coluvionar, mal classificado, espessura de 1-3m. Na parte superior aparecem pedriscos e pedregulhos de laterita e na inferior calhaus e matacões angulosos de metarenito avermelhado. O bedrock é de metarenito. Capejamento de 0-2m. Não aflora filão de quartzo local muito revirado. Faiscação abandonada.

**Síntese da Geologia Provincial**

Na região de Gentio do Ouro ocorrem alguns "sills" de diorito em metassedimentos. Estes são metarenitos, em geral de grã média, de cores claras, bem classificados e maduros. Subordinadamente ocorrem metarenitos grosseiros a conglomeráticos.

Unidade Estr.

**Minerais de Ganga**

Quartzo, argila

**Minerais Econômicos (Classificar com Letras A,B,C, etc.)**

A - Ouro

**Teiros e Reserva - Medida**

**Indicada**

**Interida**


**ANEXOS**

FIXAS B  C  Aerofoto 53.027 (I)

**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS**

Principal Minério ou Elemento Econômico

OURO

c/e 1134

A

Localização (em Mapas, Fotomosaico, Aerofotos, etc.)

SC. 23-Z-D

Fx 4230D/53.027

n.

W-M55

N.os dos Principais Afloramentos Visitados (V. Ficha de descrição de Afloramentos)

W-334

n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. BA | Mun. Gentio do Ouro

Toponímia Faiscação do Barreto

Alt. 1096m

Em Lavra

Em Pesquisa

Paral  Aband.

Em Garimpo

Descoberta neste proj.

Pequena  Grande

Via de Acesso A partir de Gentio do Ouro segue-se uma trilha para SW que atinge o local após 2Km aproximadamente.

Relêvo montanhoso, localmente ligeiramente ondulado

Cond. Hidrológicas cursos d'água intermitentes

Vegetação caatinga

Intemperismo (Solos) regosol, localmente coluvião

**SITUAÇÃO GEOLÓGICA**

**FORMA DA OCORRÊNCIA**

A1 - Filão  A2 - "Amas"  A3 - Estratiforme  A4 - Lenticular  A5 - Outros  Mistos   
 B1 - Maciço  B2 - Disseminado  B3 - Preench.  B4 - Substit.  B5 - Outros  coluvião Mistos

Síntese Descritiva do Corpo Mineralizado (Medidas, Paragênese, etc.)

Mineraliz

Prim.  Sec.  O ouro era extraído do cascalho coluvionar, mal classificado, espessura de 2-3m, capeamento de 2-3m, constituído por pedriscos a maticões angulosos de quartzo e metarenito avermelhado. O bedrock é de metarenito. Não aflora filão de quartzo. Local muito revirado. Faiscação abandonada.

**Síntese da Geologia Provincial**

Na região de Gentio do Ouro ocorrem alguns "sills" de diorito em metassedimentos. Estes são de metarenitos, de grã em geral média, de cores claras, bem classificados e maduros. Subordinadamente ocorrem metarenitos grosseiros a conglomeráticos.

Unidade Estr.

**Minerais de Ganga**

Quartzo, argila

Minerais Econômicos (Classificar com Letras A,B,C, etc.)

A - Ouro

Teores e Reserva - Medida

Indicada

Interida

**ANEXOS**

FIXAS B  C  Aerofoto 53.027 (II)



**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS** Principal Minério ou Elemento Econômico  
OURO

c/c 1134 A

Localização (em Mapas, Fotomosaico, Aerofotos, etc.)  
SC. 23-Z-D Fx 4230D/53.027

n. W-M56

N.os dos Principais Afloramentos Visitados (V. Ficha de descrição de Afloramentos)  
W-335

n. arquivo geral

Situação Geográfica  
 Est. BA | Mun. Gentio do Ouro  
 Toponímia Faiscação das Pombas  
Alt. 1097m

- Em Lavra
- Em Pesquisa
- Paral  Aband.
- Em Garimpo
- Descoberta neste proj. Pequeno  Grande

Via de Acesso A partir de Gentio do Ouro segue-se uma trilha para SW que atinge o local após 1,6Km aproximadamente.

Relêvo montanhoso, localmente ligeiramente ondulado  
 Cond. Hidrológicas cursos d'água intermitentes  
 Vegetação caatinga  
 Intemperismo (Solos) regosol, localmente coluvião

**SITUAÇÃO GEOLÓGICA**

FORMA DA OCORRÊNCIA  
 A1 - Filão  A2 - "Amas"  A3 - Estratiforme  A4 - Lenticular  A5 - Outros  Mistos   
 B1 - Maciço  B2 - Diseminado  B3 - Preench.  B4 - Substit.  B5 - Outros coluvião Mistos   
 Síntese Descritiva do Corpo Mineralizado (Medidas, Paragênese, etc.)

Mineraliz  
 Prim.  Sec.  O ouro era extraído do cascalho coluvionar, mal classificado, constituído essencialmente por pedriscos e pedregulhos de quartzo leitoso e metarenito. Espessura do cascalho em torno de 2m e o capeamento atinge até 3,5m. No bedrock tem-se metarenito. Não aflora filão de quartzo. Área bastante revirada. Faiscação abandonada.

Síntese da Geologia Provincial  
Na região de Gentio do Ouro ocorrem alguns "sills" de diorito em metassedimentos. Estes são metarenitos, de grã em geral média, de cores claras, bem classificados e maduros. Subordinadamente ocorrem metarenitos grosseiros a conglomeráticos.  
Unidade Estr.

Minerais de Ganga  
Quartzo, argila

Minerais Econômicos (Classificar com Letras A,B,C, etc.)  
A - Ouro

Teores e Reserva - Medida	Indicada	Interida

ANEXOS  
 FIXAS B  C  Aerofoto 53.027 (II)

**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS**

Principal Minério ou Elemento Econômico

OURO

c/e 1134

A

Localização (em Mapas, Fotomosaico, Aerofotos, etc.)

SC. 23-Z-D

Fx 4230D/53.027

n. W-M57

N.os dos Principais Afloramentos Visitados (V. Ficha de descrição de Afloramentos)

W-336

n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. BA Mun. Gentio do Ouro

Toponímia Faiscação das Moças

Alt. 1080m

Em Lavra

Em Pesquisa

Paral  Aband.

Em Garimpo

Descoberta neste proj. Pequena  Grande

Via de Acesso A partir de Gentio do Ouro segue-se uma trilha para SW que atinge o local após 900m aproximadamente.

Relêvo montanhoso, localmente ligeiramente ondulado

Cond. Hidrológicas cursos d'água intermitentes

Vegetação caatinga

Intemperismo (Solos) regosol, localmente colúvio

**SITUAÇÃO GEOLÓGICA**

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - Filão  A2 - "Amas"  A3 - Estratiforme  A4 - Lenticular  A5 - Outros

Mistos

B1 - Maciço  B2 - Disseminado  B3 - Preench.  B4 - Substit.  B5 - Outros

Mistos

Síntese Descritiva do Corpo Mineralizado (Medidas, Paragênese, etc.)

Mineraliz

Prim.  Sec.

O ouro era extraído do cascalho coluvionar, mal classificado, constituído por pedriscos a calhaus angulosos de metarenito e alguns de quartzo. A espessura do cascalho varia de 2-3m e do capeamento de 0,4-3m. No bedrock tem-se metarenito. Não é visível filão de quartzo. Área muito revirada. Faiscação abandonada.

Síntese da Geologia Provincial

Na região de Gentio do Ouro ocorrem alguns "sills" de diorito em metassedimentos. Estes são metarenitos, de grã em geral média, de cores claras, bem classificados e maduros. Subordinadamente ocorrem metarenitos grosseiros a conglomeráticos.

Unidade Estr.

Minerais de Ganga

Quartzo, argila

Minerais Econômicos (Classificar com Letras A,B,C, etc.)

A - Ouro

Teores e Reserva - Medida

Indicada

Interida

ANEXOS

FIXAS B  C  Aerofoto 53.027 (II)

**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS** Principal Minério ou Elemento Econômico

OURO

c/e 1134

A

Localização (em Mapas, Fotomosaico, Aerofotos, etc.)

SC. 23-Z-D Fx 4230D/53.025

n. W-M58

N.os dos Principais Afloramentos Visitados (V. Ficha de descrição de Afloramentos)

W-337

n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. BA | Mun. Gentio do Ouro

Toponímia Faiscação do Carlos

Alt. 1074m

Em Lavra

Em Pesquisa

Paral  Aband.

Em Garimpo

Descoberta neste proj.

Pequena  Grande

Via de Acesso A partir de Gentio do Ouro segue-se uma trilha para SW que atinge o local após 600m aproximadamente.

Relêvo montanhoso, localmente ligeiramente ondulado

Cond. Hidrológicas cursos d'água intermitentes

Vegetação caatinga

Intemperismo (Solos) regosol, localmente coluvião

**SITUAÇÃO GEOLÓGICA**

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - Filão  A2 - "Amas"  A3 - Estratiforme  A4 - Lenticular  A5 - Outros

Mistos

B1 - Maciço  B2 - Dissofido  B3 - Preench.  B4 - Substit.  B5 - Outros  coluvião

Mistos

Síntese Descritiva do Corpo Mineralizado (Medidas, Paragênese, etc.)

Mineraliz

Prim.  Sec.

O ouro era extraído do cascalho coluvionar, mal classificado, espessura de 2-3m, constituído por pedriscos a calhaus angulosos de metarenito médio e alguns de quartzo. Capeamento em torno de 3m. O bedrock é de metarenito. Local muito revirado. Faiscação abandonada.

Síntese da Geologia Provincial

Na região de Gentio do Ouro ocorrem alguns "sills" de diorito em metassedimentos. Estes são metarenitos, de grã em geral média, de cores claras, bem classificados e maduros. Subordinadamente ocorrem metarenitos grosseiros a conglomeráticos.

Unidade Estr.

Minerais de Ganga

Quartzo, argila

Minerais Econômicos (Classificar com Letras A,B,C, etc.)

A - Ouro

Teiros e Reserva - Medida

Indicada

Interida

ANEXOS

FIXAS B  C  Aerofoto 53.025 (II)



CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS Principal Minério ou Elemento Econômico  
OURO

c/c 1134 A

Localização (em Mapas, Fotomosaico, Aerofotos, etc.)  
 SC. 23-Z-D Fx 4230D/53.029

n. W-M59

N.os dos Principais Afloramentos Visitados (V. Ficha de descrição de Afloramentos)  
 W-338

n. arquivo geral

Situação Geográfica  
 Est. BA | Mun. Gentio do Ouro  
 Toponímia Faiscação do Mineiro  
Alt: 957m

Em Lavra   
 Em Pesquisa   
 Parat  Aband.   
 Em Garimpo   
 Descoberta neste proj. Pequena  Grande

Via de Acesso A partir de Gentio do Ouro pela rodovia para Desterro até o Km 17,4. Daí segue-se por trilha para leste por 1km aproximadamente

Relevo montanhoso, localmente ondulado  
 Cond. Hidrológicas cursos d'água intermitentes  
 Vegetação caatinga  
 Intemperismo (Solos) regolitosol, localmente coluvião

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA  
 A1 - Filão  A2 - "Amas"  A3 - Estratiforme  A4 - Lenticular  A5 - Outros  Mistos   
 B1 - Maciço  B2 - Disseminado  B3 - Preench.  B4 - Substit.  B5 - Outros  coluvião Mistos   
 Síntese Descritiva do Corpo Mineralizado (Medidas, Paragêneses, etc.)

Mineraliz Prim.  Sec.  O ouro era extraído do cascalho coluvionar, mal classificado, espessura média de 60cm, constituído por pedriscos a matações angulosos de quartzo e metarenito. Capeamento nulo a alguns decímetros. O bedrock é de metarenito. Área revirada. Faiscação abandonada.

Síntese da Geologia Provincial  
 Na região Mineiro-Desterro ocorre um "sill" de diorito em metassedimentos. Estes são de metarenitos, de grã em geral média, de cores claras, bem classificados e maduros. Subordinadamente ocorrem metarenitos grosseiros a conglomeráticos.  
Unidade Estr.

Minerais de Ganga  
 Quartzo, argila

Minerais Econômicos (Classificar com Letras A,B,C, etc.)  
 A - Ouro

Teores e Reserva - Medida	Indicada	Interida

ANEXOS  
 FIXAS B  C  Aerofoto 53.029

**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS**

Principal Minério ou Elemento Econômico

OURO

c/c 1134 A

Localização (em Mapas, Fotomossico, Aerofotos, etc.)

SC. 23-Z-D

Fx 4230D/53.029

n. W-M60

N.os dos Principais Afloramentos Visitados (V. Ficha de descrição de Afloramentos)

W-339

n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. BA | Mun. Gentio do Ouro

Toponímia Faiscação do Desterro

Alt. 964m

Em Lavra

Em Pesquisa

Paral  Aband.

Em Garimpo

Descoberta neste proj. Pequeno  Grande

Via de Acesso A partir de Gentio do Ouro por rodovia até Desterro - 18,4Km. Localiza-se a 150m a S-SE de Desterro.

Relêvo montanhoso, localmente ondulado

Cond. Hidrológicas cursos d'água intermitentes

Vegetação caatinga

Intemperismo (Solos) regolitosol, localmente coluvião

**SITUAÇÃO GEOLÓGICA**

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - Filão  A2 - "Amas"  A3 - Estratiforme  A4 - Lenticular  A5 - Outros  Mistos   
 B1 - Maciço  B2 - Disseminado  B3 - Preench.  B4 - Substit.  B5 - Outros  coluvião Mistos

Síntese Descritiva do Corpo Mineralizado (Medidas, Paragênese, etc.)

Mineraliz

Prim.  Sec.  O ouro era extraído do cascalho coluvionar, mal classificado, contituído por pedriscos a matações de quartzo e metarenito médio. O cascalho, sem capeamento, tem espessura de 20cm. O bedrock é de metarenito. Não é visível filão de quartzo. Pequena área trabalhada. Faiscação abandonada.

Síntese da Geologia Provincial

Na região de Mineiro-Desterro ocorre um "sill" de diorito em metassedimentos. Estes são metarenitos, de grã em geral média, de cores claras, bem classificados a maturados. Subordinadamente ocorrem metarenitos grosseiros a conglomeráticos.

Unidade Estr.

Minerais de Ganga

Quartzo, argila

Minerais Econômicos (Classificar com Letras A,B,C, etc.)

A - Ouro

Teores e Reserva - Medida

Indicada

Interida

ANEXOS

FIXAS B  C  Aerofoto 53.029

<b>CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS</b>		Principal Minério ou Elemento Econômico <b>OURO</b>	c/c <b>1134</b> <b>A</b>
Localização (em Mapas, Fotomosaico, Aerofotos, etc.) <b>SC. 23-2-D</b>		<b>Fx 4230D/53.025</b>	n. <b>W-M61</b>
N.os dos Principais Afloramentos Visitados (V. Ficha de descrição de Afloramentos) <b>W-340</b>			n. arquivo geral
Situação Geográfica			
Est.BA	Mun. <b>Gentio do Ouro</b>		Em Lavra <input type="checkbox"/>
Toponímia <b>Faiscação da Marcela</b>			Em Pesquisa <input type="checkbox"/>
		Alt. <b>1074m</b>	Paral <input type="checkbox"/> Aband. <input checked="" type="checkbox"/>
Via de Acesso <b>O local fica a 200m ao sul de Gentio do Ouro.</b>			Em Garimpo <input type="checkbox"/>
			Descoberta neste proj. Pequeno <input type="checkbox"/> Grande <input type="checkbox"/>
Relêvo <b>montanhoso, localmente ligeiramente ondulado</b>			
Cond. Hidrológicas <b> cursos d'água intermitentes</b>			
Vegetação <b> caatinga</b>			
Intemperismo (Solos) <b> regolitosol, localmente coluvião</b>			
<b>SITUAÇÃO GEOLÓGICA</b>			
<b>FORMA DA OCORRÊNCIA</b>			
A1 - Filão <input type="checkbox"/>	A2 - "Amas" <input type="checkbox"/>	A3 - Estratiforme <input type="checkbox"/>	A4 - Lenticular <input type="checkbox"/>
A5 - Outros <input type="checkbox"/>	Mistos <input type="checkbox"/>		
B1 - Maciço <input type="checkbox"/>	B2 - Disseminado <input type="checkbox"/>	B3 - Preench. <input type="checkbox"/>	B4 - Substit. <input type="checkbox"/>
B5 - Outros <input type="checkbox"/>	Mistos <input type="checkbox"/>	<b>coluvião</b>	
Síntese Descritiva do Corpo Mineralizado (Medidas, Paragênese, etc.)			
Mineraliz Prim. <input type="checkbox"/> Sec. <input checked="" type="checkbox"/> O ouro era extraído do cascalho coluvionar, mal classificado, constituído por pedriscos a matações de metarenito médio a grosseiro e quartzo leitoso, cimentados por laterita. O cascalho tem espessura de até 6m ou mais, com capeamento de 0-6m. Filão de quartzo não observável. Grande área revirada. Faiscação abandonada.			
<b>Síntese da Geologia Provincial</b>			
Na região de Gentio do Ouro ocorrem alguns "sills" de diorito em metassedimentos. Estes são metarenitos, de grã em geral média, cores claras, bem classificados e maduros. Subordinadamente ocorrem metarenitos grosseiros a conglomeráticos.			
Unidade Estr.			
<b>Minerais de Ganga</b>			
<b>Quartzo, argila</b>			
<b>Minerais Econômicos (Classificar com Letras A,B,C, etc.)</b>			
<b>A - Ouro</b>			
<b>Teores e Reserva - Medida</b>			
	<b>Indicada</b>	<b>Interida</b>	
<b>ANEXOS</b>			
FIXAS <b>B</b> <input type="checkbox"/> <b>C</b> <input type="checkbox"/> <b>Aerofoto 53.025 (II)</b>			



<b>CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS</b>		Principal Minério ou Elemento Econômico <b>OURO</b>	c/c <b>1134</b>	<b>A</b>								
Localização (em Mapas, Fotomosaico, Aerofoto, etc.) <b>SC. 23-Z-D</b> <b>Fx 4230D/53.027</b>			n. <b>W-M62</b>									
N.os dos Principais Afloramentos Visitados (V. Ficha de descrição de Afloramentos) <b>W-341</b>			n. arquivo geral									
<b>Situação Geográfica</b>												
Est. BA	Mun.	<b>Gentio do Ouro</b>										
Toponímia		<b>Faiscação do Muniz</b>										
				<b>Alt. 1087m</b>								
Via de Acesso <b>A partir de Gentio do Ouro pela rodovia para Desterro até o Km 0,6. O local fica a 100m a oeste da rodovia.</b>			Em Lavra <input type="checkbox"/>									
			Em Pesquisa <input type="checkbox"/>									
			Paral <input type="checkbox"/> Aband. <input checked="" type="checkbox"/>									
			Em Garimpo <input type="checkbox"/>									
			Descoberta neste proj. Pequena <input type="checkbox"/> Grande <input type="checkbox"/>									
Relêvo <b>montanhoso, localmente ligeiramente ondulado</b>												
Cond. Hidrológicas <b> cursos d'água intermitentes</b>												
Vegetação <b> caatinga</b>												
Intemperismo (Solos) <b> regosol, localmente coluvião</b>												
<b>SITUAÇÃO GEOLÓGICA</b>												
<b>FORMA DA OCORRÊNCIA</b>												
A1 - Filão	<input type="checkbox"/>	A2 - "Amas"	<input type="checkbox"/>	A3 - Estratiforme	<input type="checkbox"/>	A4 - Lenticular	<input type="checkbox"/>	A5 - Outros	<input type="checkbox"/>	Mistos	<input type="checkbox"/>	
B1 - Maciço	<input type="checkbox"/>	B2 - Diseminado	<input type="checkbox"/>	B3 - Preench.	<input type="checkbox"/>	B4 - Substlt.	<input type="checkbox"/>	B5 - Outros	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>coluvião</b>	Mistos	<input type="checkbox"/>
<b>Síntese Descritiva do Corpo Mineralizado (Medidas, Paragênese, etc.)</b>												
<b>Mineraliz</b>												
Prim. <input type="checkbox"/> Sec. <input checked="" type="checkbox"/> O ouro era extraído do cascalho coluvionar, mal classificado, constituído por pedriscos a calhaus de metarenito médio a grosseiro e quartzo. O cascalho tem espessura de 1,5-2m, com capeamento em torno de 60cm. Não aparece filão de quartzo aflorante. O bedrock é de metarenito. Área revirada. Faiscação abandonada.												
<b>Síntese da Geologia Provincial</b>												
Na região de Gentio do Ouro ocorrem alguns "sills" de diorito em metassedimentos. Estes são metarenitos, de grã em geral média, de cores claras, bem classificados e maduros. Subordinadamente ocorrem metarenitos grosseiros a conglomeráticos.												
											Unidade Estr.	
<b>Minerais de Ganga</b>												
<b>Quartzo, argila</b>												
<b>Minerais Econômicos (Classificar com Letras A,B,C, etc.)</b>												
<b>A - Ouro</b>												
<b>Teores e Reserva - Medida</b>				<b>Indicada</b>				<b>Interida</b>				
<b>ANEXOS</b>												
FIXAS B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> <b>Aerofoto 53.027 (II)</b>												

**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS**

Principal Minério ou Elemento Econômico

OURO

c/c 1134 A

Localização (em Mapas, Fotomosaico, Aerofotos, etc.)

SC. 23-Z-D

Fx 4230D/53.027

n. W-M63

N.os dos Principais Afloramentos Visitados (V. Ficha de descrição de Afloramentos)

W-342

n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. BA | Mun. Gentio do Ouro

Toponímia Faiscação da Bandeira

Alt. 1094m

Em Lavra

Em Pesquisa

Paral  Aband.

Em Garimpo

Descoberta neste proj. Pequena  Grande

Via de Acesso A partir de Gentio do Ouro pela rodovia para Desterro até o Km 0,8. O local fica a 200m a oeste da rodovia.

Relêvo montanhoso, localmente ligeiramente ondulado

Cond. Hidrológicas cursos d'água intermitentes

Vegetação caatinga

Intemperismo (Solos) regosol, localmente coluvião

**SITUAÇÃO GEOLÓGICA**

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - Filão  A2 - "Amas"  A3 - Estratiforme  A4 - Lenticular  A5 - Outros

Mistos

B1 - Maciço  B2 - Diseminado  B3 - Preench.  B4 - Substit.  B5 - Outros

coluvião

Mistos

Síntese Descritiva do Corpo Mineralizado (Medidas, Paragênese, etc.)

Mineraliz

Prim.  Sec.

O ouro era extraído do cascalho coluvionar, mal classificado, constituído por pedriscos a matações de metarenito branco, médio a grosseiro, e quartzo. O bedrock é de metarenito. Capoeamento em torno de 50cm. Não é visível filão de quartzo. Área revirada. Faiscação abandonada.

Síntese da Geologia Provincial

Na região de Gentio do Ouro ocorrem alguns "sills" de diorito em metassedimentos. Estes são de metarenitos, de grã em geral média, de cores claras, bem classificados e maduros. Subordinadamente ocorrem metarenitos grosseiros a conglomeráticos.

Unidade Estr.

Minerais de Ganga

Quartzo, argila

Minerais Econômicos (Classificar com Letras A,B,C, etc.)

A - Ouro

Teores e Reserva - Medida

Indicada

Interida

ANEXOS

FIXAS B  C  Aerofoto 53.027 (II)

**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS**

Principal Minério ou Elemento Econômico

OURO

c/e 1134 A

Localização (em Mapas, Fotomosaico, Aerofotos, etc.)

SC. 23-Z-D

Fx 4230D/53.027

n. W-M64

N.os dos Principais Afloramentos Visitados (V. Ficha de descrição de Afloramentos)

W-343

n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. BA | Mun. Gentio do Ouro

Toponímia Faiscação da Caixa d'Água

Alt. 1092m

Em Lavra

Em Pesquisa

Paral  Aband.

Em Garlmpo

Descoberta neste proj. Pequeno  Grande

Via de Acesso A partir de Gentio do Ouro pela rodovia para Desterro até o Km 1. O local fica a 100m a leste da rodovia.

Relêvo montanhoso, localmente ligeiramente ondulado

Cond. Hidrológicas cursos d'água intermitentes

Vegetação caatinga

Intemperismo (Solos) regosol, localmente coluvião

**SITUAÇÃO GEOLÓGICA**

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - Filão  A2 - "Amas"  A3 - Estratiforme  A4 - Lenticular  A5 - Outros

Mistos

B1 - Maciço  B2 - Disseminado  B3 - Preench.  B4 - Substit.  B5 - Outros  coluvião

Mistos

Síntese Descritiva do Corpo Mineralizado (Medidas, Paragênese, etc.)

Mineraliz

Prim.  Sec.

O ouro era extraído do cascalho coluvionar, mal classificado, constituído por pedriscos a matações angulosos de meta renito e quartzo. Capeamento em torno de 5m. O bedrock é de metarenito. Não aflora filão de quartzo. Área revirada. Faiscação abandonada

Síntese da Geologia Provincial

Na região de Gentio do Ouro ocorrem alguns "sills" de diorito em metassedimentos. Estes são metarenitos, de grã em geral média, de cores claras, bem classificados e maduros. Subordinadamente ocorrem metarenitos grosseiros a conglomeráticos.

Unidade Estr.

Minerais de Ganga

Quartzo, argila

Minerais Econômicos (Classificar com Letras A,B,C, etc.)

A - Ouro

Teores e Reserva - Medida

Indicada

Interida

ANEXOS

FIXAS B  C  Aerofoto 53.027 (II)



**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS**

Principal Minério ou Elemento Econômico

OURO

c/e 1134 A

Localização (em Mapas, Fotomosaico, Aerofotos, etc.)

SC. 23-Z-D

Fx 4230D/53.027

n. W-M65

N.os dos Principais Afloramentos Visitados (V. Ficha de descrição de Afloramentos)

W-344

n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. BA | Mun. Gentio do Ouro

Toponímia Faiscação do Canivete

Alt. 1080m

Em Lavra

Em Pesquisa

Peral  Aband.

Em Garimpo

Descoberta neste proj.

Pequena  Grande

Via de Acesso A partir de Gentio do Ouro pela rodovia para Desterro até o Km 1,3. Daí segue-se uma estrada à direita por 400m atinge-se o local.

Relêvo montanhoso, localmente ligeiramente ondulado

Cond. Hidrológicas cursos d'água intermitentes

Vegetação caatinga

Intemperismo (Solos) regosol, localmente coluvião

**SITUAÇÃO GEOLÓGICA**

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - Filão  A2 - "Amas"  A3 - Estratiforme  A4 - Lenticular  A5 - Outros  Mistos   
 B1 - Maciço  B2 - Dissemizado  B3 - Preench.  B4 - Substit.  B5 - Outros  coluvião Mistos

Síntese Descritiva do Corpo Mineralizado (Medidas, Paragênese, etc.)

Mineraliz

Prim.  Sec.  O ouro era extraído do cascalho coluvionar, mal classificado, constituído por pedriscos a matações angulosos de metaarenito branco a róseo, médio a grosseiro, e quartzo. Capeamento médio de 2m. O bedrock é de metarenito. Área revirada. Faiscação abandonada.

Síntese da Geologia Provincial

Na região de Gentio do Ouro ocorrem alguns "sills" de diorito em metassedimentos. Estes são metarenitos, de grã em geral média, de cores claras, bem classificados e maduros. Subordinadamente ocorrem metarenitos grosseiros a conglomeráticos.

Unidade Estr.

Minerais de Ganga

Quartzo, argila

Minerais Econômicos (Classificar com Letras A,B,C, etc.)

A - Ouro

Teores e Reserva - Medida

Indicada

Interida

ANEXOS

FIXAS B  C  Aerofoto 53.027 (II)

**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS**

Principal Minério ou Elemento Econômico

OURO

c/c 1134 A

Localização (em Mapas, Fotomosaico, Aerofotos, etc.)

SC. 23-Z-D

Fx 4230D/53.027

n. W-M66

N.os dos Principais Afloramentos Visitados (V. Ficha de descrição de Afloramentos)

W-345

n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. BA | Mun. Gentio do Ouro

Toponímia Faiscação da Canga

Alt. 1008m

Em Lavra

Em Pesquisa

Paral  Aband.

Em Garimpo

Descoberta neste proj.

Pequena  Grande

Via de Acesso A partir de Gentio do Ouro pela rodovia para Desterro até o Km 3,5. Aí toma-se uma trilha para norte até o local.

Relêvo montanhoso, localmente ondulado

Cond. Hidrológicas cursos d'água intermitentes

Vegetação caatinga

Intemperismo (Solos) regosol, localmente coluvião

**SITUAÇÃO GEOLÓGICA**

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - Filão  A2 - "Amas"  A3 - Estratiforme  A4 - Lenticular  A5 - Outros

Mistos

B1 - Maciço  B2 - Diseminado  B3 - Preench.  B4 - Substit.  B5 - Outros

Mistos

Síntese Descritiva do Corpo Mineralizado (Medidas, Paragênese, etc.)

Mineraliz

Prim.  Sec.

O ouro era extraído do cascalho coluvionar, mal classificado, constituído por pedriscos a matações de metarenito avermelhado, quartzo e canga. Capeamento de 0-50cm. Não aflora filão de quartzo. Área revirada. Faiscação abandonada.

Síntese da Geologia Provincial

Na região de Gentio do Ouro ocorrem alguns "sills" de diorito em metassedimentos. Estes são metarenitos, de grã em geral média, de cores claras, bem classificados e maduros. Subordinadamente ocorrem metarenitos grosseiros a conglomeráticos.

Unidade Estr.

Minerais de Canga

Quartzo, argila

Minerais Econômicos (Classificar com Letras A,B,C, etc.)

A - Ouro

Teores e Reserva - Medida

Indicada

Interida

ANEXOS

FIXAS B  C  Aerofoto 53.027 (I)

**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS** Principal Minério ou Elemento Econômico

OURO

c/e 1134 A

Localização (em Mapas, Fotomosaico, Aerofotos, etc.)

SC. 23-Z-D Fx 4230D/53.027

N.os dos Principais Afloramentos Visitados (V. Ficha de descrição de Afloramentos)

W-346 n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. BA | Mun. Gentio do Ouro Em Lavra

Topônimo Faiscação das Cobras Em Pesquisa

Alt. 1045m Paral  Aband.

Via de Acesso A partir de Gentio do Ouro pela rodovia para Desterro até o Km 3,5. Aí toma-se uma trilha para norte até o local. Em Garimpo

Descoberta neste proj. Pequena  Grande

Relêvo montanhoso, localmente ondulado

Cond. Hidrológicas cursos d'água intermitentes

Vegetação caatinga

Intemperismo (Solos) regosol, localmente coluvião

**SITUAÇÃO GEOLÓGICA**

**FORMA DA OCORRÊNCIA**

A1 - Filão  A2 - "Amas"  A3 - Estratiforme  A4 - Lenticular  A5 - Outros  Mistos

B1 - Maciço  B2 - Dissimulado  B3 - Preench.  B4 - Substit.  B5 - Outros  coluvião Mistos

Síntese Descritiva do Corpo Mineralizado (Medidas, Paragênese, etc.)

Mineraliz Prim.  Sec.  O ouro era extraído do cascalho coluvionar, mal classificado, constituído por pedriscos a matações angulosos de metarenito médio e quartzo, com alguma canga. O cascalho tem espessura de até 6m e o capeamento de 2-6m. O bedrock é de metarenito. Não é visível filão de quartzo. Área revirada. Faiscação abandonada.

Síntese da Geologia Provincial

Na região de Gentio do Ouro ocorrem alguns "sills" de diorito em metassedimentos. Estes são metarenitos, de grã em geral média, de cores claras, bem classificados e maduros. Subordinadamente ocorrem metarenitos grosseiros a conglomeráticos.

Unidade Estr.

Minerais de Ganga

Quartzo, argila

Minerais Econômicos (Classificar com Letras A,B,C, etc.)

A - Ouro

Teores e Reserva - Medida Indicada Interida

ANEXOS

FIXAS B  C  Aerofoto 53.027 (I)



**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS** Principal Minério ou Elemento Econômico  
OURO

c/e 1134 A

Localização (em Mapas, Fotomosaico, Aerofotos, etc.)  
 SC. 23-Z-D Fx 4230D/53.027

n. W-M68

N.os dos Principais Afloramentos Visitados (V. Ficha de descrição de Afloramentos)  
 W-347

n. arquivo geral

Situação Geográfica  
 Est. BA | Mun. Gentio do Ouro  
 Toponímia Faiscação da Noite  
Alt. 1040m

Em Lavra   
 Em Pesquisa   
 Parat  Aband.   
 Em Garimpo   
 Descoberta neste proj. Pequeno  Grande

Via de Acesso A partir de Gentio do Ouro pela rodovia para Desterro até o Km 3,5. Aí toma-se uma trilha para norte até o local.

Relêvo montanhoso, localmente coluvião

Cond. Hidrológicas cursos d'água intermitentes

Vegetação caatinga

Intemperismo (Solos) regosol, localmente coluvião

**SITUAÇÃO GEOLÓGICA**

FORMA DA OCORRÊNCIA  
 A1 - Filão  A2 - "Ames"  A3 - Estratiforme  A4 - Lenticular  A5 - Outros  Mistos   
 B1 - Maciço  B2 - Diseminado  B3 - Preench.  B4 - Substít.  B5 - Outros  coluvião Mistos   
 Síntese Descritiva do Corpo Mineralizado (Medidas, Paragênese, etc.)

Mineraliz Prim.  Sec.  O ouro era extraído do cascalho coluvionar, mal classificado, constituído por pedriscos a matações angulosos de metarenito avermelhado e quartzo. O cascalho tem espessura de até 6m, com capeamento de até 5m. O bedrock é de metarenito. Não há filão de quartzo visível. Área revirada. Faiscação abandonada.

Síntese da Geologia Provincial  
 Na região de Gentio do Ouro ocorrem alguns "sills" de diorito em metassedimentos. Estes são metarenitos, de grã em geral média, de cores claras, bem classificados e maduros. Subordinadamente ocorrem metarenitos grosseiros a conglomeráticos.  
Unidade Estr.

Minerais de Ganga  
 Quartzo, argila

Minerais Econômicos (Classificar com Letras A,B,C, etc.)  
 A - Ouro

Teores e Reserva - Medida	Indicada	Interida

ANEXOS  
 FIXAS B  C  Aerofoto 53.027 (I)

**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS**

Principal Minério ou Elemento Económico

CRISTAL DE ROCHA

c/e 1134 A

Localização (em Mapas, Fotomosaico, Aerofotos, etc.)

SC. 23-Z-D

Fx 4230D/53.027

n. W-M69

N.os dos Principais Afloramentos Visitados (V. Ficha de descrição de Afloramentos)

W-348

n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. BA Mun. Gentio do Ouro

Toponímia Cata do Veado

Alt. 1028m

Em Lavra

Em Pesquisa

Paral  Aband.

Em Garimpo

Descoberta neste proj.

Pequena  Grande

Via de Acesso A partir de Gentio do Ouro pela rodovia para Desterro até o Km 3,5. Aí toma-se uma trilha para norte até o local.

Relevo montanhoso, localmente ondulado

Cond. Hidrológicas cursos d'água intermitentes

Vegetação caatinga

Intemperismo (Solos) regosol, localmente colúvio

**SITUAÇÃO GEOLÓGICA**

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - Filão  A2 - "Amas"  A3 - Estratiforme  A4 - Lenticular  A5 - Outros  Mistos   
 B1 - Maciço  B2 - Diseminado  B3 - Preench.  B4 - Substit.  B5 - Outros  colúvio Mistos

Síntese Descritiva do Corpo Mineralizado (Medidas, Paragênese, etc.)

Mineraliz

Prim.  Sec.  O cristal de rocha era extraído do cascalho colúvio, mal classificado, friável a encangado, constituído por pedriscos a maticões angulosos de quartzo leitoso a subhialino e canga. Predomina canga até 0,5m de profundidade e a seguir aparece quartzo. Cascalho com espessura de 0-4m, normalmente sem capeamento. Local re virado. Cata abandonada.

Síntese da Geologia Provincial

Na região de Gentio do Ouro ocorrem alguns "sills" de diorito em metassedimentos. Estes são metarenitos, em geral de grã média, de cores claras, bem classificados e maduros. Subordinadamente ocorrem metarenitos grosseiros a conglomeráticos.

Unidade Estr.

Minerais de Ganga

Quartzo, limonita

Minerais Económicos (Classificar com Letras A,B,C, etc.)

A - Ouro

Teores e Reserva - Medida

Indicada

Interida

ANEXOS

FIXAS B  C  Aerofoto 53.027 (I)

**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS**

Principal Minério ou Elemento Econômico

OURO

c/c 1134

A

Localização (em Mapas, Fotomosaico, Aerofotos, etc.)

SC. 23-Z-D Fx 4230D/53.027

n. W-M70

N.os dos Principais Afloramentos Visitados (V. Ficha de descrição de Afloramentos)

W-349

n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. BA | Mun. Gentio do Ouro  
 Toponímia Faiscação do Meio  
 Alt. 1005m

- Em Lavra
- Em Pesquisa
- Paral  Aband.
- Em Garimpo
- Descoberta neste proj. Pequena  Grande

Via de Acesso A partir de Gentio do Ouro pela rodovia para Desterro até o Km 3,5. Aí toma-se uma trilha para nor-te até o local.

Relêvo montanhoso, localmente ondulado  
 Cond. Hidrológicas cursos d'água intermitentes  
 Vegetação caatinga  
 Intemperismo (Solos) regosol, localmente coluvião

**SITUAÇÃO GEOLÓGICA**

**FORMA DA OCORRÊNCIA**

A1 - Filão  A2 - "Ames"  A3 - Estratiforme  A4 - Lenticular  A5 - Outros  Mistos

B1 - Maciço  B2 - Disseminado  B3 - Preench.  B4 - Substit.  B5 - Outros  coluvião Mistos

Síntese Descritiva do Corpo Mineralizado (Medidas, Paragênese, etc.)

Mineraliz Prim.  Sec.  O ouro era extraído do cascalho coluvionar, mal classificado, constituído por pedriscos a matações angulosos de quartzo, canga e metarenito. O bedrock é de metarenito. O filão de quartzo primário não é visível. Área revirada. Faiscação abandonada.

**Síntese da Geologia Provincial**

Na região de Gentio do Ouro ocorrem alguns "sills" de diorito em metassedimentos. Estes são metarenitos, de grã em geral média, de cores claras, bem classificados e maduros. Subordinadamente ocorrem metarenitos grosseiros a conglomeráticos.

Unidade Estr.

**Minerais de Ganga**

Quartzo, limonita

**Minerais Econômicos (Classificar com Letras A,B,C, etc.)**

A - Ouro

Teores e Reserva - Medida	Indicada	Interida

**ANEXOS**

FIXAS B  C  Aerofoto 53.027 (I)



<b>CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS</b>		Principal Minério ou Elemento Econômico <b>OURO</b>	c/e 1134 A
Localização (em Mapas, Fotomosaico, Aerofotos, etc.) SC. 23-Z-D		EX 4230D/53.027	n. W-M71
N.os dos Principais Afloramentos Visitados (V. Ficha de descrição de Afloramentos) W-350			n. arquivo geral
Situação Geográfica			
Est. BA	Mun. Gentio do Ouro		Em Lavra <input type="checkbox"/>
Toponímia Faiscação do Dionísio			Em Pesquisa <input type="checkbox"/>
		Alt. 1022m	Paral <input type="checkbox"/> Aband. <input checked="" type="checkbox"/>
Via de Acesso A partir de Gentio do Ouro pela rodovia para Desterro até o Km 6. Daí toma-se uma trilha para NE até o local.			Em Garimpo <input type="checkbox"/>
			Descoberta neste proj. Pequeno <input type="checkbox"/> Grande <input type="checkbox"/>
Relêvo montanhoso, localmente ondulado			
Cond. Hidrológicas cursos d'água intermitentes			
Vegetação caatinga			
Intemperismo (Solos) regosol, localmente colúvio			
<b>SITUAÇÃO GEOLÓGICA</b>			
<b>FORMA DA OCORRÊNCIA</b>			
A1 - Filão <input type="checkbox"/>	A2 - "Amas" <input type="checkbox"/>	A3 - Estratiforme <input type="checkbox"/>	A4 - Lenticular <input type="checkbox"/>
A5 - Outros <input type="checkbox"/>	Mistos <input type="checkbox"/>		
B1 - Maciço <input type="checkbox"/>	B2 - Disseminado <input type="checkbox"/>	B3 - Preench. <input type="checkbox"/>	B4 - Substit. <input type="checkbox"/>
B5 - Outros <input type="checkbox"/>	Mistos <input type="checkbox"/>	colúvio	
Síntese Descritiva do Corpo Mineralizado (Medidas, Paragênese, etc.)			
Mineraliz Prim. <input type="checkbox"/> Sec. <input checked="" type="checkbox"/> O ouro era extraído do cascalho coluvionar, mal classificado, constituído por pedriscos a matações angulosos de quartzo leitoso, canga e metarenito. A espessura do cascalho é de 3m e a do capeamento é inferior a 0,5m. O bedrock é de metarenito. Não se observa filão de quartzo. Local revirado. Faiscação abandonada.			
Síntese da Geologia Provincial			
Na região de Gentio do Ouro ocorrem alguns "sills" de diorito em metassedimentos. Estes são metarenitos, de grã em geral média, de cores claras, bem classificados e maduros. Subordinadamente ocorrem metarenitos grosseiros a conglomeráticos.			
Unidade Estr.			
Minerais de Ganga			
Quartzo, limonita			
Minerais Econômicos (Classificar com Letras A,B,C, etc.)			
A - Ouro			
Teores e Reserva - Medida		Indicada	Interida
ANEXOS			
FIXAS B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> Aerofoto 53.027 (I)			

**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS**

Principal Minério ou Elemento Econômico

OURO

c/c 1134

A

Localização (em Mapas, Fotomosaico, Aerofotos, etc.)

SC. 23-Z-D

Fx 4240C/52.568

n.

W-M72

N.os dos Principais Afloramentos Visitados (V. Ficha de descrição de Afloramentos)

W-351

n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. BA | Mun. Gentio do Ouro

Toponímia Faiscação das Cinzas

Alt. 830m

Em Lavra

Em Pesquisa

Paral  Aband.

Em Garimpo

Descoberta neste proj.

Pequena  Grande

Via de Acesso A partir de Gentio do Ouro por rodovia até Itajubaquara - 20,4 km. Daí segue-se uma trilha para N-NE atinge o local após 1,5 km.

Relêvo montanhoso, localmente ondulado

Cond. Hidrológicas todos os cursos d'água são intermitentes

Vegetação caatinga

Intemperismo (Solos) regosol, localmente coluvião

**SITUAÇÃO GEOLÓGICA**

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - Filão  A2 - "Amas"  A3 - Estratiforme  A4 - Lenticular  A5 - Outros

Mistos

B1 - Maciço  B2 - Disseminado  B3 - Preench.  B4 - Substit.  B5 - Outros  coluvião

Mistos

Síntese Descritiva do Corpo Mineralizado (Medidas, Paragênese, etc.)

Mineraliz

Prim.  Sec.

O ouro era extraído do cascalho coluvionar, mal classificado, constituído por pedriscos a matações angulosos a subangulosos de metarenito e quartzo leitoso. O cascalho tem espessura de 2,5m ou mais, com capeamento de alguns decímetros. O bedrock é de metarenito. Não aflora filão de quartzo. Área muito revirada. Faiscação abandonada.

Síntese da Geologia Provincial

Rochas metassedimentares com predominância de metarenitos de grã em geral média, de cores claras, bem classificados e maduros. Ocorrem subordinadamente metarenitos grosseiros a conglomeráticos.

Unidade Estr.

Minerais de Ganga

Quartzo

Minerais Econômicos (Classificar com Letras A,B,C, etc.)

A - Ouro

Tórcos e Reserva - Medida

Indicada

Interida

ANEXOS

FIXAS B  C  Aerofoto 52.568

**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS**

Principal Minério ou Elemento Econômico

AMETISTA

c/c 1134

A

Localização (em Mapas, Fotomosaico, Aerofotos, etc.)

SC. 23-Z-D

Fx 4240C/52.568

n.

W-M73

N.os dos Principais Afloramentos Visitados (V. Ficha de descrição de Afloramentos)

W-352

n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. BA | Mun. Gentio do Ouro

Toponímia Cata da Siriema

Alt. 993m

Em Lavra

Em Pesquisa

Paral  Aband.

Em Garimpo

Descoberta neste proj. Pequena  Grande

Via de Acesso A partir de Itajubaquara pela rodovia para Mato Grosso até o Km 11,2. Aí segue-se por 100m uma trilha para oeste até o local.

Relêvo montanhoso, localmente ondulado

Cond. Hidrológicas cursos d'água intermitentes

Vegetação caatinga

Intemperismo (Solos) regosol, localmente coluvião

**SITUAÇÃO GEOLÓGICA**

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - Filão  A2 - "Amas"  A3 - Estratiforme  A4 - Lenticular  A5 - Outros

Mistos

B1 - Maciço  B2 - Disseminado  B3 - Prench.  B4 - Substit.  B5 - Outros

Mistos

coluvião

Síntese Descritiva do Corpo Mineralizado (Medidas, Paragênese, etc.)

Mineraliz

Prim.

Sec.

A ametista era extraída do cascalho coluvionar, mal classificado, constituído por pedriscos a matações angulosos de quartzo leitoso, subhialino a hialino. O cascalho tem espessura em torno de 2m, normalmente sem capeamento. A ametista, muito rara, é de tonalidade clara. Pequena área trabalhada. Cata abandonada.

Síntese da Geologia Provincial

Rochas metassedimentares com predominância de metarenitos, de grã em geral média, bem classificados e maduros. Subordinadamente ocorrem metarenitos grosseiros a conglomeráticos.

Unidade Estr.

Minerais de Ganga

Quartzo

Minerais Econômicos (Classificar com Letras A,B,C, etc.)

A - Ametista

Tecores e Reserva - Medida

Indicada

Interida

ANEXOS

FIXAS

B

C

Aerofoto 52.568



**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS** Principal Minério ou Elemento Econômico

CRISTAL DE ROCHA

c/e 1134 A

Localização (em Mapas, Fotomosaico, Aerofotos, etc.)

SC. 23-Z-D

Fx 4240C/52.570

n. W-M74

N.os dos Principais Afloramentos Visitados (V. Ficha de descrição de Afloramentos)

W-353

n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. BA | Mun. Gentio do Ouro

Toponímia Cata da Pedra Redonda

Alt. 843m

Em Lavra

Em Pesquisa

Paral  Aband.

Em Garimpo

Descoberta neste proj.

Fofoas  Grade

Via de Acesso A partir de Itajubaquara por rodovia até Mato Grosso - 15Km. O local fica a 300m a S-SW de Mato Grosso.

Relêvo montanhoso, localmente ondulado

Cond. Hidrológicas cursos d'água intermitentes

Vegetação caatinga

Intemperismo (Solos) regosol, localmente coluvião

**SITUAÇÃO GEOLÓGICA**

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - Filão  A2 - "Amas"  A3 - Estratiforme  A4 - Lenticular  A5 - Outros  Mistos   
 B1 - Maciço  B2 - Disseminado  B3 - Prench.  B4 - Substit.  B5 - Outros  coluvião Mistos

Síntese Descritiva do Corpo Mineralizado (Medidas, Paragênese, etc.)

Mineraliz

Prim.  Sec.  Cascalho coluvionar, mal classificado, espessura acima de 2m, capeamento nulo, constituído essencialmente por quartzo subhialino a leitoso. Em menor proporção aparecem canga e metarenito fino. Pequena área trabalhada. Cata abandonada.

Síntese da Geologia Provincial

Metassedimentos, com predominância de metarenitos, de grã em geral média, de cores claras, bem classificados e maduros. Subordinadamente ocorrem metarenitos grosseiros a conglomeráticos.

Unidade Estr.

Minerais de Ganga

Quartzo

Minerais Econômicos (Classificar com Letras A,B,C, etc.)

A - Cristal de Rocha

Teores e Reserva - Medida

Indicada

Interida

ANEXOS

FIXAS B  C  Aerofoto 52.570

**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS**

Principal Minério ou Elemento Econômico

CRISTAL DE ROCHA

c/c 1134

A

Localização (em Mapas, Fotomosaico, Aerofotos, etc.)

SC. 23-Z-D Fx 4240C/52.570

n. W-M75

N.os dos Principais Afloramentos Visitados (V. Ficha de descrição de Afloramentos)

W-354

n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est/BA | Mun. Gentio do Ouro  
 Toponímia Cata do Barranco  
 Alt. 850m

Em Lavra   
 Em Pesquisa   
 Parat  Aband.   
 Em Garimpo   
 Descoberta neste proj. Pequeno  Grande

Via de Acesso A partir de Itajubaquara por rodovia até Um buzeiro - 15,8Km. Segue-se rodovia para Ipujiara até o Km 1,1. Toma-se trilha para S-SW por 500m até o local.

Relêvo montanhoso, localmente ondulado  
 Cond. Hidrológicas cursos d'água intermitentes  
 Vegetação caatinga  
 Intemperismo (Solos) regosol, localmente coluvião

**SITUAÇÃO GEOLÓGICA**

FORMA DA OCORRÊNCIA  
 A1 - Filão  A2 - "Amas"  A3 - Estratiforme  A4 - Lenticular  A5 - Outros  Mistos   
 B1 - Maciço  B2 - Disseminado  B3 - Preench.  B4 - Substit.  B5 - Outros  coluvião Mistos   
 Síntese Descritiva do Corpo Mineralizado (Medidas, Paragênese, etc.)  
 Mineraliz Prim.  Sec.  O cristal de rocha era extraído do cascalho coluvionar, mal classificado, constituído por pedriscos a matações angulosos de metarenito e quartzo leitoso a subhialino. O capeamento é superior a 1,5m. Muito pequena área trabalhada. Cata abandonada.

Síntese da Geologia Provincial

Rochas metassedimentares, com predominância de metarenitos de grã em geral média, de cores claras, bem classificados e maduros. Subordinadamente ocorrem metarenitos grosseiros a conglomeráticos.  
 Unidade Estr.

Minerais de Ganga

Quartzo

Minerais Econômicos (Classificar com Letras A,B,C, etc.)

A - Cristal de Rocha

Teores e Reserva - Medida	Indicada	Interida

ANEXOS

FIXAS B  C  Aerofoto 52.570

Principal Minério ou Elemento Econômico

**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS** CRISTAL DE ROCHA c/e 1134 A

Localização (em Mapas, Fotomosaico, Aerofotos, etc.)

SC. 23-Z-D Fx 4240C/52.570 n. W-M76

N.os dos Principais Afloramentos Visitados (V. Ficha de descrição de Afloramentos)

W-355 n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. BA | Mun. Gentio do Ouro

Toponímia Cata da Massa Alt. 818m

Via de Acesso A partir de Itajubaquara por rodovia até Umbuzeiro - 15,8Km. O local fica a 600m a NE de Umbuzeiro.

Em Lavra

Em Pesquisa

Paral  Aband.

Em Garimpo

Descoberta neste proj. Pequena  Grande

Relêvo montanhoso, localmente ondulado

Cond. Hidrológicas  cursos d'água intermitentes

Vegetação caatinga

Intemperismo (Solos) regosol, localmente coluvião

**SITUAÇÃO GEOLÓGICA**

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - Filão  A2 - "Amas"  A3 - Estratiforme  A4 - Lenticular  A5 - Outros  Mistos

B1 - Maciço  B2 - Disseminada  B3 - Preench.  B4 - Substit.  B5 - Outros coluvião Mistos

Síntese Descritiva do Corpo Mineralizado (Medidas, Paragênese, etc.)

Mineraliz Prim.  Sec.  O cristal de rocha era extraído do cascalho coluvionar, mal classificado, constituído por pedriscos a matações de metarenito médio e quartzo. O capeamento tem até 4m de espessura. O bedrock é de metarenito. A área trabalhada é muito pequena. Cata abandonada.

Síntese da Geologia Provincial

Rochas metassedimentares, com predominância de metarenitos, de grã em geral média, bem classificados e maduros. Subordinadamente ocorrem metarenitos médios a conglomeráticos.

Unidade Estr.

Minerais de Ganga

Quartzo

Minerais Econômicos (Classificar com Letras A,B,C, etc.)

A - Cristal de Rocha

Teores e Reserva - Medida	Indicada	Interida

**ANEXOS**

FIXAS B  C  Aerofoto 52.570



**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS**

Principal Minério ou Elemento Econômico

OURO

c/s 1134

A

Localização (em Mapas, Fotomosaico, Aerofotos, etc.)

SC. 23-Z-D sem cobertura fotográfica

n. W-M77

N.os dos Principais Afloramentos Visitados (V. Ficha de descrição de Afloramentos)

W-356

n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. BA | Mun. Gentio do Ouro

Toponímia Faiscação do Alto da Estrela

Alt. 1068m

Em Lavra

Em Pesquisa

Paral  Aband.

Em Garimpo

Descoberta neste proj.

Pequena  Grande

Via de Acesso A partir de Gentio do Ouro pela rodovia para Lavra Velha até o Km 8. Aí toma-se uma trilha para norte até o local.

Relêvo montanhoso, localmente ondulado

Cond. Hidrológicas cursos d'água intermitentes

Vegetação caatinga

Intemperismo (Solos) regosol, localmente coluvião

**SITUAÇÃO GEOLÓGICA**

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - Filão  A2 - "Amas"  A3 - Estratiforme  A4 - Lenticular  A5 - Outros

Mistos

B1 - Maciço  B2 - Diseminado  B3 - Preench.  B4 - Substit.  B5 - Outros

Mistos

coluvião

Síntese Descritiva do Corpo Mineralizado (Medidas, Paragênese, etc.)

Mineraliz

Prim.  Sec.

O ouro era extraído do cascalho coluvionar, mal classificado, constituído por pedriscos a matações angulosos a subangulosos de metarenito e quartzo. O bedrock é de metarenito. Capemento de 0-1,5m. Local muito revirado. Cata abandonada.

Síntese da Geologia Provincial

Na região de Gentio do Ouro ocorrem alguns "sills" de diorito em metassedimentos. Estes são metarenitos, de grã em geral média, de cores claras, bem classificados e maduros. Subordinadamente ocorrem metarenitos grosseiros a conglomeráticos.

Unidade Estr.

Minerais de Ganga

Quartzo

Minerais Econômicos (Classificar com Letras A,B,C, etc.)

A - Ouro

Teores e Reserva - Medida

Indicada

Interida

ANEXOS

FIXAS B  C

Principal Minério ou Elemento Econômico

**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS** OURO c/c 1134 A

Localização (em Mapas, Fotomosaico, Aerofotos, etc.)  
SC. 23-Z-D sem cobertura fotográfica n. W-M78

N.os dos Principais Afloramentos Visitados (V. Ficha de descrição de Afloramentos)  
W-357 n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. BA	Mun. Gentio do Ouro	Em Lavra <input type="checkbox"/> Em Pesquisa <input type="checkbox"/> Parat <input type="checkbox"/> Aband. <input checked="" type="checkbox"/> Em Garimpo <input type="checkbox"/> Descoberta neste proj. Pequena <input type="checkbox"/> Grande <input type="checkbox"/>
Toponímia <u>Faiscação da Cinza</u>		
Alt. 1054m		

Via de Acesso A partir de Gentio do Ouro pela rodovia para Lavra Velha até o Km 8. Aí toma-se uma trilha para norte até o local.

Relevo montanhoso, localmente ondulado

Cond. Hidrológicas  cursos d'água intermitentes

Vegetação  caatinga

Intemperismo (Solos)  regosol, localmente coluvião

**SITUAÇÃO GEOLÓGICA**

**FORMA DA OCORRÊNCIA**

A1 - Filão  A2 - "Amas"  A3 - Estratiforme  A4 - Lenticular  A5 - Outros  Mistos

B1 - Maciço  B2 - Disseminado  B3 - Preench.  B4 - Substit.  B5 - Outros  coluvião Mistos

Síntese Descritiva do Corpo Mineralizado (Medidas, Paragênese, etc.)

Mineraliz Prim.  Sec.  O ouro era extraído do cascalho coluvionar, mal classificado, constituído por pedriscos a matações de metarenito e quartzo, com alguma canga. O cascalho tem espessura de até 2m e o ca-  
peamento de até 1m. O bedrock é de metarenito. Área muito revirada. Cata abandonada.

**Síntese da Geologia Provincial**

Rochas metassedimentares, com predominância de metarenitos, de grã em geral média, de cores claras, bem classificados e maduros. Subordinadamente ocorrem metarenitos grosseiros a conglomeráticos. Na região de Gentio do Ouro há alguns "sills" de diorito cortando os metarenitos.

Unidade Estr.

**Minerais de Ganga**

Quartzo

**Minerais Econômicos (Classificar com Letras A,B,C, etc.)**

A - Ouro

<b>Teores e Reserva - Medida</b>	<b>Indicada</b>	<b>Interida</b>

**ANEXOS**

FIXAS B  C

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS Principal Minério ou Elemento Econômico  
AMETISTA c/c 1134 A

Localização (em Mapas, Fotomosaico, Aerofotos, etc.)  
SC. 23-Z-D sem cobertura fotográfica n. W-M79

N.os dos Principais Afloramentos Visitados (V. Ficha de descrição de Afloramentos)  
W-358 n. arquivo geral

Situação Geográfica  
 Est. BA | Mun. Gentio do Ouro  
 Toponímia Cata da Samambaia  
Alt. 1183m

Em Lavra   
 Em Pesquisa   
 Parat  Aband.   
 Em Garimpo   
 Descoberta neste proj. Pequena  Grande

Via de Acesso A partir de Gentio do Ouro pela rodovia até a Fazenda Itapicuru - 14,3Km. Daí ao local são 2 horas a cavalo.

Relêvo montanhoso  
 Cond. Hidrológicas  cursos d'água intermitentes  
 Vegetação  caatinga  
 Intemperismo (Solos)  regosol, localmente colúvio

**SITUAÇÃO GEOLÓGICA**

FORMA DA OCORRÊNCIA  
 A1 - Filão  A2 - "Amas"  A3 - Estratiforme  A4 - Lenticular  A5 - Outros  Mistos   
 B1 - Maciço  B2 - Disseminado  B3 - Preench.  B4 - Substit.  B5 - Outros  colúvio Mistos

Síntese Descritiva do Corpo Mineralizado (Medidas, Paragênese, etc.)  
 Mineraliz Prim.  Sec.  A ametista era extraída do cascalho coluvionar, mal classificado, constituído por pedriscos a calhaus de metarenito fino e quartzo. O cascalho tem espessura de 3m ou mais, sem capeamento. O bedrock é de metarenito. A ametista tem comumente tonalidade clara. Local bastante revirado. Sô havia um homem trabalhando.

Síntese da Geologia Provincial  
 Rochas metassedimentares, com predominância de metarenitos, de grã em geral média, de cores claras, bem classificados e maduros. Subordinadamente ocorrem metarenitos grosseiros a conglomeráticos.  
Unidade Estr.

Minerais de Ganga  
Quartzo

Minerais Econômicos (Classificar com Letras A,B,C, etc.)  
A - Ametista

Teores e Reserva - Medida	Indicada	Interida

ANEXOS  
 FIXAS B  C



**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS**

Principal Minério ou Elemento Econômico

SEÇÃO GEOQUÍMICA:  
Cu, Ni, As, Sb

c/c 1134 A

Localização (em Mapas, Fotomosaico, Aerofotos, etc.)

SC. 23-Z-D

Fx 4230D/53.025

n. W-M80

N.os dos Principais Afloramentos Visitados (V. Ficha de descrição de Afloramentos)

W-359

n. arquivo geral

Situação Geográfica

EstBA | Mun. Gentio do Ouro

Toponímia Rodovia Gentio do Ouro-Itajubaquara

Alt. 1030m

Em Lavra

Em Pesquisa

Paral  Aband.

Em Garimpo

Descoberta neste proj.

Pequena  Grande

Via de Acesso A partir de Gentio do Ouro pela rodovia para Itajubaquara. A seção geoquímica iniciou-se a 2,8Km de Gentio do Ouro.

Relêvo montanhoso

Cond. Hidrológicas cursos d'água intermitentes

Vegetação caatinga

Intemperismo (Solos) latosol

**SITUAÇÃO GEOLÓGICA**

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - Filão  A2 - "Ames"  A3 - Estratiforme  A4 - Lenticular  A5 - Outros  Mistos   
 B1 - Maciço  B2 - Disseminado  B3 - Preench.  B4 - Substit.  B5 - Outros  Mistos

Síntese Descritiva do Corpo Mineralizado (Medidas, Paragênese, etc.)

Mineraliz Prim.  Sec.  A existência de um "sill" de diorito em metarenitos nas Fazendas Olho d'Água e Pacheco, a oeste de Gentio do Ouro, justificou a execução de seções geoquímicas de reconhecimento, com coleta de amostras de solos da rocha básica.

Síntese da Geologia Provincial

Na região de Gentio do Ouro ocorrem alguns "sills" de diorito em metassedimentos. Estes são metarenitos, de grã em geral média, de cores claras, bem classificados e maduros. Subordinadamente ocorrem metarenitos grosseiros a conglomeráticos.

Unidade Estr.

Minerais de Ganga

Minerais Econômicos (Classificar com Letras A,B,C, etc.)

Teores e Reserva - Medida

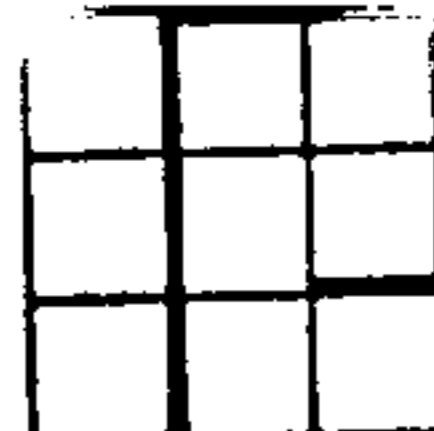
Indicada

Interida

ANEXOS

FIXAS B  C  Aerofoto 53.025 (I)



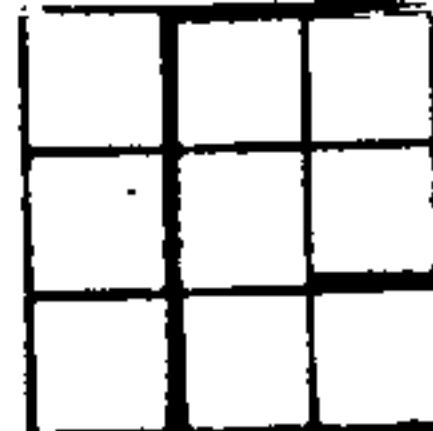


SEÇÃO GEOQUÍMICA W-G40/1-24

Resultados de Análise Geoquímica  
Ref.: Boletins de Análise da Geosol,  
nºs. 7.585 de 17/7 e 7.585A de 27/7/73.---

AMOSTRAS nº	Cu ppm	Ni ppm	As ppm	Sb ppm
1	100	23	< 10	< 30
2	260	54	< 10	< 30
3	490	86	< 10	< 30
4	290	68	< 10	< 30
5	215	46	< 10	< 30
6	280	65	< 10	< 30
7	170	38	< 10	< 30
8	210	52	< 10	< 30
9	145	33	< 10	< 30
10	120	24	< 10	< 30
11	74	16	< 10	< 30
12	84	38	< 10	< 30
13	120	21	< 10	< 30
14	120	22	< 10	< 30
15	140	33	< 10	< 30
16	175	32	< 10	< 30
17	170	38	10	< 30
18	135	22	16	< 30
19	140	25	25	< 30
20	175	27	25	< 30
21	160	34	21	< 30
22	230	45	32	< 30
23	400	30	< 10	< 30
24	480	34	< 10	< 30

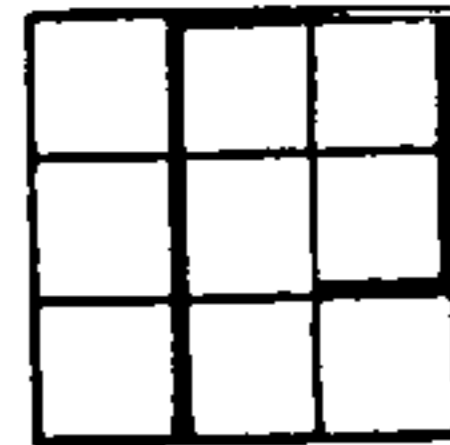




SEÇÃO GEOQUÍMICA W-G40/25-42

Resultados de Análise Geoquímica  
Ref.: Boletins de Análise da Geosol,  
nºs. 7.586 de 17/7 e 7.586A de 27/7/73.

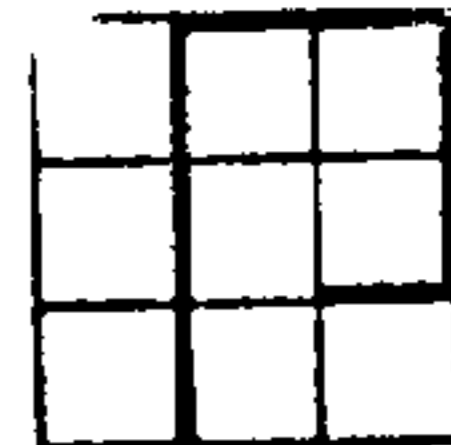
AMOSTRAS nº	Cu ppm	Ni ppm	As ppm	Sb ppm
25	300	60	< 10	< 30
26	410	65	< 10	< 30
27	480	49	< 10	< 30
28	420	28	< 10	< 30
29	275	12	< 10	< 30
30	280	19	< 10	< 30
31	450	39	18	< 30
32	470	45	18	< 30
33	240	53	< 10	< 30
34	145	24	< 10	< 30
35	310	39	< 10	< 30
36	260	32	< 10	< 30
37	225	33	< 10	< 30
38	150	28	< 10	< 30
39	215	37	< 10	< 30
40	180	30	< 10	< 30
41	180	28	< 10	< 30
42	155	25	< 10	< 30



SEÇÃO GEOQUÍMICA W-G41/1A-1G

Resultados de Análise Geoquímica  
Ref.: Boletins de Análise da Geosol,  
nºs. 7.587 de 17/7 e 7.587A de 27/7/73.

AMOSTRAS nº	Cu ppm	Ni ppm	As ppm	Sb ppm
1A	720	53	22	< 30
1B	560	65	20	< 30
1C	490	54	< 10	< 30
1D	450	72	18	< 30
1E	415	65	< 10	< 30
1F	400	76	< 10	< 30
1G	470	72	< 10	< 30



SEÇÃO GEOQUÍMICA W-G42/1A-1E

Resultados de Análise Geoquímica  
Ref.: Boletins de Análise da Geosol,  
nºs. 7.587 de 17/7 e 7.587A de 27/7/73.

AMOSTRAS nº	Cu ppm	Ni ppm	As ppm	Sb ppm
1A	340	67	< 10	< 30
1B	340	78	10	< 30
1C	320	60	12	< 30
1D	170	52	< 10	< 30
1E	200	49	< 10	< 30



**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS**

Principal Minério ou Elemento Econômico

DIAMANTE

c/c 1134 A

Localização (em Mapas, Fotomosaico, Aerofotos, etc.)

SC. 23-Z-D Fx 4240C/52.566

n. W-M81

N.os dos Principais Afloramentos Visitados (V. Ficha de descrição de Afloramentos)

W-360

n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. BA | Mun. Gentio do Ouro  
Toponímia Garimpo do Capim  
Alt. 860m

Em Lavra   
Em Pesquisa   
Paral  Aband.   
Em Garimpo   
Descoberta neste proj. Pequena  Grande

Via de Acesso A partir de Itajubaquara pela rodovia até Cotovelo - 4Km. Daí segue-se por uma trilha para NW até o local por 4Km aproximadamente.

Relêvo montanhoso

Cond. Hidrológicas cursos d'água intermitentes

Vegetação caatinga

Intemperismo (Solos) regolitosol

**SITUAÇÃO GEOLÓGICA**

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - Filão  A2 - "Amas"  A3 - Estratiforme  A4 - Lenticular  A5 - Outros  Mistos   
B1 - Maciço  B2 - Diseminada  B3 - Preench.  B4 - Substit.  B5 - Outros  aluvião Mistos

Síntese Descritiva do Corpo Mineralizado (Medidas, Paragênese, etc.)

Mineraliz

Prim.  Sec.  Cascalho aluvionar, mal classificado, constituído por pedriscos a calhaus subangulosos a subarredondados de quartzo, metarenito fino a médio, às vezes conglomerático. Aparece carbonado subordinado. O maior diamante encontrado foi de 3 quilates. Garimpo abandonado.

Síntese da Geologia Provincial

Rochas metassedimentares com predominância de metarenitos, em geral de grã média, cores claras, bem classificados e maduros. Subordinadamente ocorrem metarenitos grosseiros a conglomeráticos. Intercalações de metaconglomerados, localmente diamantíferos.

Unidade Estr.

Minerais de Ganga

Quartzo

Minerais Econômicos (Classificar com Letras A,B,C, etc.)

A - Diamante

B - Carbonado

Tcores e Reserva - Medida

Indicada

Interida

ANEXOS

FIXAS B  C  Aerofoto 52.566

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS		Principal Minério ou Elemento Econômico <b>DIAMANTE</b>	c/c 1134	A							
Localização (em Mapas, Fotomosaico, Aerofotos, etc.) SC. 23-Z-D		Fx 4240C/52.566	n. W-M82								
N.os dos Principais Afloramentos Visitados (V. Ficha de descrição de Afloramentos) W-361		n. arquivo geral									
Situação Geográfica											
Est. BA	Mun. Gentio do Ouro										
Toponímia Garimpo da Vargem Grande											
				Alt. 760m							
Via de Acesso		A partir de Itajubaquara pela rodovia até Cotovelo - 4Km. Daí segue-se por uma trilha para NW até o local por 5Km aproximadamente.									
Relêvo montanhoso											
Cond. Hidrológicas cursos d'água intermitentes											
Vegetação caatinga											
Intemperismo (Solos) regolitosol											
SITUAÇÃO GEOLÓGICA											
FORMA DA OCORRÊNCIA											
A1 - Filão	<input type="checkbox"/>	A2 - "Amas"	<input type="checkbox"/>	A3 - Estratiforme	<input type="checkbox"/>	A4 - Lenticular	<input type="checkbox"/>	A5 - Outros	<input type="checkbox"/>	Mistos	<input type="checkbox"/>
B1 - Maciço	<input type="checkbox"/>	B2 - Disseminado	<input type="checkbox"/>	B3 - Preench.	<input type="checkbox"/>	B4 - Substít.	<input type="checkbox"/>	B5 - Outros	aluvial	Mistos	<input type="checkbox"/>
Síntese Descritiva do Corpo Mineralizado (Medidas, Paragênese, etc.)											
Mineraliz											
Prim. <input type="checkbox"/> Sec. <input checked="" type="checkbox"/> Cascalho aluvionar, diamantífero, mal classificado, constituído por pedriscos a calhaus subangulosos a subarredondados de quartzo entre matações angulosos de metarenito fino a médio. Fica a juzante do anterior, na mesma bacia. Ocorria subordinadamente carbonado. Garimpo abandonado.											
Síntese da Geologia Provincial											
Rochas metassedimentares, com predominância de metarenitos, em geral de grã média, cores claras, bem classificados e maduros. Subordinadamente ocorrem metarenitos grosseiros a conglomeráticos. Intercalações de metaconglomerados, localmente diamantíferos.											
Unidade Estr.											
Minerais de Ganga											
Quartzo											
Minerais Econômicos (Classificar com Letras A,B,C, etc.)											
A - Diamante											
B - Carbonado											
Teores e Reserva - Medida				Indicada				Interida			
ANEXOS											
FIXAS B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> Aerofoto 52.566											

**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS**

Principal Minério ou Elemento Econômico

DIAMANTE

c/c 1134 A

Localização (em Mapas, Fotomosaico, Aerofotos, etc.)

SC. 23-Z-D

Fx 4240C/52.566

n. W-M83

N.os dos Principais Afloramentos Visitados (V. Ficha de descrição de Afloramentos)

W-362

n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. BA | Mun. Gentio do Ouro

Toponímia Garimpo de São Gonçalo

Alt. 640m

Em Lavra

Em Pesquisa

Paral  Aband.

Em Garimpo

Descoberta neste proj.

Pequena  Grande

Via de Acesso A partir de Itajubaquara pela rodovia até Cotovelo - 4Km. Daí segue-se por uma trilha para NW até o local por 8Km aproximadamente.

Relêvo montanhoso

Cond. Hidrológicas cursos d'água intermitentes

Vegetação caatinga

Intemperismo (Solos) regosol

**SITUAÇÃO GEOLÓGICA**

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - Filão  A2 - "Amas"  A3 - Estratiforme  A4 - Lenticular  A5 - Outros  Mistos   
 B1 - Maciço  B2 - Disseminado  B3 - Preench.  B4 - Substit.  B5 - Outros  aluvião Mistos

Síntese Descritiva do Corpo Mineralizado (Medidas, Paragênese, etc.)

Mineraliz

Prim.  Sec.  Cascalho aluvionar, diamantífero, mal classificado, de pouco transporte, constituído por pedriscos a matações sub-arredondados a arredondados de quartzo e metarenito, algumas vezes conglomerático. Situa-se a jusante do anterior, no mesmo córrego. Aparece também o carbonado. Garimpo abandonado.

Síntese da Geologia Provincial

Rochas metassedimentares, com predominância de metarenitos, em geral de grã média, cores claras, bem classificados e maduros. Subordinadamente ocorrem metarenitos grosseiros a conglomeráticos. Intercalações de metaconglomerados, localmente diamantíferos.

Unidade Estr.

Minerais de Ganga

Quartzo

Minerais Econômicos (Classificar com Letras A,B,C, etc.)

A - Diamante

B - Carbonado

Tecores e Reserva - Medida

Indicada

Interida

ANEXOS

FIXAS B  C  Aerofoto 52.566



**CADÁSTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS**

Principal Minério ou Elemento Econômico

DIAMANTE

c/e 1134 A

Localização (em Mapas, Fotomosaico, Aerofotos, etc.)

SC. 23-Z-D

Fx 4240C/52.562

n. W-M84

N.os dos Principais Afloramentos Visitados (V. Ficha de descrição de Afloramentos)

W-363

n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. BA | Mun. Gentio do Ouro

Toponímia Garimpo da Mangabeira

Alt. 692m

Em Lavra

Em Pesquisa

Paral  Aband.

Em Garimpo

Descoberta neste proj.

Pequena  Grande

Via de Acesso A partir de Santo Inácio pela rodovia até Cotovelo - 10 km. Daí segue-se uma trilha para SW que atinge o local após 4 km aproximadamente.

Relêvo montanhoso

Cond. Hidrológicas  cursos d'água intermitentes

Vegetação caatinga

Intemperismo (Solos) regolitosol

**SITUAÇÃO GEOLÓGICA**

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - Filão  A2 - "Amas"  A3 - Estratiforme  A4 - Lenticular  A5 - Outros  Mistos   
 B1 - Maciço  B2 - Disseminado  B3 - Prench.  B4 - Substit.  B5 - Outros  aluvial Mistos

Síntese Descritiva do Corpo Mineralizado (Medidas, Paragênese, etc.)

Mineraliz

Prim.  Sec.  Cascalho aluvionar, diamantífero, mal classificado, de pouco transporte, constituído por pedriscos a calhaus angulosos a subarredondados de quartzo leitoso e subordinadamente metaarenito fino a médio. Área bastante trabalhada. Aparece também carbonado. O garimpo, que pertence à bacia diamantífera da Mangabeira, encontra-se abandonado.

Síntese da Geologia Provincial

Metarenitos em geral brancos, médios a grosseiros, gradando para leitões muito grosseiros ou mesmo conglomeráticos. Intercalações de níveis decimétricos a métricos de metaconglomerados com seixos rolados a sub-rolados de até 40cm, constituídos essencialmente de quartzo e metarenitos médios a grosseiros, numa matriz arenosa grosseira.

Unidade Estr.

Minerais de Ganga

Quartzo

Minerais Econômicos (Classificar com Letras A,B,C, etc.)

A - Diamante

B - Carbonado

Teores e Reserva - Medida

Indicada

Interida

ANEXOS

FIXAS B  C  Aerofoto 52.562 (III)

**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS**

Principal Minério ou Elemento Econômico

DIAMANTE

c/c 1134 A

Localização (em Mapas, Fotomosaico, Aerofotos, etc.)

SC. 23-Z-D

Fx 4240C/52.562

n. W-M85

N.os dos Principais Afloramentos Visitados (V. Ficha de descrição de Afloramentos)

W-364

n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. BA | Mun. Gentio do Ouro

Toponímia Garimpo da Cacimba Preta

Alt. 680m

Em Lavra

Em Pesquisa

Paral  Aband.

Em Garimpo

Descoberta neste proj. Pequena  Grande

Via de Acesso A partir de Santo Inácio pela rodovia até Poços - 10Km. Daí segue-se por uma trilha para SW que atinge o local após 5Km aproximadamente.

Relêvo montanhoso

Cond. Hidrológicas cursos d'água intermitentes

Vegetação caatinga

Intemperismo (Solos) regolitosol

**SITUAÇÃO GEOLÓGICA**

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - Filão  A2 - "Amas"  A3 - Estratiforme  A4 - Lenticular  A5 - Outros

Mistos

B1 - Maciço  B2 - Disseminado  B3 - Preench.  B4 - Substit.  B5 - Outros

aluvial

Mistos

Síntese Descritiva do Corpo Mineralizado (Medidas, Paragênese, etc.)

Mineraliz

Prim.  Sec.

Cascalho aluvionar, diamantífero, mal classificado, de pouco transporte, constituído por pedriscos a calhaus angulosos a subarredondados de quartzo leitoso e metarenito fino a médio subordinado. O garimpo situa-se a jusante do anterior, no mesmo riacho. Pertence à bacia diamantífera da Mangabeira e está abandonado. Aparece também carbonado.

Síntese da Geologia Provincial

Metarenitos em geral brancos, médios a grosseiros, gradando para leitos muito grosseiros ou mesmo conglomeráticos. Intercalações de níveis decimétricos a métricos de metaconglomerados, com seixos rolados a sub-rolados de até 40cm, constituídos essencialmente de quartzo e metarenitos médios a grosseiros, numa matriz arenosa grosseira.

Unidade Estr.

Minerais de Ganga

Quartzo

Minerais Econômicos (Classificar com Letras A,B,C, etc.)

A - Diamante

B - Carbonado

Teiros e Reserva - Medida

Indicada

Interida

ANEXOS

FIXAS B  C  Aerofoto 52.562 (I)

**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS**

Principal Minério ou Elemento Econômico

DIAMANTE

c/c 1134 A

Localização (em Mapas, Fotomosaico, Aerofotos, etc.)

SC. 23-Z-D

Fx 4240C/52.562

n. W-M86

N.os dos Principais Afloramentos Visitados (V. Ficha de descrição de Afloramentos)

W-365

n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. BA | Mun. Gentio do Ouro

Toponímia Garimpo da Veredinha

Alt. 670m

Em Lavra

Em Pesquisa

Paral  Aband.

Em Garimpo

Descoberta neste proj.

Pequena  Grande

Via de Acesso A partir de Santo Inácio pela rodovia até Poços - 10Km. Daí segue-se por uma trilha para SW que atinge o local após 5,5Km aproximadamente.

Relêvo montanhoso

Cond. Hidrológicas cursos d'água intermitentes

Vegetação caatinga

Intemperismo (Solos) regolitosol

**SITUAÇÃO GEOLÓGICA**

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - Filão  A2 - "Ames"  A3 - Estratiforme  A4 - Lenticular  A5 - Outros

Mistos

B1 - Maciço  B2 - Disseminado  B3 - Prench.  B4 - Substit.  B5 - Outros  aluvião

Mistos

Síntese Descritiva do Corpo Mineralizado (Medidas, Paragênese, etc.)

Mineraliz

Prim.  Sec.  Cascalho aluvionar, diamantífero, mal classificado, de pouco transporte, constituído por pedriscos a calhaus angulosos a subarredondados de quartzo e metarenito fino a médio. O garimpo situa-se a jusante do anterior, no mesmo riacho. Dava também carbonado. Pertence à bacia diamantífera da Mangabeira. Garimpo abandonado.

Síntese da Geologia Provincial

Metarenitos em geral brancos, médios a grosseiros, gradando para leitos muito grosseiros ou mesmo conglomeráticos. Intercalações de níveis decimétricos a métricos de metaconglomerados, com seixos rolados a sub-rolados de até 40cm, constituídos essencialmente de quartzo e metarenitos médios a grosseiros, numa matriz arenosa grosseira.

Unidade Estr.

Minerais de Ganga

Quartzo

Minerais Econômicos (Classificar com Letras A,B,C, etc.)

A - Diamante

B - Carbonado

Teores e Reserva - Medida

Indicada

Interida

ANEXOS

FIXAS B  C  Aerofoto 52.562 (I)



**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS**

Principal Minério ou Elemento Econômico

DIAMANTE

c/c 1134 A

Localização (em Mapas, Fotomosaico, Aerofotos, etc.)

SC. 23-Z-D

Fx 4240C/52.562

n. W-M87

N.os dos Principais Afloramentos Visitados (V. Ficha de descrição de Afloramentos)

W-366

n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. BA Mun. Gentio do Ouro

Toponímia Garimpo do Louro

Alt. 660m

Em Lavra

Em Pesquisa

Paral  Aband.

Em Garimpo

Descoberta neste proj. Pequena  Grande

Via de Acesso A partir de Santo Inácio por rodovia até Poços - 10Km. Daí segue-se por uma trilha para SW que atinge o local após 6Km aproximadamente.

Relêvo montanhoso

Cond. Hidrológicas cursos d'água intermitentes

Vegetação caatinga

Intemperismo (Solos) regolitosol

**SITUAÇÃO GEOLÓGICA**

**FORMA DA OCORRÊNCIA**

A1 - Filão  A2 - "Amas"  A3 - Estratiforme  A4 - Lenticular  A5 - Outros

Mistos

B1 - Maciço  B2 - Diseminado  B3 - Preench.  B4 - Substit.  B5 - Outros  aluvião

Mistos

Síntese Descritiva do Corpo Mineralizado (Medidas, Paragênese, etc.)

Mineraliz

Prim.  Sec.

Cascalho aluvionar, diamantífero, mal classificado, de pequeno transporte, constituído por seixos angulosos a sub-arredondados de quartzo e metarenitos fino, médio e grosseiro subordinados. Dava também carbonado. O garimpo, que se encontra abandonado, pertence à bacia diamantífera da Mangabeira.

**Síntese da Geologia Provincial**

Metarenitos em geral brancos, médios a grosseiros, gradando para leitos muito grosseiros ou mesmo conglomeráticos. Intercalações de níveis decimétricos a métricos de metaconglomerados com seixos rolados a sub-rolados de até 40cm, constituídos essencialmente de quartzo e metarenitos médios a grosseiros, numa matriz arenosa grosseira.

Unidade Estr.

**Minerais de Ganga**

Quartzo

**Minerais Econômicos (Classificar com Letras A,B,C, etc.)**

A - Diamante

B - Carbonado

Teores e Reserva - Medida

Indicada

Interida

**ANEXOS**

FIXAS B  C  Aerofoto 52.562 (I)

<b>CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS</b>		Principal Minério ou Elemento Econômico <b>DIAMANTE</b>	c/c 1134	A							
Localização (em Mapas, Fotomosaico, Aerofotos, etc.) SC. 23-Z-D		Fx 4240C/52.562	n. W-M88								
N.os dos Principais Afloramentos Visitados (V. Ficha de descrição de Afloramentos) W-367			n. arquivo geral								
Situação Geográfica											
Est. BA	Mun. Gentio do Ouro		Em Lavra	<input type="checkbox"/>							
Toponímia	Garimpo do Cumbão		Em Pesquisa	<input type="checkbox"/>							
		Alt. 670m	Paral <input type="checkbox"/> Aband. <input checked="" type="checkbox"/>								
Via de Acesso		A partir de Santo Inácio por rodovia até Poços - 10Km. Daí segue-se por uma trilha para SW que atinge o local após 6,5Km aproximadamente.	Em Garimpo	<input type="checkbox"/>							
			Descoberta neste proj. Pequena <input type="checkbox"/> Grande <input type="checkbox"/>								
Relêvo		montanhoso									
Cond. Hidrológicas		cursos d'água intermitentes									
Vegetação		caatinga									
Intemperismo (Solos)		regolitosol									
<b>SITUAÇÃO GEOLÓGICA</b>											
FORMA DA OCORRÊNCIA											
A1 - Filão	<input type="checkbox"/>	A2 - "Amas"	<input type="checkbox"/>	A3 - Estratiforme	<input type="checkbox"/>	A4 - Lenticular	<input type="checkbox"/>	A5 - Outros	<input type="checkbox"/>	Mistos	<input type="checkbox"/>
B1 - Maciço	<input type="checkbox"/>	B2 - Diseminado	<input type="checkbox"/>	B3 - Preench.	<input type="checkbox"/>	B4 - Substit.	<input type="checkbox"/>	B5 - Outros	aluvial	Mistos	<input type="checkbox"/>
Síntese Descritiva do Corpo Mineralizado (Medidas, Paragênese, etc.)											
Mineraliz											
Prim. <input type="checkbox"/> Sec. <input checked="" type="checkbox"/> Cascalho aluvionar, diamantífero, mal classificado, de pouco transporte, constituído por pedriscos a calhaus angulosos a subarredondados de quartzo leitoso e metarenito subordinado. O garimpo pertence à bacia diamantífera da Mangabeira e encontra-se abandonado. Localiza-se a montante do anterior, no mesmo riacho. Ocorria carbonado subordinado.											
Síntese da Geologia Provincial											
Metarenitos em geral brancos, médios a grosseiros, gradando para leitões muito grosseiros ou mesmo conglomeráticos. Intercalações de níveis decimétricos a métricos de metaconglomerados com seixos rolados a sub-rolados de até 40cm, constituídos essencialmente de quartzo e metarenitos médios a grosseiros, numa matriz arenosa grosseira.											
Unidade Estr.											
Minerais de Ganga											
Quartzo											
Minerais Econômicos (Classificar com Letras A,B,C, etc.)											
A - Diamante											
B - Carbonado											
Teores e Reserva - Medida		Indicada	Interida								
ANEXOS											
FIXAS B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> Aerofoto 52.562 (I)											





**CÁDASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS**

Principal Minério ou Elemento Econômico

DIAMANTE

c/e 1134 A

Localização (em Mapas, Fotomosaico, Aerofotos, etc.)

SC. 23-Z-D

Fx 4240C/52.562

n. W-M90

N.os dos Principais Afloramentos Visitados (V. Ficha de descrição de Afloramentos)

W-369

n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. BA Mun. Gentio do Ouro

Toponímia Garimpo do Umbuzeiro

Alt. 724m

Em Lavra

Em Pesquisa

Paral  Aband.

Em Garimpo

Descoberta neste proj.

Pequena  Grande

Via de Acesso A partir de Santo Inácio por rodovia até Poços - 10Km. Daí segue-se por uma trilha para SW que atinge o local após 1,4Km aproximadamente.

Relêvo montanhoso

Cond. Hidrológicas cursos d'água intermitentes

Vegetação caatinga

Intemperismo (Solos) regosol

**SITUAÇÃO GEOLÓGICA**

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - Filão  A2 - "Amas"  A3 - Estratiforme  A4 - Lenticular  A5 - Outros

Mistos

B1 - Maciço  B2 - Disseminado  B3 - Preench.  B4 - Substit.  B5 - Outros

aluvial

Mistos

Síntese Descritiva do Corpo Mineralizado (Medidas, Paragênese, etc.)

Mineraliz

Prim.

Sec.

Cascalho aluvionar, diamantífero, mal classificado, constituído por pedriscos a calhaus angulosos a subarredondados de metarenito fino a médio, e quartzo. Produzia também carbonado. Pertence à bacia diamantífera de Poços. Há excavações de mais de 6m de profundidade. Garimpo abandonado.

Síntese da Geologia Provincial

Metarenitos em geral brancos, médios a grosseiros, gradando para leitões mais grosseiros ou mesmo conglomeráticos. Intercalações de níveis decimétricos a métricos de metaconglomerados com seixos rolados a sub-rolados de até 40cm, constituídos essencialmente de quartzo e metarenitos médios a grosseiros, numa matriz arenosa grosseira.

Unidade Estr.

Minerais de Ganga

Quartzo

Minerais Econômicos (Classificar com Letras A,B,C, etc.)

A - Diamante

B - Carbonado

Tórcos e Reserva - Medida

Indicada

Interida

ANEXOS

FIXAS

B

C

Aerofoto 52.562 (III)

**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS**

Principal Minério ou Elemento Econômico

DIAMANTE

c/c 1134 A

Localização (em Mapas, Fotomosaico, Aerofotos, etc.)

SC. 23-2-D

Fx 4240C/52.562

n. W-M91

N.os dos Principais Afloramentos Visitados (V. Ficha de descrição de Afloramentos)

W-370

n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. BA Mun. Gentio do Ouro  
Toponímia Garimpo do Urânio  
Alt. 715m

Em Lavra   
Em Pesquisa   
Paral  Aband.   
Em Garimpo   
Descoberta neste proj. Pequena  Grande

Via de Acesso A partir de Santo Inácio por rodovia até Poços - 10Km. Daí segue-se por uma trilha para SW que atinge o local após 900m aproximadamente.

Relêvo montanhoso

Cond. Hidrológicas cursos d'água intermitentes

Vegetação caatinga

Intemperismo (Solos) regosol

**SITUAÇÃO GEOLÓGICA**

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - Filão  A2 - "Amas"  A3 - Estratiforme  A4 - Lenticular  A5 - Outros   
B1 - Maciço  B2 - Disseminado  B3 - Preench.  B4 - Substit.  B5 - Outros  aluvião

Mistos   
Mistos

Síntese Descritiva do Corpo Mineralizado (Medidas, Paragênese, etc.)

Mineraliz

Prim.  Sec.

Cascalho aluvionar, mal classificado, diamantífero, de pequeno transporte, constituído por pedriscos a calhaus angulosos a subarredondados de metarenito fino a médio e quartzo. O capeamento atinge até 10m. Aparecia também carbonado. O garimpo, que pertence à bacia diamantífera de Poços, encontra-se abandonado.

Síntese da Geologia Provincial

Metarenitos em geral brancos, médios a grosseiros, gradando para leitos muito grosseiros ou mesmo conglomeráticos. Intercalações de níveis decimétricos a métricos de metaconglomerados com seixos rolados a sub-rolados de até 40cm, constituídos essencialmente de quartzo e metarenitos médios a grosseiros, numa matriz arenosa grosseira.

Unidade Estr.

Minerais de Ganga

Quartzo

Minerais Econômicos (Classificar com Letras A,B,C, etc.)

A - Diamante

B - Carbonado

Tórcos e Reserva - Medida

Indicada

Interida

ANEXOS

FIXAS B  C  I  Aerofoto 52.562 (III)

**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS**

Principal Minério ou Elemento Econômico

DIAMANTE

c/e 1134

A

Localização (em Mapas, Fotomosaico, Aerofotos, etc.)

SC. 23-Z-D | Fx 4240C/52.562

n. W-M92

N.os dos Principais Afloramentos Visitados (V. Ficha de descrição de Afloramentos)

W-371

n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. BA | Mun. Gentio do Ouro  
 Toponímia Garimpo da Ilha do Meio  
 Alt. 705m

Em Lavra   
 Em Pesquisa   
 Parat  Aband.   
 Em Garimpo   
 Descoberta neste proj. Pequeno  Grande

Via de Acesso A partir de Santo Inácio por rodovia até Poços - 10Km. Daí segue-se por uma trilha para SE que atinge o local após 200m aproximadamente.

Relêvo montanhoso

Cond. Hidrológicas cursos d'água intermitentes

Vegetação caatinga

Intemperismo (Solos) regosol

**SITUAÇÃO GEOLÓGICA**

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - Filão  A2 - "Amas"  A3 - Estratiforme  A4 - Lenticular  A5 - Outros  Mistos   
 B1 - Maciço  B2 - Disseminado  B3 - Preench.  B4 - Substit.  B5 - Outros  aluvião Mistos

Síntese Descritiva do Corpo Mineralizado (Medidas, Paragênese, etc.)

Mineraliz

Prim.  Sec.  Cascalho aluvionar, diamantífero, mal classificado, de pouco transporte, constituído por pedriscos a calhaus subangulosos e subarredondados de quartzo e de metarenito grosseiro. Dava também carbonado. O garimpo pertence à bacia diamantífera de Poços e encontra-se abandonado.

Síntese da Geologia Provincial

Metarenitos em geral brancos, médios a grosseiros, gradando para leitões muito grosseiros ou mesmo conglomeráticos. Intercalações de níveis decimétricos a métricos de metaconglomerados, com seixos rolados a sub-rolados de até 40cm, constituídos essencialmente de quartzo e metarenitos médios a grosseiros, numa matriz arenosa grosseira.

Unidade Estr.

Minerais de Ganga

Quartzo

Minerais Econômicos (Classificar com Letras A,B,C, etc.)

A - Diamante

B - Carbonado

Totais e Reserva - Medida

Indicada

Interida

ANEXOS

FIXAS B  C  Aerofoto 52.562 (III)



**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS**

Principal Minério ou Elemento Econômico

DIAMANTE

c/e 1134 A

Localização (em Mapas, Fotomosaico, Aerofotos, etc.)

SC. 23-Z-D

Fx 4240C/52.562

n. W-M93

N.os dos Principais Afloramentos Visitados (V. Ficha de descrição de Afloramentos)

W-372

n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. BA | Mun. Gentio do Ouro

Toponímia Garimpo do Novo Horizonte

Alt. 700m

Em Lavra

Em Pesquisa

Paral  Aband.

Em Garimpo

Descoberta neste proj.

Pequena  Grande

Via de Acesso A partir de Santo Inácio por rodovia até Poços - 10Km. O local situa-se a 100m a NE de Poços.

Relêvo montanhoso

Cond. Hidrológicas cursos d'água intermitentes

Vegetação caatinga

Intemperismo (Solos) regosol

**SITUAÇÃO GEOLÓGICA**

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - Filão  A2 - "Ames"  A3 - Estratiforme  A4 - Lenticular  A5 - Outros

Mistos

B1 - Maciço  B2 - Disseminado  B3 - Preench.  B4 - Substit.  B5 - Outros  aluvial

Mistos

Síntese Descritiva do Corpo Mineralizado (Medidas, Paragênese, etc.)

Mineraliz

Prim.  Sec.  Cascalho aluvionar, diamantífero, mal classificado, de pouco transporte, constituído por pedriscos a calhaus angulosos a subangulosos de quartzo e metarenito fino a médio. Aparecia também carbonado. O garimpo pertence à bacia diamantífera de Poços e se encontra abandonado.

Síntese da Geologia Provincial

Metarenitos em geral brancos, médios a grosseiros, gradando para leitos muito grosseiros ou mesmo conglomeráticos. Intercalações de níveis decimétricos a métricos de metaconglomerados com seixos rolados a sub-rolados de até 40cm, constituídos essencialmente de quartzo e metarenitos médios a grosseiros, numa matriz arenosa grosseira.

Unidade Estr.

Minerais de Ganga

Quartzo

Minerais Econômicos (Classificar com Letras A,B,C, etc.)

A - Diamante

B - Carbonado

Teores e Reserva - Medida

Indicada

Interida

ANEXOS

FIXAS B  C  Aerofoto 52562 (III)

**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS**

Principal Minério ou Elemento Econômico

**DIAMANTE**

c/c 1134

A

Localização (em Mapas, Fotomosaico, Aerofotos, etc.)

SC. 23-Z-D Fx 4240C/52.562

n. W-M94

N.os dos Principais Afloramentos Visitados (V. Ficha de descrição de Afloramentos)

W-373

n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. BA | Mun. Gentio do Ouro  
 Topônimo Garimpo do Pintor  
 Alt. 430m

- Em Lavra
- Em Pesquisa
- Paral  Aband.
- Em Garimpo
- Descoberta neste proj.
- Pequena  Grande

Via de Acesso A partir de Santo Inácio por rodovia até Pintor - 4Km. O local fica a 200m a SE de Pintor.

Relêvo montanhoso, passando à planície do Rio São Francisco a ocidente  
 Cond. Hidrológicas cursos d'água intermitentes  
 Vegetação caatinga  
 Intemperismo (Solos) regolitosol

**SITUAÇÃO GEOLÓGICA**

FORMA DA OCORRÊNCIA  
 A1 - Filão  A2 - "Amas"  A3 - Estratiforme  A4 - Lenticular  A5 - Outros  Mistos   
 B1 - Maciço  B2 - Disseminado  B3 - Preench.  B4 - Substit.  B5 - Outros  aluvião Mistos

Síntese Descritiva do Corpo Mineralizado (Medidas, Paragênese, etc.)

Mineraliz Prim.  Sec.  Cascalho aluvionar, diamantífero, mal classificado, de pouco transporte, contituído por pedriscos a matações subangulosos e subarredondados de metarenito médio a grosseiro, quartzo e metaconglomerado. O garimpo encontra-se abandonado.

Síntese da Geologia Provincial

Metarenitos em geral brancos, médios a grosseiros, gradando para leitos muito grosseiros ou mesmo conglomeráticos. Intercalações de níveis decimétricos a métricos de metaconglomerados com seixos rolados a sub-rolados de até 40cm, constituídos essencialmente de quartzo e metarenitos médios a grosseiros, numa matriz arenosa grosseira.

Unidade Estr.

Minerais de Ganga

Quartzo

Minerais Econômicos (Classificar com Letras A,B,C, etc.)

A - Diamante  
 B - Carbonado

Teores e Reserva - Medida	Indicada	Interida

ANEXOS

FIXAS B  C  Aerofoto 52.562 (II)

<b>CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS</b>	Principal Minério ou Elemento Econômico <b>DIAMANTE</b>	c/c 1134 <b>A</b>
Localização (em Mapas, Fotomosaico, Aerofotos, etc.)		n. <b>W-M95</b>
SC. 23-Z-D <span style="float: right;">Fx 4240C/52.560</span>		n. arquivo geral
N.os dos Principais Afloramentos Visitados (V. Ficha de descrição de Afloramentos)		
W-374		
Situação Geográfica		
Est. BA	Mun. <b>Gentio do Ouro</b>	Em Lavra <input type="checkbox"/>
Toponímia <b>Garimpinho</b>		Em Pesquisa <input type="checkbox"/>
		Paral <input type="checkbox"/> Alt. <input type="checkbox"/>
		Em Garimpo <input type="checkbox"/>
		Descoberta neste proj. Pequena <input type="checkbox"/> Grande <input type="checkbox"/>
Via de Acesso <b>A partir de Santo Inácio por rodovia até Pintor - 4Km. Daí segue-se uma rodovia para N que atinge o local após 2,6Km.</b>		
Relêvo <b>aplainado gradando para montanhoso a oriente.</b>		
Cond. Hidrológicas <b> cursos d'água intermitentes</b>		
Vegetação <b> caatinga</b>		
Intemperismo (Solos) <b> regosol</b>		
<b>SITUAÇÃO GEOLÓGICA</b>		
FORMA DA OCORRÊNCIA		
A1 - Filão <input type="checkbox"/>	A2 - "Amas" <input type="checkbox"/>	A3 - Estratiforme <input type="checkbox"/>
A4 - Lenticular <input type="checkbox"/>	A5 - Outros <input type="checkbox"/>	Mistos <input type="checkbox"/>
B1 - Maciço <input type="checkbox"/>	B2 - Disseminado <input type="checkbox"/>	B3 - Preench. <input type="checkbox"/>
B4 - Substit. <input type="checkbox"/>	B5 - Outros <input type="checkbox"/>	Mistos <input type="checkbox"/>
Síntese Descritiva do Corpo Mineralizado (Medidas, Paragênese, etc.)		
Mineraliz		
Prim. <input type="checkbox"/> Sec. <input checked="" type="checkbox"/> <b>Cascalho aluvionar, diamantífero, mal classificado, de pouco transporte, constituído por pedriscos a matações angulosos a subarredondados de metarenito médio a grosseiro, metarenito conglomerático e quartzo. Dava também carbonado. Área revirada. Garimpo abandonado.</b>		
Síntese da Geologia Provincial		
<b>Metarenitos em geral brancos, médios a grosseiros, gradando para leitos muito grosseiros ou mesmo conglomeráticos. Intercalações de níveis decimétricos a métricos de metaconglomerados com seixos rolados a sub-rolados de até 40cm, constituídos essencialmente de quartzo e metarenitos médios a grosseiros, numa matriz arenosa grosseira.</b>		
Unidade Estr.		
Minerais de Ganga		
<b>Quartzo</b>		
Minerais Econômicos (Classificar com Letras A,B,C, etc.)		
<b>A - Diamante</b>		
<b>B - Carbonado</b>		
Teores e Reserva - Medida	Indicada	Interida
ANEXOS		
FIXAS <b>B</b> <input type="checkbox"/> <b>C</b> <input type="checkbox"/> <b>Aerofoto 52.560</b>		



**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS**

Principal Minério ou Elemento Econômico

DIAMANTE

c/c 1134 A

Localização (em Mapas, Fotomosaico, Aerofotos, etc.)

SC. 23-Z-D

Fx 4240C/52.560

n. W-M96

N.os dos Principais Afloramentos Visitados (V. Ficha de descrição de Afloramentos)

W-375

n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. BA | Mun. Gentio do Ouro

Toponímia Garimpo do Buritizinho

Alt. 406m

Em Lavra

Em Pesquisa

Paral  Aband.

Em Garimpo

Descoberta neste proj. Pequena  Grande

Via de Acesso A partir de Santo Inácio por rodovia até Pinitor - 4Km. Daí segue-se uma rodovia para N até a Fazenda Buritizinho - 3Km. Próximo está o garimpo.

Relêvo aplainado, passando a montanhoso a oriente

Cond. Hidrológicas cursos d'água intermitentes

Vegetação caatinga

Intemperismo (Solos) regosol

**SITUAÇÃO GEOLÓGICA**

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - Filão  A2 - "Amas"  A3 - Estratiforme  A4 - Lenticular  A5 - Outros  Mistos   
 B1 - Maciço  B2 - Disseminado  B3 - Preench.  B4 - Substit.  B5 - Outros  aluvial  Mistos

Síntese Descritiva do Corpo Mineralizado (Medidas, Paragênese, etc.)

Mineraliz

Prim.  Sec.  Cascalho aluvionar, diamantífero, mal classificado, constituído por pedriscos a calhaus angulosos a subarredondados de quartzo e metarenito fino a médio. Ocorria também carbonado. Garimpo abandonado.

Síntese da Geologia Provincial

Metarenitos em geral brancos, médios a grosseiros, gradando para leitões muito grosseiros ou mesmo conglomeráticos. Intercalações de níveis decimétricos a métricos de metaconglomerados com seixos rolados a sub-rolados de até 40cm, constituídos essencialmente de quartzo e metarenitos médios a grosseiros, numa matriz arenosa grosseira.

Unidade Estr.

Minerais de Ganga

Quartzo

Minerais Econômicos (Classificar com Letras A,B,C, etc.)

A - Diamante

B - Carbonado

Teores e Reserva - Medida

Indicada

Interida

ANEXOS

FIXAS B  C  Aerofoto 52.560



Principal Minério ou Elemento Econômico

**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS** CRISTAL DE ROCHA c/c 1134 A

Localização (em Mapas, Fotomosaico, Aerofotos, etc.)

SC. 23-Z-D Fx 4240C/52.562 n. W-M98

N.os dos Principais Afloramentos Visitados (V. Ficha de descrição de Afloramentos)

W-377 n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. BA | Mun. Gentio do Ouro

Toponímia Catá da Aldeia

Alt. 441m

Via de Acesso A partir de Santo Inácio pela rodovia para Gameleira do Açuruá até o Km 3. O local fica 300m a leste.

Em Lavra

Em Pesquisa

Paral  Aband.

Em Garimpo

Descoberta neste proj. Pequena  Grande

Relêvo montanhoso

Cond. Hidrológicas cursos d'água intermitentes

Vegetação caatinga

Intemperismo (Solos) regolitosol, localmente colúvio

**SITUAÇÃO GEOLÓGICA**

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - Filão  A2 - "Amas"  A3 - Estratiforme  A4 - Lenticular  A5 - Outros  Mistos

B1 - Maciço  B2 - Diseminado  B3 - Preench.  B4 - Substit.  B5 - Outros colúvio Mistos

Síntese Descritiva do Corpo Mineralizado (Medidas, Paragênese, etc.)

Mineraliz Prim.  Sec.  O cristal de rocha era extraído do cascalho colúvionar, mal classificado, constituído por pedriscos a matações angulosos a subarredondados de quartzo, metarenito médio a grosseiro e metaconglomerado. Área bastante revirada. Cata abandonada.

**Síntese da Geologia Provincial**

Metarenitos em geral brancos, médios a grosseiros, gradando para leitos muito grosseiros ou mesmo conglomeráticos. Intercalações de níveis decimétricos a métricos de metaconglomerados com seixos rolados a sub-rolados de até 40cm, constituídos essencialmente de quartzo e metarenitos médios a grosseiros, numa matriz arenosa grosseira.

Unidade Estr.

**Minerais de Ganga**

Quartzo

Minerais Econômicos (Classificar com Letras A,B,C, etc.)

A - Diamante

B - Carbonado

Teores e Reserva - Medida	Indicada	Interida

**ANEXOS**

FIXAS B  C  Aerofoto 52.562 (I)



**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS** Principal Minério ou Elemento Econômico

DIAMANTE

c/e 1134 A

Localização (em Mapas, Fotomosaico, Aerofotos, etc.)

SC. 23-Z-D Fx 4240C/52.562

n. W-M99

N.os dos Principais Afloramentos Visitados (V. Ficha de descrição de Afloramentos)

W-378

n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. BA Mun. Gentio do Ouro

Toponímia Garimpo do Olho d'Água

Alt. 412m

Em Lavra

Em Pesquisa

Paral  Aband.

Em Garimpo

Descoberta neste proj.

Pequena  Grande

Via de Acesso A partir de Santo Inácio pela rodovia para Gameleira do Açuruá até o Km 3. O garimpo fica a 500m a oeste.

Relevo montanhoso, passando a aplainado a ocidente

Cond. Hidrológicas cursos d'água intermitentes

Vegetação caatinga

Intemperismo (Solos) regolitosol

**SITUAÇÃO GEOLÓGICA**

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - Filão  A2 - "Amas"  A3 - Estratiforme  A4 - Lenticular  A5 - Outros

Mistos

B1 - Maciço  B2 - Disseminada  B3 - Preench.  B4 - Substit.  B5 - Outros  aluvião

Mistos

Síntese Descritiva do Corpo Mineralizado (Medidas, Paragênese, etc.)

Mineraliz Prim.  Sec.  Cascalho aluvionar, diamantífero, mal classificado, de pouco transporte, constituído por pedriscos a matações subangulosos a subarredondados de metarenito médio a grosseiro, metaconglomerado e quartzo. Aparecia também carbonado. Local muito revirado. O garimpo encontra-se abandonado.

Síntese da Geologia Provincial

Metarenitos em geral brancos, médios a grosseiros, gradando para leitos muito grosseiros ou mesmo conglomeráticos. Intercalações de níveis decimétricos a métricos de metaconglomerados com seixos rolados a sub-rolados de até 40cm, constituídos essencialmente de quartzo e metarenitos médios a grosseiros, numa matriz arenosa grosseira.

Unidade Estr.

Minerais de Ganga

Quartzo

Minerais Econômicos (Classificar com Letras A,B,C, etc.)

A - Diamante

B - Carbonado

Totais e Reserva - Medida

Indicada

Interida




ANEXOS

FIXAS B  C  Aerofoto 52.562 (I)

**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS**

Principal Minério ou Elemento Econômico

DIAMANTE

c/e 1134

A

Localização (em Mapas, Fotomosaico, Aerofotos, etc.)

SC. 23-Z-D

Fx 4230D/53.021

n. W-M100

N.os dos Principais Afloramentos Visitados (V. Ficha de descrição de Afloramentos)

W-379

n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. BA | Mun. Gentio do Ouro

Toponímia Garimpo da Rancharia

Alt. 750m

Em Lavra

Em Pesquisa

Paral  Aband.

Em Garimpo

Descoberta neste proj.

Fuoss  Grada

Via de Acesso A partir de Santo Inácio pela rodovia até a Fazenda Diamante - 20Km. Daí segue-se uma trilha para SW até o local por 4Km aproximadamente.

Relevo montanhoso

Cond. Hidrológicas cursos d'água intermitentes

Vegetação caatinga

Intemperismo (Solos) regolitosol

**SITUAÇÃO GEOLÓGICA**

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - Filão  A2 - "Amas"  A3 - Estratiforme  A4 - Lenticular  A5 - Outros

Mistos

B1 - Maciço  B2 - Discretizado  B3 - Preench.  B4 - Substit.  B5 - Outros  aluvião

Mistos

Síntese Descritiva do Corpo Mineralizado (Medidas, Paragênese, etc.)

Mineraliz

Prim.  Sec.

Cascalho aluvionar, mal classificado, diamantífero, constituído por pedriscos a matações subangulosos a subarredondados de metarenito médio a grosseiro e quartzo. Ocorria subordinadamente carbonado. Área revirada. O garimpo, que se encontra abandonado, pertence à bacia diamantífera do São João.

Síntese da Geologia Provincial

Metarenitos em geral brancos, médios a grosseiros, gradando para leitos muito grosseiros ou mesmo conglomeráticos. Intercalações de níveis decimétricos a métricos de metaconglomerados com seixos rolados a sub-rolados de até 40cm, constituído essencialmente de quartzo e metarenitos médios a grosseiros, numa matriz arenosa grosseira.

Unidade Estr.

Minerais de Ganga

Quartzo

Minerais Econômicos (Classificar com Letras A,B,C, etc.)

A - Diamante

B - Carbonado

Teores e Reserva - Medida

Indicada

Interida

ANEXOS

FIXAS B  C  Aerofoto 53,021

**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS**

Principal Minério ou Elemento Econômico

DIAMANTE

c/c 1134 A

Localização (em Mapas, Fotomosaico, Aerofotos, etc.)

SC. 23-Z-D

Fx 4230D/53.021

n. W-M101

N.os dos Principais Afloramentos Visitados (V. Ficha de descrição de Afloramentos)

W-380

n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. BA | Mun. Gentio do Ouro

Toponímia Garimpo do Maurício

Alt. 730m

Em Lavra

Em Pesquisa

Paral  Aband.

Em Garimpo

Descoberta neste proj.

Pequena  Grande

Via de Acesso A partir de Santo Inácio pela rodovia até a Fazenda Diamante - 20Km. Daí segue-se uma trilha para SW por 3,5Km aproximadamente até o local.

Relêvo montanhoso

Cond. Hidrológicas cursos d'água intermitentes

Vegetação caatinga

Intemperismo (Solos) regolitosol

**SITUAÇÃO GEOLÓGICA**

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - Filão  A2 - "Amas"  A3 - Estratiforme  A4 - Lenticular  A5 - Outros

Mistos

B1 - Maciço  B2 - Disseminado  B3 - Preench.  B4 - Substit.  B5 - Outros  aluvião

Mistos

Síntese Descritiva do Corpo Mineralizado (Medidas, Paragênese, etc.)

Mineraliz

Prim.  Sec.

Cascalho aluvionar, diamantífero, mal classificado, constituído por pedriscos a matacões subangulosos a subarredondados de metarenito médio a grosseiro e quartzo. Situa-se a jusante do anterior, no mesmo riacho. Carbonado subordinado. Pertence à bacia diamantífera do São João. Garimpo abandonado.

Síntese da Geologia Provincial

Metarenitos em geral brancos, médios a grosseiros, gradando para leitos muito grosseiros ou mesmo conglomeráticos. Intercalações de níveis decimétricos a métricos de metaconglomerados com seixos rolados a sub-rolados de até 40cm, constituídos essencialmente de quartzo e metarenitos médios a grosseiros, numa matriz arenosa grosseira.

Unidade Estr.

Minerais de Ganga

Quartzo

Minerais Econômicos (Classificar com Letras A,B,C, etc.)

A - Diamante

B - Carbonado

Téc. e Reserva - Medida

Indicada

Interida

ANEXOS

FIXAS B  C  Aerofoto 53.021



**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS**

Principal Minério ou Elemento Econômico

DIAMANTE

c/c 1134

A

Localização (em Mapas, Fotomosaico, Aerofotos, etc.)

SC. 23-Z-D

Fz 4230D/53.021

n.

W-M102

N.os dos Principais Afloramentos Visitados (V. Ficha de descrição de Afloramentos)

W-381

n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. BA | Mun. Gentio do Ouro

Toponímia Garimpo das Duas Passagens

Alt. 710m

Em Lavra

Em Pesquisa

Peral  Aband.

Em Garimpo

Descoberta neste proj.

Mapas  Grada

Via de Acesso A partir de Santo Inácio pela rodovia até a Fazenda Diamante - 20 km. Daí segue-se uma trilha para SW por 3 km aproximadamente até o local.

Relevo montanhoso

Cond. Hidrológicas cursos d'água intermitentes

Vegetação caatinga

Intemperismo (Solos) regolitosol

**SITUAÇÃO GEOLÓGICA**

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - Filão  A2 - "Amas"  A3 - Estratiforme  A4 - Lenticular  A5 - Outros

Mistos

B1 - Maciço  B2 - Discretos  B3 - Prench.  B4 - Substit.  B5 - Outros

aluvião

Mistos

Síntese Descritiva do Corpo Mineralizado (Medidas, Paragênese, etc.)

Mineraliz

Prim.  Sec.

Cascalho aluvionar, diamantífero, mal classificado, constituído por pedriscos a matações subangulosos a subarredondados de metarenito médio a grosseiro e quartzo. Local muito revirado. Localiza-se a jusante do anterior, na mesma aluvião. Pertence à bacia diamantífera do São João. Garimpo abandonado.

Síntese da Geologia Provincial

Metarenitos em geral brancos, médios a grosseiros, gradando para leitos muito grosseiros ou mesmo conglomeráticos. Intercalações de níveis decimétricos a métricos de metaconglomerados com seixos rolados a sub-rolados de até 40cm, constituídos essencialmente de quartzo, metarenitos médios a grosseiros, numa matriz arenosa grosseira.

Unidade Estr.

Minerais de Ganga

Quartzo

Minerais Econômicos (Classificar com Letras A,B,C, etc.)

A - Diamante

B - Carbonado

Teores e Reserva - Medida

Indicada

Interida

ANEXOS

FIXAS B  C  Aerofoto 53.021

**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS**

Principal Minério ou Elemento Econômico

DIAMANTE

c/e 1134 A

Localização (em Mapas, Fotomossico, Aerofotos, etc.)

SC. 23-Z-D

Fx 4230D/53.021

n. W-M103

N.os dos Principais Afioramentos Visitados (V. Ficha de descrição de Afioramentos)

W-382

n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. BA Mun. Gentio do Ouro

Toponímia Garimpo da Fazenda Diamante

Alt. 665m

Em Lavra

Em Pesquisa

Paral  Aband.

Em Garimpo

Descoberta neste proj.

Pequena  Grande

Via de Acesso A partir de Santo Inácio por rodovia até a Fazenda Diamante - 20Km. O garimpo fica logo a Sul da Fazenda.

Relêvo montanhoso

Cond. Hidrológicas  cursos d'água intermitentes

Vegetação caatinga

Intemperismo (Solos) regolitosol

**SITUAÇÃO GEOLÓGICA**

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - Fhã  A2 - "Amas"  A3 - Estratiforme  A4 - Lenticular  A5 - Outros

Mistos

B1 - Maciço  B2 - Disminuído  B3 - Preench.  B4 - Substit.  B5 - Outros  aluvião

Mistos

Síntese Descritiva do Corpo Mineralizado (Medidas, Paragênese, etc.)

Mineraliz

Prim.  Sec.

Cascalho aluvionar, diamantífero, mal classificado, constituído por pedriscos a calhaus subangulosos a arredondados de metarenito médio a grosseiro e quartzo. Carbonado subordinado. O garimpo, que pertence à bacia diamantífera do São João, encontra-se abandonado.

Síntese da Geologia Provincial

Metarenitos em geral brancos, médios a grosseiros, gradando para leitões muito grosseiros ou mesmo conglomeráticos. Interações de níveis decimétricos a métricos de metaconglomerados com seixos rolados a sub-rolados de até 40cm, constituídos essencialmente de quartzo e metarenitos médios a grosseiros, numa matriz arenosa grosseira.

Unidade Estr.

Minerais de Ganga

Quartzo

Minerais Econômicos (Classificar com Letras A,B,C, etc.)

A - Diamante

B - Carbonado

Teores e Reserva - Medida

Indicada

Interida

ANEXOS

FIXAS B  C  Aerofoto 53.021

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS Principal Minério ou Elemento Econômico **DIAMANTE**

c/c 1134 A

Localização (em Mapas, Fotomosaico, Aerofotos, etc.)  
SC. 23-Z-D Fx 4240C/52.562

n. W-M104

N.os dos Principais Afloramentos Visitados (V. Ficha de descrição de Afloramentos)  
W-383

n. arquivo geral

Situação Geográfica  
Est. BA | Mun. Gentio do Ouro  
Topônimo Garimpo do Cabelo da Cuia  
Alt. 528m

Em Lavra   
Em Pesquisa   
Paral  Aband.   
Em Garimpo   
Descoberta neste proj.   
Pequena  Grande

Via de Acesso A partir de Santo Inácio pela rodovia para Poços até o Km 0,3.0 local fica a 50m ao Norte.

Relêvo montanhoso  
Cond. Hidrológicas cursos d'água intermitentes  
Vegetação caatinga  
Intemperismo (Solos) regolitosol

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA  
A1 - Filão  A2 - "Amas"  A3 - Estratiforme  A4 - Lenticular  A5 - Outros  Mistos   
B1 - Maciço  B2 - Disseminado  B3 - Preench.  B4 - Substit.  B5 - Outros  **aluvião** Mistos   
Síntese Descritiva do Corpo Mineralizado (Medidas, Paragênese, etc.)

Mineraliz  
Prim.  Sec.  Cascalho aluvionar, diamantífero, mal classificado, de pouco transporte, constituído por pedriscos a matações angulosos a subangulosos de metarenito médio a grosseiro e quartzo. Ocorria também carbonado. Garimpo muito revirado, abandonado.

Síntese da Geologia Provincial  
Metarenitos em geral brancos, médios a grosseiros, gradando para leitos muito grosseiros ou mesmo conglomeráticos. Intercalações de níveis decimétricos a métricos de metaconglomerados com seixos rolados a sub-rolados de até 40cm, constituídos essencialmente de quartzo e metarenitos médios a grosseiros, numa matriz arenosa grosseira.  
Unidade Estr.

Minerais de Ganga  
Quartzo

Minerais Econômicos (Classificar com Letras A,B,C, etc.)  
A - Diamante  
B - Carbonado

Tórces e Reserva - Medida Indicada Interida

ANEXOS  
FIXAS B  C  Aerofoto 52.562 (II)



**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS**

Principal Minério ou Elemento Econômico

DIAMANTE

c/e 1134 A

Localização (em Mapas, Fotomosaico, Aerofotos, etc.)

SC. 23-Z-D

Fx 4240C/52.562

n. W-M105

N.os dos Principais Afloramentos Visitados (V. Ficha de descrição de Afloramentos)

W-384

n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. BA | Mun. Gentio do Ouro

Toponímia Garimpo do Sabuiú

Alt. 537m

Em Lavra

Em Pesquisa

Paral  Aband.

Em Garimpo

Descoberta neste proj.

Pequeno  Grande

Via de Acesso A partir de Santo Inácio pela rodovia para Poços até o Km 0,9. O local fica a 50m ao Norte.

Relêvo montanhoso

Cond. Hidrológicas cursos d'água intermitentes

Vegetação caatinga

Intemperismo (Solos) regolitosol

**SITUAÇÃO GEOLÓGICA**

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - Filão  A2 - "Amas"  A3 - Estratiforme  A4 - Lenticular  A5 - Outros

Mistos

B1 - Maciço  B2 - Disseminado  B3 - Preench.  B4 - Substit.  B5 - Outros  aluvião

Mistos

Síntese Descritiva do Corpo Mineralizado (Medidas, Paragênese, etc.)

Mineraliz

Prim.  Sec.  Cascalho aluvionar, diamantífero, mal classificado, de pouco transporte, constituído essencialmente por pedriscos a matações angulosos a subangulosos de metarenito médio a grosseiro e quartzo. Situa-se a montante do anterior, na mesma aluvião. Carbonado subordinado. Garimpo abandonado.

Síntese da Geologia Provincial

Metarenitos em geral brancos, médios a grosseiros, gradando para leitos muito grosseiros ou mesmo conglomeráticos. Intercalações de níveis decimétricos a métricos de metaconglomerados com seixos rolados a sub-rolados de até 40cm, constituídos essencialmente de quartzo e metarenitos médios a grosseiros, numa matriz arenosa grosseira.

Unidade Estr.

Minerais de Ganga

Quartzo

Minerais Econômicos (Classificar com Letras A,B,C, etc.)

A - Diamante

B - Carbonado

Teores e Reserva - Medida

Indicada

Interida

ANEXOS

FIXAS B  C  Aerofoto 52.562 (II)

**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS**

Principal Minério ou Elemento Econômico

DIAMANTE

c/e 1134

Ã

Localização (em Mapas, Fotomossico, Aerofotos, etc.)

SC. 23-Z-D

Fx 4240C/52.562

n. W-M106

N.os dos Principais Afloramentos Visitados (V. Ficha de descrição de Afloramentos)

W-385

n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. BA | Mun. Gentio do Ouro

Toponímia Garimpo do Riacho Seco

Alt. 568m

Em Lavra

Em Pesquisa

Paral  Aband.

Em Garimpo

Descoberta neste proj.

Pequena  Grande

Via de Acesso A partir de Santo Inácio pela rodovia para Poços até o Km 1,3. O garimpo fica junto à rodovia.

Relêvo montanhoso

Cond. Hidrológicas cursos d'água intermitentes

Vegetação caatinga

Intemperismo (Solos) regolitosol

**SITUAÇÃO GEOLÓGICA**

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - Filão  A2 - "Amas"  A3 - Estratiforme  A4 - Lenticular  A5 - Outros

Mistos

B1 - Maciço  B2 - Disminuído  B3 - Preench.  B4 - Substit.  B5 - Outros  aluvião

Mistos

Síntese Descritiva do Corpo Mineralizado (Medidas, Paragênese, etc.)

Mineraliz

Prim.  Sec.  Cascalho aluvionar, diamantífero, mal classificado, de pouco transporte, constituído por pedriscos a matações angulosos a subangulosos de metarenito médio a grosseiro e quartzo. Ocorria subordinadamente carbonado. Garimpo abandonado.

Síntese da Geologia Provincial

Metarenitos em geral brancos, médios a grosseiros, gradando para leitos muito grosseiros ou mesmo conglomeráticos. Intercalações de níveis decimétricos a métricos de metaconglomerados com seixos rolados a sub-rolados de até 40cm, constituídos essencialmente de quartzo e metarenitos médios a grosseiros, numa matriz arenosa grosseira.

Unidade Estr.

Minerais de Ganga

Quartzo

Minerais Econômicos (Classificar com Letras A,B,C, etc.)

A - Diamante

B - Carbonado

Teores e Reserva - Medida

Indicada

Interida

ANEXOS

FIXAS B  C  Aerofoto 52.562 (II)

**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS**

Principal Minério ou Elemento Econômico

DIAMANTE

c/c 1134 A

Localização (em Mapas, Fotomosaico, Aerofotos, etc.)

SC. 23-Z-D

Fx 4240C/52.562

n. W-M107

N.os dos Principais Afloramentos Visitados (V. Ficha de descrição de Afloramentos)

W-386

n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. DA Mun. Gentio do Ouro

Toponímia Garimpo da Lavra Velha

Alt. 571m

Em Lavra

Em Pesquisa

Paral  Aband.

Em Garimpo

Descoberta neste proj.

Pequeno  Grande

Via de Acesso A partir de Santo Inácio pela rodovia para Poços até o Km 1,8. O garimpo fica junto à rodovia.

Relêvo montanhoso

Cond. Hidrológicas cursos d'água intermitentes

Vegetação caatinga

Intemperismo (Solos) regolitosol

**SITUAÇÃO GEOLÓGICA**

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - Folha  A2 - "Amas"  A3 - Estratiforme  A4 - Lenticular  A5 - Outros  Mistos

B1 - Maciço  B2 - Disseminado  B3 - Preench.  B4 - Substit.  B5 - Outros  aluvião  Mistos

Síntese Descritiva do Corpo Mineralizado (Medidas, Paragênese, etc.)

Mineraliz

Prim.  Sec.  Cascalho aluvionar, diamantífero, mal classificado, constituído por pedriscos a matações angulosos a subangulosos de metarenito médio a grosseiro, quartzo e metaconglomerado. Subordinadamente ocorria carbonado. Garimpo abandonado.

Síntese da Geologia Provincial

Metarenitos em geral brancos, médios a grosseiros, gradando para leitões muito grosseiros ou mesmo conglomeráticos. Intercalações de níveis decimétricos a métricos de metaconglomerados com seixos rolados a sub-rolados de até 40cm, constituídos essencialmente de quartzo e metarenitos médios a grosseiros, numa matriz arenosa grosseira.

Unidade Estr.

Minerais de Ganga

Quartzo

Minerais Econômicos (Classificar com Letras A,B,C, etc.)

A - Diamante

B - Carbonado

Teores e Reserva - Medida

Indicada

Interida

ANEXOS

FIXAS B  C  Aerofoto 52.562 (II)



**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS**

Principal Minério ou Elemento Econômico

DIAMANTE

c/c 1134 A

Localização (em Mapas, Fotomosaico, Aerofotos, etc.)

SC. 23-Z-D

Fx 4240C/52.562

n. W-M108

N.os dos Principais Afloramentos Visitados (V. Ficha de descrição de Afloramentos)

W-387

n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. BA Mun. Gentio do Ouro

Toponímia Garimpo do Antunes

Alt. 625m

Em Lavra

Em Pesquisa

Paral  Aband.

Em Garimpo

Descoberta neste proj.

Pequena  Grande

Via de Acesso A partir de Santo Inácio pela rodovia para Poços até o Km 3,3. Daí segue-se uma trilha para NE por 600m até o local.

Relêvo montanhoso

Cond. Hidrológicas cursos d'água intermitentes

Vegetação caatinga

Intemperismo (Solos) regolitosol

**SITUAÇÃO GEOLÓGICA**

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - Filão  A2 - "Ames"  A3 - Estratiforme  A4 - Lenticular  A5 - Outros  Mistos   
 B1 - Maciço  B2 - Disseminado  B3 - Preench.  B4 - Substit.  B5 - Outros  aluvial  Mistos

Síntese Descritiva do Corpo Mineralizado (Medidas, Paragênese, etc.)

Mineraliz

Prim.  Sec.  Cascalho aluvionar, diamantífero, mal classificado, de pouco transporte, constituído por pedriscos a matações angulosos a subangulosos de metarenito médio a grosseiro e quartzo. O capeamento atingia até 4m e a camada de cascalho tinha em média 25 cm. Garimpo abandonado.

Síntese da Geologia Provincial

Metarenitos em geral brancos, médios a grosseiros, gradando para leitos muito grosseiros ou mesmo conglomeráticos. Intercalações de níveis decimétricos a métricos de metaconglomerados com seixos rolados a sub-rolados de até 40cm, constituídos essencialmente de quartzo e metarenitos médios a grosseiros, numa matriz arenosa grosseira.

Unidade Estr.

Minerais de Ganga

Quartzo

Minerais Econômicos (Classificar com Letras A,B,C, etc.)

A - Diamante

B - Carbonado

Teores e Reserva - Medida

Indicada

Interida

ANEXOS

FIXAS B  C  Aerofoto 52.562 (II)

**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS**

Principal Minério ou Elemento Econômico

DIAMANTE

c/e 1134

A

Localização (em Mapas, Fotomosaico, Aerofotos, etc.)

SC. 23-Z-D Fx 4240C/52.562

n. W-M109

N.os dos Principais Afloramentos Visitados (V. Ficha de descrição de Afloramentos)

W-388

n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. BA | Mun. Gentio do Ouro  
 Toponímia Garimpo da Cabeceira  
 Alt. 694m

- Em Lavra
- Em Pesquisa
- Paral  Aband.
- Em Garimpo
- Descoberta neste proj.
- Pequena  Grande

Via de Acesso A partir de Santo Inácio pela rodovia para Poços até o Km 5,2. O local fica 50m a sul da rodovia.

Relêvo montanhoso  
 Cond. Hidrológicas cursos d'água intermitentes  
 Vegetação caatinga  
 Intemperismo (Solos) regolitosol

**SITUAÇÃO GEOLÓGICA**

**FORMA DA OCORRÊNCIA**

A1 - Filão  A2 - "Amas"  A3 - Estratiforme  A4 - Lenticular  A5 - Outros  Mistos

B1 - Maciço  B2 - Disseminado  B3 - Preench.  B4 - Substit.  B5 - Outros  **aluvião** Mistos

Síntese Descritiva do Corpo Mineralizado (Medidas, Paragênese, etc.)

Mineraliz Prim.  Sec.  Cascalho aluvionar, diamantífero, mal classificado, de muito pouco transporte, constituído por pedriscos a matações angulosos a subangulosos de metarenito médio a grosseiro, quartzo e metaconglomerado. Garimpo muito revirado e abandonado. Dava também carbonado.

**Síntese da Geologia Provincial**

Metarenitos em geral brancos, médios a grosseiros, gradando para leitos muito grosseiros ou mesmo conglomeráticos. Intercalações de níveis decimétricos a métricos de metaconglomerados com seixos rolados a sub-rolados de até 40cm, constituídos essencialmente de quartzo e metarenitos médios a grosseiros, numa matriz arenosa grosseira.

Unidade Estr.

**Minerais de Ganga**

Quartzo

**Minerais Econômicos (Classificar com Letras A,B,C, etc.)**

A - Diamante  
 B - Carbonado

Teores e Reserva - Medida	Indicada	Interida

**ANEXOS**

FIXAS B  C  Aerofoto 52.562 (II)

**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS**

Principal Minério ou Elemento Econômico

DIAMANTE

c/e 1134

A

Localização (em Mapas, Fotomosaico, Aerofotos, etc.)

SC. 23-Z-D Fx 4240C/52.562

n. W-M110

N.os dos Principais Afloramentos Visitados (V. Ficha de descrição de Afloramentos)

W-389

n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. BA Mun. Gentio do Ouro

Toponímia Garimpo do Simão

Alt. 716m

- Em Lavra
- Em Pesquisa
- Paral  Aband.
- Em Garimpo
- Descoberta neste proj.
- Pequena  Grande

Via de Acesso A partir de Santo Inácio pela rodovia para Poços até o Km 9,5. O local fica junto à rodovia.

Relêvo montanhoso

Cond. Hidrológicas cursos d'água intermitentes

Vegetação caatinga

Intemperismo (Solos) regolitosol

**SITUAÇÃO GEOLÓGICA**

FORMA DA OCORRÊNCIA

- A1 - Filão  A2 - "Ames"  A3 - Estratiforme  A4 - Lenticular  A5 - Outros
- B1 - Maciço  B2 - Disseminado  B3 - Preench.  B4 - Substit.  B5 - Outros

Mistos   
Mistos

aluvião

Síntese Descritiva do Corpo Mineralizado (Medidas, Paragênese, etc.)

Mineraliz

Prim.  Sec.  Cascalho aluvionar, diamantífero, mal classificado, espessura de até 2m, constituído por pedriscos a matações angulosos a subangulosos de quartzo e de metarenito médio a grosseiro. O garimpo, que pertence à bacia diamantífera de Poços, encontra-se abandonado. Ocorria também carbonado.

Síntese da Geologia Provincial

Metarenitos em geral brancos, médios a grosseiros, gradando para leitos muito grosseiros ou mesmo conglomeráticos. Intercalações de níveis decimétricos a métricos de metaconglomerados com seixos rolados a sub-rolados de até 40cm, constituídos essencialmente de quartzo e metarenitos médios a grosseiros, numa matriz arenosa grosseira.

Unidade Estr.

Minerais de Ganga

Quartzo

Minerais Econômicos (Classificar com Letras A,B,C, etc.)

A - Diamante

B - Carbonado

Teores e Reserva - Medida

Indicada

Interida

ANEXOS

FIXAS B  C  Aerofoto 52.562 (III)



**CADÁSTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS**

Principal Minério ou Elemento Econômico

DIAMANTE

c/e 1134 A

Localização (em Mapas, Fotomosaico, Aerofotos, etc.)

SC. 23-Z-D Fx 4240C/52.562

n. W-M111

N.os dos Principais Afloramentos Visitados (V. Ficha de descrição de Afloramentos)

W-390

n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. BA Mun. Gentio do Ouro

Topônimo Garimpo dos Poços

Alt. 721m

Em Lavra

Em Pesquisa

Paral  Aband.

Em Garimpo

Descoberta neste proj. Pequena  Grande

Via de Acesso A partir de Santo Inácio pela rodovia até Poços - 10Km. O garimpo fica junto à localidade de Poços

Relêvo montanhoso

Cond. Hidrológicas cursos d'água intermitentes

Vegetação caatinga

Intemperismo (Solos) regosol

**SITUAÇÃO GEOLÓGICA**

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - Filão  A2 - "Amas"  A3 - Estratiforme  A4 - Lenticular  A5 - Outros

Mistos

B1 - Maciço  B2 - Diseminado  B3 - Preench.  B4 - Substit.  B5 - Outros  aluvião

Mistos

Síntese Descritiva do Corpo Mineralizado (Medidas, Paragênese, etc.)

Mineraliz

Prim.  Sec.

Cascalho aluvionar, diamantífero, mal classificado, espessura média de 40cm, constituído por pedriscos a calhaus subangulosos a subarredondados de metarenito médio a grosseiro e quartzo. Capeamento arenoso de 4m em média. Ocorria subordinadamente carbonado. O garimpo pertence à bacia diamantífera de Poços e está abandonado.

Síntese da Geologia Provincial

Metarenitos em geral brancos, médios a grosseiros, gradando para leitões muito grosseiros ou mesmo conglomeráticos. Intercalações de níveis decimétricos a métricos de metaconglomerados com seixos rolados a sub-rolados de até 40cm, constituídos essencialmente de quartzo e metarenitos médios a grosseiros, numa matriz arenosa grosseira.

Unidade Estr.

Minerais de Gangas

Quartzo

Minerais Econômicos (Classificar com Letras A,B,C, etc.)

A - Diamante

B - Carbonado

Totais e Reserva - Medida

Indicada

Interida

ANEXOS

FIXAS B  C  Aerofoto 52.562 (III)

**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS**

Principal Minério ou Elemento Econômico

DIAMANTE

c/e 1134 A

Localização (em Mapas, Fotomosaico, Aerofotos, etc.)

SC. 23-Z-D

Fx 4240C/52.562

n. W-M112

N.os dos Principais Afloramentos Visitados (V. Ficha de descrição de Afloramentos)

W-391

n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. BA Mun. Gentio do Ouro

Toponímia Garimpo do Buriti

Alt. 681m

Em Lavra

Em Pesquisa

Perd.  Aband.

Em Garimpo

Descoberta neste proj. Pequena  Grande

Via de Acesso A partir de Santo Inácio pela rodovia até Poços - 10Km. O local fica a aproximadamente 1,5Km a norte de Poços.

Relêvo montanhoso

Cond. Hidrológicas cursos d'água intermitentes

Vegetação caatinga

Intemperismo (Solos) regolitosol

**SITUAÇÃO GEOLÓGICA**

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - Filão  A2 - "Ames"  A3 - Estratiforme  A4 - Lenticular  A5 - Outros  Mistos   
 B1 - Maciço  B2 - Disseminado  B3 - Preench.  B4 - Substit.  B5 - Outros  **aluvião** Mistos

Síntese Descritiva do Corpo Mineralizado (Medidas, Paragênese, etc.)

Mineraliz

Prim.  Sec.  Cascalho aluvionar, diamantífero, mal classificado, de pequeno transporte, constituído por pedriscos a matações angulosos a subangulosos de metarenito médio a grosseiro e quartzo. Ocorria também carbonado. Garimpo muito revirado e abandonado. Pertence à bacia diamantífera de Poços.

Síntese da Geologia Provincial

Metarenitos em geral brancos, médios a grosseiros, gradando para leitos muito grosseiros ou mesmo conglomeráticos. Intercalações de níveis decimétricos a métricos de metaconglomerados com seixos rolados a sub-rolados de até 40cm, constituídos essencialmente de quartzo e metarenitos médios a grosseiros, numa matriz arenosa grosseira.

Unidade Estr.

Minerais de Ganga

Quartzo

Minerais Econômicos (Classificar com Letras A,B,C, etc.)

A - Diamante

B - Carbonado

Teores e Reserva - Medida

Indicada

Interida

ANEXOS

FIXAS B  C  **Aerofoto 52.562 (II)**

**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS**

Principal Minério ou Elemento Econômico

CITRINO

c/e 1134

A

Localização (em Mapas, Fotomosaico, Aerofotos, etc.)

SC. 23-Z-D

Fx 4205C/52.748

n. W-M113

N.os dos Principais Afloramentos Visitados (V. Ficha de descrição de Afloramentos)

W-392

n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. BA | Mun. Ibipoba

Topônimo Cata da Colina

Alt. 740m

Em Lavra

Em Pesquisa

Paral  Aband.

Em Garimpo

Descoberta neste proj.

Pequena  Grande

Via de Acesso A partir de Barra do Mendes, passando por Colina até o Km 5,8. O local fica ao norte da rodovia.

Relêvo aplainado

Cond. Hidrológicas cursos d'água intermitentes

Vegetação caatinga

Intemperismo (Solos) latosol

**SITUAÇÃO GEOLÓGICA**

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - Filão  A2 - "Amas"  A3 - Estratiforme  A4 - Lenticular  A5 - Outros

Mistos

B1 - Maciço  B2 - Disseminado  B3 - Preench.  B4 - Substit.  B5 - Outros

Mistos

coluvião

Síntese Descritiva do Corpo Mineralizado (Medidas, Paragênese, etc.)

Mineraliz

Prim.  Sec.

Cascalho coluvionar, mal classificado, constituído predominantemente por pedriscos a calhaus angulosos a subangulosos de quartzo leitoso. Aparece quartzo hialino subordinado. O citrino aparece esporadicamente, sendo em geral de tonalidades claras. Estão sendo trabalhados os rejeitos das catas de cristal de rocha. O bedrock é constituído de calcário do Grupo Bambuí.

Síntese da Geologia Provincial

Calcários do Grupo Bambuí superpostos a metarenitos. Os calcários são em geral maciços, muito dobrados e fraturados. Os afloramentos são raros, restringindo-se, quando muito, a elevações quase imperceptíveis.

Unidade Estr.

Minerais de Ganga

Quartzo, argila

Minerais Econômicos (Classificar com Letras A,B,C, etc.)

A - Citrino

Tecores e Reserva - Medida

Indicada

Interida

ANEXOS

FIXAS B  C  Aerofoto 52.748



**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS**

Principal Minério ou Elemento Econômico

CITRINO, CHUMBO

c/s 1134 A

Localização (em Mapas, Fotomosaico, Aerofotos, etc.)

SC. 23-Z-D

Fx 4205C/52.748

n. W-M114

N.os dos Principais Afloramentos Visitados (V. Ficha de descrição de Afloramentos)

W-393

n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. BA | Mun. Ibipêba

Topônimo Mina da Colina

Alt. 742m

Em Lavra

Em Pesquisa

Paral  Aband.

Em Garimpo

Descoberta neste proj.

Pequena  Grande

Via de Acesso A partir de Barra do Mendes por rodovia até Colina - 4,7Km. A mina fica a 500m a SE de Colina.

Relêvo aplainado

Cond. Hidrológicas cursos d'água intermitentes

Vegetação caatinga

Intemperismo (Solos) latosol

**SITUAÇÃO GEOLÓGICA**

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - Filão  A2 - "Amas"  A3 - Estratiforme  A4 - Lenticular  A5 - Outros  Mistos   
 B1 - Maciço  B2 - Disseminado  B3 - Preench.  B4 - Substit.  B5 - Outros  Mistos

Síntese Descritiva do Corpo Mineralizado (Medidas, Paragênese, etc.)

Mineraliz

Prim.  Sec.  Veio de quartzo e calcita, direção de N30ºE e mergulho de 30º para SE, espessura de até 2m, encaixado em calcário Bambuí. Associados ao veio há galena e citrino. São o citrino é minero com trabalhos subterrâneos. Já a galena forma impregnações e bolsões tanto na calcita quanto no quartzo. O capeamento é argiloso avermelhado e atinge 5m ou mais.

Síntese da Geologia Provincial

Calcários do Grupo Bambuí superpostos a metarenitos. Os calcários são em geral maciços, muito fraturados e dobrados. Os afloramentos são raros, restringindo-se, quando muito, a elevações quase imperceptíveis.

Unidade Estr.

Minerais de Ganga

Quartzo, calcita

Minerais Econômicos (Classificar com Letras A,B,C, etc.)

A - Citrino

B - Galena

Teores e Reserva - Medida

Indicada

Interida

ANEXOS

FIXAS B  C  Aerofoto 52.748

**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS**

Principal Minério ou Elemento Econômico

MANGANÊS

c/e 1134 A

Localização (em Mapas, Fotomosaico, Aerofotos, etc.)

SC. 23-Z-D

Fx 4220C/54.283

n. W-M115

N.os dos Principais Afloramentos Visitados (V. Ficha de descrição de Afloramentos)

W-394

n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. BA Mun. Ipujiara

Toponímia Mina do Boqueirão do Pedrinho

Alt. 818m

Em Lavra

Em Pesquisa

Paral  Aband.

Em Garimpo

Descoberta neste proj.

Pequena  Grande

Via de Acesso A partir de Barra do Mendes pela rodovia para Ipujiara até o Km 46. Aí segue-se por outra rodovia por 4,5Km até o local.

Relêvo montanhoso

Cond. Hidrológicas cursos d'água intermitentes

Vegetação caatinga

Intemperismo (Solo) regolitosol, localmente coluvião

**SITUAÇÃO GEOLÓGICA**

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - Fhã  A2 - "Amas"  A3 - Estratiforme  A4 - Lenticular  A5 - Outros  Mistos

B1 - Maciço  B2 - Bismitado  B3 - Preench.  B4 - Substit.  B5 - Outros  Mistos

Síntese Descritiva do Corpo Mineralizado (Medidas, Paragênese, etc.)

Mineraliz

Prim.  Sec.  Crostas manganésíferas, desenvolvidas sobre metassiltitos, constituindo o coluvião. Este atinge até 1m de espessura, havendo uma passagem brusca para a rocha estéril. O minério é constituído predominantemente de psilomelano (às vezes botroidal) e pirolusita. O teor atinge a 50%. A "Minérios Metalúrgica S.A" lavra esta jazida, que se encontra quase esgotada.

Síntese da Geologia Provincial

Metassiltitos friáveis, cores em geral claras, com foliação local. A ocidente, sotoposto, aparece metarenito médio a grosseiro, bem classificado.

Unidade Estr.

Minerais de Ganga

Quartzo, argila

Minerais Econômicos (Classificar com Letras A,B,C, etc.)

A - Psilomelano

B - Pirolusita

Teores e Reserva - Medida

Indicada

Interida

ANEXOS

FIXAS B  C  Aerofoto 54.283

**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS** Principal Minério ou Elemento Econômico **DIAMANTE**

c/e 1134 A

Localização (em Mapas, Fotomosaico, Aerofotos, etc.)  
 SC. 23-Z-D Fx 4220C/54.287

n. W-M116

N.os dos Principais Afloramentos Visitados (V. Ficha de descrição de Afloramentos)  
 W-395

n. arquivo geral

Situação Geográfica  
 Est. BA Mun. Gentio do Ouro  
 Topônimo Garimpo da Lavrinha  
 Alt. 873m

Em Lavra   
 Em Pesquisa   
 Parat  Aband.   
 Em Garimpo   
 Descoberta neste proj. Pequeno  Grande

Via de Acesso A partir de Barra do Mendes pela rodovia para Ipujiara até o Km 42,7. Daí para Fazenda Formosa - 12,8Km. Segue-se uma trilha para SW-S por 5Km.

Relêvo montanhoso

Cond. Hidrológicas cursos d'água intermitentes

Vegetação caatinga

Intemperismo (Seles) regolitosol

**SITUAÇÃO GEOLÓGICA**

FORMA DA OCORRÊNCIA  
 A1 - Filão  A2 - "Amas"  A3 - Estratiforme  A4 - Lenticular  A5 - Outros  Mistos   
 B1 - Maciço  B2 - Disminuído  B3 - Preench.  B4 - Substit.  B5 - Outros  aluvião Mistos   
 Síntese Descritiva do Corpo Mineralizado (Medidas, Paragênese, etc.)

Mineraliz Prim.  Sec.  Cascalho aluvionar, diamantífero, mal classificado, de pouco transporte, constituído por pedriscos a calhaus subangulosos e subarredondados de metarenito médio a grosseiro e quartzo. O cascalho não é contínuo, encontrando-se entre grandes blocos e lajes de metarenito. O maior diamante encontrado foi de 8 quilates. Garimpo abandonado.

Síntese da Geologia Provincial  
 Rochas metassedimentares, com predominância de metarenitos, de grã em geral média, bem classificados e maduros. Subordinadamente ocorrem metarenitos grosseiros a conglomeráticos. Intercalações de níveis de metaconglomerados, localmente diamantíferos.  
 Unidade Estr.

Minerais de Ganga  
 Quartzo

Minerais Econômicos (Classificar com Letras A,B,C, etc.)  
 A - Diamante  
 B - Carbonado

Teores e Reserva - Medida	Indicada	Interida

ANEXOS  
 FIXAS B  C  Aerofoto 54.287



**CADÁSTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS**

Principal Minério ou Elemento Econômico

DIAMANTE

c/e 1134 A

Localização (em Mapas, Fotomosaico, Aerofotos, etc.)

SC. 23-Z-D

Fx 4220C/54.287

n. W-M117

N.os dos Principais Afloramentos Visitados (V. Ficha de descrição de Afloramentos)

W-396

n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. BA | Mun. Gentio do Ouro

Topônimo Garimpo do Fundo Bravo

Alt. 880m

Em Lavra

Em Pesquisa

Paral  Aband.

Em Garimpo

Descoberta neste proj.

Fofoque  Grã

Via de Acesso A partir de Barra do Mendes pela rodovia para Ipujiara até o Km 42,7. Daí para Fazenda Formosa - 12,8Km. Uma trilha para SW-S atinge o local 6Km aprox.

Relevo montanhoso

Cond. Hidrológicas cursos d'água intermitentes

Vegetação caatinga

Intemperismo (Seios) regolitosol

**SITUAÇÃO GEOLÓGICA**

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - Filão  A2 - "Amas"  A3 - Estratiforme  A4 - Lenticular  A5 - Outros  Mistos   
 B1 - Maciço  B2 - Disseminado  B3 - Preench.  B4 - Substit.  B5 - Outros  aluvião Mistos

Síntese Descritiva do Corpo Mineralizado (Medidas, Paragênese, etc.)

Mineraliz

Prim.  Sec.  Cascalho aluvionar, diamantífero, mal classificado, constituído por pedriscos a calhaus angulosos a subangulosos de metarenito médio a grosseiro e quartzo. O cascalho não é contínuo, estando localizado entre lajes e grandes blocos de metarenito médio a grosseiro. Garimpo abandonado.

Síntese da Geologia Provincial

Rochas metassedimentares, com predominância de metarenitos, de grã em geral média, bem classificados e maduros. Subordinadamente ocorrem metarenitos grosseiros a conglomeráticos. Intercalações de níveis de metaconglomerados, localmente diamantíferos.

Unidade Estr.

Minerais de Ganga

Quartzo

Minerais Econômicos (Classificar com Letras A,B,C, etc.)

A - Diamante

B - Carbonado

Teiros e Reserva - Medida

Indicada

Interida

ANEXOS

FIXAS B  C  Aerofoto 54.287

<b>CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS</b>	Principal Minério ou Elemento Econômico <b>CHUMBO</b>	c/c 1134 <b>A</b>
Localização (em Mapas, Fotomosaico, Aerofotos, etc.) SC. 23-Z-D <span style="float: right;">Fx 4210D/52.710</span>		n. W-M119
N.os dos Principais Afloramentos Visitados (V. Ficha de descrição de Afloramentos) W-398		n. arquivo geral
Situação Geográfica		
Est. BA	Mun. Ibipeba	
Topônimo Ocorrência do Morro da Guariba		
		Alt. 700m
Via de Acesso A partir de Barra do Mendes por rodovia até São Bento - 3,1Km. Uma rodovia para norte atinge o local após 16Km.		
Relêvo aplainado, destacando-se pequenos maciços calcários		
Cond. Hidrológicas cursos d'água intermitentes		
Vegetação caatinga		
Intemperismo (Solos) latosol		
<b>SITUAÇÃO GEOLÓGICA</b>		
<b>FORMA DA OCORRÊNCIA</b>		
A1 - Filão <input checked="" type="checkbox"/>	A2 - "Amas" <input type="checkbox"/>	A3 - Estratiforme <input type="checkbox"/>
A4 - Lenticular <input type="checkbox"/>	A5 - Outros <input type="checkbox"/>	Mistos <input type="checkbox"/>
B1 - Maciço <input type="checkbox"/>	B2 - Disseminado <input type="checkbox"/>	B3 - Preench. <input type="checkbox"/>
B4 - Substit. <input type="checkbox"/>	B5 - Outros <input type="checkbox"/>	Mistos <input type="checkbox"/>
Síntese Descritiva do Corpo Mineralizado (Medidas, Paragênese, etc.)		
Mineraliz Prim. <input type="checkbox"/> Sec. <input checked="" type="checkbox"/> Veio de quartzo e calcita, direção aparente de N60ºE, espessura média de 60cm, com impregnações de galena e raras manchas de malaquita. Aflora numa excavação com comprimento de 10m. Está encaixado em calcário Bambuí muito dobrado e fraturado. Está em fase de pesquisa pela PROMISA, subsidiária da LIGHT.		
Síntese da Geologia Provincial		
Calcários do Grupo Bambuí superpostos a metarenitos. Os calcários são em geral maciços, muito dobrados e fraturados, destacando-se em maciços. São cortados por veios de quartzo e calcita às vezes mineralizados.		
Unidade Estr.		
Minerais de Ganga		
Quartzo, calcita		
Minerais Econômicos (Classificar com Letras A,B,C, etc.)		
A - Galena		
B - Malaquita		
Teores e Reserva - Medida	Indicada	Interida
<b>ANEXOS</b>		
FIXAS B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> Aerofoto 52.710		

**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS**

Principal Minério ou Elemento Econômico

CHUMBO

c/e1134

A

Localização (em Mapas, Fotomosaico, Aerofotos, etc.)

SC. 23-Z-D

Fx 4210D/52.710

n. W-M120

N.os dos Principais Afloramentos Visitados (V. Ficha de descrição de Afloramentos)

W-399

n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. BA | Mun. Ibipeba

Toponímia Mina do Olho d'Água (ou Morro do Gomes)

Alt. 675m

Em Lavra

Em Pesquisa

Paral  Aband.

Em Garimpo

Descoberta neste proj.

Pequeno  Grande

Via de Acesso A partir de Barra do Mendes por rodovia até São Bento - 3,1Km. Uma rodovia para norte atinge o local após 16,3Km.

Relêvo aplainado, destacando-se pequenos maciços calcários

Cond. Hidrológicas cursos d'água intermitentes

Vegetação caatinga

Intemperismo (Solos) latosol

**SITUAÇÃO GEOLÓGICA**

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - Filão  A2 - "Amas"  A3 - Estratiforme  A4 - Lenticular  A5 - Outros  Mistos

B1 - Maciço  B2 - Dissimulado  B3 - Preench.  B4 - Substit.  B5 - Outros  Mistos

Síntese Descritiva do Corpo Mineralizado (Medidas, Paragênese, etc.)

Mineraliz

Prim.  Sec.  Veio de quartzo e calcita, com galena, espessura de até 1m, direção de N60ºE e mergulho de 30-40º para SE. A galena forma impregnações e bolsões. Está encaixado em calcário Bambuí muito dobrado e fraturado. Está em fase de pesquisa pela PROMISA, subsidiária da LIGHT. Já foram extraídas algumas centenas de toneladas do local com trabalhos subterrâneos.

Síntese da Geologia Provincial

Calcários do Grupo Bambuí, superpostos a metarenitos. Os calcários são em geral maciços, muito dobrados e fraturados, destacando-se em maciços. São cortados por veios de quartzo e calcita frequentemente mineralizados.

Unidade Estr.

Minerais de Ganga

Quartzo, calcita

Minerais Econômicos (Classificar com Letras A,B,C, etc.)

A - Galena

Teores e Reserva - Medida

Indicada

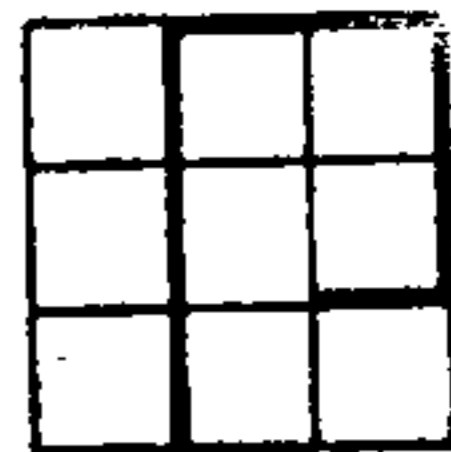
Interida

ANEXOS

FIXAS B  C  Aerofoto 52.710



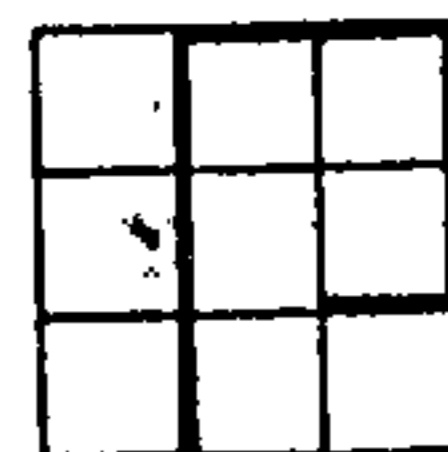




SEÇÃO GEOQUÍMICA W-G43/1-14

Resultados de Análise Geoquímica  
Ref.: Boletim de Análise da Geosol,  
nº 7.588 de 20/7/73.

AMOSTRAS nº	Zn ppm	Cu ppm	Pb ppm	V ppm	Ag ppm
1	165	48	46	150	0,7
2	170	49	51	170	0,8
3	160	57	53	170	< 0,5
4	140	68	58	170	0,9
5	140	44	50	160	< 0,5
6	115	52	68	155	< 0,5
7	185	42	91	110	0,9
8	380	54	520	200	1,0
9	3.700	250	15.000	140	23
10	1.600	62	4.000	150	4,3
11	380	37	560	130	1,1
12	200	45	120	130	1,2
13	160	41	50	130	< 0,5
14	170	42	76	130	0,9



SEÇÃO GEOQUÍMICA W-G44/1-18

Resultados de Análise Geoquímica  
Ref.: Boletim de Análise da Geosol,  
nº 7.589 de 16/7/73.

AMOSTRAS nº	Zn ppm	Cu ppm	Pb ppm	V ppm	Ag ppm
1	110	46	60	135	3,1
2	105	42	41	135	< 0,5
3	140	46	30	130	1,5
4	120	42	41	120	< 0,5
5	145	49	28	130	0,7
6	200	56	34	130	0,9
7	205	56	38	135	0,8
8	195	60	67	140	3,0
9	140	64	115	160	1,2
10	210	49	200	150	1,3
11	195	51	74	180	1,1
12	230	47	60	180	0,9
13	195	48	83	170	1,1
14	230	56	76	140	0,9
15	210	56	92	140	1,3
16	200	54	35	130	< 0,5
17	170	44	27	125	1,3
18	93	36	25	115	0,9



**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS**

Principal Minério ou Elemento Econômico

QUARTZITO

c/e 1134 A

Localização (em Mapas, Fotomosaico, Aerofotos, etc.)

SC. 23-Z-D

Fx 4210D/52.708

n. W-M121

N.os dos Principais Afloramentos Visitados (V. Ficha de descrição de Afloramentos)

W-400

n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. BA Mun. Barra do Mendes

Toponímia Pedreira da Fazenda Marrão

Alt. 719m

Em Lavra

Em Pesquisa

Paral  Aband.

Em Garimpo

Descoberta neste proj.

Pequena  Grande

Via de Acesso A partir de Barra do Mendes pela rodovia para Ipujiara até o Km 17,5. O local se encontra logo ao sul da rodovia.

Relêvo montanhoso

Cond. Hidrológicas cursos d'água intermitentes

Vegetação caatinga

Intemperismo (Solos) regolitosol

**SITUAÇÃO GEOLÓGICA**

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - Fhã  A2 - "Amas"  A3 - Estratiforme  A4 - Lenticular  A5 - Outros

Mistos

B1 - Maciço  B2 - Diseminado  B3 - Prench.  B4 - Substit.  B5 - Outros

Mistos

Síntese Descritiva do Corpo Mineralizador (Medidas, Paragênese, etc.)

Mineraliz

Prim.  Sec.  Metarenito branco, de granulação média, direção de N45ºE e mergulho de 7º para NW, apresentando estratos com espessura média de 20cm e marcas de onda. Foi outrora trabalhado para calçamento e material de construção. Atualmente encontra-se abandonada.

Síntese da Geologia Provincial

Rochas metassedimentares, com predominância de metarenitos, de grã em geral média, de cores claras, bem classificados e maduros. Ocorrem subordinadamente metarenitos grosseiros a conglomeráticos. Intercalações de níveis de metaconglomerados, localmente diamantíferos.

Unidade Estr.

Minerais de Ganga

Minerais Econômicos (Classificar com Letras A,B,C, etc.)

A - Quartzito

Teiros e Reserva - Medida

Indicada

Interida

ANEXOS

FIXAS B  C  Aerofoto 52.708

**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS**

Principal Minério ou Elemento Econômico

CRISTAL DE ROCHA

c/c 1134

A

Localização (em Mapas, Fotomosaico, Aerofotos, etc.)

SC. 23-Z-D

Fx 4215E/54.303

n. W-M122

N.os dos Principais Afloramentos Visitados (V. Ficha de descrição de Afloramentos)

W-401

n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. BA | Mun. Barra do Mendes

Toponímia Cata da Corrutela

Alt. 1008m

Em Lavra

Em Pesquisa

Paral  Aband.

Em Garimpo

Descoberta neste proj. Pequeno  Grande

Via de Acesso A partir de Barra do Mendes pela rodovia para Iupuiara até o Km 25. A cata situa-se a 50m a norte da rodovia.

Relêvo ondulado

Cond. Hidrológicas cursos d'água intermitentes

Vegetação caatinga

Intemperismo (Solos) regosol, localmente coluvião

**SITUAÇÃO GEOLÓGICA**

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - Filão  A2 - "Amas"  A3 - Estratiforme  A4 - Lenticular  A5 - Outros

Mistos

B1 - Maciço  B2 - Diseminado  B3 - Preench.  B4 - Substit.  B5 - Outros  coluvião

Mistos

Síntese Descritiva do Corpo Mineralizado (Medidas, Paragênese, etc.)

Mineraliz

Prim.  Sec.  Cascalho coluvionar, mal classificado, constituído por pedriscos a matações angulosos de metarenito médio a grosseiro, quartzo leitoso a subhialino e canga. Inicialmente foi trabalhado o cristal de rocha e mais recentemente lasca. Cata abandonada.

Síntese da Geologia Provincial

Rochas metassedimentares, com predominância de metarenitos, de grã em geral média, de cores claras, bem classificados e maduros. Ocorrem subordinadamente metarenitos grosseiros a conglomeráticos. Intercalações de níveis de metaconglomerados, localmente diamantíferos.

Unidade Estr.

Minerais de Ganga

Quartzo, limonita

Minerais Econômicos (Classificar com Letras A,B,C, etc.)

A - Cristal de Rocha

Teores e Reserva - Medida

Indicada

Interida

ANEXOS

FIXAS B  C  Aerofoto 54.303

**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS**

Principal Minério ou Elemento Econômico

CHUMBO

c/c 1134

A

Localização (em Mapas, Fotomosaico, Aerofotos, etc.)

SC. 23-Z-D

Fx 4250A/5978

n. W-M123

N.os dos Principais Afloramentos Visitados (V. Ficha de descrição de Afloramentos)

W-402

n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. BA | Mun. Morpará

Toponímia Mina do Morão

Alt. 641m

Em Lavra

Em Pesquisa

Paral  Aband.

Em Garimpo

Descoberta neste proj.

Pequena  Grande

Via de Acesso A partir de Brotas de Macaúbas pela rodovia para Morpará, até a Fazenda Morão - 38Km. A mina situa-se a 1,2Km a NW.

Relevo aplainado passando a montanhoso

Cond. Hidrológicas cursos d'água intermitentes

Vegetação caatinga

Intemperismo (Solos) regolitosol

**SITUAÇÃO GEOLÓGICA**

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - Filão  A2 - "Amas"  A3 - Estratiforme  A4 - Lenticular  A5 - Outros  Mistos   
 B1 - Maciço  B2 - Diseminado  B3 - Preench.  B4 - Substit.  B5 - Outros  Mistos

Síntese Descritiva do Corpo Mineralizado (Medidas, Paragênese, etc.)

Mineraliz

Prim.  Sec.  Filão de quartzo com impregnações e bolsões de galena, espessura média de 40cm, direção de N60ºE e mergulho de 12º para NW. Encaixado em um "sill" de diabásio gabrônico alterado, muito fraturado. A jazida foi algo trabalhada tempos atrás, por um plano inclinado que seguia a mineralização. Foram executadas outras galerias de prospecção que não atingiram o filão.

Síntese da Geologia Provincial

"Sill" de diabásio gabrônico, com espessura em torno de 25m encaixado em metarenito médio, levemente amarelado, bem classificado. Próximo passa o contato do metassedimento com o granito do embasamento.

Unidade Estr.

Minerais de Ganga

Quartzo

Minerais Econômicos (Classificar com Letras A,B,C, etc.)

A - Galena

Teiros e Reserva - Medida

Indicada

Interida

ANEXOS

FIXAS B  C  Aerofoto 5.978



**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS**

Principal Minério ou Elemento Econômico

BARITA

c/e 1134

A

Localização (em Mapas, Fotomosaico, Aerofotos, etc.)

SC. 23-Z-D Fx 4235D/52.982

n. W-M130

N.os dos Principais Afloramentos Visitados (V. Ficha de descrição de Afloramentos)

W-409

n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. BA Mun. Ipujiara  
 Toponímia Ocorrência da Fazenda Traçadal  
 Alt. 808m

- Em Lavra
- Em Pesquisa
- Paral  Aband.
- Em Garimpo
- Descoberta neste proj. Pequena  Grande

Via de Acesso A partir de Ipujiara até a Fazenda Traçadal-12Km. Uma trilha para SE atinge o local em 1,5Km aproximadamente.

Relêvo levemente ondulado a aplainado

Cond. Hidrológicas cursos d'água intermitentes

Vegetação caatinga

Intemperismo (Solos) regosol

**SITUAÇÃO GEOLÓGICA**

FORMA DA OCORRÊNCIA

- A1 - Filão  A2 - "Amas"  A3 - Estratiforme  A4 - Lenticular  A5 - Outros  Mistos
- B1 - Maciço  B2 - Disseminada  B3 - Preench.  B4 - Substit.  B5 - Outros  Mistos

Síntese Descritiva do Corpo Mineralizado (Medidas, Paragênese, etc.)

Mineraliz

Prim.  Sec.  Veio de barita com espessura média de 60cm e direção N30°W, exposto numa pequena excavação, numa extensão de 3m. Barita predominantemente branca a avermelhada. Comumente cristalizada. Aparecem nas proximidades blocos soltos de metarenito médio rosado.

Síntese da Geologia Provincial

Rochas metassedimentares, com predominância de metarenitos médios a grosseiros, com intercalações de metarenitos finos.

Unidade Estr.

Minerais de Ganga

Quartzo

Minerais Econômicos (Classificar com Letras A,B,C, etc.)

A - Barita

Tecores e Reserva - Medida

Indicada

Interida


ANEXOS

FIXAS B  C  Aerofoto 52.982

**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS**

Principal Minério ou Elemento Econômico

BARITA

c/c 1134 A

Localização (em Mapas, Fotomosaico, Aerofotos, etc.)

SC. 23-Z-D

Fx 4240C/52.574

n. W-M131

N.os dos Principais Afloramentos Visitados (V. Ficha de descrição de Afloramentos)

W-410

n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. BA Mun. Ipupiara

Toponímia Ocorrência da Fazenda Boa Vista

AMH.663m

Em Lavra

Em Pesquisa

Paral  Aband.

Em Garimpo

Descoberta neste proj.

Pequeno  Grande

Via de Acesso A partir de Ipupiara, via Ibipetum, até a Fazenda Boa Vista. A ocorrência situa-se próximo.

Relêvo levemente ondulado

Cond. Hidrológicas cursos d'água intermitentes

Vegetação caatinga

Intemperismo (Solos) regosol, localmente coluvião

**SITUAÇÃO GEOLÓGICA**

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - Filão  A2 - "Amas"  A3 - Estratiforme  A4 - Lenticular  A5 - Outros

Mistos

B1 - Maciço  B2 - Disseminado  B3 - Preench.  B4 - Substit.  B5 - Outros

Mistos

Síntese Descritiva do Corpo Mineralizado (Medidas, Paragênese, etc.)

Mineraliz

Prim.  Sec.  Veios de barita, de direções e espessuras de alguns decímetros, encaixados em metarenito fino, alterado. A barita é em geral ferruginosa, raramente branca. Está exposta em algumas excavações de pesquisa executadas no local, que visavam delimitar o corpo. A área está abandonada.

Síntese da Geologia Provincial

Rochas metassedimentares, com predominância de metarenitos finos, com intercalações de metassiltitos e filitos.

Unidade Estr.

Minerais de Ganga

Quartzo

Minerais Econômicos (Classificar com Letras A,B,C, etc.)

A - Barita

Teores e Reserva - Medida

Indicada

Interida

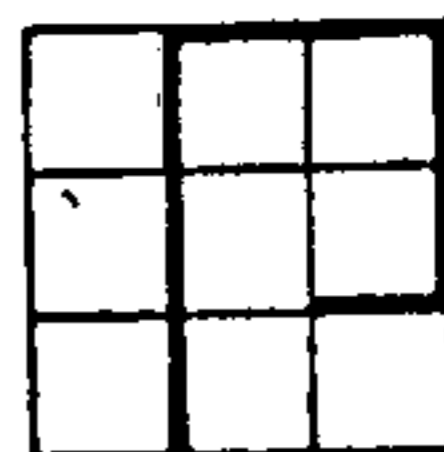
ANEXOS

FIXAS B  C  Aerofoto 52.574









SEÇÃO GEOQUÍMICA W-G46/1-8

Resultados de Análise Geoquímica  
Ref.: Boletim de Análise da Geosol,  
nº 5.309 de 23/2/72.

AMOSTRAS nº	Zn ppm	Cu ppm	Pb ppm	Ni ppm
1	50	48	57	39
2	120	95	57	100
3	120	80	31	160
4	150	85	19	130
5	150	100	40	120
6	170	100	80	110
7	160	85	70	110
8	160	72	90	160

**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS**

Principal Minério ou Elemento Econômico

CRISTAL DE ROCHA

c/c 1134 A

Localização (em Mapas, Fotomosaico, Aerofotos, etc.)

SC. 23-Z-D

Fx 4235D/52.978

n. W-M133

N.ºs dos Principais Afloramentos Visitados (V. Ficha de descrição de Afloramentos)

W-412

n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est.-BA Mun. Brotas de Macaúbas

Topônimo Cata da Veredinha

Alt. 848m

Em Lavra

Em Pesquisa

Paral  Aband.

Em Garimpo

Descoberta neste proj. Pequena  Grande

Via de Acesso A partir de Brotas de Macaúbas pela rodovia para a Fazenda Lagoa de Dentro até o Km 2. A cata situa-se às margens da rodovia.

Relêvo montanhoso

Cond. Hidrológicas cursos d'água intermitentes

Vegetação caatinga

Intemperismo (Solos) regolitosol, localmente colúvio

**SITUAÇÃO GEOLÓGICA**

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - Filão  A2 - "Amas"  A3 - Estratiforme  A4 - Lenticular  A5 - Outros

Mistos

B1 - Maciço  B2 - Disseminado  B3 - Preench.  B4 - Substit.  B5 - Outros

Mistos

Síntese Descritiva do Corpo Mineralizado (Medidas, Paragênese, etc.)

Mineraliz

Prim.  Sec.

O cristal de rocha era extraído do cascalho coluvionar, mal classificado, constituído por pedriscos a matações angulosos a subangulosos de quartzo leitoso, canga, canga quartzosa e metarenito médio. Grande área trabalhada ao longo da estrada. Cata abandonada.

Síntese da Geologia Provincial

Rochas metassedimentares, com predominância de metarenitos de grã média a grosseira, geralmente bem classificados.

Unidade Estr.

Minerais de Ganga

Quartzo, limonita

Minerais Econômicos (Classificar com Letras A,B,C, etc.)

A - Cristal de Rocha

Teores e Reserva - Medida

Indicada

Interida

ANEXOS

FIXAS B  C  Aerofoto 52.978



**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS**

Principal Minério ou Elemento Econômico

SEÇÃO GEOQUÍMICA:  
Cu, Ni, As, Sb

c/e 1134 A

Localização (em Mapas, Fotomosaico, Aerofotos, etc.)

SC. 23-Z-D

Fx 4245G/52.545

n. W-M134

N.os dos Principais Afloramentos Visitados (V. Ficha de descrição de Afloramentos)

W-413

n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. BA Mun. Brotas de Macaúbas

Toponímia Rodovia Cristalândia-Mata do Bom Jesus

Alt. 740m

Em Lavra

Em Pesquisa

Paral  Aband.

Em Garimpo

Descoberta neste proj.

Pequena  Grande

Via de Acesso A partir de Brotas de Macaúbas ou Ipupiara até Mata do Bom Jesus

Relêvo ondulado

Cond. Hidrológicas cursos d'água intermitentes

Vegetação caatinga

Intemperismo (Solos) regolitosol

**SITUAÇÃO GEOLÓGICA**

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - Filão  A2 - "Amas"  A3 - Estratiforme  A4 - Lenticular  A5 - Outros  Mistos   
B1 - Maciço  B2 - Dissimulado  B3 - Preench.  B4 - Substit.  B5 - Outros  Mistos

Síntese Descritiva do Corpo Mineralizado (Medidas, Paragênese, etc.)

Mineraliz

Prim.  Sec.  Dique (?) de diabásio, cortando metarenitos médios a grosseiros. O corpo básico aflora na rodovia Mata do Bom Jesus-Cristalândia por uns 600m. Foi executada uma seção geoquímica de reconhecimento com coleta de amostras de solos residuais, visando descobrir possível mineralização, o que não ocorreu.

Síntese da Geologia Provincial

Rochas metassedimentares, com predominância de metarenitos médios a grosseiros, com intercalações de metarenitos finos.

Unidade Estr.

Minerais de Ganga

Minerais Econômicos (Classificar com Letras A,B,C, etc.)

Teores e Reserva - Medida

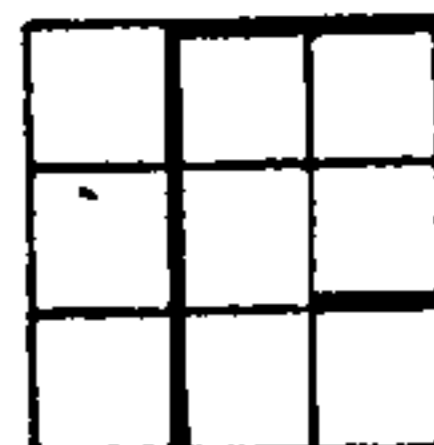
Indicada

Interida

ANEXOS

FIXAS B  C  Aerofoto 52.545



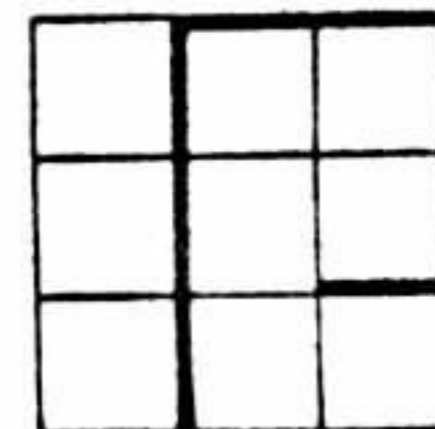


SEÇÃO GEOQUÍMICA W-G45/1-7

Resultados de Análise Geoquímica  
Ref.: Boletins de Análise da Geosol,  
nºs. 7.587 de 17/7 e 7.587A de 27/7/73.

AMOSTRAS nº	Cu ppm	Ni ppm	As ppm	Sb ppm
1	56	190	< 10	< 30
2	56	200	< 10	< 30
3	65	145	< 10	< 30
4	67	130	< 10	< 30
5	68	92	< 10	< 30
6	46	68	< 10	< 30
7	67	68	< 10	< 30





Í N D I C E

FOLHA DE BARRA

AEROFOTOS

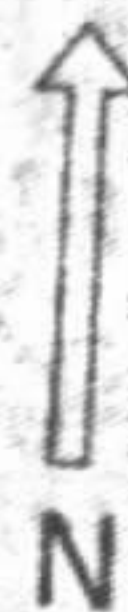
4.035, 5.976, 5.978, 5.980, 52.545, 52.546, 52.560, 52.562(I,II,III),  
52.566, 52.568, 52.574, 52.708, 52.710, 52.748, 52.978, 53.021,53.025  
(I,II), 53.027(I,II), 53.029, 54.283, 54.287, 54.303.



04035

VI 137-10 1370 PM AF-63-32-A 13 SEPT 66 R-34

04036

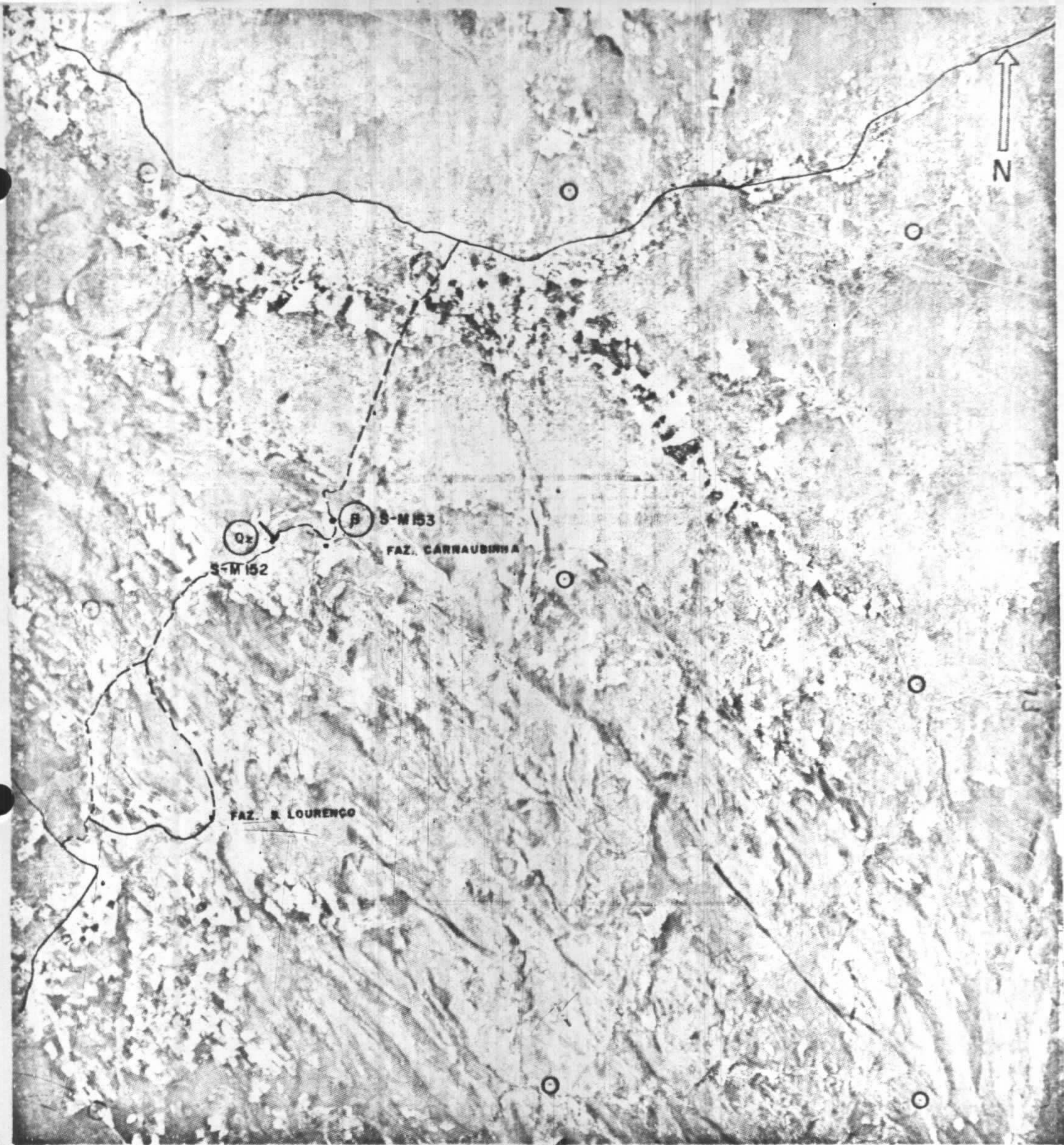


**AEROFOTO 4.035**

- S-M148 - Ocorrência de Asbestos no povoado Canabrava do Gomes
- S-M149 - Ocorrência de Cristal de Rocha no Boqueirão da Fazem da Cimitumba.

Escala aproximada - 1:60.000





**AEROFOTO 5.976**

**S-M152 - Cata de Cristal de Rocha na Fazenda Carnaubinha.  
S-M153 - Dique diabásico em Carnaubinha.**

**Escala aproximada - 1:60.000**



5978



AEROFOTO 5.978

- W-M123 - Mina de Chumbo do Morão.
- S-M150 - Ocorrência de Quartzo Aplítico na Serra do Morão.
- S-M151 - Ocorrência de Cristal de Rocha na Fazenda Morão.

Escala aproximada - 1:60.000



5980



**AEROFOTO 5.980**

**S-M147 - Ocorrência de Asbesto no Povoado Canabrava do Gomes.**

**Escala aproximada - 1:60.000**





AEROFOTO 52.545

W-M134 - Seção Geoquímica W-G45.

Escala aproximada - 1:60.000



52546

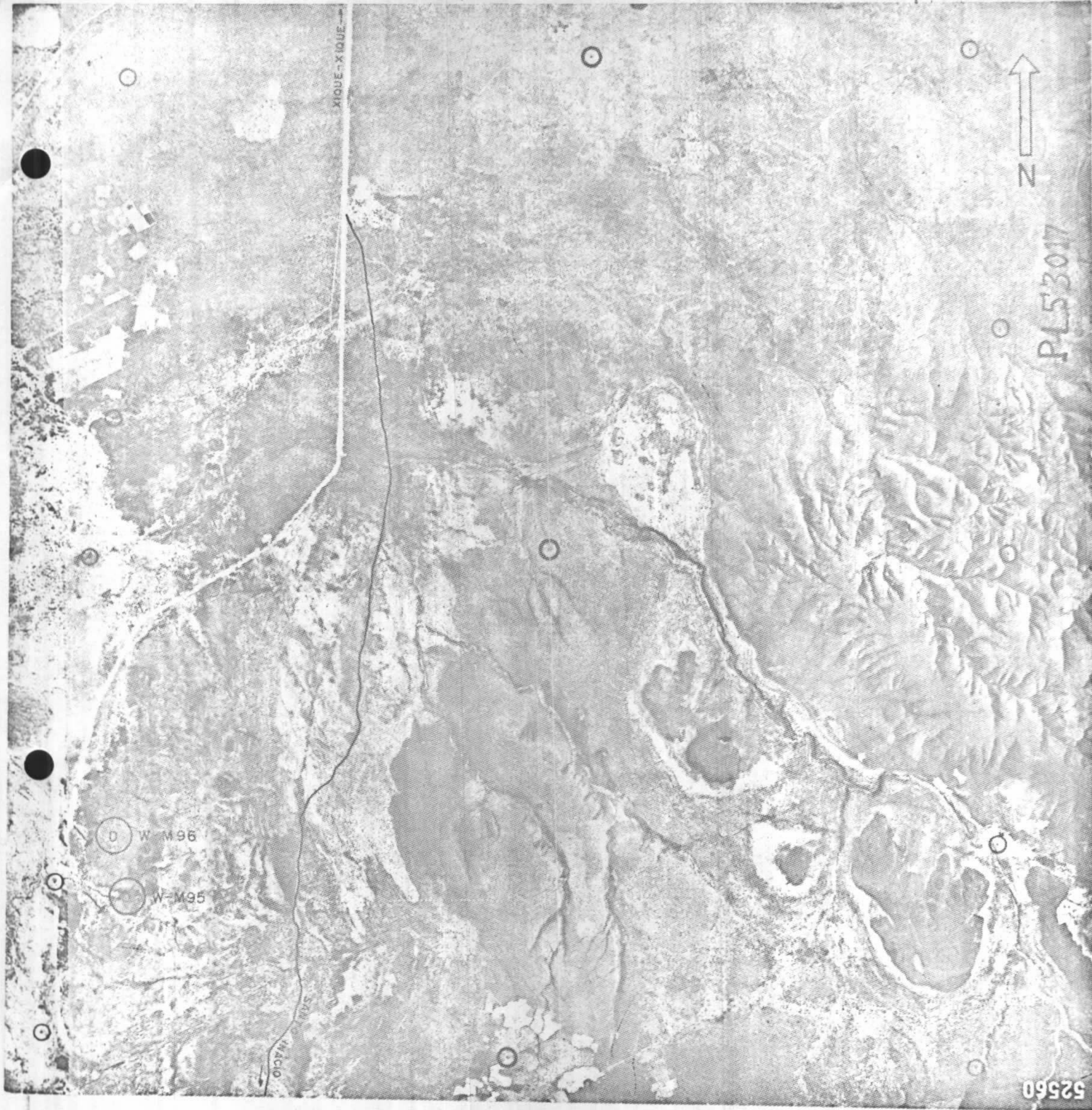


**AEROFOTO 52.546**

- S-M145 - Ocorrência de Cristal de Rocha no povoado Novo Horizonte.**
- S-M146 - Sill diabásico em Mata do Bom Jesus e Fazenda Nova Vista.**

**Escala aproximada.- 1:60.000**



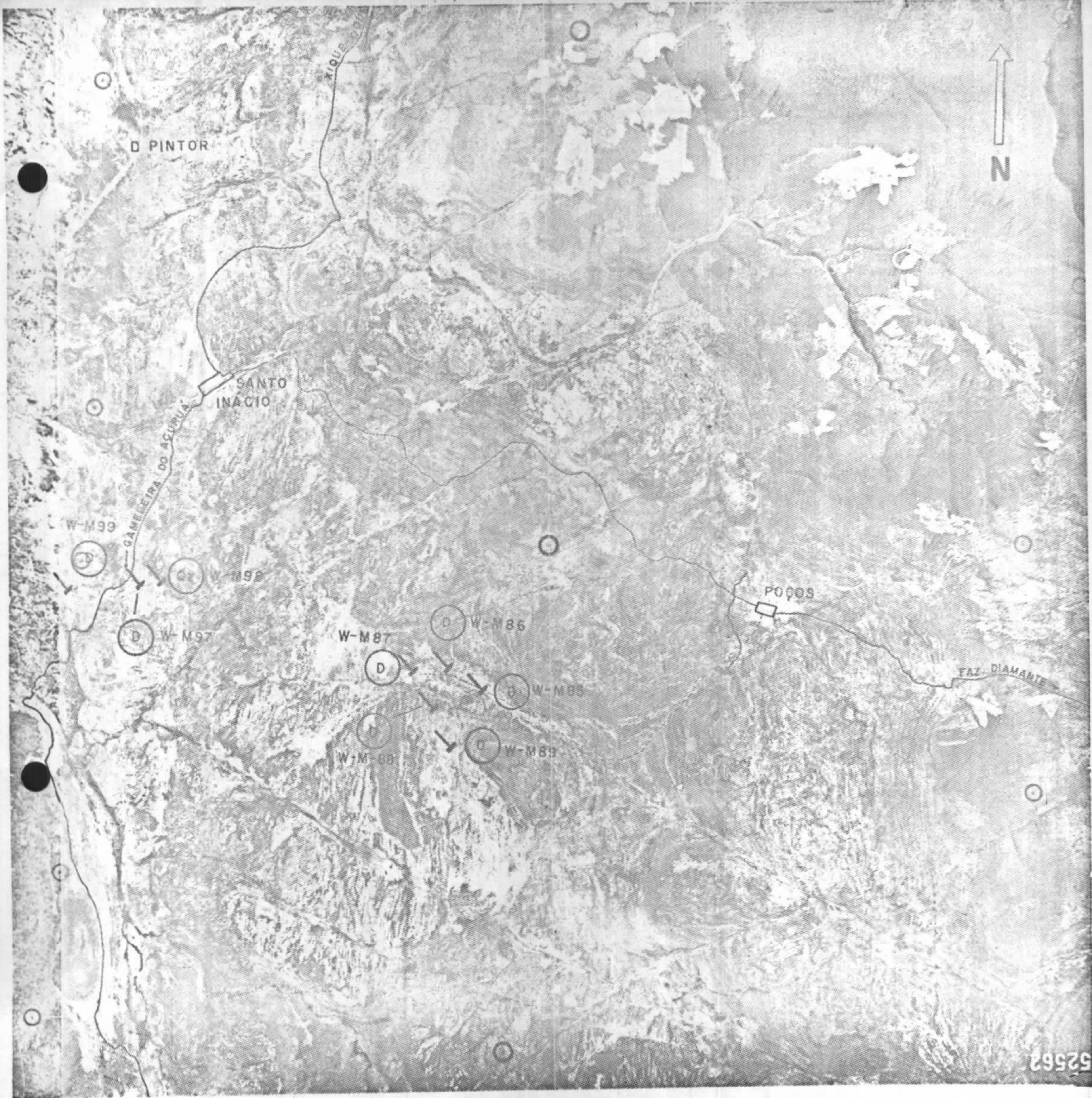


AEROFOTO 52.560

W-M95 - Garimpinho de Diamante.  
W-M96 - Garimpo de Diamante do Buritizinho.

Escala aproximada - 1:60.000



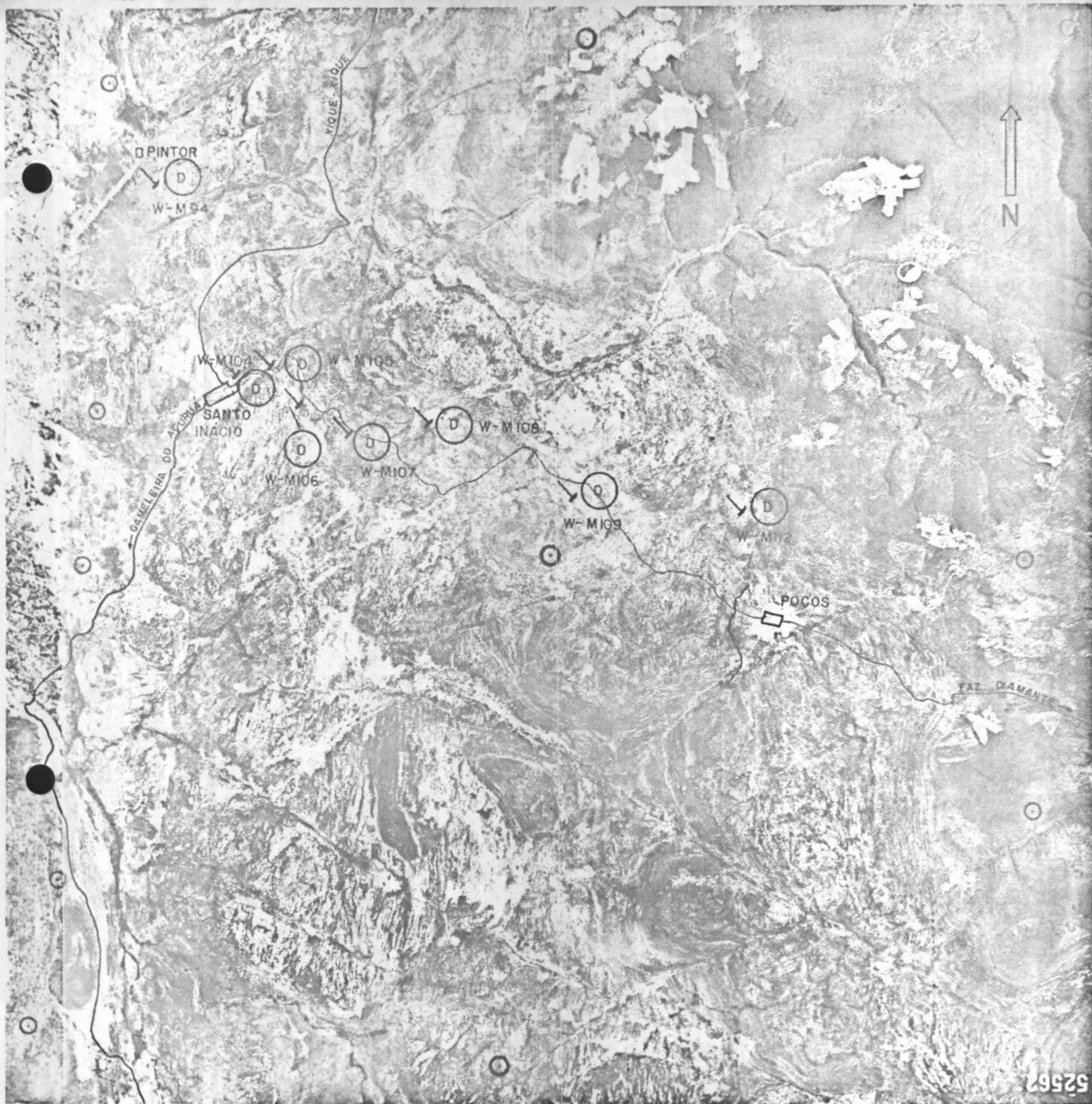


AEROFOTO 52.562 (I)

- W-M85 - Garimpo de Diamante da Cacimba Preta.
- W-M86 - Garimpo de Diamante da Veredinha.
- W-M87 - Garimpo de Diamante do Louro.
- W-M88 - Garimpo de Diamante do Cumbão.
- W-M89 - Garimpo de Diamante de São Vicente.
- W-M97 - Garimpo de Diamante da Aldeia.
- W-M98 - Cata de Cristal de Rocha da Aldeia.
- W-M99 - Garimpo de Diamante do Olho d'Água

· Escala aproximada - 1:60.000



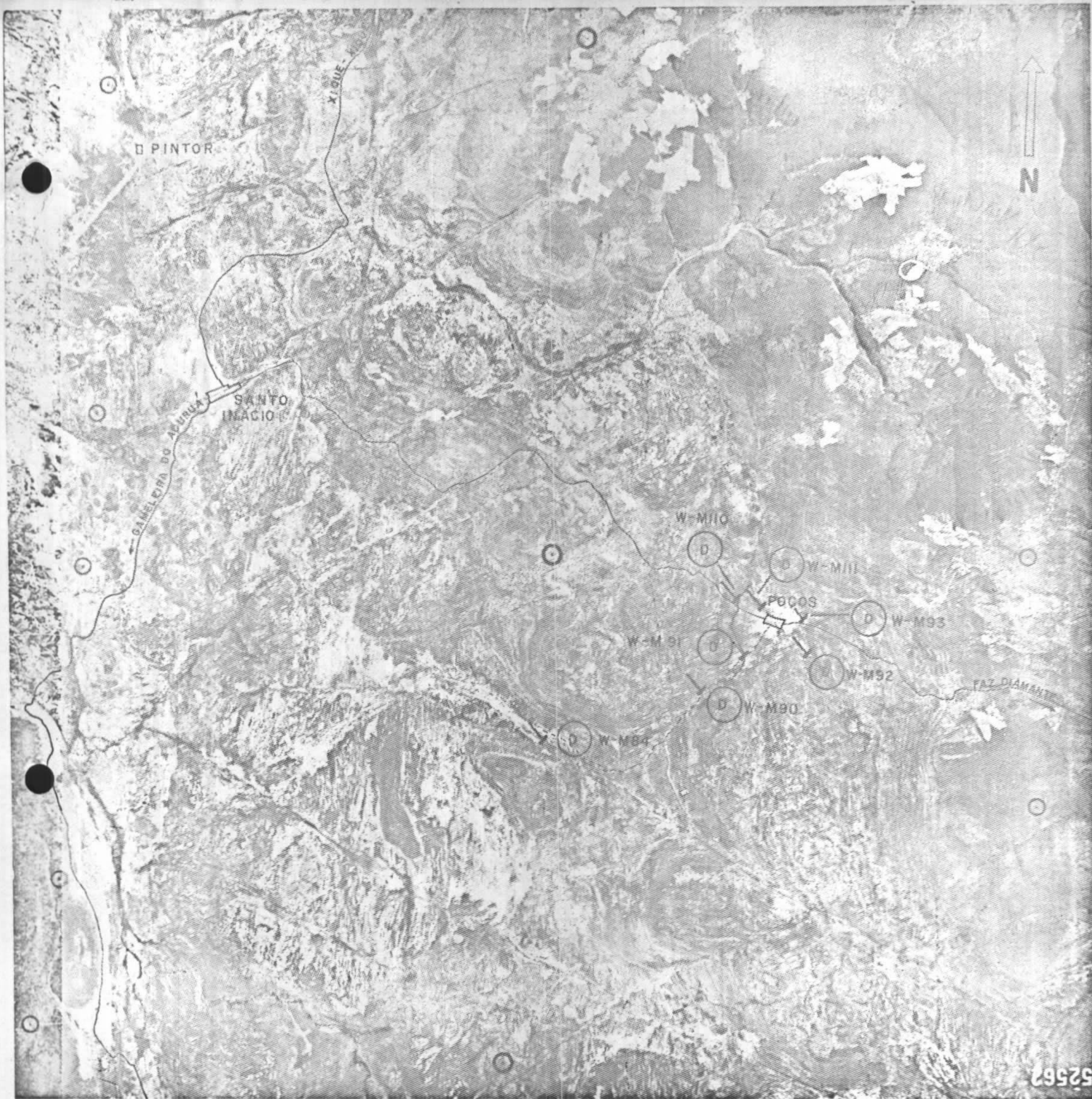


**AEROFOTO 52.562 (II)**

- W-M94 - Garimpo de Diamante do Pintor.
- W-M104- Garimpo de Diamante do Cabelo da Cua.
- W-M105- Garimpo de Diamante do Sabuiú.
- W-M106- Garimpo de Diamante do Riacho Seco.
- W-M107- Garimpo de Diamante da Lavra Velha.
- W-M108- Garimpo de Diamante do Antunes.
- W-M109- Garimpo de Diamante da Cabeceira.
- W-M112- Garimpo de Diamante do Buriti.

Escala aproximada - 1:60.000





AEROFOTO 52.562 (III)

- W-M84 - Garimpo de Diamante da Mangabeira.
- W-M90 - Garimpo de Diamante do Umbuzeiro.
- W-M91 - Garimpo de Diamante do Urânio.
- W-M92 - Garimpo de Diamante da Ilha do Meio.
- W-M93 - Garimpo de Diamante do Novo Horizonte.
- W-M110 - Garimpo de Diamante do Simão.
- W-M111 - Garimpo de Diamante dos Poços.

Escala aproximada - 1:60.000





AEROFOTO 52.566

- W-M81 - Garimpo de Diamante do Capim.
- W-M82 - Garimpo de Diamante da Vargem Grande.
- W-M83 - Garimpo de Diamante de São Gonçalo.

Escala aproximada - 1:60.000



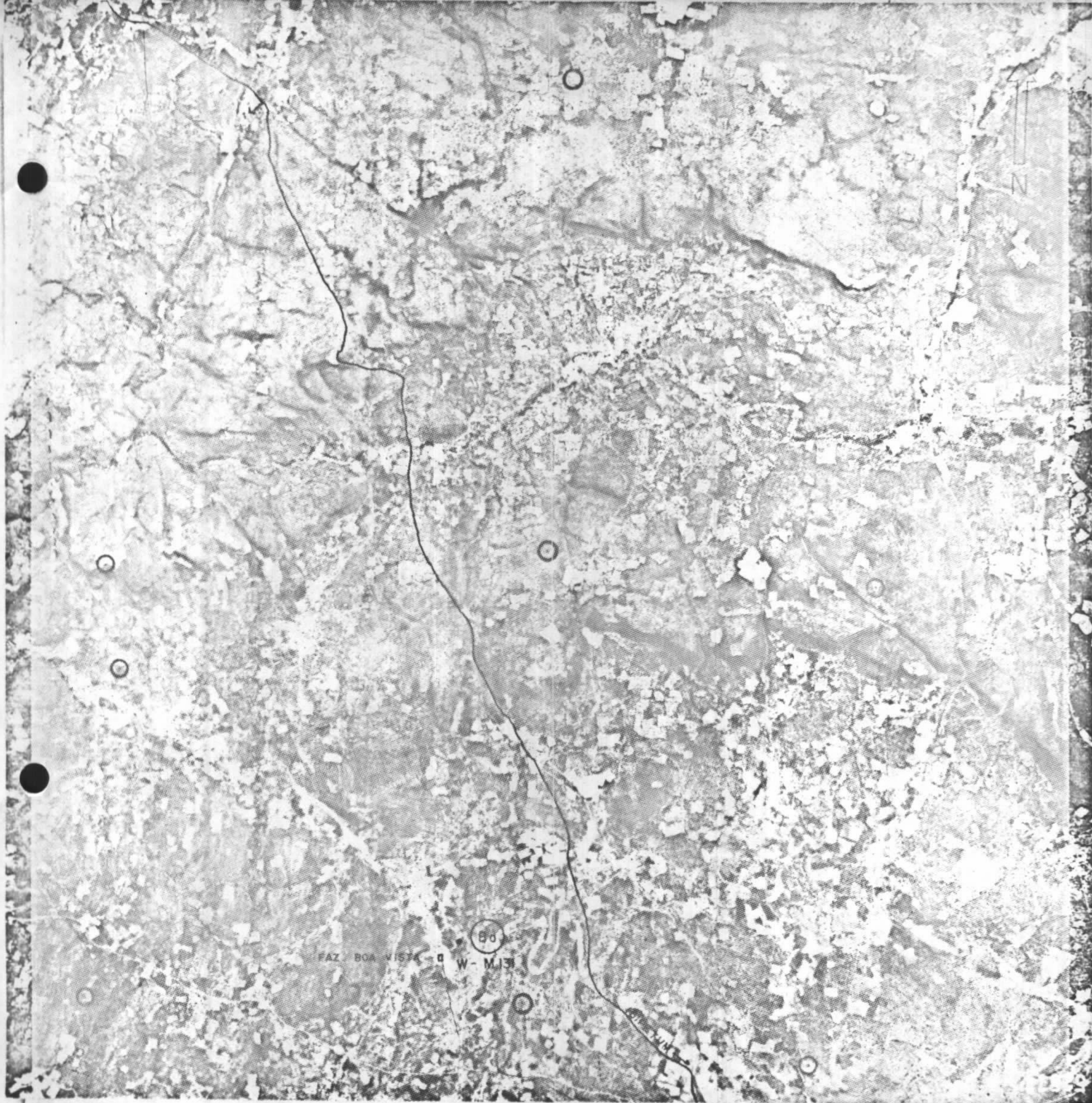


AEROFOTO 52.568

W-M72 - Faiscação de Ouro das Cinzas.  
W-M73 - Cata de Ametista da Siriema.

Escala aproximada - 1:60.000





AEROFOTO 52.574

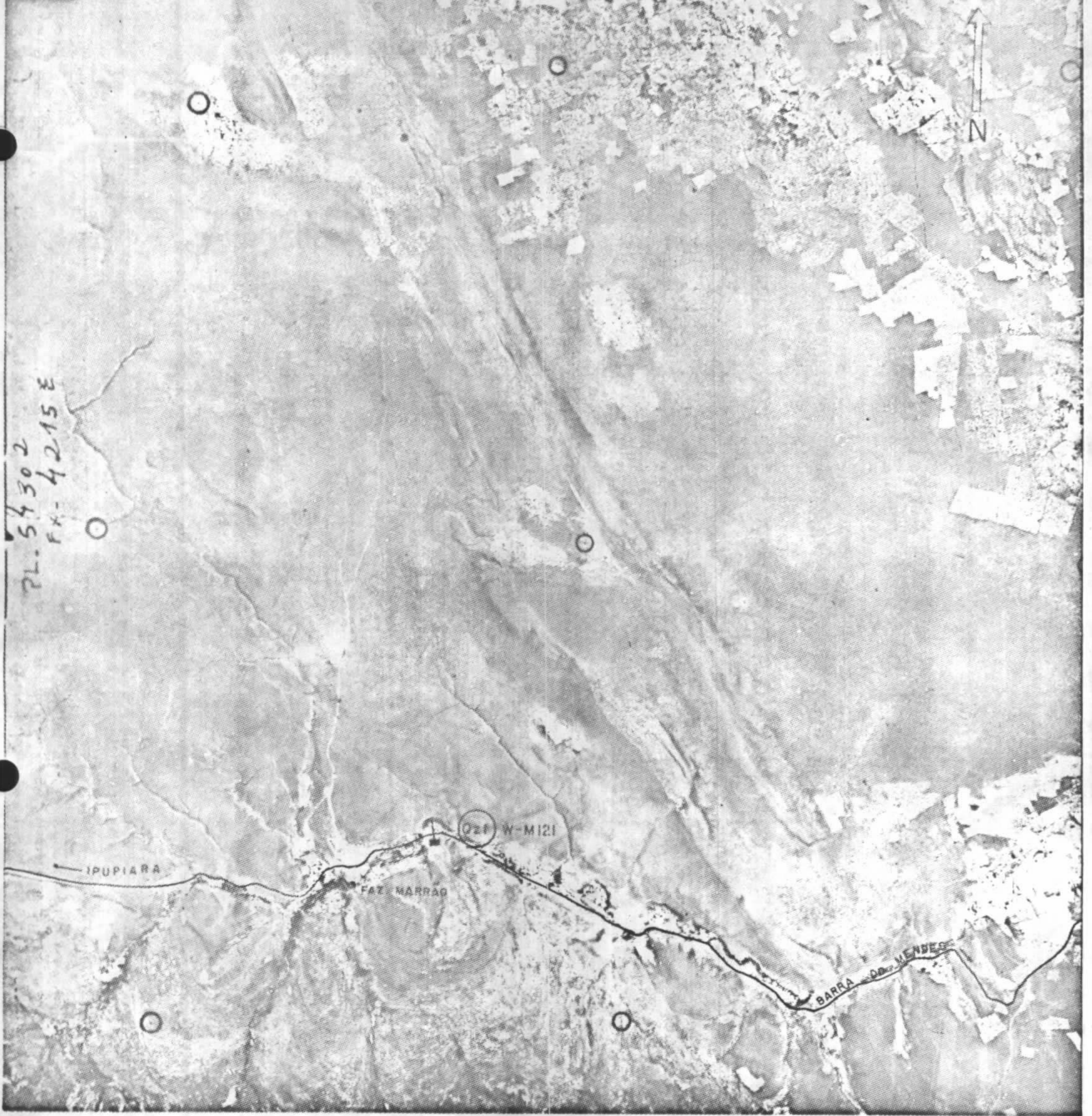
W-M131 - Ocorrência de Barita da Fazenda Boa Vista.

Escala aproximada - 1:60.000



52708

PL. 54302  
FX-4215E



AEROFOTO 52.708

W-M121 - Pedreira de Quartzito da Fazenda Marrão.

Escala aproximada - 1:60.000



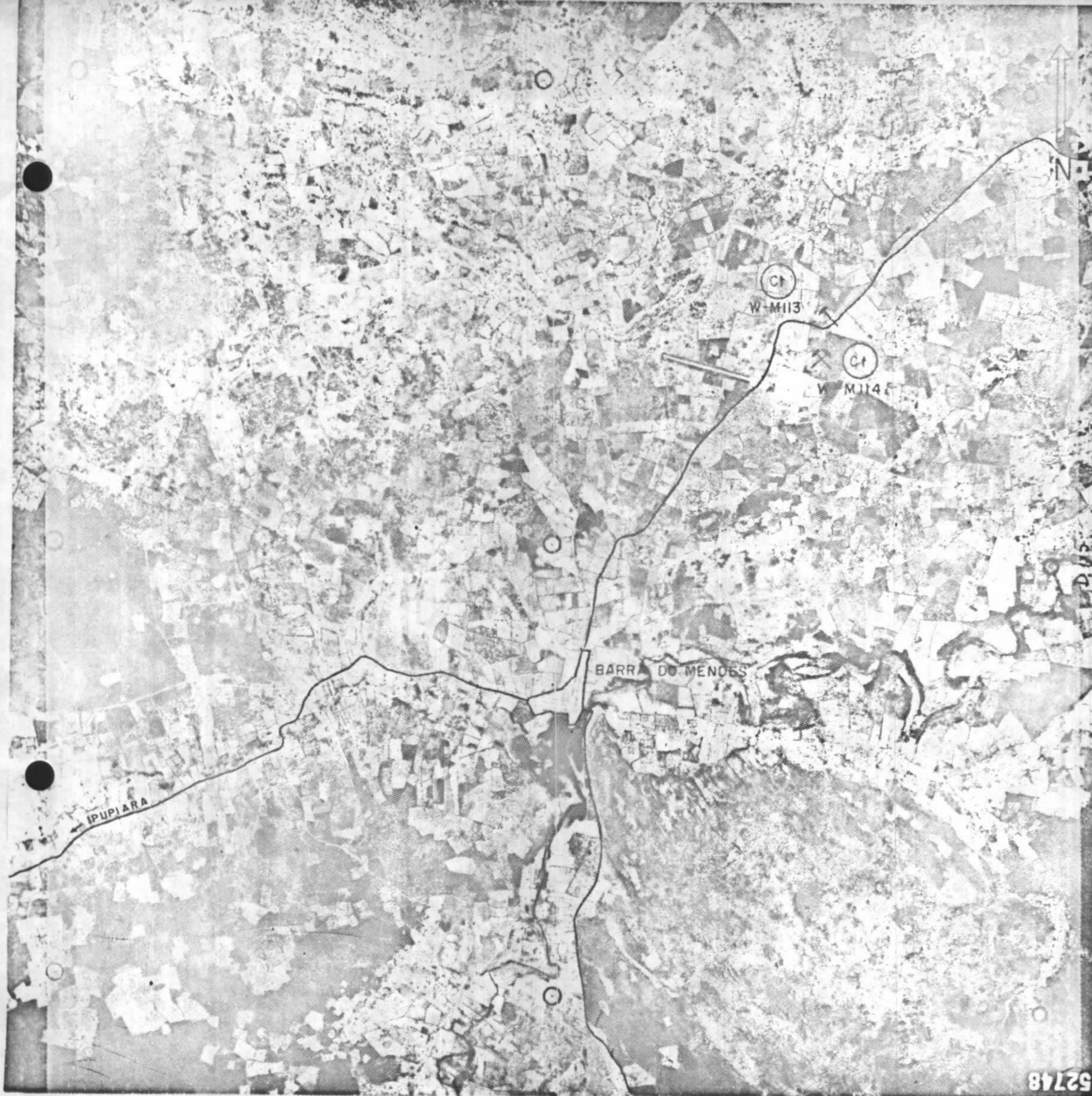


AEROFOTO 52.710

- W-M119 - Ocorrência de Chumbo do Morro da Guariba.
- W-M120 - Mina de Chumbo do Olho d'Água. Seções Geoquímicas W-G43 e W-G44.

Escala aproximada - 1:60.000





AEROFOTO 52.748

W-M113 - Cata de Citrino da Colina  
W-M114 - Mina de Citrino da Colina

Escala aproximada - 1:60.000





AEROFOTO 52.978

- W-M132 - Ocorrência de Cobre da Fazenda Santa Maria.  
Seção Geoquímica W-G46.
- W-M133 - Cata de Cristal de Rocha da Veredinha.

Escala aproximada - 1:60.000



53021

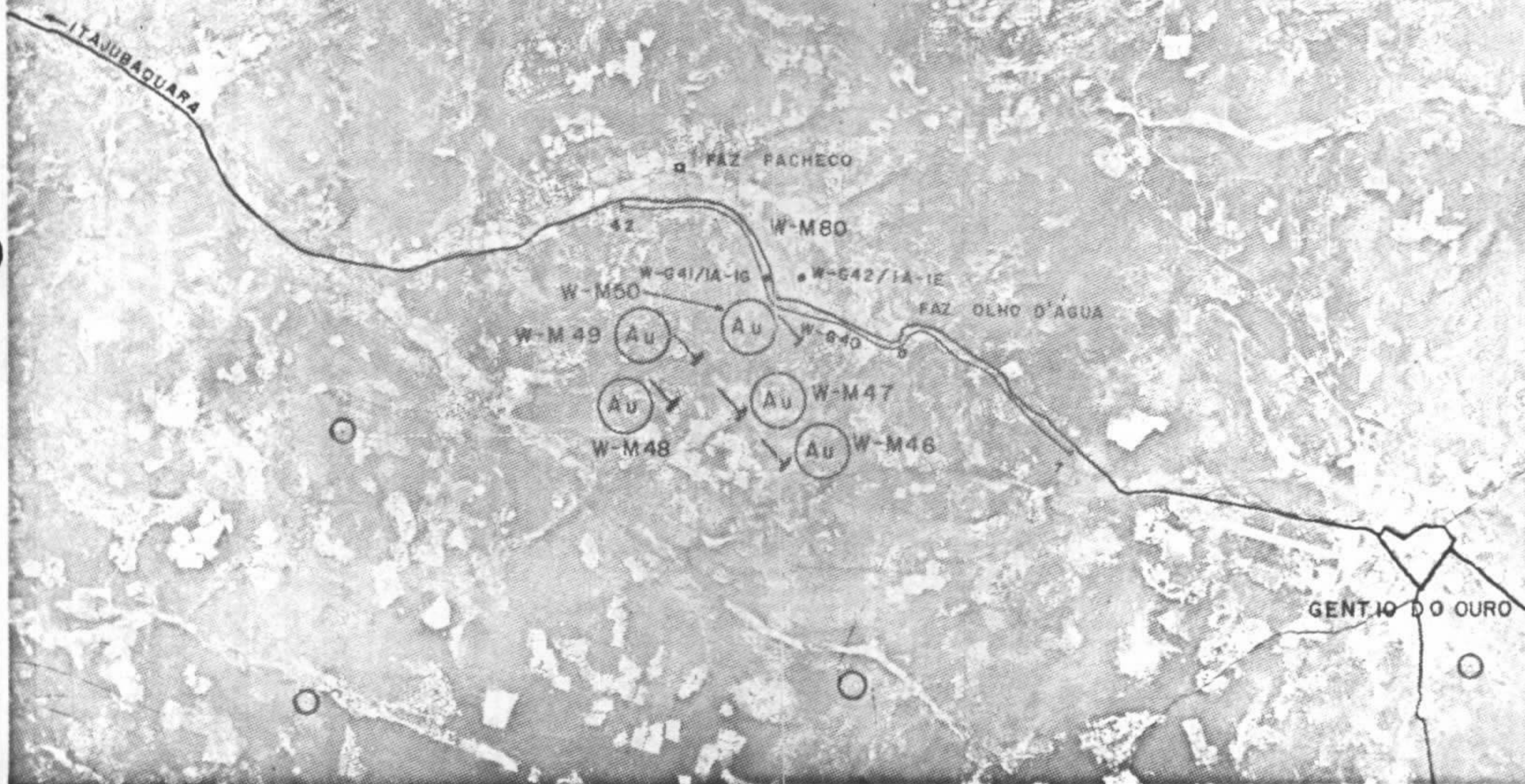


**AEROFOTO 53.021**

- W-M100 - Garimpo de Diamante da Rancharia.
- W-M101 - Garimpo de Diamante do Maurício.
- W-M102 - Garimpo de Diamante das Duas Passagens.
- W-M103 - Garimpo de Diamante da Fazenda Diamante.

**Escala aproximada - 1:60.000**



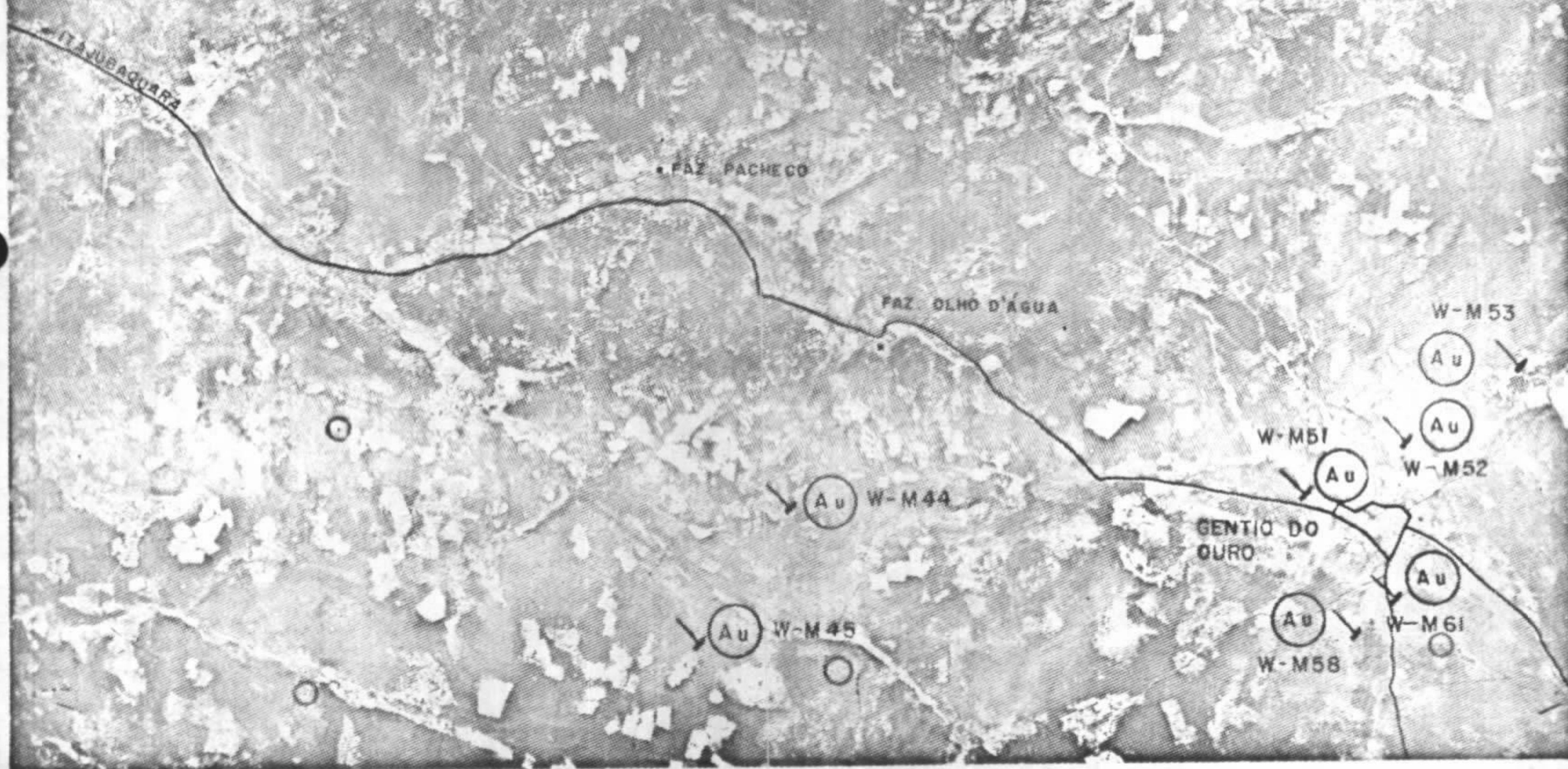


**AEROFOTO 53.025 (I)**

- W-M46 - Faiscação de Ouro do Muçambê.
- W-M47 - Faiscação de Ouro do Alto do Rico.
- W-M48 - Faiscação de Ouro do Zê do Anjo.
- W-M49 - Faiscação de Ouro da Naninha.
- W-M50 - Faiscação de Ouro da Aroeira.
- W-M80 - Seções Geoquímicas W-G40, W-G41 e W-G42.

Escala aproximada - 1:60.000





**AEROFOTO 53.025 (II)**

- W-M44 - Faiscação de Ouro do Alto do Carrapicho Novo.
- W-M45 - Faiscação de Ouro do Alto do Carrapicho Velho.
- W-M51 - Faiscação de Ouro do Cemitério.
- W-M52 - Faiscação de Ouro do São Pedro.
- W-M53 - Faiscação de Ouro da Serra.
- W-M58 - Faiscação de Ouro do Carlos.
- W-M61 - Faiscação de Ouro da Marcela.

**Escala aproximada - 1:60.000**



53027



**AEROFOTO 53.027 (I)**

- W-M54 - Faiscação de Ouro dos Potes.
- W-M66 - Faiscação de Ouro da Canga.
- W-M67 - Faiscação de Ouro das Cobras.
- W-M68 - Faiscação de Ouro da Noite.
- W-M69 - Cata de Cristal de Rocha do Veado.
- W-M70 - Faiscação de Ouro do Meio.
- W-M71 - Faiscação de Ouro do Dionísio.

Escala aproximada - 1:60.000



53027



AEROFOTO 53.027 (II)

- W-M55 - Faiscação de Ouro do Barreto.
- W-M56 - Faiscação de Ouro das Pombas.
- W-M57 - Faiscação de Ouro das Moças.
- W-M62 - Faiscação de Ouro do Muniz.
- W-M63 - Faiscação de Ouro da Bandeira.
- W-M64 - Faiscação de Ouro da Caixa d'Água.
- W-M65 - Faiscação de Ouro do Canivete.

Escala aproximada - 1:60.000



53 029

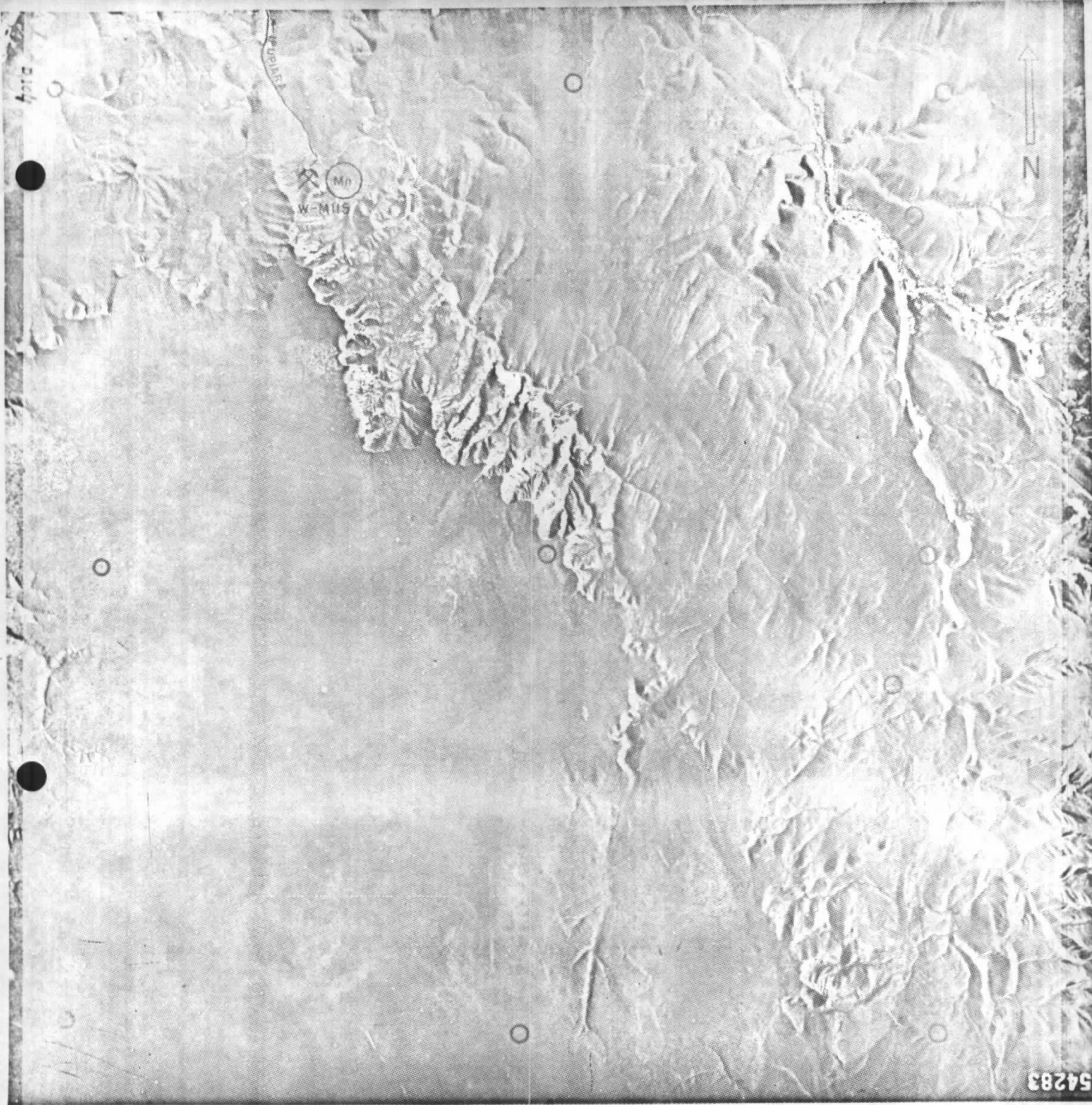


AEROFOTO 53.029

W-M59 - Faiscação de Ouro do Mineiro.  
W-M60 - Faiscação de Ouro do Desterro.

Escala aproximada - 1:60.000



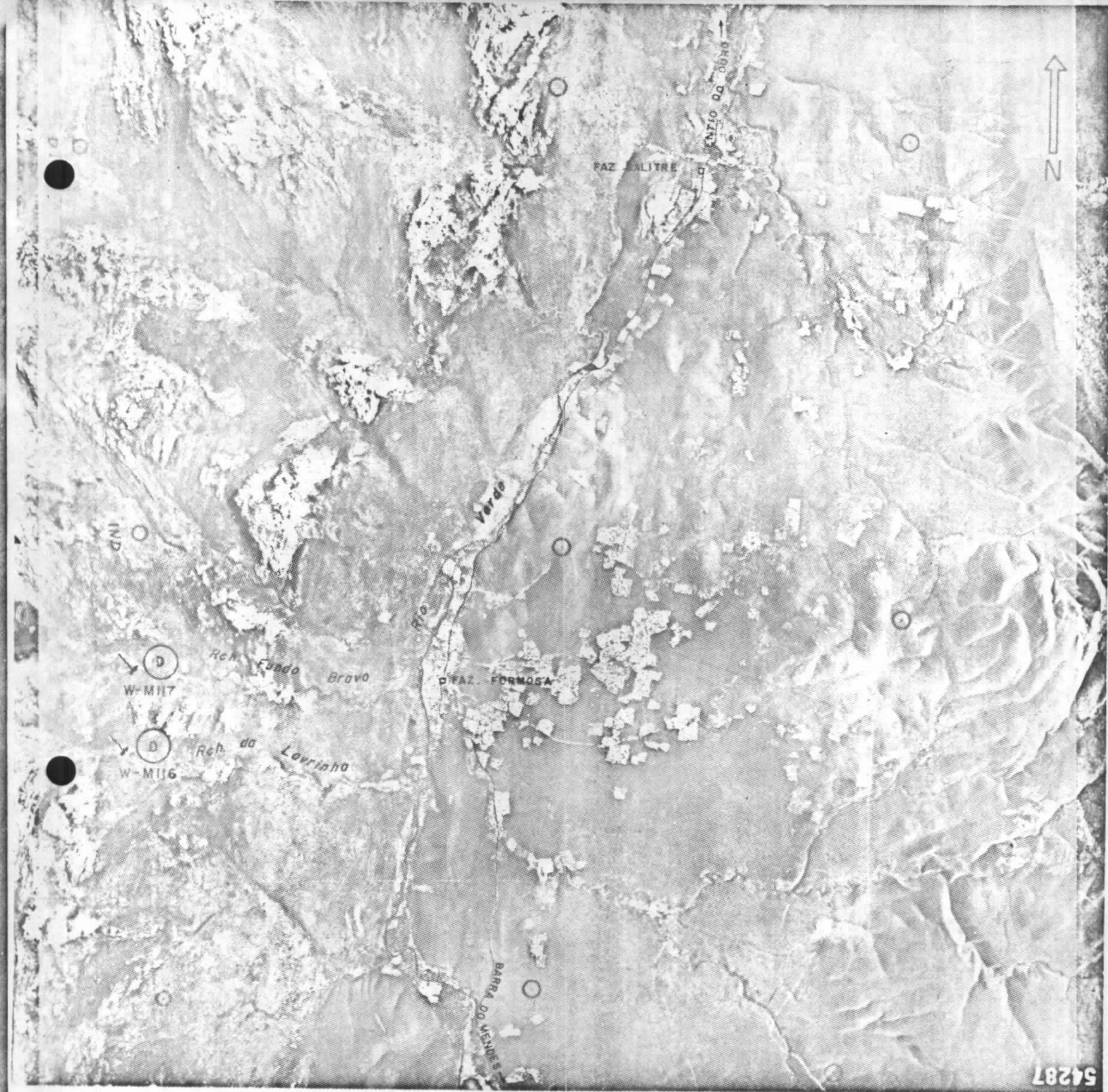


AEROFOTO 54.283

W-M115 - Mina de Manganês do Boqueirão do Pedrinho.

Escala aproximada - 1:60.000





AEROFOTO 54.287

W-M116 - Garimpo de Diamante da Lavrinha.  
W-M117 - Garimpo de Diamante do Fundo Bravo.

Escala aproximada - 1:60.000



54303



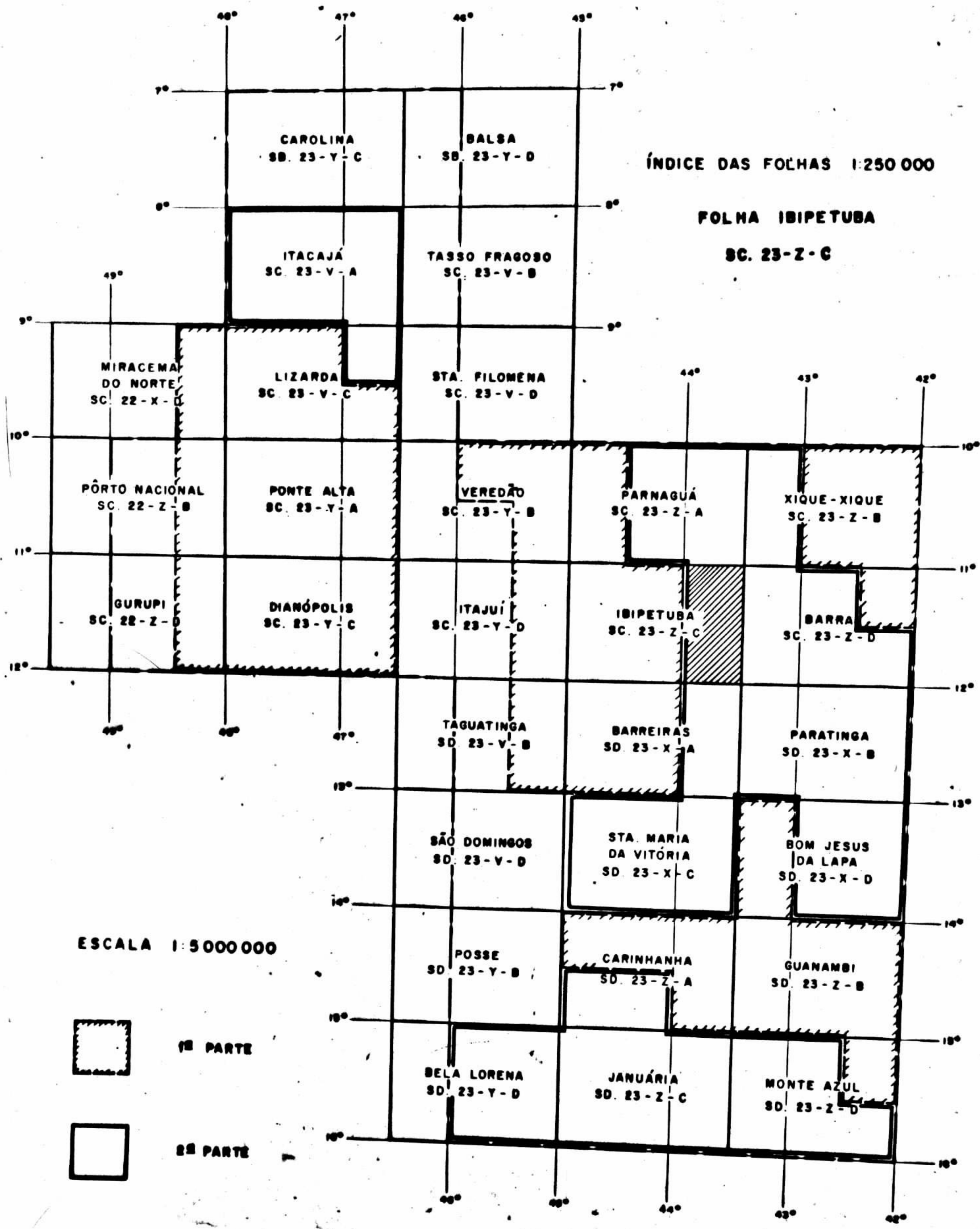
AEROFOTO 54.303

W-M122 - Cata de Cristal de Rocha da Corrutela.

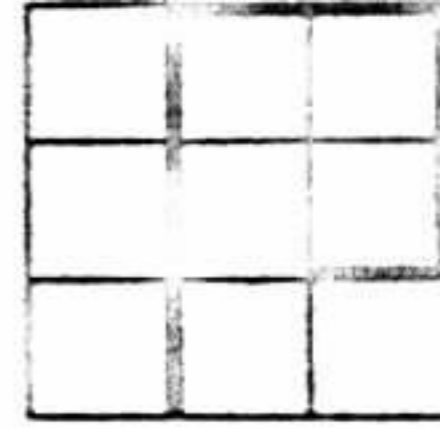
Escala aproximada - 1:60.000



MINISTÉRIO DAS MINAS E ENERGIA  
CONVÊNIO DNPM - CPRM  
PROJETO LESTE DO TOCANTINS/OESTE DO RIO S. FRANCISCO







Í N D I C E

FOLHA DE IBIPETUBA

AFLORAMENTOS

Antonio Carlos Ponsi Portela

P - 875-882, 886-901, 914-922.

Oneili Fratin

F - 950-954, 958-969, 1028-1040.

AF L O R A M E N T O S



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. P CC 1134

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
P11					

N.º 875

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
560m	SC. 23-Z-C		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Próximo de Lagoa de Baixo

RELEVO: encosta de serra

VEGETAÇÃO: média e baixa

SOLO: coluvial

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. N70ºE, vert.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

**DADOS GEOLÓGICOS**

Calcário tendendo a plaqueado, microcristalino, cinza médio, intercalado com um tipo mais maciço, mais escuro, com vênulas milimétricas de calcita branca, sem orientação preferencial.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Pré-Cambriano

**ROCHA**

calcário

**LITOLOGIA**

CLASSE metassedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
P11					

N.º 876

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
532m	SC. 23-Z-C		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Entroncamento para o Povoado Olho d'Água

RELEVO: plano a suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: mata

SOLO: argiloso, marrom

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. 50ºN40ºW

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

**DADOS GEOLÓGICOS**

Calcário algo plaqueado, cinza médio, microcristalino, entrecortado por veios milimétricos de calcita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Pré-Cambriano

**ROCHA**

calcário

**LITOLOGIA**

CLASSE metassedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
P11					

N.º 877

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
535m	SC. 23-Z-C		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada da localidade de Lagoa de Baixo para a região denominada Tabuleiro

RELEVO: encosta de morro

VEGETAÇÃO: de porte médio

SOLO: argiloso, marrom, com material coluvial

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. N50ºE, vert.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

**DADOS GEOLÓGICOS**

Calcário algo plaqueado, microcristalino, cinza médio a escuro, com vênulas de até 0,50cm de calcita branca, sem orientação preferencial.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Pré-Cambriano

**ROCHA**

calcário

**LITOLOGIA**

CLASSE metassedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. P CC 1134

CADERN. P11	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 878

ALTIT. 506m	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-C	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOMORFOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Estrada entre Lagoa de Baixo e Tabuleiro

RELÉVO: plano

VEGETAÇÃO: mata suja

SOLO: argiloso

TÉTÔNICA

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Solo argiloso, coloração amarelada.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí (elúvio) - Prê-Cambriano

ROCHA

solo argiloso

CLASSE

sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. P11	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 879

ALTIT. 498m	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-C	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOMORFOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Região denominada Tabuleiro

RELÉVO: plano

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: areno-argiloso

TÉTÔNICA

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. N60º-70ºE

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário microcristalino, cinza médio, cortado por vênulas milimétricas de calcita. Ocorre sob a forma de pequenos blocos esparsos cobertos por sedimentos areno-argilosos, acinzentados.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Prê-Cambriano

ROCHA

calcário

CLASSE

metassedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. P11	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 880

ALTIT. 492m	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-C	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOMORFOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Estrada para a Fazenda Poço da Onça

RELÉVO: plano

VEGETAÇÃO: variante de capoeira

SOLO: arenoso

TÉTÔNICA

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Coberturas arenosas, de coloração creme-acinzentada, granulação 0,1-0,5mm. Possui mínima proporção de finos.

UNIDADE ESTRAT. TQd - Terciário-Quaternário detrítico

ROCHA

cobertura arenosa

CLASSE

sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. P 1134

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

P11

N.º 881

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

484m SC. 23-Z-C

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada para a Fazenda Poço da Onça

RELEVO: plano

VEGETAÇÃO: tendendo a mata

SOLO: argilo-arenoso

TÉCNICA

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Solo argilo-arenoso, de coloração amarelada.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí (elúvio) - Pré-Cambriano

LITOLOGIA

ROCHA solo argilo-arenoso

CLASSE sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

P11

N.º 882

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

565m SC. 23-Z-C

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Lagoa de Baixo - Olho d'Água

RELEVO: encosta de serra

VEGETAÇÃO: média, tronco fino e reto

SOLO: argiloso, avermelhado, e coluvial

TÉCNICA

ATT. DA CAM. N60ºE, vert.

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário plaqueado, microcristalino, cinza médio, intercalado com um tipo mais maciço, cortado por vênulas milimétricas de calcita branca.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Pré-Cambriano

LITOLOGIA

ROCHA calcário

CLASSE metassedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

P11

N.º 886

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

512m SC. 23-Z-C

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Próximo à região de Lagoa de Baixo, estrada para a Fazenda Goiabeira

RELEVO: plano

VEGETAÇÃO: mata

SOLO: argiloso

TÉCNICA

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Solo argiloso, com pequena fração arenosa, cores amarelas e pardacentas.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí (elúvio) - Pré-Cambriano

LITOLOGIA

ROCHA solo argiloso

CLASSE sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO





CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. P UC 1134

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
P11					

N.º 887

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
505m	SC. 23-Z-C		

**DADOS GEOMORFOLÓGICOS**

TOPONÍMIA: Estrada para a Fazenda Goiabeira (localização na beira do Rio Grande)

RELEVO: plano

VEGETAÇÃO: tendendo a capoeira

SOLO: areno-argiloso, marrom-avermelhado

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Solo areno-argiloso, coloração marrom-avermelhada.

**ROCHA**

solo areno-argiloso

**LITOLOGIA**

CLASSE

sedimento

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí (elúvio) - Pré-Cambriano

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
P11					

N.º 888

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
500m	SC. 23-Z-C		

**DADOS GEOMORFOLÓGICOS**

TOPONÍMIA: Estrada para a Fazenda Goiabeira, localizada às margens do Rio Grande

RELEVO: plano

VEGETAÇÃO: mata

SOLO: argiloso

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Solo argiloso, amarelado e pardacento.

**ROCHA**

solo argiloso

**LITOLOGIA**

CLASSE

sedimento

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí (elúvio) - Pré-Cambriano

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
P11					

N.º 889

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
496m	SC. 23-Z-C		

**DADOS GEOMORFOLÓGICOS**

TOPONÍMIA: Estrada para a Fazenda Goiabeira

RELEVO: plano

VEGETAÇÃO: mata

SOLO: argiloso, amarelado

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Solo argiloso, amarelado.

**ROCHA**

solo argiloso

**LITOLOGIA**

CLASSE

sedimento

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí (elúvio) - Pré-Cambriano

AMOSTRA  SIM  NÃO

CLASSIFICAÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF. P UC 1134

CADERN. P11	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 890

ALTIT. 490m	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-C	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Próximo à Fazenda Santa Rosa, estrada para a Fazenda Goiabeira

RELEVO: plano

VEGETAÇÃO: mata

SOLO: argiloso

TÉCNICA

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Solo argiloso, coloração amarelo-pardacenta.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí (elúvio) - Pré-Cambriano

LITOLOGIA

ROCHA solo argiloso

CLASSE sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. P11	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 891

ALTIT. 489m	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-C	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada para a Fazenda Goiabeira, à margem do Rio Grande

RELEVO: plano

VEGETAÇÃO: mata

SOLO: argiloso

TÉCNICA

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Solo argiloso, coloração amarronada.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí (elúvio) - Pré-Cambriano

LITOLOGIA

ROCHA solo argiloso

CLASSE sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. P11	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 892

ALTIT. 482m	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-C	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Próximo da Fazenda Alvorada, estrada para a Fazenda Goiabeira

RELEVO: plano

VEGETAÇÃO: mata

SOLO: argiloso

TÉCNICA

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Solo argiloso, pardacento e amarelado.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí (elúvio) - Pré-Cambriano

LITOLOGIA

ROCHA solo argiloso

CLASSE sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. P 1134

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
P11					

N.º 893

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
480m	SC. 23-Z-C		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada para a Fazenda Goiabeira, localizada na margem do Rio Grande

RELEVO: plano

VEGETAÇÃO: mata

SOLO: areno-argiloso

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS ESCOLÓGICOS**

Solo areno-argiloso, amarelado e amarronado.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí (elúvio) - Pré-Cambriano

**LITOLOGIA**

ROCHA solo areno-argiloso

CLASSE sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
P11					

N.º 894

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
474m	SC. 23-Z-C		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada para a Fazenda Goiabeira, à margem do Rio Grande

RELEVO: plano

VEGETAÇÃO: mata

SOLO: argilo-arenoso

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS ESCOLÓGICOS**

Solo argilo-arenoso, amarelado e acinzentado.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí (elúvio) - Pré-Cambriano

**LITOLOGIA**

ROCHA solo argilo-arenoso

CLASSE sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
P11					

N.º 895

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
470m	SC. 23-Z-C		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Próximo à Fazenda Fortaleza

RELEVO: plano

VEGETAÇÃO: mata

SOLO: areno-argiloso, marrom

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS ESCOLÓGICOS**

Poço com aproximadamente 10m de profundidade; a partir de aproximadamente 3m até o fundo, massa branco-amarelada, um tanto endurecida, de calcita pulverulenta.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Pré-Cambriano

**LITOLOGIA**

ROCHA calcário intemperizado

CLASSE sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRF. P CC 1134

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
P11					

N.º 896

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
470m	SC. 23-Z-C		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada para a Fazenda Goiabeira, à margem do Rio Grande

RELEVO: plano

VEGETAÇÃO: tendendo a capoeira

SOLO: arenoso

TÉCNICA

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Coberturas arenosas, com pouco material fino, coloração creme-acinzentada.

UNIDADE ESTRAT. TQd - Terciário-Quaternário detrítico

LITOLÓGICA

ROCHA  
cobertura arenosa

CLASSE  
sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
P11					

N.º 897

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
465m	SC. 23-Z-C		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada para a Fazenda Goiabeira, à margem do Rio Grande

RELEVO: plano

VEGETAÇÃO: tendendo a capoeira

SOLO: arenoso

TÉCNICA

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Coberturas arenosas de cor creme, com muito pouco material fino.

UNIDADE ESTRAT. TQd - Terciário-Quaternário detrítico

LITOLÓGICA

ROCHA  
cobertura arenosa

CLASSE  
sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
P11					

N.º 898

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
465m	SC. 23-Z-C		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada para a Fazenda Goiabeira

RELEVO: plano

VEGETAÇÃO: capoeira

SOLO: arenoso

TÉCNICA

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Coberturas arenosas, de coloração creme-acinzentada, com pouco material fino.

UNIDADE ESTRAT. TQd - Terciário-Quaternário detrítico

LITOLÓGICA

ROCHA  
cobertura arenosa

CLASSE  
sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. P CC 1134

CADERN. P11	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 899

ALTIT. 465m	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-C	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada para a Fazenda Goiabeira.

RELÉVO: plano

VEGETAÇÃO: capoeira

SOLO: arenoso

**TÉTÓNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Coberturas arenosas, de coloração creme-acinzentada, com pouco material fino.

UNIDADE ESTRAT. TQd - Terciário-Quaternário detrítico

**ROCHA**

cobertura arenosa

**LITOLÓGICA**

CLASSE: sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. P11	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 900

ALTIT. 463m	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-C	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada para a Fazenda Goiabeira (beira do Rio Grande)

RELÉVO: plano

VEGETAÇÃO: capoeira

SOLO: arenoso

**TÉTÓNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Coberturas arenosas, de coloração creme-acinzentada.

UNIDADE ESTRAT. TQd - Terciário-Quaternário detrítico

**ROCHA**

cobertura arenosa

**LITOLÓGICA**

CLASSE: sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. P11	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 901

ALTIT. 463m	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-C	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada para a Fazenda Goiabeira, na beira do Rio Grande

RELÉVO: plano

VEGETAÇÃO: capoeira

SOLO: arenoso

**TÉTÓNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Coberturas arenosas, de coloração creme a creme-acinzentada, granulação principal 0,1-0,5mm, grãos bem arredondados, foscos, com pouca fração de finos.

UNIDADE ESTRAT. TQd - Terciário-Quaternário detrítico

**ROCHA**

cobertura arenosa

**LITOLÓGICA**

CLASSE: sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. **P** CC 1134

CADERN. <b>P11</b>	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
--------------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 914

ALTIT. <b>486m</b>	LOCALIZAÇÃO <b>SC. 23-Z-C</b>	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------------	-------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada para a localidade de Serra

RELEVO: plano

VEGETAÇÃO: mata

SOLO: argilo-arenoso, marrom

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Solo argilo-arenoso, de coloração amarronada.

**ROCHA**

solo argilo-arenoso

**LITOLOGIA**

CLASSE

sedimento

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí (elúvio) - Pré-Cambriano

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. <b>P11</b>	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
--------------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 915

ALTIT. <b>497m</b>	LOCALIZAÇÃO <b>SC. 23-Z-C</b>	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------------	-------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada para a localidade de Serra

RELEVO: plano

VEGETAÇÃO: mata

SOLO: argilo-arenoso

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Solo argilo-arenoso, coloração amarronada.

**ROCHA**

solo argilo-arenoso

**LITOLOGIA**

CLASSE

sedimento

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí (elúvio) - Pré-Cambriano

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. <b>P11</b>	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
--------------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 916

ALTIT. <b>504m</b>	LOCALIZAÇÃO <b>SC. 23-Z-C</b>	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------------	-------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada para a localidade de Serra

RELEVO: plano

VEGETAÇÃO: mata

SOLO: argilo-arenoso

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Solo argilo-arenoso, coloração creme e amarelada.

**ROCHA**

solo argilo-arenoso

**LITOLOGIA**

CLASSE

sedimento

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí (elúvio) - Pré-Cambriano

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. P CC 1134

CADERN. P12	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 917

ALTT. 505m	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-C	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOMORFOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Povoado Serra

RELEVO: suavemente inclinado

VEGETAÇÃO: mata baixa

SOLO: areno-argiloso

TÉCNICA

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Solo areno-argiloso, coloração creme-acinzentada.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí (elúvio) - Pré-Cambriano

LITOLOGIA

ROCHA solo areno-argiloso

CLASSE sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. P12	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 918

ALTT. 505m	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-C	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOMORFOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Estrada entre o Povoado de Serra e Wanderley

RELEVO: plano

VEGETAÇÃO: mata

SOLO: argilo-arenoso

TÉCNICA

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Solo argilo-arenoso, de coloração amarronada.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí (elúvio) - Pré-Cambriano

LITOLOGIA

ROCHA solo argilo-arenoso

CLASSE sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. P12	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 919

ALTT. 500m	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-C	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOMORFOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Estrada entre o Povoado de Serra e Wanderley

RELEVO: plano

VEGETAÇÃO: mata

SOLO: argiloso

TÉCNICA

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Solo argiloso, coloração marrom.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí (elúvio) - Pré-Cambriano

LITOLOGIA

ROCHA solo argiloso

CLASSE sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. P. CC 1134

CADERN. P12	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 920

ALTIT. 498m	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-C	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOMORFOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Estrada entre o Povoado de Serra e a cidade de Wanderley

RELEVO: suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: mata

SOLO: argiloso, amarronado

TÉCNICA

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

DADOS LITOLÓGICOS

Calcário microcristalino, cinza médio, algo plaqueado, com vênulas de calcita, aflorando em blocos esparsos pelo chão.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Pré-Cambriano

ROCHA

calcário

CLASSE

metassedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. P12	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 921

ALTIT. 503m	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-C	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOMORFOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Estrada entre Povoado de Serra e Wanderley

RELEVO: plano

VEGETAÇÃO: mata

SOLO: argilo-arenoso

TÉCNICA

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

DADOS LITOLÓGICOS

Solo argilo-arenoso, amarronado.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí (elúvio) - Pré-Cambriano

ROCHA

solo argilo-arenoso

CLASSE

sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. P12	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 922

ALTIT. 507m	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-C	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOMORFOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Estrada entre o Povoado de Serra e Wanderley

RELEVO: plano

VEGETAÇÃO: mata

SOLO: argilo-arenoso

TÉCNICA

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

DADOS LITOLÓGICOS

Solo argilo-arenoso, amarronado.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí (elúvio) - Pré-Cambriano

ROCHA

solo argilo-arenoso

CLASSE

sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. F C/C. 1134

CADERN.	ALT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NS
F6						950
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.		ILUSTR.		
404m	SC. 23-Z-C					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA: Estrada Ibipectuba-Boqueirão					
	RELÉVO: plano					
	VEGETAÇÃO: caatinga					
SOLO: arenoso						
<p>Cobertura arenosa resultante da Pediplanação Velhas. Medida altimétrica.</p>						
UNIDADE ESTRAT. Terciário-Quaternário detrítico - TQd						
ROCHA						
areia						
LITOLOGIA						
CLASSE						
sedimento						

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NS
F6						951
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.		ILUSTR.		
402m	SC. 23-Z-C					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA: Boqueirão					
	RELÉVO: serra					
	VEGETAÇÃO: caatinga					
SOLO: arenoso						
<p>Ortoquartzito cinza, fino a médio, muito duro. A atitude é melhor visualizada na foto aérea do que no afloramento.</p>						
UNIDADE ESTRAT.						
ROCHA						
quartzito						
LITOLOGIA						
CLASSE						
metamórfica						

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NS
F6						952
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.		ILUSTR.		
400m	SC. 23-Z-C					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA: Estrada Boqueirão-Barra					
	RELÉVO: plano					
	VEGETAÇÃO: caatinga					
SOLO: arenoso						
<p>Cobertura arenosa resultante da Pediplanação Velhas. Medida altimétrica.</p>						
UNIDADE ESTRAT. Terciário-Quaternário detrítico - TQd						
ROCHA						
areia						
LITOLOGIA						
CLASSE						
sedimento						



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C.
F	1134

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
F6					

Nº
953

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
396m	SC. 23-Z-C		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Boqueirão-Barra

RELÉVO: plano

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Cobertura arenosa resultante da Pediplanação Velhas. Medida altimétrica.

UNIDADE ESTRAT. Terciário-Quaternário detrítico - TQd

ROCHA

areia

CLASSE

sedimento

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
F6					

Nº
954

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
406m	SC. 23-Z-C		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Boqueirão-Barra

RELÉVO: plano

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Cobertura arenosa resultante da pediplanação Velhas. Medida altimétrica.

UNIDADE ESTRAT. Terciário-Quaternário detrítico - TQd

ROCHA

areia

CLASSE

sedimento

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
F6					

Nº
958

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
400m	SC. 23-Z-C		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Igarité - Fazenda Buriti Grande

RELÉVO: plano

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Cobertura arenosa resultante da Pediplanação Velhas. Medida altimétrica.

UNIDADE ESTRAT. Terciário-Quaternário detrítico - TQd

ROCHA

areia

CLASSE

sedimento





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. P.	UC 1134
----------	---------

CDERN. F6	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
-----------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 959
---------

ALTIT. 406m	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-C	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Igarité - Fazenda Buriti Grande

RELÉVO: plano

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

TÉTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIM. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Cobertura arenosa resultante da pediplanação velhas. Medida altimétrica.

UNIDADE ESTRAT. Terciário-Quaternário detrítico - TQd

LITOLÓGICA

ROCHA areia

CLASSE sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. F6	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 960
---------

ALTIT. 440m	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-C	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Riacho do Brejinho - Fazenda Buriti Grande

RELÉVO: plano (borda de serra)

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

TÉTÓNICA

ATIT. DA CAM. 250°/N250°E?

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIM. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito claro, parcialmente alterado, bastante puro. Um pouco mais acima aparece o mesmo quartzito mergulhando 250°/N200°E. Possui intercalações mais micáceas.

UNIDADE ESTRAT. ....

LITOLÓGICA

ROCHA quartzito

CLASSE metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. F6	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 961
---------

ALTIT. 452m	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-C	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Riacho Buriti Grande - Fazenda Buriti Grande

RELÉVO: branco de serra

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

TÉTÓNICA

ATIT. DA CAM. 300°/N250°E

ATIT. DA XIST. 500°/N250°E

ATIT. DO LIM. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito branco, fino, sericítico (?), feldspático. O acamamento (?) mergulha 30-350°/N250°E. Existe uma foliação insipiente com mesma direção e mergulho mais forte.

UNIDADE ESTRAT. ....

LITOLÓGICA

ROCHA quartzito

CLASSE metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PAEE. F UC 1134

CADERN. F6	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 962

ALTIT. 460m	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-C	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Buriti Grande

RELÉVO: crista de serras

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

TÉCNICA

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. M/NE

ATT. DO LIN. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito rosado, alterado, friável, grã média, algo feldspático, com a foliação mergulhando forte para NE.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA quartzito

CLASSE metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. F6	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 963

ALTIT. 458m	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-C	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada cavaleira Fazenda Buriti Grande - Fazenda Boa Vista

RELÉVO: cristas de serra

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

TÉCNICA

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. 60º/N45ºE

ATT. DO LIN. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito fino, sericítico, com foliação bem marcada mergulhando forte para NE. Um pouco abaixo da passagem da cavaleira a foliação é vertical, apresentando intercalações de 15-20cm de esp. de quartzito mais grosseiro, onde a foliação não é nítida.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA quartzito

CLASSE metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. F6	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 964

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-C	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada cavaleira Fazenda Buriti Grande - Fazenda Boa Vista

RELÉVO: cristas de serra

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

TÉCNICA

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. 70º/N45ºE

ATT. DO LIN. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Aqui aparece quartzito branco, bastante puro, com a foliação mergulhando 70º/N45ºE.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA quartzito

CLASSE metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. F 1134

CADERN. F6	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 965

ALTIT. 464m	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-C	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Barra do Riacho Cacundo com o Riacho "Cor-quinho"

RELÉVO: serra

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. 20º/N45ºE

ATT. DA XIST. 60º/N45ºE

ATT. DO LIM.

OUTROS

**DADOS GEOLÓGICOS**

Aparece quartzito fino a médio, intercalando quartzito mais fino, sericítico, formando uma sinclinal suave com mergulho inicial de + 20º/N45ºE, passa a subhorizontal e depois inverte para SW. (bem baixo). A foliação mergulha forte para N40-50ºE.

UNIDADE ESTRAT.

**ROCHA**

quartzito

**LITOLÓGICA**

CLASSE metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. F6	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR. 1691
------------	----------	-----------	----------	---------	---------------

N.º 966

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-C	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada Fazenda Buriti Grande - Fazenda Boa Vista

RELÉVO: serra

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. 80º/S50ºW

ATT. DO LIM.

OUTROS

**DADOS GEOLÓGICOS**

Quartzito fino a médio, bastante puro, claro, intercalando um quartzito mais fino, sericítico, onde a foliação bem pronunciada mergulha para SW.

UNIDADE ESTRAT.

**ROCHA**

quartzito

**LITOLÓGICA**

CLASSE metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. F6	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 967

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-C	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada Fazenda Buriti Grande - Fazenda Boa Vista

RELÉVO: serra

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. N/SW

ATT. DO LIM.

OUTROS

**DADOS GEOLÓGICOS**

Quartzito claro, bastante puro, intercalando um quartzito mais fino, sericítico, com a foliação mergulhando para SW.

UNIDADE ESTRAT.

**ROCHA**

quartzito

**LITOLÓGICA**

CLASSE metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. F 1134

CADERN. F6 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA. PETROGR. 1690

N.º 968

ALTIT. 495m LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-C CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS  
 TOPONÍMIA: Estrada Fazenda Buriti Grande - Fazenda Boa Vista  
 RELÉVO: serra  
 VEGETAÇÃO: caatinga  
 SOLO: arenoso

TÉCNICA  
 ATIT. DA CAM.  
 ATIT. DA XIST. N/SW  
 ATIT. DO LIM.  
 OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS  
 Quartzito cinza, fino, argiloso, com a foliação mergulhando forte ora para NE, ora para SW.  
 UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA  
 ROCHA: quartzito  
 CLASSE: metamórfica  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. F6 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA. PETROGR. 969

ALTIT. 500m LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-C CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS  
 TOPONÍMIA: Estrada Fazenda Buriti Grande - Fazenda Boa Vista  
 RELÉVO: serra  
 VEGETAÇÃO: caatinga  
 SOLO: arenoso

TÉCNICA  
 ATIT. DA CAM.  
 ATIT. DA XIST.  
 ATIT. DO LIM.  
 OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS  
 A tonalidade mais escura marcada na foto que parecia ser um tipo litológico diferente, parece ser devido a um solo arenoso cinza, espesso, com caatinga mais fechada.  
 UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA  
 ROCHA  
 CLASSE  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. F7 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA. PETROGR. 1028

ALTIT. 510m LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-C CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS  
 TOPONÍMIA: Estrada do Baixão do Aleixo para a Fazenda Aparecida  
 RELÉVO: aplainado  
 VEGETAÇÃO: caatinga  
 SOLO: areno-laterítico

TÉCNICA  
 ATIT. DA CAM.  
 ATIT. DA XIST.  
 ATIT. DO LIM.  
 OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS  
 Cobertura areno-laterítica. Ausência de afloramento. Medida altimétrica.  
 UNIDADE ESTRAT. Terciário-Quaternário detrítico - TQd

LITOLOGIA  
 ROCHA: areia  
 CLASSE: sedimento  
 AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. 1134

CADERN. F7    PALEONT.    SEDIMENT.    MINERAL.    QUÍMICA    PETROGR.

N.º 1029

ALTIT. 530m    LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-C    CADASTRO OCORR.    ILUSTR.

DADOS GEOLÓGICOS  
 DADOS GEOMORFOLÓGICOS  
 TOPONÍMIA: Estrada cavaleira que sai da Fazenda Desco-  
 berta e cruza a Serra do Boqueirão  
 RELÉVO: serra  
 VEGETAÇÃO: caatinga  
 SOLO: coluvião de quartzito

TECÔNICA  
 ATIT. DA CAM. ....  
 ATIT. DA XIST. M/S50ºW  
 ATIT. DO LIN. ....  
 OUTROS .....

ROCHA  
 ardósia (?) e quartzito  
 CLASSE  
 metamórfica  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS  
 Ardósia (?) filitizada, arroxeadada, interca-  
 lando quartzito fino a médio, sericítico, piritoso  
 (intercalações de alguns cms.). A foliação apre-  
 senta um mergulho baixo a nêdio para S50ºW.  
 UNIDADE ESTRAT.

CADERN. F7    PALEONT.    SEDIMENT.    MINERAL.    QUÍMICA    PETROGR.

N.º 1030

ALTIT.    LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-C    CADASTRO OCORR.    ILUSTR.

DADOS GEOLÓGICOS  
 DADOS GEOMORFOLÓGICOS  
 TOPONÍMIA: Estrada cavaleira que sai da Fazenda Desco-  
 berta e cruza a Serra do Boqueirão  
 RELÉVO: flanco de serra  
 VEGETAÇÃO: caatinga  
 SOLO: arenoso com coluvião de quartzito

TECÔNICA  
 ATIT. DA CAM. ....  
 ATIT. DA XIST. 40/S50ºW  
 ATIT. DO LIN. ....  
 OUTROS .....

ROCHA  
 filito e quartzito  
 CLASSE  
 metamórfica  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS  
 Continua aparecendo a mesma associação fili-  
 to-quartzito sericítico, sendo mais frequentes as  
 intercalações quartzíticas.  
 UNIDADE ESTRAT.

CADERN. F7    PALEONT.    SEDIMENT.    MINERAL.    QUÍMICA    PETROGR.

N.º 1031

ALTIT. 592m    LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-C    CADASTRO OCORR.    ILUSTR.

DADOS GEOLÓGICOS  
 DADOS GEOMORFOLÓGICOS  
 TOPONÍMIA: Estrada cavaleira que sai da Fazenda Desco-  
 berta e cruza a Serra do Boqueirão  
 RELÉVO: flanco de serra  
 VEGETAÇÃO: caatinga  
 SOLO: arenoso com coluvião de quartzito

TECÔNICA  
 ATIT. DA CAM. ....  
 ATIT. DA XIST. M/S50ºW  
 ATIT. DO LIN. ....  
 OUTROS .....

ROCHA  
 quartzito  
 CLASSE  
 metamórfica  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS  
 Quartzito arroxeadado, fino a médio, sericíti-  
 co, piritoso, com piritas milimétricas, com a fo-  
 liação mergulhando para SW.  
 UNIDADE ESTRAT.



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. F 1134

CADERN. F7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 1032

ALTT. 650m	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-C	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: Estrada cavaleira que sai da Fazenda Desco-  
berta e cruza a Serra do Boqueirão

RELEVO: flanco de serra

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso com coluvião de quartzito

**LITOLÓGICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. N/SW

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Continua aparecendo filito ardosiário arroxeadado com algumas intercalações quartzíticas, com a foliação mergulhando para SW.

UNIDADE ESTRAT.

**ROCHA**

filito

**CLASSE**

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. F7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 1033

ALTT. 682m	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-C	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: Estrada cavaleira que sai da Fazenda Desco-  
berta e cruza a Serra do Boqueirão

RELEVO: flanco de serra

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso com coluvião de quartzito

**LITOLÓGICA**

ATT. DA CAM. 20º/S50ºW

ATT. DA XIST. 20-40º/S50ºW

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Quartzito fino, sericítico, piritoso, intercalado em filito ardosiário, vermelho. O mergulho da foliação (que ora parece ser a paralela à foliação), varia de 20 a 40º para S50ºW. No material pelítico o ângulo da foliação é mais variável.

UNIDADE ESTRAT.

**ROCHA**

filito e quartzito

**CLASSE**

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. F7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 1034

ALTT. 720m	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-C	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: Estrada cavaleira que sai da Fazenda Desco-  
berta e cruza a Serra do Boqueirão

RELEVO: flanco de serra

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

**LITOLÓGICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Quartzito fino, sericítico, piritoso, intercalado em filito avermelhado.

UNIDADE ESTRAT.

**ROCHA**

filito e quartzito

**CLASSE**

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. 1134

CADERN. F7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 1035

ALTIT. 740m	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-C	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada que sai da Fazenda Descoberta e cruza a Serra do Boqueirão

RELEVO: topo de serra - plano

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso com colúvio de quartzito

TÉCNICA

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Cobertura areno-laterítica com colúvio de quartzito. Medida altimétrica.

UNIDADE ESTRAT. Terciário-Quaternário detrítico - TQd

LITOLOGIA

ROCHA areia

CLASSE sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. F7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 1036

ALTIT. 724m	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-C	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada que sai da Fazenda Descoberta e cruza a Serra do Boqueirão

RELEVO: plano - topo de serra

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso com colúvio de quartzo

TÉCNICA

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

No topo da serra aparece quartzito claro, grã média, muito duro, em forma de eluvião. Blocos muito grandes.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA quartzito

CLASSE metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. F7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 1037

ALTIT. 650m	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-C	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada que sai da Fazenda Descoberta e cruza a Serra do Boqueirão

RELEVO: flanco de serra

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

TÉCNICA

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito claro, médio a grosseiro, bastante puro.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA quartzito

CLASSE metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. F. UC 1134

CADERN. F7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 1038

ALTIT. 560m	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-C	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Estrada cavaleira que sai da Fazenda Desco-  
berta e cruza a Serra do Boqueirão

RELÉVO: flanco de serra

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso com coluvião de quartzito

TÉCNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIM. ....

OUTROS frat. ....  
D = EW

ROCHA

quartzito

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito cinza, fino a médio, sericítico,  
com fraturamento vertical e direção aproximada EW.

UNIDADE ESTRAT.

CADERN. F7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 1039

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-C	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Estrada cavaleira que sai da Fazenda Desco-  
berta e cruza a Serra do Boqueirão

RELÉVO: flanco de serra

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

TÉCNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIM. ....

OUTROS

ROCHA

brecha (?)

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Na descida do flanco oeste da serra aparece  
brecha (?) ferruginosa de material pelítico.

UNIDADE ESTRAT.

CADERN. F7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 1040

ALTIT. 474m	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-C	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Estrada cavaleira que sai da Fazenda Desco-  
coberta e cruza a Serra do Boqueirão

RELÉVO: plano

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

TÉCNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIM. ....

OUTROS

ROCHA

areia

CLASSE

sedimento

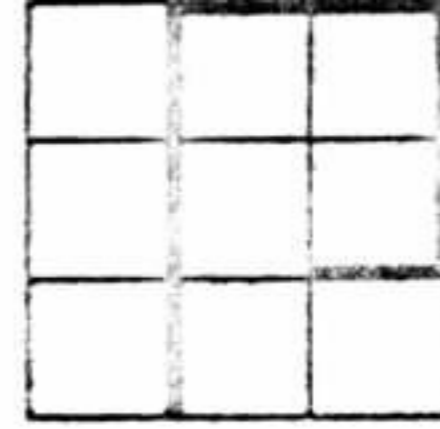
AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Planície dos rios Preto e Grande. Cobertura  
arenosa. Medida altimétrica.

UNIDADE ESTRAT. Terciário-Quaternário detrítico - TQd





Í N D I C E

FOLHA DE IBIPETUBA

PETROGRAFIA

Oneili Fratin

F - 966 e 968.

PETROGRAFIA



# ANÁLISE PETROGRÁFICA

Nº DE LAM. ESTUDADAS:   
DATA: 2/10/73

C/C: 1134    PREF.: F

AGENCIA: PROSPEC

PETRÓGRAFO: Celina Marchetto

Nº DA AMOSTRA: - 966 -

EQUIPAMENTO AUXILIAR: FOTOMICROC.: 

Nº DA FICHA: 1691

## CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha cinza esverdeada, brilho micáceo, grã muito fina, direção de foliação nítida, evidencia quartzo e sericita.

## COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	PARTICULARIDADES	%
Quartzo	Grã muito fina a síltica.	75
Sericita	Bem orientada.	13
Opacos		7
Turmalina		acc
Zircão		acc
Plagioclásio	Grã muito fina.	3
Clorita		2

## OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES

Textura granoblástica muito fina.

CLASSE: Metamórfica

ROCHA: Metassiltito

ANEXOS: RUBRICA:





# ANÁLISE PETROGRÁFICA

Nº DE LAM. ESTUDADAS: DATA  
2/10/73

C/C

1134

PREF.

F

AGENCIA

PROSPEC

PETROGRAFO

Celina Marchetto

Nº DA AMOSTRA

- 968 -

EQUIPAMENTO AUXILIAR

FOTOMICROC.

Nº DA FICHA

1690

## CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha verde clara, grã muito fina, observa-se uma fraca direção de foliação, evidencia sericita e quartzo.

## COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	PARTICULARIDADES	%
Quartzo	Grã muito fina a síltica, formando mosaico.	60
Plagioclásio	Grã muito fina, geminação albita.	5
Sericita	Muito fina, bem orientada.	33
Opacos		2
Turmalina		acc
Zircão		acc
Biotita		acc

## OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES

Textura granoblástica muito fina.

CLASSE

Metamórfica

ROCHA

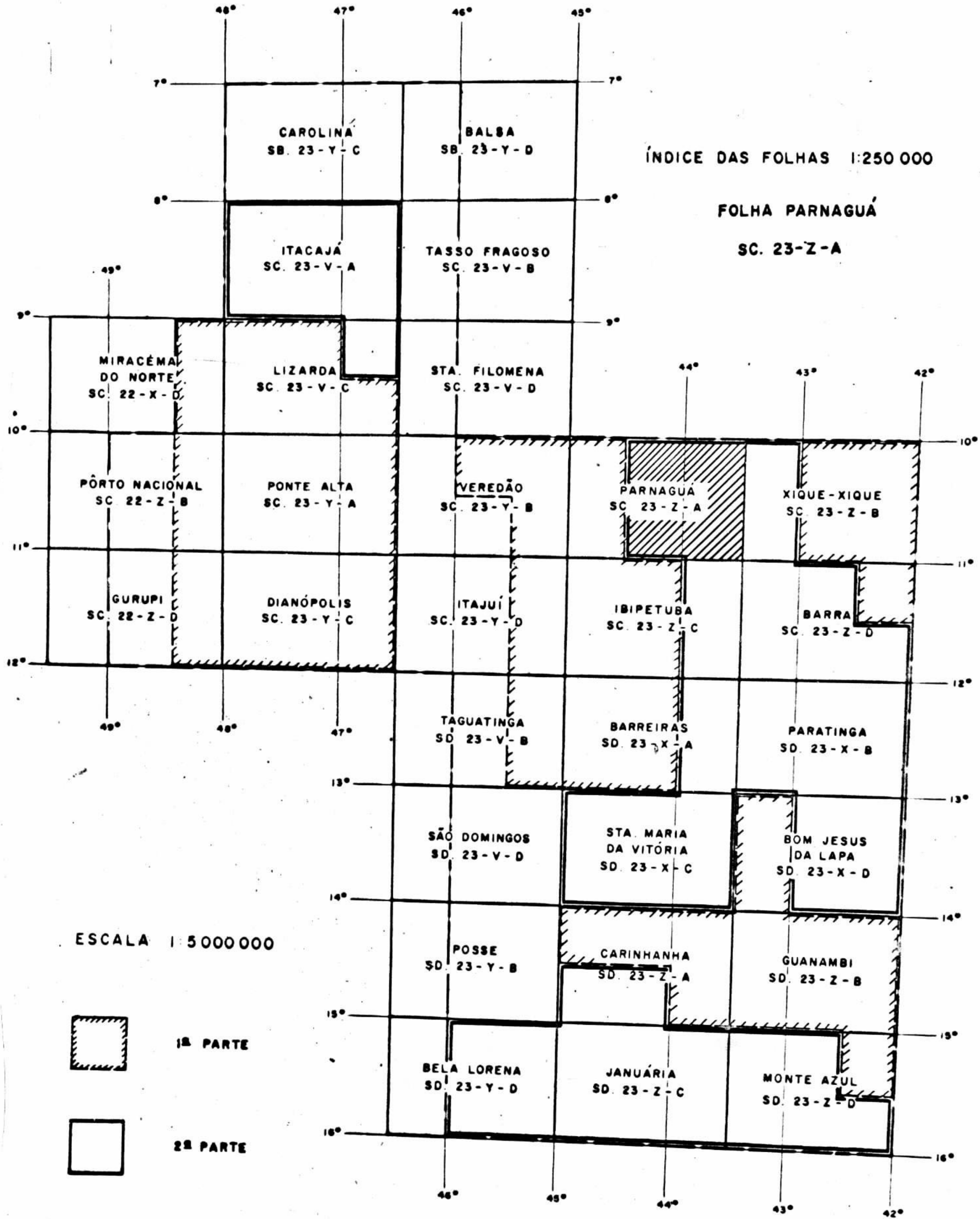
Metassiltito

ANEXOS

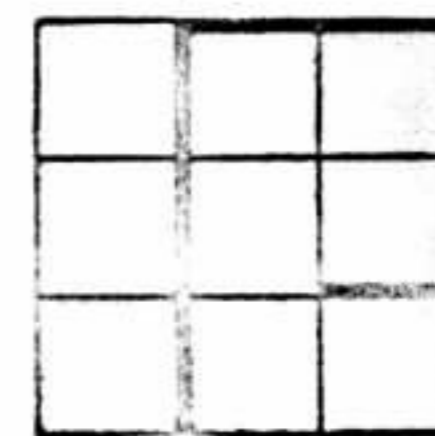
RUBRICA

MINISTÉRIO DAS MINAS E ENERGIA  
 CONVÊNIO DNPM - CPRM  
 PROJETO LESTE DO TÔCANTINS/OESTE DO RIO S. FRANCISCO

PARNAGUÁ







Í N D I C E

FOLHA DE PARNAGUÁ

AFLORAMENTOS

Oneili Fratin

F - 701-705, 713-749, 757, 783, 785-949, 988-1027, 1044-1050,  
1063, 1064, 1081-1168.

AFLORAMENTOS



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. F C/C. 1134

CADERN. F4	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	---------	---------	----------

NR 701

ALTIT. 427m	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-A	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Barra-Buritirama, logo após a Faz. Lagoa de João Carlos

RELÉVO: plano

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Cobertura arenosa resultante da Pediplanação Velhas. Medida altimétrica.

UNIDADE ESTRAT. Terciário-Quaternário detrítico - TQd

ROCHA

areia

CLASSE

sedimento

CADERN. F4	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	---------	---------	----------

NR 702

ALTIT. 450m	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-A	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Barra-Buritirama

RELÉVO: plano

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Cobertura arenosa com blocos de canga e fragmentos de quartzo. Medida altimétrica.

UNIDADE ESTRAT. Terciário-Quaternário detrítico - TQd

ROCHA

areia

CLASSE

sedimento

CADERN. F4	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	---------	---------	----------

NR 703

ALTIT. 434m	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-A	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Barra-Buritirama

RELÉVO: plano

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: areno-laterítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. ±20/N80ºW

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Filito cinza prateado, parcialmente alterado crenulado, com um mineral alterado, provavelmente granada. A foliação mergulha ± 20p/N80ºW. A superfície é coberta por fragmentos de quartzo.

UNIDADE ESTRAT. -----

ROCHA

filito

CLASSE

metamórfica





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. F UC 1134

CADERN. F4	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 704

ALTIT. 478m	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-A	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada Barra - Buritirama, próximo a segunda da localidade

RELEVO: plano c/ morrotes salientando-se na topografia

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. 60º/57ºSE

ATT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Quartzito fino, sericítico, intercalando quartzito médio a grosseiro, com a mica se concentrando nos planos de foliação que mergulha forte para S75ºE. Apresenta granadas milimétricas cuja concentração maior se verifica no quartzito mais fino (alteradas).

UNIDADE ESTRAT. ....

**LITOLOGIA**

ROCHA quartzito

CLASSE metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. F4	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 705

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-A	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada Barra - Buritirama, próximo a segunda localidade

RELEVO: plano, com morrotes salientando-se na topografia

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. 70º/S75ºE

ATT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Muscovita-quartzito médio, com alguma granada, intercalando quartzito fino, cinza, bastante granatífero (granadas milimétricas). A foliação mergulha 60-70ºp/S75ºE.

UNIDADE ESTRAT. ....

**LITOLOGIA**

ROCHA quartzito

CLASSE metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. F4	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 713

ALTIT. 492m	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-A	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada Buritirama - Mansidão, próximo a primeira localidade

RELEVO: plano, c/ morros salientando-se topograficamente

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIN. ....

OUTROS foliação: D=N10-15ºE

**DADOS GEOLÓGICOS**

Muscovita-quartzito, granulação média, cinza, tendo a foliação direção N10-15ºE.

UNIDADE ESTRAT. ....

**LITOLOGIA**

ROCHA quartzito

CLASSE metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. F C/C. 1134

CADERN. F4	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	---------	---------	----------

NS 714

ALTIT. 448m	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-A	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Buritirama-Mansidão

RELÉVO: plano com morro salientando-se topograficamente

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: coluvião

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIM. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Ausência de afloramento. O morro é coberto por coluvião de quartzo e quartzito. Altitude medida na estrada.

UNIDADE ESTRAT. -----

LITOLÓGICA

ROCHA -----

CLASSE -----

CADERN. F4	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	---------	---------	----------

NS 715

ALTIT. 468m	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-A	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Faz. Grão Mongol-Estrada Buritirama-Mansidão

RELÉVO: plano

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIM. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Cobertura arenosa resultante da Pediplanação Velhas. Medida altimétrica.

UNIDADE ESTRAT. Terciário-Quaternário detrítico - TQd

LITOLÓGICA

ROCHA areia

CLASSE sedimento

CADERN. F4	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	---------	---------	----------

NS 716

ALTIT. 534m	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-A	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Mansidão-Barra, sem passar por Buritirama (depois da Faz. Grajaú)

RELÉVO: plano

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIM. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Cobertura arenosa resultante da Pediplanação Velhas. Medida altimétrica.

UNIDADE ESTRAT. Terciário-Quaternário detrítico - TQd

LITOLÓGICA

ROCHA areia

CLASSE sedimento





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. F UC 1134

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
F4					

N.º 717

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
524m	SC. 23-Z-A		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Mansidão - Barra, próximo a Fazenda Rio de Leite

RELÉVO: ligeiramente acidentado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso com fragmentos de quartzo

TÉCNICA

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Muscovita-xisto cinza-prateado, parcialmente alterado, piritoso. As piritas são submilimétricas e estão alteradas. Aspecto filítico.

UNIDADE ESTRAT. ....

ROCHA

muscovita-xisto

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
F4					

N.º 718

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
506m	SC. 23-Z-A		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Rio de Leite

RELÉVO: ondulado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: areno-argiloso, avermelhado

TÉCNICA

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Biotita-quartzito com a foliação mergulhando baixo para sul. Aparecem veios de quartzo paralelos à foliação. Textura cataclástica.

UNIDADE ESTRAT. ....

ROCHA

biotita-quartzito

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
F4					

N.º 719

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
418m	SC. 23-Z-A		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Mansidão - Barra, logo depois da Fazenda Brejo do Jatobá

RELÉVO: ondulado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso com gorgulho de quartzo

TÉCNICA

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Muscovita-xisto avermelhado, alterado.

UNIDADE ESTRAT. ....

ROCHA

xisto

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

100 1134

CADERN. F4	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

720

ALTIT. 448m	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-A	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOMORFOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Estrada Mansidão - Barra, passando por foz de Buritirama

RELEVO: ondulado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso com fragmentos de quartzo

TÉCNICA

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Muscovita-xisto avermelhado, alterado.

UNIDADE ESTRAT. ....

ROCHA

xisto

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. F4	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

721

ALTIT. 463m	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-A	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOMORFOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Estrada Mansidão - Barra, depois da Faz. Lagoa Preta

RELEVO: plano

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

TÉCNICA

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Cobertura arenosa resultante da Pediplanação Velhas. Medida altimétrica.

UNIDADE ESTRAT. Terciário-Quaternário detrítico - TQd

ROCHA

areia

CLASSE

sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. F4	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR. 1437
------------	----------	-----------	----------	---------	---------------

722

ALTIT. 474m	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-A	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOMORFOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Estrada Mansidão - Barra, Morro das Portelas

RELEVO: plano com cristas de quartzito

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

TÉCNICA

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. 80°/NW

ATT. DO LIM. ....

OUTROS D=N10°E

DADOS GEOLÓGICOS

A - Quartzito fino a médio, sericítico, hematítico.

B - Quartzito muito fino, cinza escuro, granitiforme.

A foliação tem direção N10°E e mergulha 80°/NW.

UNIDADE ESTRAT. ....

ROCHA

quartzito

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. F. 1134

CADERN. F4	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 723

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC. 23-Z-A		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Mansidão - Barra, Morro das Portei-  
ras

RELÉVO: plano com cristas de quartzito

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: crosta de canga

TÉCNICA

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

DADOS LITOLÓGICOS

Crosta de canga limonítica.

UNIDADE ESTRAT. Terciário-Quaternário detrítico - TQd

ROCHA

canga

CLASSE

sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. F4	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 724

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC. 23-Z-A		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Mansidão - Barra, Morro das Portei-  
ras

RELÉVO: plano com cristas de quartzito

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: areno-laterítico

TÉCNICA

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

DADOS LITOLÓGICOS

A - Quartzito fino a médio, cinza, sericí-  
tico, hematítico.  
B - Quartzito muito fino, grafitoso.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

quartzito

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. F4	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 725

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
428m	SC. 23-Z-A		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Faz. Descoberta - Buritirama

RELÉVO: plano

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

TÉCNICA

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

DADOS LITOLÓGICOS

Cobertura arenosa resultante da Pediplana-  
ção Velhas. Medida altimétrica.

UNIDADE ESTRAT. Terciário-Quaternário detrítico - TQd

ROCHA

areia

CLASSE

sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. F UC 1134

CADERN. F4	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 726

ALTIT. 464m	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-A	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada Buritirama - Avelino Lopes, próximo à primeira localidade

RELEVO: plano com morros de quartzito

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso no morro coluvião de quartzito

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. D=N10-15ºE

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Quartzito rosa, grosseiro, puro. Apresenta fraturamentos com direção N10-15ºE. O fraturamento separa o quartzito em colunas de base irregular. Na amostra de mão não se percebe foliação.

UNIDADE ESTRAT. ....

**LITOLOGIA**

ROCHA quartzito

CLASSE metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. F4	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 727

ALTIT. 520m	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-A	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada Buritirama - Avelino Lopes (Faz. Poço D'Água)

RELEVO: colinoso

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. D=N10ºE

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Filito cinza prateado, parcialmente alterado, bastante granatífero. As granadas são milimétricas e estão completamente alteradas. No flanco oeste do morro aparecem blocos de ortoquartzito não em sito.

UNIDADE ESTRAT. ....

**LITOLOGIA**

ROCHA filito

CLASSE metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. F4	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 728

ALTIT. 554m	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-A	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada Buritirama - Avelino Lopes

RELEVO: aplainado com cristas de quartzito

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso com fragmentos de quartzo

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. 60/S65ºE

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Muscovita-quartzito, muito fino, muito micáceo, com pequenas intercalações de um muscovita-quartzito mais grosseiro, cinza.

UNIDADE ESTRAT. ....

**LITOLOGIA**

ROCHA muscovita-quartzito

CLASSE metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. F C/C. 1134

CADERN. F4	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	---------	---------	----------

NS 729

ALTIT. 490m	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-A	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Estrada Buritirama-Avelino Lopes

RELEVO: aplainado com cristas de quartzito

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

Muscovita-quartzito muito alterado.

UNIDADE ESTRAT. -----

LITOLÓGICA

ROCHA muscovita-quartzito

CLASSE metamórfica

CADERN. F4	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	---------	---------	----------

NS 730

ALTIT. 542m	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-A	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Entroncamento BR-020, com a estrada Buritirama-Avelino Lopes

RELEVO: plano

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

Cobertura arenosa. Medida altimétrica.

UNIDADE ESTRAT. Terciário-Quaternário detrítico + TQd

LITOLÓGICA

ROCHA areia

CLASSE sedimento

CADERN. F4	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	---------	---------	----------

NS 731

ALTIT. 516m	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-A	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Estrada Buritirama-Avelino Lopes, depois do entroncamento com a BR-020

RELEVO: borda da chapada

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

Rocha bem foliada e muito alterada. Parece biotita-gnaiss. Na superfície aparece quartzo com turmalina.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmático (PEm)

LITOLÓGICA

ROCHA biotita-gnaiss

CLASSE metamórfica



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. F C/C. 1134

CADERN. F4	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	---------	---------	----------

NR 732

ALTIT. 488m	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-A	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOLÓGICOS**

TOPONÍMIA: Estrada Buritirama-Avelino Lopes

RELÉVO: aplainado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. 25/S40E

ATIT. DO LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS: \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha leucocrática com quartzo, feldspato, muscovita, apresentando "augens" de feldspato. Possui faixas mais micáceas e faixas quartzo-feldspáticas.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmático (PEm)

**LITOLÓGIA**

ROCHA augen gnaisse

CLASSE metamórfica

CADERN. F4	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	---------	---------	----------

NR 733

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-A	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOLÓGICOS**

TOPONÍMIA: Estrada Buritirama-Avelino Lopes

RELÉVO: aplainado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DO LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS: \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha leucocrática, quartzo-feldspática, idêntica ao do ponto anterior.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmático (PEm)

**LITOLÓGIA**

ROCHA gnaisse

CLASSE metamórfica

CADERN. F4	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	---------	---------	----------

NR 734

ALTIT. 496m	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-A	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOLÓGICOS**

TOPONÍMIA: Estrada Buritirama-Avelino Lopes

RELÉVO: aplainado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DO LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS: \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha leucocrática com quartzo, feldspato, biotita e textura cataclástica.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmático (PEm)

**LITOLÓGIA**

ROCHA biotita -gnaisse

CLASSE metamórfica





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. F. CC 1134

CADERN.	ONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
F4					

N.º 735

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
496m	SC. 23-Z-A		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Buritirama - Avelino Lopes

RELEVO: aplainado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

TÉCNICA

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. 30º/SSW

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha leucocrática, quartzo-feldspática, com a foliação mergulhando para SSW.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmático (PEm)

LITOLÓGICA

ROCHA gnaisse

CLASSE metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
F4					

N.º 736

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
493m	SC. 23-Z-A		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Buritirama - Avelino Lopes

RELEVO: aplainado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

TÉCNICA

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. M/W

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Biotita-gnaisse, claro, alterado. Um pouco mais adiante a foliação mergulha para W.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmático (PEm)

LITOLÓGICA

ROCHA biotita-gnaisse

CLASSE metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
F4					

N.º 737

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
498m	SC. 23-Z-A		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Buritirama - Avelino Lopes

RELEVO: aplainado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

TÉCNICA

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. 25º/S60ºW

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Biotita-gnaisse bem foliado, aspecto xistoso, com zonas micáceas e zonas quartzo-feldspáticas. A foliação mergulha para SW.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmático (PEm)

LITOLÓGICA

ROCHA biotita-gnaisse

CLASSE metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. F	C/C. 1134
------------	--------------

CADERN. F4	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------

Nº 738
-----------

ALTIT. 564m	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-A	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	---------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Entroncamento da estrada Buritirama-Avelino  
Lopes com a estrada para Lameirão

RELÉVO: plano

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DO LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS: \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Cobertura arenosa. Medida altimétrica. Superfície Soledade.

UNIDADE ESTRAT. Terciário-Quaternário detrítico - TQd

**ROCHA**

areia

**CLASSE**

sedimento

CADERN. F4	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------

Nº 739
-----------

ALTIT. 564m	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-A	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	---------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada Buritirama-Mansidão, depois da Faz.  
Pitombeiras

RELÉVO: colinoso, falda de tabuleiro

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DO LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS: \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Filito cinza prateado, crenulado, com algumas granadas alteradas.

UNIDADE ESTRAT. \_\_\_\_\_

**ROCHA**

filito

**CLASSE**

metamórfica

CADERN. F4	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------

Nº 740
-----------

ALTIT. 580m	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-A	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	---------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada Buritirama-Mansidão, depois da Faz.  
Pitombeira

RELÉVO: ondulado, falda de tabuleiro

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenosos

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. 40°/S40W

ATIT. DO LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS: \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Filito cinza prateado, crenulado, granatífero, com as granadas já alteradas, foliação mergulhando ±30°p/S40W. Passa em certos lugares a quartzo muito fino. Aparece na superfície fragmentos de manganês e ferro.

UNIDADE ESTRAT. \_\_\_\_\_

**ROCHA**

filito

**CLASSE**

metamórfica





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C.
F	1134

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
F4					

Nº
741

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
620m	SC. 23-Z-A		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA: Estrada Buritirama-Mansidão RELÉVO: aplainado VEGETAÇÃO: caatinga SOLO: arenoso
-------------------	---

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM. _____
ATIT. DA XIST. M/SW
ATIT. DO LIN. _____
OUTROS: _____

DADOS GEOLÓGICOS	Filito cinza prateado, parcialmente alterado granatífero, com a foliação mergulhando para SW. UNIDADE ESTRAT. _____
------------------	--

LITOLÓGICA
ROCHA
filito
CLASSE
metamórfica

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
F4					

Nº
742

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
586m	SC. 23-Z-A		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA: Estrada Buritirama-Mansidão RELÉVO: plano VEGETAÇÃO: caatinga SOLO: areno-laterítico
-------------------	--

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

DADOS GEOLÓGICOS	Cobertura arenosa resultante da Pediplanação Soledade. Medida altimétrica. UNIDADE ESTRAT. Terciário-Quaternário detrítico - TQd
------------------	---

LITOLÓGICA
ROCHA
areia
CLASSE
sedimento

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
F4					

Nº
743

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
576m	SC. 23-Z-A		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA: Estrada Buritirama-Mansidão, descida ladeira do Gato RELÉVO: falda de tabuleiro VEGETAÇÃO: caatinga SOLO: areno-laterítico
-------------------	--

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM. _____
ATIT. DA XIST. N/NE
ATIT. DO LIN. _____
OUTROS: _____

DADOS GEOLÓGICOS	Quartzito muito fino, muito micáceo, intercalando muscovita-quartzito mais grosseiro. A foliação parece mergulhar para NE. UNIDADE ESTRAT. _____
------------------	---

LITOLÓGICA
ROCHA
quartzito
CLASSE
metamórfica



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. F C/C. 1134

CADERN. F4	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	---------	---------	----------

744

ALTIT. 542m	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-A	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Buritirama-Mansidão

RELÉVO: ondulado, descida da chapada

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIM. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito muito friável, fino a médio, laminado.

UNIDADE ESTRAT. -----

ROCHA

quartzito

CLASSE

metamórfica

CADERN. F4	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	---------	---------	----------

745

ALTIT. 560m	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-A	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Buritirama-Mansidão

RELÉVO: pequenas serras de direção NW

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. 10°SW

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIM. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Muscovita quartzito, grã média, friável, mergulhando 10°/SW.

UNIDADE ESTRAT. -----

ROCHA

quartzito

CLASSE

metamórfica

CADERN. F4	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	---------	---------	----------

746

ALTIT. 494m	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-A	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Buritirama-Mansidão, Faz. Gato

RELÉVO: aplainado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. D=NS

ATIT. DO LIM. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Aparece aqui o mesmo filito cinza prateado, bastante crenulado, visto anteriormente. A foliação tem direção aproximada NS.

UNIDADE ESTRAT. -----

ROCHA

filito

CLASSE

metamórfica





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. F C/C. 1134

CADERN. F4	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	---------	---------	----------

Nº 747

ALTIT. 532m	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-A	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Buritirama-Nova Holanda, Faz. Vereda do Meio

RELÉVO: acidentado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIM. -----

OUTROS: -----

ROCHA

quartzito

CLASSE

metamórfica

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito avermelhado, muito fino, muito miáceo, alterado. A superfície é coberta por fragmentos de quartzo.

UNIDADE ESTRAT.

CADERN. F4	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	---------	---------	----------

Nº 748

ALTIT. 538m	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-A	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Buritirama-Altamira, Faz. Lagoa do Luiz

RELÉVO: aplainado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIM. -----

OUTROS: -----

ROCHA

anfibolito(?)

CLASSE

metamórfica

DADOS GEOLÓGICOS

Aparece na estrada rocha esverdeada, muito alterada, provavelmente anfibolito decomposto.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmático (PEM) (?)

CADERN. F4	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	---------	---------	----------

Nº 749

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-A	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Buritirama-Altamira, Faz. Conceição

RELÉVO: aplainado com morros

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: -----

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. 200/W

ATIT. DO LIM. -----

OUTROS: -----

ROCHA

gnaisse

CLASSE

metamórfica

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha leucocrática, quartzo-feldspática, textura cataclástica, bem foliada, constituída de quartzo, feldspato e muscovita que se concentra nos planos de foliação.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmático (PEM)



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. F UC 1134

CADERN. F4	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 757

ALTIT. 435m	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-A	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOLÓGICOS  
 TOPONÍMIA: Estrada Altamira - Barra  
 RELEVO: plano  
 VEGETAÇÃO: caatinga  
 SOLO: arenoso

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

DADOS ESTRAT.  
 Cobertura arenosa resultante da Pediplanação Velhas. Medida altimétrica.  
 UNIDADE ESTRAT. Terciário-Quaternário detrítico - TQd

LITOLÓGICA  
 ROCHA: areia  
 CLASSE: sedimento  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. F4	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR. 1414
------------	----------	-----------	----------	---------	---------------

N.º 783

ALTIT. 466m	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-A	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOLÓGICOS  
 TOPONÍMIA: Estrada Altamira - Nova Holanda  
 RELEVO: aplainado  
 VEGETAÇÃO: caatinga  
 SOLO: arenoso

TÉCNICA  
 ATIT. DA CAM.  
 ATIT. DA XIST. M/S65ºE  
 ATIT. DO LIN.  
 OUTROS M=80º/S60ºE

DADOS ESTRAT.  
 Quartzito cinza prateado, granatífero, com as micas se concentrando nos planos de foliação. As granadas estão alteradas. A foliação mergulha forte para S65ºE. Mais adiante aparece quartzito escuro, cataclástico, mergulhando 80º/S60ºE. Amostras: 783A e 783B.  
 UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGICA  
 ROCHA: quartzito  
 CLASSE: metamórfica  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. F4	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 785

ALTIT. 492m	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-A	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOLÓGICOS  
 TOPONÍMIA: Estrada Nova Holanda - Avelino Lopes  
 RELEVO: plano  
 VEGETAÇÃO: caatinga  
 SOLO: arenoso

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

DADOS ESTRAT.  
 Cobertura arenosa. Medida altimétrica.  
 UNIDADE ESTRAT. Terciário-Quaternário detrítico - TQd

LITOLÓGICA  
 ROCHA: areia  
 CLASSE: sedimento  
 AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. F C/C. 1134

CADERN. F4 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

Nº 786

ALTIT. 486m LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-A CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEOLÓGICOS  
DADOS GEográficos  
TOPONÍMIA: Estrada Nova Holanda-Avelino Lopes, logo de  
pois da divisa Bahia-Piauí  
RELÉVO: aplainado  
VEGETAÇÃO: caatinga  
SOLO: arenoso

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

LITOLÓGICA  
ROCHA  
biotita  
-gnaisse (?)  
CLASSE  
metamórfica

DADOS GEOLÓGICOS  
Aparece na estrada rocha muito alterada,  
com aspecto de biotita gnaisse.  
UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmático (PEM) (?)

CADERN. F4 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

Nº 787

ALTIT. 468m LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-A CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEOLÓGICOS  
DADOS GEográficos  
TOPONÍMIA: Estrada Nova Holanda-Avelino Lopes  
RELÉVO: aplainado  
VEGETAÇÃO: caatinga  
SOLO: arenoso

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

LITOLÓGICA  
ROCHA  
areia  
CLASSE  
sedimento

DADOS GEOLÓGICOS  
Cobertura arenosa. Medida altimétrica.  
UNIDADE ESTRAT. Terciário-Quaternário detrítico - TQd

CADERN. F4 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

Nº 788

ALTIT. 468m LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-A CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEOLÓGICOS  
DADOS GEográficos  
TOPONÍMIA: Estrada Nova Holanda-Avelino Lopes  
RELÉVO: aplainado  
VEGETAÇÃO: caatinga  
SOLO: arenoso

TECTÓNICA  
ATIT. DA CAM. ---  
ATIT. DA XIST. M/NW  
ATIT. DO LIN. ---  
OUTROS: ---

LITOLÓGICA  
ROCHA  
quartzito  
CLASSE  
metamórfica

DADOS GEOLÓGICOS  
Aparece na estrada muscovita-quartzito, mé-  
dio a grosseiro, com a muscovita se concentrando  
nos planos de foliação, A foliação mergulha para  
NW. 200m adiante aparece rocha quartzo-feldspática  
com muscovita e alguma biotita, foliada.  
UNIDADE ESTRAT.



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. F	UC 1134
---------	---------

CADERN. F4	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR. 1428
------------	----------	-----------	----------	---------	---------------

N.º 789
---------

ALTIT. 452m	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-A	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

TOPONÍMIA: Estrada para o Morro Cabeça no Tempo  
 RELEVO: aplainado  
 VEGETAÇÃO: caatinga  
 SOLO: areno-laterítico

TECTÔNICA  
 ATIT. DA CAM.  
 ATIT. DA XIST. 40°/N60°W  
 ATIT. DO LIM.  
 OUTROS

LITOLÓGIA  
 ROCHA: biotita-gnaiss e quartzito  
 CLASSE: metamórfica  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

Biotita-gnaiss médio a grosseiro. 100m adiante aparece muscovita-quartzito com a foliação mergulhando para NW, com algumas granadas submilimétricas, não pertencente ao Complexo Metamórfico-Migmático.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmático (PEm)

CADERN. F4	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR. 1424
------------	----------	-----------	----------	---------	---------------

N.º 790
---------

ALTIT. 454m	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-A	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

TOPONÍMIA: Estrada para o Morro Cabeça no Tempo  
 RELEVO: aplainado  
 VEGETAÇÃO: caatinga  
 SOLO: arenoso

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

LITOLÓGIA  
 ROCHA: granito(?)  
 CLASSE: metamórfica  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

Rocha clara, cor de mel, textura equigranular, sem orientação, aspecto granítico, constituída essencialmente de quartzo e feldspato.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmático (PEm)

CADERN. F4	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 791
---------

ALTIT. 450m	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-A	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

TOPONÍMIA: Estrada para o Morro Cabeça no Tempo. Entramos a W.  
 RELEVO: aplainado  
 VEGETAÇÃO: caatinga  
 SOLO: arenoso

TECTÔNICA  
 ATIT. DA CAM.  
 ATIT. DA XIST. 15°/N60°W  
 ATIT. DO LIM.  
 OUTROS

LITOLÓGIA  
 ROCHA: muscovita-quartzito  
 CLASSE: metamórfica  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

Aparece aqui o mesmo muscovita quartzito do ponto 789, apresentando algumas granadas milimétricas, alteradas. A foliação mergulha para NW.

UNIDADE ESTRAT.



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF. F C/C. 1134

CADERN. F4	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-A	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		

Nº 792

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Nova Holanda-Avelino Lopes-Faz. Água da Pedra

RELÉVO: aplainado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIM. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Biotita-gnaïsse, grã média, orientação inciente, equigranular.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmático (PEM)

LITOLÓGICA

ROCHA

biotita-gnaïsse

CLASSE

metamórfica

CADERN. F4	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
ALTIT. 410m	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-A	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		

Nº 793

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Nova Holanda-Avelino Lopes; Faz. Lagoa Nova

RELÉVO: aplainado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIM. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Aparece na estrada o mesmo muscovita-quartzito do ponto 789, parcialmente alterado.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGICA

ROCHA

muscovita-quartzito

CLASSE

metamórfica

CADERN. F4	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
ALTIT. 394m	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-A	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		

Nº 794

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Nova Holanda-Avelino Lopes

RELÉVO: aplainado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: areno-laterítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. N/800W

ATIT. DO LIM. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Biotita-gnaïsse alterado com olhos centimétricos de feldspato, com a foliação mergulhando para NW. A foliação é bem nítida.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmático (PEM)

LITOLÓGICA

ROCHA

biotita-gnaïsse

CLASSE

metamórfica

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF. F      C/G. 1134

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
F4					

Nº 795

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
394m	SC. 23-Z-A		

DADOS GEOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Estrada que sai de Avelino Lopes para NW

RELÉVO: ondulado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: areno-laterítico, coberto p/fragmentos de qzo

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Biotita-gnaissse parcialmente alterado.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmático (PEm)

LITOLÓGIA

biotita  
- gnaissse

CLASSE  
  
 metamórfica

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
F4					

Nº 796

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
366m	SC. 23-Z-A		

DADOS GEOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Estrada que sai de Avelino Lopes para NW

RELÉVO: aplainado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso c/manchas de lateritização

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Cobertura arenosa. Medida altimétrica.

UNIDADE ESTRAT. Terciário-Quaternário detrítico (TQd)

LITOLÓGIA

areia

CLASSE  
  
 sedimento

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
F4					

Nº 797

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
406m	SC. 23-Z-A		

DADOS GEOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Estrada Avelino Lopes-Buritirama

RELÉVO: aplainado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: areno-laterítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. 40/W

ATIT. DO LIN. frat. D=N40W e D=N70E

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Aparece dentro do rio biotita-gnaissse parcialmente alterado, médio a grosseiro, bem foliado, com a foliação mergulhando para NW. Apresenta alguns olhos de feldspato. Possui duas direções principais de fraturamento, e pequenos veios de quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmático (PEm)

LITOLÓGIA

biotita  
- gnaissse

CLASSE  
  
 metamórfica





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. F C/C 1134

CADERN. F5 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 798

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-A CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEORÁFICOS  
TOPONÍMIA: Estrada Avelino Lopes - Buritirama  
RELÉVO: aplainado  
VEGETAÇÃO: caatinga  
SOLO: avermelhado, areno-laterítico

TECTÓNICA  
ATIT. DA CAM.  
ATIT. DA XIST. M/N60ºW  
ATIT. DO LIN.  
OUTROS:

ROCHA  
biotita-gnaïsse

DADOS GEOLÓGICOS  
Mesmo biotita-gnaïsse do ponto anterior, com a foliação mergulhando p/N60ºW.

LITOLÓGICA  
CLASSE  
metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmático (PEm)

CADERN. F5 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 799

ALTIT. 410m LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-A CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEORÁFICOS  
TOPONÍMIA: Estrada Avelino Lopes - Buritirama  
RELÉVO: aplainado  
VEGETAÇÃO: caatinga  
SOLO: arenoso, com fragmentos de quartzo

TECTÓNICA  
ATIT. DA CAM.  
ATIT. DA XIST. M/N80ºW  
ATIT. DO LIN.  
OUTROS:

ROCHA  
biotita-gnaïsse

DADOS GEOLÓGICOS  
Biotita-gnaïsse parcialmente alterado, bem foliado, com a foliação mergulhando p/N80ºW.

LITOLÓGICA  
CLASSE  
metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmático (PEm)

CADERN. F5 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 800

ALTIT. 410m LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-A CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEORÁFICOS  
TOPONÍMIA: Estrada Avelino Lopes - Buritirama  
RELÉVO: aplainado  
VEGETAÇÃO: caatinga  
SOLO: arenoso

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

ROCHA  
biotita-gnaïsse

DADOS GEOLÓGICOS  
Aparece na estrada, rocha xistosa, bastante alterada, constituída de quartzo, feldspato, biotita.

LITOLÓGICA  
CLASSE  
metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmático (PEm)

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

1134

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	801
F5						
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
402m	SC. 23-Z-A					
DADOS GEOGRÁFICOS TOPONÍMIA: Estrada Avelino Lopes - Buritirama RELÉVO: aplainado VEGETAÇÃO: caatinga SOLO: arenoso						
DADOS GEOLÓGICOS Biotita-gnaïsse, grã média, bastante micáceo, parcialmente alterado, com a foliação mergulhando para norte.						
UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmático (PEm)						
TECTÔNICA ATIT. DA CAM. ATIT. DA XIST. 309/N ATIT. DO LIN. OUTROS:						
LITOLÓGICA ROCHA: biotita-gnaïsse CLASSE: metamórfica						

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	802
F5						
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
418m	SC. 23-Z-A					
DADOS GEOGRÁFICOS TOPONÍMIA: Estrada Avelino Lopes - Buritirama RELÉVO: aplainado VEGETAÇÃO: caatinga SOLO: avermelhado, arenoso						
DADOS GEOLÓGICOS Gnaïsse grosseiro, muscovítico, porfiroblástico, com fenoblastos centimétricos de feldspato. Sobre ele assenta um biotita-gnaïsse mais fino, bem foliado, com a foliação mergulhando p/N309W.						
UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmático (PEm)						
TECTÔNICA ATIT. DA CAM. ATIT. DA XIST. M/N309W ATIT. DO LIN. OUTROS:						
LITOLÓGICA ROCHA: gnaïsse CLASSE: metamórfica						

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	803
F5						
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
448m	SC. 23-Z-A					
DADOS GEOGRÁFICOS TOPONÍMIA: Estrada Avelino Lopes - Buritirama RELÉVO: aplainado, com cristas de quartzito VEGETAÇÃO: caatinga SOLO: arenoso						
DADOS GEOLÓGICOS Zona de contato entre o embasamento e os quartzitos. Muscovita-quartzito granatífero (grana das milimétricas). Quando alterado assume uma textura xistosa. Não foi possível ver a relação de contato entre os quartzitos e os gnaïsses.						
UNIDADE ESTRAT.						
TECTÔNICA ATIT. DA CAM. ATIT. DA XIST. ATIT. DO LIN. OUTROS:						
LITOLÓGICA ROCHA: muscovita-quartzito CLASSE: metamórfica						





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. F C/C. 1134

CADERN. F5 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 804

ALTIT. 490m LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-A CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS  
TOPONÍMIA: Estrada Avelino Lopes - Buritirama  
RELÉVO: ondulado  
VEGETAÇÃO: caatinga  
SOLO: avermelhado, areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS  
Muscovita-xisto granatífero, alterado. (Granadas são milimétricas).  
UNIDADE ESTRAT.

TECTÓNICA  
ATIT. DA CAM.  
ATIT. DA XIST.  
ATIT. DO LIM.  
OUTROS:

LITOLÓGICA  
ROCHA: muscovita-xisto  
CLASSE: metamórfica

CADERN. F5 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 805

ALTIT. 460m LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-A CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS  
TOPONÍMIA: Estrada Avelino Lopes - Buritirama  
RELÉVO: ondulado com algumas cristas quartzíticas  
VEGETAÇÃO: caatinga  
SOLO: arenoso

DADOS GEOLÓGICOS  
Rocha leucocrática, orientada, constituída de quartzo, feldspato, muscovita, biotita. Parcialmente alterada. A foliação mergulha para NW.  
UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmático (PEm)

TECTÓNICA  
ATIT. DA CAM.  
ATIT. DA XIST. 50º/N60ºW  
ATIT. DO LIM.  
OUTROS:

LITOLÓGICA  
ROCHA: gnaiss  
CLASSE: metamórfica

CADERN. F5 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 806

ALTIT. 494m LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-A CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS  
TOPONÍMIA: Estrada Avelino Lopes - Buritirama  
RELÉVO: ondulado  
VEGETAÇÃO: caatinga  
SOLO: arenoso

DADOS GEOLÓGICOS  
Biotita-gnaiss fino, sendo a foliação vertical com direção N50ºE.  
UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmático (PEm)

TECTÓNICA  
ATIT. DA CAM.  
ATIT. DA XIST.  
ATIT. DO LIM.  
OUTROS: D=N50ºE

LITOLÓGICA  
ROCHA: biotita-gnaiss  
CLASSE: metamórfica

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF. F C/C. 1134

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
F5					

NR 807

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
510m	SC. 23-Z-A		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Avelino Lopes - Buritirama

RELÉVO: ondulado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIM. -----

OUTROS: foliação:  
D= N50ºE

DADOS GEOLÓGICOS

Aqui o feldspato é mais grosseiro, com faixas mais micáceas. O feldspato parece ser a microclina. A foliação continua sendo vertical, com direção N50ºE.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmático (PEm)

ROCHA

biotita-gnaiss

---

LITOLÓGIA

CLASSE

metamórfica

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
F5					

NR 808

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC. 23-Z-A		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Avelino Lopes - Buritirama

RELÉVO: aplainado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIM. -----

OUTROS. -----

DADOS GEOLÓGICOS

Biotita-gnaiss médio a grosseiro, com a foliação vertical.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmático (PEm)

ROCHA

biotita-gnaiss

---

LITOLÓGIA

CLASSE

metamórfica

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
F5					

NR 809

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
530m	SC. 23-Z-A		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Avelino Lopes - Buritirama

RELÉVO: aplainado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIM. -----

OUTROS -----

DADOS GEOLÓGICOS

Biotita-gnaiss regional.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmático (PEm)

ROCHA

biotita-gnaiss

---

LITOLÓGIA

CLASSE

metamórfica





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. F C/G. 1134

CADERN. F5	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	---------	---------	----------

NR 810

ALTIT. 542m	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-A	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Avelino Lopes - Buritirama

RELÉVO: aplainado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DO LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS: \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Biotita-gnaïsse, grã média. Foliação não muito nítida.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmático (PEm)

ROCHA

biotita-gnaïsse

LITOLÓGICA

CLASSE

metamórfica

CADERN. F5	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	---------	---------	----------

NR 811

ALTIT. 562m	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-A	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Avelino Lopes - Buritirama

RELÉVO: plano

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. M/S20ºE

ATIT. DO LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS: \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha quartzo-feldspática, bastante alterada, com a foliação mergulhando para S20ºE.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmático (PEm)

ROCHA

gnaïsse (?)

LITOLÓGICA

CLASSE

metamórfica

CADERN. F5	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	---------	---------	----------

NR 812

ALTIT. 642m	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-A	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Avelino Lopes - Buritirama

RELÉVO: plano

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: areno-laterítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DO LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS: \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Cobertura areno-laterítica. Superfície Soledade. Medida altimétrica.

UNIDADE ESTRAT. Terciário-Quaternário detrítico - TQd

ROCHA

areia

LITOLÓGICA

CLASSE

sedimento

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF. F C/G. 1134

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

F5

NR 813

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

436m SC. 23-Z-A

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Avelino Lopes

RELÉVO: aplainado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Cobertura arenosa resultante da Pediplanação Velhas. Medida altimétrica.

UNIDADE ESTRAT. Terciário-Quaternário detrítico - TQd.

LITOLÓGICA

ROCHA

areia:

CLASSE

sedimento

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

F5

NR 814

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

442m SC. 23-Z-A

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Avelino Lopes - Curimatã

RELÉVO: plano

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: areno-laterítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Cobertura areno-laterítica, com blocos de canga. Medida altimétrica.

UNIDADE ESTRAT. Terciário-Quaternário detrítico - TQd

LITOLÓGICA

ROCHA

areia.

CLASSE

sedimento

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

F5

NR 815

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

405m SC. 23-Z-A

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Avelino Lopes - Curimatã

RELÉVO: plano

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: areno-laterítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Cobertura areno-laterítica resultante da Pediplanação Velhas. Medida altimétrica.

UNIDADE ESTRAT. Terciário-Quaternário detrítico - TQd

LITOLÓGICA

ROCHA

areia

CLASSE

sedimento





DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. F C/C. 1134

CADERN. F5	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	---------	---------	----------

NR 816

ALTIT. 348m	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-A	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

TOPONÍMIA: Estrada Avelino Lopes - Curimatã, entroncamento para SE (Fazenda São João)

RELÉVO: plano

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: areno-laterítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIM. -----

OUTROS: -----

ROCHA

areia

CLASSE

sedimento

Até aqui percorremos sobre cobertura arenosa, lateritizada. O ravinamento que aparece na foto é da própria cobertura. Medida altimétrica.

UNIDADE ESTRAT. Terciário-Quaternário detrítico - TQd

CADERN. F5	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. 1434
------------	----------	-----------	---------	---------	---------------

NR 817

ALTIT. 366m	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-A	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

TOPONÍMIA: Estrada Curimatã - São João - Fazenda Capim Grosso

RELÉVO: aplainado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIM. -----

OUTROS: D = N35ºE

ROCHA

microclina-gnaiss cataclástico

CLASSE

metamórfica

Microclina-gnaiss grosseiro, com quartzo, microclina, biotita(?). A foliação tem direção N35ºE.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmático (PEm)

CADERN. F5	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	---------	---------	----------

NR 818

ALTIT. 414m	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-A	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

TOPONÍMIA: Estrada Curimatã - Fazenda São João

RELÉVO: aplainado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIM. -----

OUTROS: -----

ROCHA

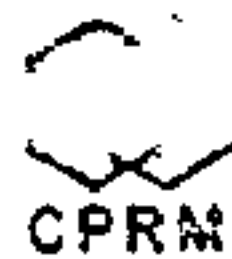
quartzito

CLASSE

metamórfica

Aparece na estrada blocos (não em sítio) de quartzito puro, silicificado.

UNIDADE ESTRAT.



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. F C/G. 1134

CADERN. F5	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	---------	---------	----------

Nº 819

ALTIT. 402m	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-A	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

TOPONÍMIA: Estrada Curimatã - Fazenda São João, Riacho Poço do Rancho  
 RELÉVO: aplainado  
 VEGETAÇÃO: caatinga  
 SOLO: arenoso

TECTÓNICA  
 ATIT. DA CAM. ....  
 ATIT. DA XIST. 70º/N40ºW  
 ATIT. DO LIN. ....  
 OUTROS: .....

ROCHA  
 biotita-gnaiss  
 LITOLÓGICA  
 CLASSE  
 metamórfica

DADOS GEOLÓGICOS  
 Biotita-gnaiss parcialmente alterado, com a foliação mergulhando forte para NW.  
 UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmático (PEm)

CADERN. F5	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. 1415
------------	----------	-----------	---------	---------	---------------

Nº 820

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-A	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	------------------------	-----------------	---------

TOPONÍMIA: Estrada Curimatã - Fazenda São João, Riacho Poço do Rancho  
 RELÉVO: aplainado  
 VEGETAÇÃO: caatinga  
 SOLO: arenoso

TECTÓNICA  
 ATIT. DA CAM. ....  
 ATIT. DA XIST. D=N60ºW  
 ATIT. DO LIN. ....  
 OUTROS: D = N10ºW

ROCHA  
 quartzito  
 LITOLÓGICA  
 CLASSE  
 metamórfica

DADOS GEOLÓGICOS  
 Quartzito granatífero, fino a médio. A foliação tem direção N60ºW. Apresenta um fraturamento vertical de direção N10ºW.  
 UNIDADE ESTRAT.

CADERN. F5	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	---------	---------	----------

Nº 821

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-A	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	------------------------	-----------------	---------

TOPONÍMIA: Estrada Curimatã - Fazenda São João, Riacho Poço do Rancho  
 RELÉVO: aplainado  
 VEGETAÇÃO: caatinga  
 SOLO: arenoso

TECTÓNICA  
 ATIT. DA CAM. ....  
 ATIT. DA XIST. 20º/N20ºE  
 ATIT. DO LIN. ....  
 OUTROS: .....

ROCHA  
 muscovita-quartzito  
 LITOLÓGICA  
 CLASSE  
 metamórfica

DADOS GEOLÓGICOS  
 Muscovita-quartzito, cinza, grã média, com a foliação mergulhando para NE.  
 UNIDADE ESTRAT.





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. F C/C. 1134

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
F5				

NR 822

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
430m	SC. 23-Z-A		

DADOS GEOLÓGICOS  
 TOPONÍMIA: Estrada Curimatã - Fazenda São João  
 RELÉVO: aplainado  
 VEGETAÇÃO: caatinga  
 SOLO: arenoso

TECTÔNICA  
 ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_  
 ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_  
 ATIT. DO LIM. \_\_\_\_\_  
 OUTROS: D = N40ºW

LITOLÓGICA  
 ROCHA  
 quartzito  
 CLASSE  
 metamórfica

DADOS GEOLÓGICOS  
 Muscovita-quartzito grosseiro, parcialmente alterado, tendo a foliação direção NE.  
 UNIDADE ESTRAT.

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
F5				

NR 823

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
478m	SC. 23-Z-A		

DADOS GEOLÓGICOS  
 TOPONÍMIA: Estrada Curimatã - Fazenda São João  
 RELÉVO: aplainado  
 VEGETAÇÃO: caatinga  
 SOLO: arenoso

TECTÔNICA  
 ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_  
 ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_  
 ATIT. DO LIM. \_\_\_\_\_  
 OUTROS: \_\_\_\_\_

LITOLÓGICA  
 ROCHA  
 biotita-gnaïsse  
 CLASSE  
 metamórfica

DADOS GEOLÓGICOS  
 Biotita-gnaïsse grosseiro, textura cataclás-tica, leucocrático.  
 UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmático (PEm)

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
F5				

NR 824

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
466m	SC. 23-Z-A		

DADOS GEOLÓGICOS  
 TOPONÍMIA: Estrada Curimatã - Fazenda São João  
 RELÉVO: aplainado  
 VEGETAÇÃO: caatinga  
 SOLO: arenoso

TECTÔNICA  
 ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_  
 ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_  
 ATIT. DO LIM. \_\_\_\_\_  
 OUTROS: \_\_\_\_\_

LITOLÓGICA  
 ROCHA  
 biotita-gnaïsse  
 CLASSE  
 metamórfica

DADOS GEOLÓGICOS  
 Rocha leucocrática, quartzo-feldspática, com alguma biotita.  
 UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmático (PEm)



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. F C/C. 1134

CADERN. F5	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	---------	---------	----------

NR 825

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC. 23-Z-A		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Curimatã - Fazenda São João

RELÉVO: aplainado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Biotita-gnaise leucocrático.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmático (PEm)

ROCHA

biotita-gnaise

LITOLÓGIA

CLASSE

metamórfica

CADERN. F5	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	---------	---------	----------

NR 826

ALTIT. 455m	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC. 23-Z-A		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Curimatã - Fazenda São João

RELÉVO: aplainado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: D = N259E

DADOS GEOLÓGICOS

Biotita-gnaise parcialmente alterado, mais fino e mais micáceo que o anterior. A foliação tem direção NE.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmático (PEm)

ROCHA

biotita-gnaise

LITOLÓGIA

CLASSE

metamórfica

CADERN. F5	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	---------	---------	----------

NR 827

ALTIT. 473m	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC. 23-Z-A		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Curimatã - Fazenda São João

RELÉVO: aplainado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Biotita-gnaise parcialmente alterado, com a foliação mergulhando para NW. Apresenta faixas mais quartzo-feldspáticas.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmático (PEm)

ROCHA

biotita-gnaise

LITOLÓGIA

CLASSE

metamórfica





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. F C/C 1134

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

F5

Nº 828

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

SC. 23-Z-A

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Estrada Fazenda São João - Buritirama

RELÉVO: aplainado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. 609-709/N70

ATIT. DO LIM. ....

OUTROS: .....

DADOS GEOLÓGICOS

Biotita-gnaissé bandeado, com faixas quartzo-feldspáticas e faixa mais biotítica. A foliação mergulha para NW.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmático (PEm)

LITOLÓGICA

ROCHA biotita-gnaissé

CLASSE metamórfica

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

F5

Nº 829

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

500m SC. 23-Z-A

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Estrada Fz. São João - Buritirama

RELÉVO: borda de chapada

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIM. ....

OUTROS: .....

DADOS GEOLÓGICOS

Biotita-gnaissé regional com uma faixa muito micácea, com xenólitos de gnaissé.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmático (PEm)

LITOLÓGICA

ROCHA gnaissé

CLASSE metamórfica

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

F5

Nº 830

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

SC. 23-Z-A

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Estrada Fz. São João - Buritirama

RELÉVO: borda de chapada

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIM. ....

OUTROS: .....

DADOS GEOLÓGICOS

Biotita-gnaissé regional.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmático (PEm)

LITOLÓGICA

ROCHA biotita-gnaissé

CLASSE metamórfica



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. F C/C 1134

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
F5					1431

NR 831

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
564m	SC. 23-Z-A		

DADOS GEOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Estrada Fz. São João - Buritirama

RELÉVO: borda de chapada

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

ROCHA

granada-biotita-xisto

CLASSE

metamórfica

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha xistosa, constituída de quartzo, muscovita, biotita e granadas milimétricas. É justamente esta rocha que dá morfologia de xisto em fotos aéreas.

UNIDADE ESTRAT.

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
F5					

NR 832

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
376m	SC. 23-Z-A		

DADOS GEOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Estrada Curimatã - Lameirão

RELÉVO: aplainado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: areno-laterítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

ROCHA

gnaisse (?)

CLASSE

metamórfica

DADOS GEOLÓGICOS

Biotita-gnaisse grosseiro, aspecto granítico constituído de quartzo, feldspato (microclina), biotita, anfibólio(?). A orientação não é perceptível na amostra de mão.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmático (PEM)

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
F5					

NR 833

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
420m	SC. 23-Z-A		

DADOS GEOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Estrada Curimatã - Lameirão

RELÉVO: ligeiramente ondulado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

ROCHA

muscovita-quartzito

CLASSE

metamórfica

DADOS GEOLÓGICOS

Aparece num pequeno corte da estrada muscovita-quartzito fino, alterado.

UNIDADE ESTRAT.





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. F C/C. 1134

CADERN. F5	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	---------	---------	----------

NR 834

ALTIT. 407m	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-A	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEORRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Curimatã - Lameirão

RELÉVO: aplainado com ondulações

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. 450/S500E

ATIT. DO LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS: \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Muscovita-quartzitos finos e médios, intercalando filito cinza, grafitoso. A foliação mergulha para SE. 200 metros adiante aparece quartzito averlhado, hematítico, bastante denso.

UNIDADE ESTRAT. \_\_\_\_\_

ROCHA

quartzito e filito

LITOLÓGICA

CLASSE

metamórfica

CADERN. F5	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	---------	---------	----------

NR 835

ALTIT. 376m	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-A	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEORRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Curimatã - Lameirão

RELÉVO: aplainado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. 500/S500E

ATIT. DO LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS: \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Aparece no corte da estrada a mesma sequência anterior de quartzitos e filitos (os quartzitos intercalam os filitos). A foliação continua mergulhando para SE.

UNIDADE ESTRAT. \_\_\_\_\_

ROCHA

quartzitos e filitos

LITOLÓGICA

CLASSE

metamórfica

CADERN. F5	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	---------	---------	----------

NR 836

ALTIT. 380m	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-A	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEORRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Curimatã - Lameirão

RELÉVO: crista de serra

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DO LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS: \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito bastante duro, com alguma muscovita nos planos de foliação que não é bem nítida.

UNIDADE ESTRAT. \_\_\_\_\_

ROCHA

quartzito

LITOLÓGICA

CLASSE

metamórfica



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. F C/C. 1134

CADERN. F5	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. 1435
------------	----------	-----------	---------	---------	---------------

Nº 837
--------

ALTIT. 386m	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-A	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Curimatã - Lameirão

RELÉVO: aplainado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha leucocrática, textura equigranular, orientação quase imperceptível, com quartzo, feldspato, biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmático (PEm)

ROCHA

biotita-gnaise

LITOLÓGICA

CLASSE

metamórfica

CADERN. F5	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	---------	---------	----------

Nº 838
--------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-A	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Curimatã - Lameirão

RELÉVO: aplainado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Biotita-gnaise leucocrático.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmático (PEm)

ROCHA

biotita-gnaise

LITOLÓGICA

CLASSE

metamórfica

CADERN. F5	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	---------	---------	----------

Nº 839
--------

ALTIT. 426m	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-A	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Lameirão - Fz. São João

RELÉVO: plano

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Cobertura areno-laterítica. Pediplanação Velhas. Medida altimétrica.

UNIDADE ESTRAT. Terciário-Quaternário detrítico - TQd

ROCHA

areia

LITOLÓGICA

CLASSE

sedimento





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C.
F	1134

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
F5					

Nº
840

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
446m	SC. 23-Z-A		

DADOS GEORÁFICOS	TOPONÍMIA: Estrada Lameirão - Fz. São João RELÉVO: aplainado VEGETAÇÃO: caatinga SOLO: arenoso
------------------	---

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM. _____
ATIT. DA XIST. _____
ATIT. DO LIM. _____
OUTROS: _____

DADOS GEOLÓGICOS	Cobertura areno-laterítica. Pediplanação Velhas. Medida altimétrica. UNIDADE ESTRAT. Terciário-Quaternário detrítico - TQd
------------------	---

ROCHA	areia
LITOLOGIA	sedimento

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
F5					

Nº
841

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC. 23-Z-A		

DADOS GEORÁFICOS	TOPONÍMIA: Estrada Curimatã - Fz. São João RELÉVO: aplainado VEGETAÇÃO: caatinga SOLO: arenoso
------------------	---

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM. _____
ATIT. DA XIST. 709/S509E
ATIT. DO LIM. _____
OUTROS: _____

DADOS GEOLÓGICOS	Biotita-xisto(?) granatífero, com a xistosidade mergulhando forte para SE. UNIDADE ESTRAT. _____
------------------	---

ROCHA	biotita-xisto(?)
LITOLOGIA	metamórfica

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
F5					

Nº
842

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
458m	SC. 23-Z-A		

DADOS GEORÁFICOS	TOPONÍMIA: Estrada Lameirão - Fz. São João RELÉVO: aplainado VEGETAÇÃO: caatinga SOLO: arenoso
------------------	---

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM. _____
ATIT. DA XIST. 609/S509E
ATIT. DO LIM. _____
OUTROS: _____

DADOS GEOLÓGICOS	Biotita-xisto granatífero. UNIDADE ESTRAT. _____
------------------	---

ROCHA	biotita-xisto
LITOLOGIA	metamórfica



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. F	C/C. 1134
---------	-----------

CADERN. 5	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
-----------	----------	-----------	---------	---------	----------

NR 843
--------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-A	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	------------------------	-----------------	---------

TOPONÍMIA: Estrada Lameirão - Fz. São João  
 RELÉVO: aplainado  
 VEGETAÇÃO: caatinga  
 SOLO: arenoso

TECTÔNICA  
 ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_  
 ATIT. DA XIST. 600/S509E  
 ATIT. DO LIM. \_\_\_\_\_  
 OUTROS: \_\_\_\_\_

Passamos do biotita-xisto alterado para um biotita-quartzito com pouca mica. São concordantes e mergulham forte para SE.

ROCHA  
 xisto e quartzito  
 CLASSE  
 metamórfica

CADERN. F5	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	---------	---------	----------

NR 844
--------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-A	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	------------------------	-----------------	---------

TOPONÍMIA: Estrada Lameirão - Fz. São João  
 RELÉVO: aplainado  
 VEGETAÇÃO: caatinga  
 SOLO: arenoso

TECTÔNICA  
 ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_  
 ATIT. DA XIST. 700/S509E  
 ATIT. DO LIM. \_\_\_\_\_  
 OUTROS: \_\_\_\_\_

Muscovita-quartzito com alguma biotita.

ROCHA  
 quartzito  
 CLASSE  
 metamórfica

CADERN. F5	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	---------	---------	----------

NR 845
--------

ALTIT. 505m	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-A	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

TOPONÍMIA: Estrada Lameirão - Fz. São João  
 RELÉVO: aplainado com cristas  
 VEGETAÇÃO: caatinga  
 SOLO: arenoso

TECTÔNICA  
 ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_  
 ATIT. DA XIST. N/SE  
 ATIT. DO LIM. \_\_\_\_\_  
 OUTROS: \_\_\_\_\_

Quartzito muito micáceo (muscovita e biotita), aspecto xistoso, com a foliação mergulhando para SE.

ROCHA  
 quartzito  
 CLASSE  
 metamórfica



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF. F. C/C. 1134

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
F5					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	
312m	SC. 23-Z-A				

Nº 846

TOPONÍMIA: Curimatã

RELEVO: aplainado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

Cobertura arenosa resultante da Pediplanação Velhas. Medida altimétrica.

UNIDADE ESTRAT. Terciário-Quaternário detrítico - TQd

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIM. -----

OUTROS: -----

---

LITOLÓGIA

ROCHA

areia

---

CLASSE

sedimento

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
F5					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	
346m	SC. 23-Z-A				

Nº 847

TOPONÍMIA: Estrada Curimatã - Parnaguá

RELEVO: aplainado (morros salientando-se topografic.)

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: areno-laterítico

Arenito Serra Grande, conglomerático, caulínico, com seixos de quartzo que variam de milimétricos a alguns centímetros. A encosta do morro é coberta por coluvião.

UNIDADE ESTRAT. Formação Serra Grande - Ssg

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIM. -----

OUTROS: -----

---

LITOLÓGIA

ROCHA

arenito

---

CLASSE

sedimentar

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
F5					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	
	SC. 23-Z-A				

Nº 848

TOPONÍMIA: Estrada Curimatã - Parnaguá

RELEVO: aplainado com morros testemunhos

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

Arenito Serra Grande, idêntico ao do ponto anterior.

UNIDADE ESTRAT. Formação Serra Grande - Ssg

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIM. -----

OUTROS: -----

---

LITOLÓGIA

ROCHA

arenito

---

CLASSE

sedimentar



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. F C/C. 1134

CADERN. F5	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	---------	---------	----------

NR 849
--------

ALTIT. 318m	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-A	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Curimatã - Parnaguã, entramos para sul

RELÉVO: aplainado com morros testemunhos

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIM. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito conglomerático, seixos de quartzo, mal arredondados, com tamanho de milímetros a alguns centímetros, apresentando ora distribuição caótica, ora orientação paralela ao acamamento. (Coluvião).

UNIDADE ESTRAT. Formação Serra Grande - Ssg

LITOLOGIA

ROCHA arenito

CLASSE sedimentar

CADERN. F5	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	---------	---------	----------

NR 850
--------

ALTIT. 318m	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-A	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Curimatã - Parnaguã

RELÉVO: aplainado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIM. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Furo de sonda do DNOCS para água. Atravessou até agora 140m de siltitos e folhelhos avermelhados e arroxeados, supostamente Pimenteiras. Constituiria um "graben".

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA argilito e folhelhos

CLASSE sedimentar

CADERN. F5	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	---------	---------	----------

NR 851
--------

ALTIT. 350m	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-A	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Curimatã - Parnaguã

RELÉVO: plano

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIM. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Cobertura areno-laterítica. Superfície Velhas. Medida altimétrica.

UNIDADE ESTRAT. Terciário-Quaternário detrítico - TQd

LITOLOGIA

ROCHA areia

CLASSE sedimento





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. F C/C. 1134

CADERN. F5	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	---------	---------	----------

Nº 852

ALTIT. 366m	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-A	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Curimatã - Parnaguá

RELÉVO: aplainado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito Serra Grande, grosseiro, caulínico, com pedriscos.

UNIDADE ESTRAT. Formação Serra Grande - Ssg

LITOLOGIA

ROCHA arenito

CLASSE sedimentar

CADERN. F5	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	---------	---------	----------

Nº 853

ALTIT. 328m	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-A	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: NE de Curimatã

RELÉVO: aplainado com morros testemunhos

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: areno-laterítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Capa laterítica com mais de 0,5m de espessura.

UNIDADE ESTRAT. Terciário-Quaternário detrítico - TQd

LITOLOGIA

ROCHA laterita

CLASSE sedimento

CADERN. F5	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	---------	---------	----------

Nº 854

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-A	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: NE de Curimatã

RELÉVO: aplainado com morros testemunhos

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: areno-laterítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Coluvião Serra Grande - arenito conglomerático.

UNIDADE ESTRAT. Formação Serra Grande - Ssg

LITOLOGIA

ROCHA arenito

CLASSE sedimentar



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. F C/C 1134

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.  
F5

82 855

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.  
448m SC. 23-Z-A

DADOS GEOGRÁFICOS  
TOPONÍMIA: Estrada Lameirão - Veredão  
RELÉVO: aplainado  
VEGETAÇÃO: caatinga  
SOLO: areno-laterítico

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

DADOS GEOLÓGICOS  
Cobertura areno-laterítica. Superfície Velhas. Medida altimétrica.  
UNIDADE ESTRAT. Terciário-Quaternário detrítico - TQd

LITOLOGIA  
ROCHA: areia  
CLASSE: sedimento

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.  
F5

85 856

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.  
458m SC. 23-Z-A

DADOS GEOGRÁFICOS  
TOPONÍMIA: Estrada Lameirão - Veredão  
RELÉVO: aplainado  
VEGETAÇÃO: caatinga  
SOLO: laterítico

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

DADOS GEOLÓGICOS  
Gnaiss regional, totalmente alterado. Capemento laterítico espesso.  
UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmático (PEm)

LITOLOGIA  
ROCHA: gnaiss  
CLASSE: metamórfica

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.  
F5

86 1423 857

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.  
SC. 23-Z-A

DADOS GEOGRÁFICOS  
TOPONÍMIA: Estrada Lameirão - Veredão  
RELÉVO: aplainado  
VEGETAÇÃO: caatinga  
SOLO: areno-argiloso, laterítico

TECTÔNICA  
ATIT. DA CAM. ---  
ATIT. DA XIST. ---  
ATIT. DO LIN. ---  
OUTROS: D = EW

DADOS GEOLÓGICOS  
Rocha melanocrática, textura fina, constituída de quartzo, feldspato, anfibólio. Foliação vertical com direção EW. Associa-se ao gnaiss regional.  
UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmático (PEm)

LITOLOGIA  
ROCHA: epidoto-anfibolito  
CLASSE: metamórfica





DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. F C/C. 1134

CADERN. F5 PALZONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

Nº 858

ALTIT. 467m LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-A CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos  
 TOPONÍMIA: Estrada Lameirão - Veredão  
 RELÉVO: aplainado  
 VEGETAÇÃO: caatinga  
 SOLO: areno-laterítico

TECTÓNICA  
 ATIT. DA CAM. ---  
 ATIT. DA XIST. ---  
 ATIT. DO LIM. ---  
 OUTROS: ---

DADOS GEOLÓGICOS  
 Rocha leucocrática, quartzo-feldspática, com alguma muscovita, alterada.  
 UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmático (PEm)

LITOLÓGICA  
 ROCHA gnaiss  
 CLASSE metamórfica

CADERN. F5 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

Nº 859

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-A CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos  
 TOPONÍMIA: Estrada Lameirão - Veredão  
 RELÉVO: aplainado  
 VEGETAÇÃO: caatinga  
 SOLO: areno-laterítico

TECTÓNICA  
 ATIT. DA CAM. ---  
 ATIT. DA XIST. ---  
 ATIT. DO LIM. ---  
 OUTROS: D = S40ºE

DADOS GEOLÓGICOS  
 Rocha melanocrática, textura fina, constitui da de quartzo, feldspato (?) e anfibólio. Foliação vertical com direção S40ºE. Associa-se ao gnaiss regional.  
 UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmático (PEm)

LITOLÓGICA  
 ROCHA anfibolito  
 CLASSE metamórfica

CADERN. F5 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

Nº 860

ALTIT. 442m LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-A CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos  
 TOPONÍMIA: Estrada Lameirão - Veredão  
 RELÉVO: aplainado  
 VEGETAÇÃO: caatinga  
 SOLO: areno-argiloso, vermelho

TECTÓNICA  
 ATIT. DA CAM. ---  
 ATIT. DA XIST. ---  
 ATIT. DO LIM. ---  
 OUTROS: ---

DADOS GEOLÓGICOS  
 Continua aparecendo a associação anfibolito - gnaiss, ambos alterados.  
 UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmático (PEm)

LITOLÓGICA  
 ROCHA anfibolito e gnaiss  
 CLASSE metamórfica



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. F C/C. 1134

CADERN. F5	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	---------	---------	----------

NR 861

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC. 23-Z-A		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Lameirão - Veredão

RELÉVO: aplainado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: D = N30ºE

DADOS GEOLÓGICOS

Aparece dentro do rio biotita-gnaiss alterado, aspecto xistoso, cortado por um veio pegmatítico de 50cm de espessura e direção N30ºE.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmático (PEm)

LITOLÓGICA

ROCHA biotita-gnaiss

CLASSE metamórfica

CADERN. F5	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. 1430
------------	----------	-----------	---------	---------	---------------

NR 862

ALTIT. 436m	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC. 23-Z-A		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Lameirão - Veredão

RELÉVO: aplainado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: vermelho, argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha esverdeada, grosseira, sem orientação, constituída de quartzo, feldspato, anfibólito.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmático (PEm)

LITOLÓGICA

ROCHA anfibólito

CLASSE metamórfica

CADERN. F5	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	---------	---------	----------

NR 863

ALTIT. 465m	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC. 23-Z-A		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Lameirão - Veredão

RELÉVO: aplainado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso, coberto por fragmentos de quartzo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaiss regional, alterado.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmático (PEm)

LITOLÓGICA

ROCHA gnaiss

CLASSE metamórfica





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. F C/C. 1134

CADERN. F5	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	---------	---------	----------

Nº 864

ALTIT. 452m	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-A	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Lameirão - Veredão

RELÉVO: aplainado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaise regional alterado, bastante fraturado, apresenta zonas mais micáceas. 100 metros adiante, a associação anfibolito-gnaise repete-se.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmático (PEm)

ROCHA

gnaisse

LITOLOGIA

CLASSE

metamórfica

CADERN. F5	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	---------	---------	----------

Nº 865

ALTIT. 452m	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Lameirão - Veredão

RELÉVO: aplainado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: vermelho-arroxeadado, areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha esverdeada, alterada, provavelmente anfibolito. Apresenta-se ligeiramente talcificada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmático (PEm)

ROCHA

anfibolito(?)

LITOLOGIA

CLASSE

metamórfica

CADERN. F5	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	---------	---------	----------

Nº 866

ALTIT. 480m	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-A	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Lameirão - Veredão

RELÉVO: aplainado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso, coberto por fragmentos de quartzo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Biotita-gnaise alterado.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmático (PEm)

ROCHA

biotita-gnaise

LITOLOGIA

CLASSE

metamórfica



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. F C/C 1134

CADERN. F5	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	---------	---------	----------

Nº 867

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-A	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Lameirão - Veredão

RELÉVO: aplainado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Aparece no corte da estrada biotita-gnaïsse alterado.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmático (PEm)

ROCHA

biotita-gnaïsse

LITOLÓGIA

CLASSE

metamórfica

CADERN. F5	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	---------	---------	----------

Nº 868

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-A	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Lameirão - Veredão

RELÉVO: aplainado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Biotita-gnaïsse, textura fina.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmático (PEm)

ROCHA

biotita-gnaïsse

LITOLÓGIA

CLASSE

metamórfica

CADERN. F5	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	---------	---------	----------

Nº 869

ALTIT. 478m	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-A	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Veredão

RELÉVO: aplainado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha leucocrática, quartzo-feldspática, com muscovita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmático (PEm)

ROCHA

gnaïsse

LITOLÓGIA

CLASSE

metamórfica





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. F C/C. 1134

CADERN. F5 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 870

ALTIT. 516m LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-A CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos  
 TOPONÍMIA: Estrada Veredão - Aroeiras  
 RELÉVO: aplainado  
 VEGETAÇÃO: caatinga  
 SOLO: arenoso

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

DADOS GEOLÓGICOS  
 Biotita-gnaïsse, textura fina, alterado.  
 UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmático (PEm)

LITOLÓGICA  
 ROCHA: biotita-gnaïsse  
 CLASSE: metamórfica

CADERN. F5 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 871

ALTIT. 523m LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-A CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos  
 TOPONÍMIA: Estrada Veredão - Aroeiras  
 RELÉVO: aplainado  
 VEGETAÇÃO: caatinga  
 SOLO: arenoso, com manchas avermelhadas

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

DADOS GEOLÓGICOS  
 Biotita-gnaïsse alterado.  
 UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmático (PEm)

LITOLÓGICA  
 ROCHA: biotita-gnaïsse  
 CLASSE: metamórfica

CADERN. F5 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 872

ALTIT. 553m LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-A CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos  
 TOPONÍMIA: Estrada Veredão - Aroeiras  
 RELÉVO: aplainado  
 VEGETAÇÃO: caatinga  
 SOLO: arenoso, com fragmentos de quartzo

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

DADOS GEOLÓGICOS  
 Rocha leucocrática, grã média, com quartzo, feldspato e biotita.  
 UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmático (PEm)

LITOLÓGICA  
 ROCHA: biotita-gnaïsse  
 CLASSE: metamórfica



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. F C/C. 1134

CADERN. F5	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	---------	---------	----------

NR 873

ALTIT. 552m	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-A	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEORRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Lameirão - Aroeiras

RELÉVO: aplairado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIM. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Biotita-gnaiss alterado.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmático (PEm)

LITOLÓGICA

ROCHA biotita-gnaiss

CLASSE metamórfica

CADERN. F5	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	---------	---------	----------

NR 874

ALTIT. 608m	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-A	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEORRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Veredão - Aroeiras

RELÉVO: plano

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: areno-laterítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIM. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Cobertura areno-laterítica. Medida altimétrica. Superfície Soledade.

UNIDADE ESTRAT. Terciário-Quaternário detrítico - TQd

LITOLÓGICA

ROCHA areia

CLASSE sedimento

CADERN. F5	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	---------	---------	----------

NR 875

ALTIT. 604m	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-A	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEORRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Veredão - Aroeiras

RELÉVO: plano

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIM. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Cobertura areno-laterítica. Medida altimétrica. Superfície Soledade.

UNIDADE ESTRAT. Terciário-Quaternário detrítico - TQd

LITOLÓGICA

ROCHA areia

CLASSE sedimento





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. F C/C. 1134

CADERN. F5	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	---------	---------	----------

NS 876

ALTIT. 556m	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-A	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Veredão - Aroeiras

RELÉVO: borda de chapada

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: areno-laterítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. 60°/NNW

ATIT. DO LIM. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Biotita-gnaïsse alterado, foliação bem desenvolvida, mergulhando forte para NNW. É justamente esta foliação que dá, em foto aérea, morfologia de xisto.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmático (PEm)

LITOLÓGICA

ROCHA biotita-gnaïsse

CLASSE metamórfica

CADERN. F5	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	---------	---------	----------

NS 877

ALTIT. 536m	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-A	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Veredão - Aroeiras

RELÉVO: borda de chapada

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIM. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Biotita-gnaïsse regional.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmático (PEm)

LITOLÓGICA

ROCHA biotita-gnaïsse

CLASSE metamórfica

CADERN. F5	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	---------	---------	----------

NS 878

ALTIT. 494m	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-A	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Mansidão - Aroeiras

RELÉVO: aplainado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso, lateritizado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIM. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaïsse regional, bastante alterado.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmático (PEm)

LITOLÓGICA

ROCHA gnaïsse

CLASSE metamórfica



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. F	C/C. 1134
------------	--------------

CADERN. F5	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------

NR 879
-----------

ALTIT. 510m	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-A	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	---------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Mansidão - Aroeiras

RELÉVO: aplainado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso, lateritizado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. 709/S809W

ATIT. DO LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS: \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Biotita-gnaïsse alterado, com a foliação mergulhando forte para SW.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmático (PEm)

LITOLÓGICA

ROCHA  
biotita-gnaïsse

CLASSE  
metamórfica

CADERN. F5	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------

NR 880
-----------

ALTIT. 572m	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-A	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	---------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Aroeiras

RELÉVO: aplainado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DO LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS: \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaïsse grosseiro, porfiroblástico, com fenoblastos de feldspato.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmático (PEm)

LITOLÓGICA

ROCHA  
gnaïsse

CLASSE  
metamórfica

CADERN. F5	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------

NR 881
-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-A	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	---------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Aroeiras - Ibipetuba

RELÉVO: aplainado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DO LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS: \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Biotita-gnaïsse porfiroblástico, com fenoblastos de feldspato.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmático (PEm)

LITOLÓGICA

ROCHA  
biotita-gnaïsse

CLASSE  
metamórfica





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. F C/C. 1134

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.  
F5

Nº 882

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.  
680m SC. 23-Z-A

DADOS GEGRÁFICOS  
TOPONÍMIA: Estrada Aroeiras - Ibipetuba  
RELÉVO: serra  
VEGETAÇÃO: caatinga  
SOLO: areno-laterítico

TECTÓNICA  
ATIT. DA CAM.  
ATIT. DA XIST. M/S609W  
ATIT. DO LIN.  
OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS  
Muscovita-quartzito claro, fino a médio, com a foliação mergulhando para SW.  
UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGICA  
ROCHA  
muscovita-quartzito  
CLASSE  
metamórfica

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.  
F5

Nº 883

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.  
640m SC. 23-Z-A

DADOS GEGRÁFICOS  
TOPONÍMIA: Estrada Aroeiras - Ibipetuba  
RELÉVO: serra  
VEGETAÇÃO: caatinga  
SOLO: arenoso

TECTÓNICA  
ATIT. DA CAM.  
ATIT. DA XIST. M/S709W  
ATIT. DO LIN.  
OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS  
Quartzito fino, laminado, friável, alterado, com intercalações mais grosseiras. A foliação mergulha para SW.  
UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGICA  
ROCHA  
quartzito  
CLASSE  
metamórfica

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.  
F5

Nº 884

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.  
520m SC. 23-Z-A

DADOS GEGRÁFICOS  
TOPONÍMIA: Estrada Aroeiras - Ibipetuba, Fz. Cercado  
RELÉVO: serra  
VEGETAÇÃO: caatinga  
SOLO: arenoso

TECTÓNICA  
ATIT. DA CAM. 309/S509W  
ATIT. DA XIST. 309/S509W  
ATIT. DO LIN.  
OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS  
Muscovita-quartzito fino, cinza, com a foliação paralela ao acamamento que mergulha para SW.  
UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGICA  
ROCHA  
quartzito  
CLASSE  
metamórfica



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. F	C/C. 1134
---------	-----------

CADERN. F5	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	---------	---------	----------

NR 885
--------

ALTIT. 524m	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-A	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Estrada Aroeiras - Ibipetuba

RELÉVO: serra

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. 25º/S50ºW

ATIT. DA XIST. 25º/S50ºW

ATIT. DO LIM.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito cinza, fino a médio, puro, intercalando filito cinza grafitoso, ligeiramente crenulado. A foliação é paralela ao acamamento e mergulha 25º-30ºp/S50-60ºW.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGICA

ROCHA quartzito e filito

CLASSE metamórfica

CADERN. F5	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	---------	---------	----------

NR 886
--------

ALTIT. 510m	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-A	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Estrada Aroeiras - Ibipetuba

RELÉVO: aplainado com cristas

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. 30º/SW

ATIT. DO LIM.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito claro, fino a médio, praticamente puro, com a foliação mergulhando da ordem de 30ºp/SW.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGICA

ROCHA quartzito

CLASSE metamórfica

CADERN. F5	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	---------	---------	----------

NR 887
--------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-A	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Estrada Aroeiras - Ibipetuba

RELÉVO: cristas de quartzito

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N/S75ºW

ATIT. DO LIM.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito fino, alterado, friável, com a foliação mergulhando para S75ºW.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGICA

ROCHA quartzito

CLASSE metamórfica





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. F C/C. 1134

CADERN. F5	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	---------	---------	----------

NR 888

ALTIT. 518m	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-A	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Aroeiras - Ibipetuba

RELÉVO: aplainado com cristas

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. M/S70ºW

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito fino, alterado, friável, com a foliação mergulhando para SW.

UNIDADE ESTRAT. -----

LITOLOGIA

ROCHA quartzito

CLASSE metamórfica

CADERN. F5	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	---------	---------	----------

NR 889

ALTIT. 516m	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-A	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Aroeiras - Ibipetuba

RELÉVO: aplainado com cristas

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. 70º/S70ºW

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito fino a médio, friável, foliação bem desenvolvida mergulhando forte para SW. Existem pequenos veios de quartzo, paralelos à foliação.

UNIDADE ESTRAT. -----

LITOLOGIA

ROCHA quartzito

CLASSE metamórfica

CADERN. F5	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	---------	---------	----------

NR 890

ALTIT. 522m	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-A	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Aroeiras - Ibipetuba

RELÉVO: aplainado com cristas

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. M/SW

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito fino a médio, alterado, friável, com a foliação mergulhando para SW.

UNIDADE ESTRAT. -----

LITOLOGIA

ROCHA quartzito

CLASSE metamórfica



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. F C/C. 1134

CADERN. F5	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	---------	---------	----------

NR 891

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC. 23-Z-A		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Ez. Lagoa

RELÉVO: aplainado com cristas

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. 65º/S70ºW

ATIT. DO LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS: \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito fino a médio, friável, alterado.

UNIDADE ESTRAT. \_\_\_\_\_

LITOLÓGICA

ROCHA

quartzito

CLASSE

metamórfica

CADERN. F5	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	---------	---------	----------

NR 892

ALTIT. 512m	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC. 23-Z-A		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Largamos a estrada para Ibiapetuba e entramos para norte

RELÉVO: cristas de direção NNW

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. M/S70ºW

ATIT. DO LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS: \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito fino, alterado, friável, com pequenos veios de quartzo paralelos à foliação que mergulha para SW.

UNIDADE ESTRAT. \_\_\_\_\_

LITOLÓGICA

ROCHA

quartzito

CLASSE

metamórfica

CADERN. F5	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	---------	---------	----------

NR 893

ALTIT. 510m	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC. 23-Z-A		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada que sai da Ez. Lagoa pra norte

RELÉVO: cristas de direção NNW

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DO LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS: \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito fino, micáceo, alterado.

UNIDADE ESTRAT. \_\_\_\_\_

LITOLÓGICA

ROCHA

quartzito

CLASSE

metamórfica





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. F C/C. 1134

CADERN. F5	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	---------	---------	----------

NR 894

ALTIT. 530m	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-A	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Estrada que sai da Fz. Lagoa para norte

RELÉVO: cristas com direção NNW

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. M/SW

ATIT. DO LIM. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito fino, micáceo, laminado, com a foliação mergulhando forte para SW.

UNIDADE ESTRAT. -----

LITOLÓGICA

ROCHA quartzito

CLASSE metamórfica

CADERN. F5	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	---------	---------	----------

NR 895

ALTIT. 520m	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-A	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Estrada que sai da Fz. Lagoa para norte

RELÉVO: cristas com direção NNW

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIM. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito fino, micáceo, laminado.

UNIDADE ESTRAT. -----

LITOLÓGICA

ROCHA quartzito

CLASSE metamórfica

CADERN. F5	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	---------	---------	----------

NR 896

ALTIT. 556m	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-A	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Estrada que sai da Fz. Lagoa para norte

RELÉVO: serra

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. 40°/N80°W

ATIT. DO LIM. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito fino, micáceo, alterado, com a foliação mergulhando para N80°W.

UNIDADE ESTRAT. -----

LITOLÓGICA

ROCHA quartzito

CLASSE metamórfica



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. F C/C. 1134

CADERN. F6 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. 1429

NS 897

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-A CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEORÁFICOS  
 TOPONÍMIA: Em Veredão entramos para oeste  
 RELÉVO: aplainado  
 VEGETAÇÃO: caatinga  
 SOLO: argiloso, vermelho-arroxeadado

TECTÓNICA  
 ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_  
 ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_  
 ATIT. DO LIM. \_\_\_\_\_  
 OUTROS: \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS  
 Aparece a associação gnaisse-anfibolito, ambos parcialmente alterados.  
 UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmático (PEM)

ROCHA  
 gnaisse e anfibolito  
 LITOLÓGIA  
 CLASSE  
 metamórfica

CADERN. F6 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

NS 898

ALTIT. 468m LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-A CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEORÁFICOS  
 TOPONÍMIA: Estrada Veredão-Faz. Arrodeador  
 RELÉVO: aplainado  
 VEGETAÇÃO: caatinga  
 SOLO: argiloso, vermelho-arroxeadado

TECTÓNICA  
 ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_  
 ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_  
 ATIT. DO LIM. \_\_\_\_\_  
 OUTROS: \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS  
 Rocha esverdeada, grã média, orientada, constituída de quartzo, feldspato, anfibólio.  
 UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmático (PEM)

ROCHA  
 anfibolito  
 LITOLÓGIA  
 CLASSE  
 metamórfica

CADERN. F6 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

NS 899

ALTIT. 458m LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-A CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEORÁFICOS  
 TOPONÍMIA: Estrada Veredão-Faz. Arrodeador  
 RELÉVO: aplainado  
 VEGETAÇÃO: caatinga  
 SOLO: areno-argiloso

TECTÓNICA  
 ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_  
 ATIT. DA XIST. 700/S400m  
 ATIT. DO LIM. \_\_\_\_\_  
 OUTROS: \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS  
 Gnaisse regional, alterado, com a foliação mergulhando para SW.  
 UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmático (PEM)

ROCHA  
 gnaisse  
 LITOLÓGIA  
 CLASSE  
 metamórfica





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. F C/C. 1134

CADERN. F6 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. NR 900

ALTIT. 470m LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-A CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEORRÁFICOS  
TOPONÍMIA: Estrada Veredão-Faz. Arrodeador  
RELÉVO: aplainado  
VEGETAÇÃO: caatinga  
SOLO: arenoso

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

DADOS GEOLÓGICOS  
Gnaise regional alterado.  
UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmático (PEm)

LITOLOGIA  
ROCHA gnaise  
CLASSE metamórfica

CADERN. F6 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. NR 901

ALTIT. 480m LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-A CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEORRÁFICOS  
TOPONÍMIA: Estrada Veredão-Faz. Arrodeador  
RELÉVO: aplainado  
VEGETAÇÃO: caatinga  
SOLO: arenoso

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

DADOS GEOLÓGICOS  
Rocha leucocrática, quartzo feldspática, com alguma biotita, grã média.  
UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmático (PEm)

LITOLOGIA  
ROCHA gnaise  
CLASSE metamórfica

CADERN. F6 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. NR 902

ALTIT. 440m LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-A CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEORRÁFICOS  
TOPONÍMIA: Faz. Arrodeador  
RELÉVO: aplainado  
VEGETAÇÃO: caatinga  
SOLO: arenoso, com manchas vermelhas

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

DADOS GEOLÓGICOS  
Novamente a associação gnaise-anfibolito.  
UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmático (PEm)

LITOLOGIA  
ROCHA gnaise e anfibolito  
CLASSE metamórfica



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. F CC 1134

CADEM. F6	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
-----------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 903

ALTT.	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-A	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Estrada cavaleira da Faz. Arrodeador até a serra

RELEVO: aplainado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso com manchas vermelhas

TÉCNICA

ATT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATT. DO LIM. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

ROCHA

gnaisse

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

Gnaisse regional alterado.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmático (PEm)

CADEM. F6	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR. 1426
-----------	----------	-----------	----------	---------	---------------

N.º 904

ALTT.	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-A	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Riacho da Nesca

RELEVO: aplainado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

TÉCNICA

ATT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATT. DO LIM. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

ROCHA

epidoto-plagioclásio-gnaisse

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

Rocha leucocrática, com quartzo, feldspato, epidoto, grosseira, cataclástica. Apresenta-se bastante brechada e cortada por veios de quartzo. Não tem orientação.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmático (PEm)

CADEM. F6	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
-----------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 905

ALTT.	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-A	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Vereda da Nesca

RELEVO: flanco de serra

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

TÉCNICA

ATT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATT. DA XIST. N/NW

ATT. DO LIM. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

ROCHA

quartzito

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

Quartzito cinza, fino a médio, duro, às vezes laminado, com a foliação mergulhando para NW.

UNIDADE ESTRAT.





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. F 1134

CADERN. F6	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR. 1473
------------	----------	-----------	----------	---------	---------------

N.º 906

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-A	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Vereda das Tabocas

RELÉVO: flanco da serra

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

TÉCNICA

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. +30º/N60ºW

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito cinza, fino a médio, duro, semelhante ao anterior.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA quartzito

CLASSE metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. F6	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 907

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-A	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Vereda das Tabocas

RELÉVO: flanco da serra

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

TÉCNICA

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito cinza, fino a médio, duro, semelhante ao anterior.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA quartzito

CLASSE metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. F6	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 908

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-A	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Estrada Veredão - Arroz

RELÉVO: aplainado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso com manchas vermelhas

TÉCNICA

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaiss regional alterado.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmático (PEm)

ROCHA gnaiss

CLASSE metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AMOSTRAMENTOS

PREF. F	C/C. 1134
------------	--------------

CADERN. F6	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-A	CADASTRO OCORR.		ILUSTR.	

NS 909
-----------

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Veredão-Faz. Arroz

RELÉVO: aplainado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaisse regional alterado.

UNIDADE ESTRAT.  
Complexo Metamórfico-Migmático (PEm)

LITOLÓGICA

ROCHA  
gnaisse

CLASSE  
metamórfica

CADERN. F6	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
ALTIT. 486m	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-A	CADASTRO OCORR.		ILUSTR.	

NS 910
-----------

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Veredão-Avelino Lopes

RELÉVO: aplainado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Biotita-gnaisse, grã fina.

UNIDADE ESTRAT.  
Complexo Metamórfico-Migmático (PEm)

LITOLÓGICA

ROCHA  
biotita  
- gnaisse

CLASSE  
metamórfica

CADERN. F6	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
ALTIT. 513m	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-A	CADASTRO OCORR.		ILUSTR.	

NS 911
-----------

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Veredão-Avelino Lopes

RELÉVO: aplainado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso com manchas avermelhadas

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha esverdeada, grã média, com quartzo, feldspato e anfibólio.

UNIDADE ESTRAT.  
Complexo Metamórfico-Migmático (PEm)

LITOLÓGICA

ROCHA  
anfibolito

CLASSE  
metamórfica



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREV. 1134

CADERN. PA. ECONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

F6

N.º 912

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

538m SC. 23-Z-A

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Veredão - Avelino Lopes

RELEVO: ligeiramente acidentado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso com fragmentos de quartzo

TÉCNICA

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. M/S509W

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

DADOS ECOLÓGICOS

Biotita-gnaïsse, alterado, foliação bem desenvolvida mergulhando para SW.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmático (PCm)

LITOLÓGICA

ROCHA biotita-gnaïsse

CLASSE metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

F6

N.º 913

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

574m SC. 23-Z-A

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Veredão - Avelino Lopes

RELEVO: plano

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: areno-laterítico

TÉCNICA

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

DADOS ECOLÓGICOS

Cobertura areno-laterítica. Superfície Soledade. Medida altimétrica.

UNIDADE ESTRAT. Terciário-Quaternário detrítico - TQd

LITOLÓGICA

ROCHA areia

CLASSE sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

F6

N.º 914

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

544m SC. 23-Z-A

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Veredão - Avelino Lopes

RELEVO: aplainado

VEGETAÇÃO: campina

SOLO: arenoso

TÉCNICA

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

DADOS ECOLÓGICOS

Biotita-gnaïsse, grã fina.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmático (PCm)

LITOLÓGICA

ROCHA biotita-gnaïsse

CLASSE metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. F C/C. 1134

CADERN. F6	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	---------	---------	----------

NS 915

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC. 23-Z-A		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada Veredão-Avelino Lopes

RELÉVO: aplainado

VEGETAÇÃO: campina

SOLO: arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

**DADOS GEOLÓGICOS**

Biotita-gnaïsse regional, grã fina.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmático (PEm)

**ROCHA**

biotita-gnaïsse

**LITOLÓGIA**

CLASSE metamórfica

CADERN. F6	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	---------	---------	----------

NS 916

ALTIT. 575m	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC. 23-Z-A		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: BR-020, Mansidão para Nordeste

RELÉVO: aplainado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: areno-laterítico

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

**DADOS GEOLÓGICOS**

Quartzito muito fino, aspecto filítico, muito alterado, aflora num pequeno corte da estrada.

UNIDADE ESTRAT.

**ROCHA**

quartzito

**LITOLÓGIA**

CLASSE metamórfica

CADERN. F6	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	---------	---------	----------

NS 917

ALTIT. 614m	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC. 23-Z-A		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: BR-020, de Mansidão para nordeste

RELÉVO: plano

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: areno-laterítico

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

**DADOS GEOLÓGICOS**

Mesmo quartzito fino, aspecto filítico, do ponto anterior. Capeamento laterítico com canga concrecional.

UNIDADE ESTRAT.

**ROCHA**

quartzito

**LITOLÓGIA**

CLASSE metamórfica





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. F. UC 1134

CADERN. F6	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 918
---------

ALTIT. 636m	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-A	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: BR-020, de Mansidão para NE

RELEVO: plano

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: areno-laterítico

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Cobertura areno-laterítica, com canga con-  
crecional. Medida altimétrica.

UNIDADE ESTRAT. Terciário-Quaternário detrítico - TQd

**LITOLÓGICA**

ROCHA  
areia

CLASSE  
sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. F6	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR. 1427
------------	----------	-----------	----------	---------	---------------

N.º 919
---------

ALTIT. 515m	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-A	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada Buritirama - Mansidão

RELEVO: aplainado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha leucocrática, grã fina a média, fra-  
camente orientada, com quartzo, feldspato, bioti-  
ta e epidoto.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmático (PEm)

**LITOLÓGICA**

ROCHA  
biotita-  
gnaisse

CLASSE  
metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. F6	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 920
---------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-A	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada Buritirama - Mansidão

RELEVO: aplainado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha leucocrática, grã fina, praticamente  
sem orientação, com quartzo, epidoto, biotita e  
feldspato.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmático (PEm)

**LITOLÓGICA**

ROCHA  
biotita-  
gnaisse

CLASSE  
metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. F C/G. 1134

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
F6					

NR 921

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
500m	SC. 23-Z-A		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Buritirama-Mansidão

RELÉVO: aplainado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIM. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha leucocrática, grã fina, equigranular, sem orientação, com quartzo, feldspato e biotita, apresentando esta última aureola de alteração.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmático (PEm)

LITOLÓGICA

ROCHA

biotita  
-gnaisse

CLASSE

metamórfica

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
F6					

NR 922

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
462m	SC. 23-Z-A		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Mansidão-Ibipetuba

RELÉVO: aplainado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIM. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha leucocrática, quartzo-feldspática, equigranular, grã média, alterada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmático (PEm)

LITOLÓGICA

ROCHA

gnaisse

CLASSE

metamórfica

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
F6					

NR 923

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
452m	SC. 23-Z-A		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Mansidão-Ibipetuba

RELÉVO: aplainado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIM. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaisse grosseiro, alterado.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmático (PEm)

LITOLÓGICA

ROCHA

gnaisse

CLASSE

metamórfica





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. F C/C. 1134

CADERN. F6	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	---------	---------	----------

NR 924

ALTIT. 464m	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-A	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Mansidão-Ibipetuba

RELÉVO: aplainado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha quartzo feldspática, grosseira, alterada. 300m adiante aparece um gnaiss mais fino a biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmático (PEM)

ROCHA

gnaiss

LITOLOGIA

CLASSE

metamórfica

CADERN. F6	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	---------	---------	----------

NR 925

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-A	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Mansidão-Ibipetuba

RELÉVO: aplainado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaiss regional, alterado.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmático (PEM)

ROCHA

gnaiss

LITOLOGIA

CLASSE

metamórfica

CADERN. F6	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	---------	---------	----------

NR 926

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-A	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Mansidão-Ibipetuba

RELÉVO: aplainado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaiss regional, alterado.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmático (PEM)

ROCHA

gnaiss

LITOLOGIA

CLASSE

metamórfica



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. F UC 1134

CADERN. F6	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 927

ALTIT. 450m	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-A	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Mansidão - Ibipetuba

RELEVO: plano, próximo a serra

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

TÉCNICA

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. 35º/S70-80ºW

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha xistosa, cataclástica, grosseira, com quartzo, feldspato(?), muscovita, biotita, bastante alterada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmático (PEm) (?)

ROCHA

gnaisse (?)

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. F6	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR. 1416
------------	----------	-----------	----------	---------	---------------

N.º 928

ALTIT. 444m	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-A	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Mansidão - Ibipetuba

RELEVO: serra

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

TÉCNICA

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. 50º/S70ºW

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Num corte de 10m de comprimento aparece filito cinza, grafitoso, intercalando quartzito fino, laminado e quartzito de grã fina a média, com algumas pirritas milimétricas. (amostras A e B).

UNIDADE ESTRAT. ....

ROCHA

filito e quartzito

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. F6	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 929

ALTIT. 440m	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-A	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Mansidão - Ibipetuba

RELEVO: serra

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

TÉCNICA

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. M/SW

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

No final do Boqueirão, os quartzitos são muito duros, finos a médios, homogêneos, sem foliação muito nítida, mergulhando para SW. São potentes, salientando-se topograficamente.

UNIDADE ESTRAT. ....

ROCHA

quartzito

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. F C/C. 1134

CADERN. F6 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. NE 930

ALTIT. 436m LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-A CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS  
TOPONÍMIA: Estrada Mansidão-Ibipetuba  
RELÉVO: aplainado  
VEGETAÇÃO: caatinga  
SOLO: arenoso

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

DADOS GEOLÓGICOS  
Da serra até aqui percorremos sobre cobertura arenosa resultante da Pediplanação Velhas. Medida altimétrica.  
UNIDADE ESTRAT. Terciário-Quaternário detrítico - TQd

LITOLÓGICA  
ROCHA: areia  
CLASSE: sedimento

CADERN. F6 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. NE 931

ALTIT. 422m LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-A CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS  
TOPONÍMIA: Estrada Mansidão-Ibipetuba  
RELÉVO: aplainado  
VEGETAÇÃO: caatinga  
SOLO: arenoso

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

DADOS GEOLÓGICOS  
Cobertura arenosa. Superfície Soledade. Medida altimétrica.  
UNIDADE ESTRAT. Terciário-Quaternário detrítico - TQd

LITOLÓGICA  
ROCHA: areia  
CLASSE: sedimento

CADERN. F6 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. NE 932

ALTIT. 418m LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-A CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS  
TOPONÍMIA: Estrada Mansidão-Ibipetuba  
RELÉVO: aplainado  
VEGETAÇÃO: caatinga  
SOLO: arenoso

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

DADOS GEOLÓGICOS  
Cobertura arenosa. Superfície Velhas. Medida altimétrica.  
UNIDADE ESTRAT. Terciário-Quaternário detrítico - TQd

LITOLÓGICA  
ROCHA: areia  
CLASSE: sedimento



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. T C/C. 1134

CADERN. F6	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	---------	---------	----------

NR 933

ALTIT. 448m	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-A	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Ibipetuba-Aroeira, Faz. Tanquim

RELÉVO: plano

VEGETAÇÃO: caatinga "avarandada"

SOLO: arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Até aqui percorremos sobre cobertura arenosa resultante da Pediplanação Velhas. Medida altimétrica.

UNIDADE ESTRAT. Terciário-Quaternário detrítico - TQd

ROCHA

areia

LITOLÓGICA

CLASSE

sedimento

CADERN. F6	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	---------	---------	----------

NR 934

ALTIT. 478m	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-A	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Ibipetuba-Aroeiras, Faz. Melancias

RELÉVO: aplainado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: areno-laterítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. M/NNW

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito fino, micáceo, laminado, alterado, intercalando quartzito mais grosseiro, também laminado. A laminação mergulha baixo para NNW.

UNIDADE ESTRAT. -----

ROCHA

quartzito

LITOLÓGICA

CLASSE

metamórfica

CADERN. F6	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	---------	---------	----------

NR 935

ALTIT. 444m	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-A	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Ibipetuba-Aroeiras

RELÉVO: aplainado

VEGETAÇÃO: caatinga-cerrado

SOLO: laterítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Filito vermelho-arroxeadado, muito alterado. Aparece na estrada.

UNIDADE ESTRAT. -----

ROCHA

filito

LITOLÓGICA

CLASSE

metamórfica





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. F C/C. 1134

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
F6				

NR 936

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
490m	SC. 23-Z-A		

DADOS GEORRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Ibipetuba-Aroeiras

RELÉVO: aplainado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: areno-laterítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DO LIM. \_\_\_\_\_

OUTROS: \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Aparece novamente filito avermelhado, alterado.

UNIDADE ESTRAT. \_\_\_\_\_

LITOLÓGICA

ROCHA: filito

CLASSE: metamórfica

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
F6				

NR 937

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
514m	SC. 23-Z-A		

DADOS GEORRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Ibipetuba-Aroeiras

RELÉVO: aplainado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: areno-laterítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DO LIM. \_\_\_\_\_

OUTROS: \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Cobertura areno-laterítica. Medida altimétrica.

UNIDADE ESTRAT. Terciário-Quaternário detrítico (TQd)

LITOLÓGICA

ROCHA: areia

CLASSE: sedimento

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
F6				

NR 938

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
490m	SC. 23-Z-A		

DADOS GEORRÁFICOS

TOPONÍMIA: Na Malhada Grande entramos para NW

RELÉVO: aplainado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. 20°/N60°W

ATIT. DO LIM. \_\_\_\_\_

OUTROS: \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito fino, cinza, alguma muscovita miúda, com a foliação mergulhando da ordem de 20°/N60°W.

UNIDADE ESTRAT. \_\_\_\_\_

LITOLÓGICA

ROCHA: quartzito

CLASSE: metamórfica

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF. F C/C. 1134

CADERN. F6 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 939

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-A CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEORÁFICOS  
 TOPONÍMIA: Na Malhada Grande, entramos para NW  
 RELÉVO: aplainado, com morros testemunhos  
 VEGETAÇÃO: caatinga  
 SOLO: arenoso

TECTÓNICA  
 ATIT. DA CAM.  
 ATIT. DA XIST.  
 ATIT. DO LIM.  
 OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS  
 Quartzito fino, muito micáceo, laminado, alterado.  
 UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGICA  
 ROCHA: quartzito  
 CLASSE: metamórfica

CADERN. F6 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 940

ALTIT. 532m LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-A CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEORÁFICOS  
 TOPONÍMIA: Na Malhada Grande, entramos para NW  
 RELÉVO: início de flanco de serra  
 VEGETAÇÃO: caatinga  
 SOLO: arenoso

TECTÓNICA  
 ATIT. DA CAM.  
 ATIT. DA XIST.  
 ATIT. DO LIM.  
 OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS  
 Quartzito fino, micáceo, alterado.  
 UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGICA  
 ROCHA: quartzito  
 CLASSE: metamórfica

CADERN. F6 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 941

ALTIT. 502m LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-A CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEORÁFICOS  
 TOPONÍMIA: Na Malhada Grande, entramos para NW  
 RELÉVO: aplainado  
 VEGETAÇÃO: caatinga  
 SOLO: arenoso

TECTÓNICA  
 ATIT. DA CAM.  
 ATIT. DA XIST.  
 ATIT. DO LIM.  
 OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS  
 Quartzito muito fino, micáceo, alterado.  
 UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGICA  
 ROCHA: quartzito  
 CLASSE: metamórfica





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	G/C.
F	1134

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
F6					

NR
942

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC . 23-Z-A		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Na Malhada Grande, entramos para NW

RELÉVO: falda de serra

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito fino a médio, laminado, alterado.

UNIDADE ESTRAT. -----

LITOLÓGIA

ROCHA

quartzito

CLASSE

metamórfica

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
F6					

NR
943

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
520m	SC. 23-Z-A		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Na Malhada Grande, entramos para NW - Fazenda da Lagoa

RELÉVO: flanco de serra

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. 20/S6097

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito fino, micáceo, bem laminado, com a laminação mergulhando para SW.

UNIDADE ESTRAT. -----

LITOLÓGIA

ROCHA

quartzito

CLASSE

metamórfica

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
F6					

NR
944

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC. 23-Z-A		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Na Malhada Grande, entramos para Nordeste

RELÉVO: flanco de serra

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito fino, micáceo, laminado.

UNIDADE ESTRAT. -----

LITOLÓGIA

ROCHA

quartzito

CLASSE

metamórfica



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. F C/C. 1134

CADERN. F6	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	---------	---------	----------

NR 945

ALTIT. 526m	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-A	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEORÁFICOS  
 TOPONÍMIA: Na Malhada Grande, entramos para NW  
 RELÉVO: flanco de serra  
 VEGETAÇÃO: caatinga  
 SOLO: arenoso

TECTÓNICA  
 ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_  
 ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_  
 ATIT. DO LIM. \_\_\_\_\_  
 OUTROS: \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS  
 Quartzito muito fino, micáceo, laminado, alterado.  
 UNIDADE ESTRAT. \_\_\_\_\_

LITOLOGIA  
 ROCHA: quartzito  
 CLASSE: metamórfica

CADERN. F6	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	---------	---------	----------

NR 946

ALTIT. 548m	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-A	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEORÁFICOS  
 TOPONÍMIA: Largamos a estrada Malhada Grande-Campo de Baixo, entramos para Itiquira  
 RELÉVO: flanco de serra  
 VEGETAÇÃO: caatinga  
 SOLO: areno-argiloso

TECTÓNICA  
 ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_  
 ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_  
 ATIT. DO LIM. \_\_\_\_\_  
 OUTROS: \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS  
 Filito avermelhado, alterado.  
 UNIDADE ESTRAT. \_\_\_\_\_

LITOLOGIA  
 ROCHA: filito  
 CLASSE: metamórfica

CADERN. F6	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	---------	---------	----------

NR 947

ALTIT. 566m	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-A	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEORÁFICOS  
 TOPONÍMIA: Largamos a estrada Malhada Grande-Campo de Baixo, entramos para Itiquira  
 RELÉVO: colinoso  
 VEGETAÇÃO: caatinga  
 SOLO: arenoso

TECTÓNICA  
 ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_  
 ATIT. DA XIST. 15/SW  
 ATIT. DO LIM. \_\_\_\_\_  
 OUTROS: \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS  
 Filito cinza-prateado, alterado, com a foliação mergulhando baixo para SWW.  
 UNIDADE ESTRAT. \_\_\_\_\_

LITOLOGIA  
 ROCHA: filito  
 CLASSE: metamórfica





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. F C/C 1134

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
F6					

NR 948

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
533m	SC. 23-Z-A		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Largamos a estrada Malhada Grande-Campo de Baixo, entramos para Itiquira

RELÉVO: aplainado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIM. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Filito cinza amarelado, alterado.

UNIDADE ESTRAT. -----

LITOLÓGIA

ROCHA

filito

CLASSE

metamórfica

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
F6					

NR 949

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC. 23-Z-A		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Logo depois de Itiquira

RELÉVO: aplainado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIM. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Filito amarelado, alterado.

UNIDADE ESTRAT. -----

LITOLÓGIA

ROCHA

filito

CLASSE

metamórfica

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
F6					

NR 988

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
546m	SC. 23-Z-A		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada ligando Buritirama a Fazenda Calumbi

RELÉVO: aplainado com cristas

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: areno-laterítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIM. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Cobertura areno-laterítica com blocos de can-ga. Medida altimétrica.

UNIDADE ESTRAT. Terciário-Quaternário detrítico - TQd

LITOLÓGIA

ROCHA

areia

CLASSE

sedimento



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. F. UC 1134

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

F6 [ ] [ ] [ ] [ ] [ ]

N.º 989

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

506m SC. 23-Z-A [ ] [ ]

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Buritirama - Fazenda Calumbi

RELEVO: ondulado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

TÉTÓNICA

ATT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATT. DA XIST.  $\pm 30^\circ/S60^\circ E$

ATT. DO LIM. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Muscovita-biotita-xisto, parcilamente alterado, semelhante ao que ocorre próximo a Fazenda São João. A foliação mergulha para SE.

UNIDADE ESTRAT. \_\_\_\_\_

LITOLÓGICA

ROCHA: xisto

CLASSE: metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

F6 [ ] [ ] [ ] [ ] [ ]

N.º 990

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

516m SC. 23-Z-A [ ] [ ]

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada que liga a Fazenda Calumbi a Br-020

RELEVO: ondulado com algumas cristas

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso com fragmentos de quartzo

TÉTÓNICA

ATT. DA CAM.  $25^\circ/S25^\circ E$

ATT. DA XIST.  $25^\circ/S25^\circ E$

ATT. DO LIM. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito fino micáceo, laminado, intercalando quartzito médio a grosseiro (camadas de 20 e 10cm), com o acamamento mergulhando para SE. A laminação do quartzito fino é subparalela ao acamamento.

UNIDADE ESTRAT. \_\_\_\_\_

LITOLÓGICA

ROCHA: quartzito

CLASSE: metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

F6 [ ] [ ] [ ] [ ] [ ]

N.º 991

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

506m SC. 23-Z-A [ ] [ ]

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada que liga a Fazenda Calumbi a Br-020

RELEVO: ondulado com cristas

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

TÉTÓNICA

ATT. DA CAM.  $15^\circ/S20^\circ E$

ATT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATT. DO LIM. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Aparece filito cinza, granatífero, sotopondo quartzito fino, micáceo, laminado com intercalações de quartzito branco, duro, médio a grosseiro. O acamamento mergulha baixo para SE.

UNIDADE ESTRAT. \_\_\_\_\_

LITOLÓGICA

ROCHA: filito e quartzito

CLASSE: metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. F 1134

CADERN. F6	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 992

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC. 23-Z-A		

DADOS GEOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Estrada que liga a Fazenda Calumbi a Br-020

RELÉVO: ondulado com cristas

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

TÉCNICA

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Muscovita-xisto alterado, muito granatífero, com granadas milimétricas (aspecto filítico).

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

muscovita  
xisto (?)

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. F6	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 993

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC. 23-Z-A		

DADOS GEOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Estrada que liga a Fazenda Calumbi a Br-020

RELÉVO: ondulado com cristas

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

TÉCNICA

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Xisto alterado, granatífero, com aspecto filítico.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

xisto (?)

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. F6	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 994

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
508m	SC. 23-Z-A		

DADOS GEOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Estrada ligando a Fazenda Calumbi a Br-020

RELÉVO: ondulado com cristas

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

TÉCNICA

ATT. DA CAM. 109/S309E

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Muscovita-quartzito mergulhando 109 para S309E, plaqueado, com alguma biotita.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

muscovita  
quartzito

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. F UC 1134

CADERN. F6	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 995

ALTIT. 514m	LOCALIZAÇÃO SC.23-Z-A	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	-----------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOMORFOLÓGICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda Bonfim - Br-020 em direção a Mansidão

RELÉVO: ondulado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: areno-laterítico, com fragmentos de quartzo

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. 309S709W

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha xistosa, esverdeada (clorita xisto - biotita transformada em clorita), intercalando rocha clara, quartzo-feldspática, com alguma biotita já transformada em clorita.

UNIDADE ESTRAT. ....

**ROCHA**

gnaisse e xisto

**LITOLÓGICA**

CLASSE metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. F6	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 996

ALTIT. 530m	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-A	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOMORFOLÓGICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda Bonfim - Br-020 em direção a Mansidão

RELÉVO: flanco da chapada

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso, com fragmentos de quartzo

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Continua aparecendo o clorita xisto esverdeado do ponto anterior. A foliação apresenta mergulho variável. Amostra a 100m adiante de muscovita-biotita xisto, provavelmente não pertencente a unidade estratigráfica abaixo citada.

UNIDADE ESTRAT. ....

**ROCHA**

clorita xisto

**LITOLÓGICA**

CLASSE metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. F7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 997

ALTIT. 590m	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-A	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOMORFOLÓGICOS**

TOPONÍMIA: Br-020 - da Fazenda Bonfim para Mansidão

RELÉVO: plano

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Cobertura arenosa. Medida altimétrica.

UNIDADE ESTRAT. Terciário-Quaternário detrítico - TQd

**ROCHA**

areia

**LITOLÓGICA**

CLASSE sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. F 1134

CADERN. F7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 998

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC. 23-Z-A		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Br-020 - da Fazenda Bonfim para Mansidão

RELÉVO: plano

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

TÉCNICA

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Cobertura arenosa. Medida altimétrica.

UNIDADE ESTRAT. Terciário-Quaternário detrítico - TQd

ROCHA

areia

LITOLOGIA

CLASSE

sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. F7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 999

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC. 23-Z-A		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Br-020 - da Fazenda Bonfim para NE

RELÉVO: plano

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

TÉCNICA

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Filito alterado.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

filito

LITOLOGIA

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. F7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 1000

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
580m	SC. 23-Z-A		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Br-020 - da Fazenda Bonfim para NE

RELÉVO: plano

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: areno-laterítico

TÉCNICA

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Filito cinza prateado, granatífero, alterado

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

filito

LITOLOGIA

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. F 1134

CADERN. F7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 1001

ALTT. 520m	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-A	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Avelino Lopes - Buritirama

RELEVO: aplainado com pequenas cristas

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

TÉCNICA

ATT. DA CAM. 109S709E

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito fino a médio, micáceo, laminado, mergulhando 109 para S709E.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA quartzito

LITOLÓGICA

CLASSE metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. F7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 1002

ALTT. 500m	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-A	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada cavaleira ligando a Fazenda Calumbi a Fazenda Formosa

RELEVO: ondulado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. 259/S209E

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha xistosa alterada, grã média, constituída de quartzo, biotita, muscovita e feldspato(?).

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA xisto (?)

LITOLÓGICA

CLASSE metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. F7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 1003

ALTT. 494m	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-A	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada cavaleira ligando a Fazenda Calumbi a Fazenda Formosa (Vereda do Sítio)

RELEVO: ondulado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. 109/S109E

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Biotita-xisto alterado, com a foliação mergulhando 109/S109E. Passa verticalmente a um biotita quartzito.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA xisto

LITOLÓGICA

CLASSE metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO





CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. P. CC 1134

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
F7					

N.º 1004

ALTT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
486m	SC. 23-Z-A		

**DADOS GEORRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada ligando a Fazenda Calumbi a Fazenda Formosa (Fazenda Fortaleza)

RELEVO: ondulado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: cinza, arenoso

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATT. DA XIST. 159/S259E

ATT. DO LIM. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Muscovita-xisto granatífero (granadas milimétricas), alterado, com a xistosidade mergulhando 15-209/S20-259E. Na superfície encontra-se fragmentos impuros de manganês. Veios de quartzo paralelos à xistosidade.

UNIDADE ESTRAT. \_\_\_\_\_

**ROCHA**

xisto

**LITOLOGIA**

CLASSE metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
F7					

N.º 1005

ALTT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC. 23-Z-A		

**DADOS GEORRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada ligando a Fazenda Calumbi a Fazenda Formosa (Fazenda Fortaleza)

RELEVO: ondulado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATT. DO LIM. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Muscovita-xisto granatífero idêntico ao anterior.

UNIDADE ESTRAT. \_\_\_\_\_

**ROCHA**

xisto

**LITOLOGIA**

CLASSE metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
F7					

N.º 1006

ALTT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
476m	SC. 23-Z-A		

**DADOS GEORRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada ligando Fazenda Calumbi a Fazenda Formosa

RELEVO: ondulado com cristas

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATT. DA XIST. 259/S109E

ATT. DO LIM. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Continua aparecendo o mesmo muscovita-xisto granatífero anterior, com faixas ora mais quartzosa, ora mais filítica, constituído de filito granatífero.

UNIDADE ESTRAT. \_\_\_\_\_

**ROCHA**

muscovita xisto (?)

**LITOLOGIA**

CLASSE metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. F UC 1134

CADERN. F7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 1007

ALTT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC. 23-Z-A		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada ligando a Fazenda Calumbi a Fazenda Formosa

RELÉVO: ondulado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATT. DO LIM. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Muscovita-xisto granatífero idêntico ao anterior.

UNIDADE ESTRAT. \_\_\_\_\_

**ROCHA**

muscovita xisto

**LITOLÓGICA**

CLASSE metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. F7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 1008

ALTT. 480m	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC. 23-Z-A		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada ligando a Fazenda Calumbi a Fazenda Formosa

RELÉVO: ondulado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATT. DA XIST. M/S

ATT. DO LIM. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Muscovita-xisto granatífero, aspecto filítico. A foliação mergulha baixo para sul.

UNIDADE ESTRAT. \_\_\_\_\_

**ROCHA**

muscovita xisto

**LITOLÓGICA**

CLASSE metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. F7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 1009

ALTT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC. 23-Z-A		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada ligando a Fazenda Calumbi a Fazenda Formosa

RELÉVO: ondulado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATT. DO LIM. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Xisto alterado, idêntico ao anterior.

UNIDADE ESTRAT. \_\_\_\_\_

**ROCHA**

xisto

**LITOLÓGICA**

CLASSE metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. 1134

CADERN. F7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 1010

ALTIT. 476m	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-A	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda Formosa

RELEVO: ondulado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

**TÉCTONICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. 25º/S60ºE

ATT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Filito cinza prateado, granatífero, o mesmo que aparece na Fazenda Poço D'Água.

UNIDADE ESTRAT. ....

**ROCHA**

filito

**CLASSE**

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. F7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 1011

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-A	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada Fazenda Formosa - Buritirama

RELEVO: ondulado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

**TÉCTONICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Filito cinza prateado, granatífero.

UNIDADE ESTRAT. ....

**ROCHA**

filito

**CLASSE**

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. F7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 1012

ALTIT. 477m	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-A	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Oeste de Buritirama

RELEVO: plano

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

**TÉCTONICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIN. ....

OUTROS frat. D=N20ºE

**DADOS GEOLÓGICOS**

Quartzito claro, médio a grosseiro, puro com fraturamentos em várias direções, produzindo no quartzito uma espécie de disjunção colunar de base irregular.

UNIDADE ESTRAT. ....

**ROCHA**

quartzito

**CLASSE**

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.  CC 1134

CADERN. F7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 1013

ALTIT. 528m	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-A	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Descida para a Fazenda Gato

RELÉVO: serra

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

TÉCNICA

ATT. DA CAM. 30°/N60°E

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito cinza, muito duro, grã média, com o acamamento mergulhando para NE.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

quartzito

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. F7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 1014

ALTIT. 530m	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-A	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Fazenda Gato - Baixão do Aleixo

RELÉVO: plano

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Cobertura arenosa com blocos de canga. Medida altimétrica.

UNIDADE ESTRAT. Terciário-Quaternário detrítico - TQd

ROCHA

areia e canga

CLASSE

sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. F7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 1015

ALTIT. 510m	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-A	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Fazenda Gato - Baixão do Aleixo

RELÉVO: aplainado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha leucocrática, grã fina, com quartzo, feldspato, biotita, muscovita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmático (PEm)

ROCHA

biotita-gnaisse

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. F UC 1134

CADERN. F7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 1016

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-A	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Fazenda Gato - Baixão do Aleixo

RELÉVO: aplainado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

TÉCNICA

ATT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATT. DO LIM. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

ROCHA

gnaisse

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Aparece aqui a mesma rocha do ponto anterior, parcialmente alterada.

UNIDADE ESTRAT. \_\_\_\_\_

CADERN. F7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 1017

ALTIT. 496m	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-A	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada que acompanha a Vereda dos Angicos

RELÉVO: aplainado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: areno-argiloso, avermelhado

TÉCNICA

ATT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATT. DO LIM. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

ROCHA

gnaisse e anfibolito

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Aparece aqui o mesmo gnaisse do ponto anterior, parcialmente alterado, tendo associado anfibolito também alterado.

UNIDADE ESTRAT. \_\_\_\_\_

CADERN. F7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR. 1657
------------	----------	-----------	----------	---------	---------------

N.º 1018

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-A	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada que acompanha a Vereda dos Angicos

RELÉVO: aplainado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: areno-argiloso

TÉCNICA

ATT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATT. DA XIST. 709/S709W

ATT. DO LIM. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

ROCHA

gnaisse cataclástico

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Biotita-gnaisse regional, com foliação bem desenvolvida, mergulhando para SW, textura cataclástica.

UNIDADE ESTRAT. \_\_\_\_\_



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PARTE F UC 1134

CADERN. F7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 1019

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-A	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada que acompanha a Vereda dos Angicos (Fazenda Boa Vista)

RELEVO: aplainado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: areno-argiloso com manchas avermelhadas

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. M/S409W

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Biotita-gnaïsse, foliado, com veios de rocha quartzo feldspático, paralelos a gnaïssificação. Em certos lugares aparece xenólitos de gnaïsse dentro da rocha quartzo feldspática, grosseira.

UNIDADE ESTRAT. ....

**LITOLÓGIA**

ROCHA: biotita-gnaïsse

CLASSE: metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. F7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 1020

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-A	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada que acompanha a Vereda dos Angicos

RELEVO: aplainado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Biotita-gnaïsse regional.

UNIDADE ESTRAT. ....

**LITOLÓGIA**

ROCHA: gnaïsse

CLASSE: metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. F7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 1021

ALTIT. 480m	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-A	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda Tapera - Estrada que acompanha a Vereda dos Angicos

RELEVO: aplainado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: areno-argiloso, avermelhado

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Gnaïsse regional, alterado.

UNIDADE ESTRAT. ....

**LITOLÓGIA**

ROCHA: gnaïsse

CLASSE: metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PAZ. F. 1134

CADERN. F7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 1022

ALTIT. 466m	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-A	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Br-020 - em direção a Mansidão

RELEVO: aplainado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

O mesmo gnaiss regional, grã fina com quartzo, feldspato, biotita, muscovita.

UNIDADE ESTRAT. ....

**ROCHA**

gnaisse

**LITOLÓGICA**

CLASSE metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. F7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 1023

ALTIT. 493m	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-A	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Br-020 - em direção a Mansidão

RELEVO: aplainado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Anfibolito alterado.

UNIDADE ESTRAT. ....

**ROCHA**

anfibolito

**LITOLÓGICA**

CLASSE metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. F7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 1024

ALTIT. 510m	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-A	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Mansidão

RELEVO: aplainado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Gnaiss regional, grã fina, parcialmente alterado.

UNIDADE ESTRAT. ....

**ROCHA**

gnaisse

**LITOLÓGICA**

CLASSE metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRE. CC 1134

CADERN. <b>F7</b>	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
-------------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 1025

ALTT. <b>514m</b>	LOCALIZAÇÃO <b>SC. 23-Z-A</b>	CADASTRO OCORR.	ILUST.
-------------------	-------------------------------	-----------------	--------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Mansidão - Fazenda Gato

RELEVO: aplainado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

TECÔNICA

ATT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATT. DO LIM. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

ROCHA

**biotita-gnaisse**

LITOLÓGICA

CLASSE

**metamórfica**

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

**Rocha clara, grã fina, com quartzo, feldspato, biotita.**

UNIDADE ESTRAT. \_\_\_\_\_

CADERN. <b>F7</b>	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
-------------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 1026

ALTT. <b>548m</b>	LOCALIZAÇÃO <b>SC. 23-Z-A</b>	CADASTRO OCORR.	ILUST.
-------------------	-------------------------------	-----------------	--------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Fazenda Gato - Baixão do Aleixo

RELEVO: plano

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: areno-laterítico

TECÔNICA

ATT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATT. DO LIM. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

ROCHA

**areia**

LITOLÓGICA

CLASSE

**sedimento**

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

**Cobertura areno-laterítica com canga concrecional. Medida altimétrica.**

UNIDADE ESTRAT. **Terciário-Quaternário detrítico - TQd**

CADERN. <b>F7</b>	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
-------------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 1027

ALTT. <b>512m</b>	LOCALIZAÇÃO <b>SC. 23-Z-A</b>	CADASTRO OCORR.	ILUST.
-------------------	-------------------------------	-----------------	--------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Fazenda Gato - Baixão do Aleixo

RELEVO: ondulado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: areno-laterítico

TECÔNICA

ATT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATT. DO LIM. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

ROCHA

**quartzito-ferro manganífero(?)**

LITOLÓGICA

CLASSE

**metamórfica**

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

**Ocorre sob forma de coluvião, rocha preta, bastante densa, com quartzo, ferro, manganês.**

UNIDADE ESTRAT. \_\_\_\_\_





CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. UC 1134

CADERN. F7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 1044

ALTIT. 643m	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-A	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOMORFOLÓGICOS**

TOPONÍMIA: Br-020 - Barracão do Nonato - Nova Holanda

RELEVO: plano

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATT. DO LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Cobertura arenosa. Medida altimétrica.

UNIDADE ESTRAT. Terciário-Quaternário detrítico - TQd

**LITOLÓGIA**

ROCHA: areia

CLASSE: sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. F7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 1045

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-A	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOMORFOLÓGICOS**

TOPONÍMIA: Manoel dos Santos - Vereda do Milho

RELEVO: aplainado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATT. DO LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

A área marcada na foto como provável embasamento, apresenta cobertura arenosa, sem afloramento. Na descida da Br-020 para a Vereda do Milho parece colúvia de quartzo e quartzito.

UNIDADE ESTRAT. Terciário-Quaternário detrítico - TQd

**LITOLÓGIA**

ROCHA: areia

CLASSE: sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. F7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 1046

ALTIT. 638m	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-A	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOMORFOLÓGICOS**

TOPONÍMIA: Br-020 - Barracão do Nonato - Nova Holanda

RELEVO: plano

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATT. DO LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Cobertura arenosa. Medida altimétrica.

UNIDADE ESTRAT. Terciário-Quaternário detrítico - TQd

**LITOLÓGIA**

ROCHA: areia

CLASSE: sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PAEE F UC 1134

CADERN. 7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
-----------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 1047

ALTT. 678m	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-A	CADASTRO OCORR.	MUSL.
------------	------------------------	-----------------	-------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Br-020 - Barracão do Nonato - Nova Holanda

RELÉVO: plano

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

**TECTÔNICA**

ATT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATT. DO LIM. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Cobertura arenosa. Medida altimétrica.

UNIDADE ESTRAT. Terciário-Quaternário detrítico - TQd

**ROCHA**

areia

**CLASSE**

sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
-----------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 1048

ALTT. 656m	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-A	CADASTRO OCORR.	MUSL.
------------	------------------------	-----------------	-------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Br-020 - Barracão do Nonato - Nova Holanda

RELÉVO: plano

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

**TECTÔNICA**

ATT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATT. DO LIM. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Cobertura arenosa. Medida altimétrica.

UNIDADE ESTRAT. Terciário-Quaternário detrítico - TQd

**ROCHA**

areia

**CLASSE**

sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
-----------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 1049

ALTT. 600m	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-A	CADASTRO OCORR.	MUSL.
------------	------------------------	-----------------	-------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Br-020 - Barracão do Nonato - Nova Holanda

RELÉVO: ondulação

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso com fragmentos de quartzo

**TECTÔNICA**

ATT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATT. DA XIST. 450/5500E

ATT. DO LIM. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Filito cinza prateado, piritoso, piritas mi-  
limétricas, com a foliação mergulhando para SE.

UNIDADE ESTRAT. \_\_\_\_\_

**ROCHA**

filito

**CLASSE**

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. F 1134

CADERN. F7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 1050

ALTT. 530m	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-A	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Baixão de Lina

RELEVO: aplainado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

TÉCNICA

ATT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATT. DO LIM. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Muscovita-xisto alterado.

UNIDADE ESTRAT. \_\_\_\_\_

ROCKA

xisto

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. F7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 1063

ALTT. 470m	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-A	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Br-020 - Nova Holanda - Lajeiro

RELEVO: plano

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

TÉCNICA

ATT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATT. DO LIM. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Cobertura arenosa. Medida altimétrica.

UNIDADE ESTRAT. Terciário-Quaternário detrítico - TQd

ROCKA

areia

CLASSE

sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. F7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 1064

ALTT. 496m	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-A	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Lajeiro

RELEVO: plano

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

TÉCNICA

ATT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATT. DO LIM. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Cobertura arenosa. Medida altimétrica.

UNIDADE ESTRAT. Terciário-Quaternário detrítico - TQd

ROCKA

areia

CLASSE

sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. 1134

CADERN. F7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR. 1658
------------	----------	-----------	----------	---------	---------------

N.º 1081

ALTIT. 430m	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-A	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOMORFOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Estrada Velha - Nova Holanda - Avelino Lopes

RELEVO: aplainado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

TECÔNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. 70-80°/N60°V

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Biotita-xisto, com a foliação mergulhando forte para NW. 100m adiante aparece a mesma rocha com intercalações quartzo-feldspáticas (plagioclásio-gnaiss - 1801B).

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

biotita-xisto(?)

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. F7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR. 1677
------------	----------	-----------	----------	---------	---------------

N.º 1082

ALTIT. 432m	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-A	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOMORFOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Estrada Nova Holanda - Fazenda Redenção

RELEVO: aplainado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

TECÔNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. 60-70°/N60°V

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Muscovita-xisto com pequenas plaquetas de filito cinza-escuro. Textura cataclástica. A foliação mergulha forte para NW.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

xisto

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. F7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 1083

ALTIT. 438m	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-A	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOMORFOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Estrada Nova Holanda - Fazenda Redenção

RELEVO: aplainado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

TECÔNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. 50°/S60°E

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Muscovita-quartzito, grosseiro, cataclástico, parcialmente alterado, com a foliação mergulhando para SE. Às vezes é bastante puro. Em alguns blocos rolados aparece dobramentos apertados.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

muscovita quartzito

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. F. CC 1134

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
F7					

N.º 1084

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
446m	SC. 23-Z-A		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Nova Holanda - Fazenda Redenção

RELEVO: plano

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

TÉCNICA

ATT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATT. DO LIM. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Cobertura arenosa. Medida altimétrica.

UNIDADE ESTRAT. Terciário-Quaternário detrítico - TQd

ROCHA

areia

CLASSE

sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
F7					

N.º 1085

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
442m	SC. 23-Z-A		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Nova Holanda - Fazenda Redenção, em troncamento para a Lagoa da Taboa

RELEVO: ondulado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

TÉCNICA

ATT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATT. DO LIM. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Muscovita-quartzito fino, laminado, granatífero, alterado.

UNIDADE ESTRAT. \_\_\_\_\_

ROCHA

muscovita quartzito

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
F7					

N.º 1086

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
476m	SC. 23-Z-A		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Nova Holanda - Lagoa da Taboa

RELEVO: ondulado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

TÉCNICA

ATT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATT. DA XIST. 500/ESE

ATT. DO LIM. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Muscovita-xisto grosseiro, alterado, com algumas granadas milimétricas, intercalando muscovita-quartzito, médio a grosseiro. A foliação mergulha para ESE.

UNIDADE ESTRAT. \_\_\_\_\_

ROCHA

xisto

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. P. CC 1134

CADERN. F7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 1087

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC. 23-Z-A		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada de Nova Holanda para a Lagoa da Ta-  
boa

RELEVO: ondulado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATT. DO LIM. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Muscovita quartzito alterado.

UNIDADE ESTRAT. \_\_\_\_\_

**ROCHA**

muscovita quartzito

**CLASSE**

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. F7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 1088

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
443m	SC. 23-Z-A		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada de Nova Holanda para a Lagoa da Ta-  
boa

RELEVO: ondulado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATT. DA XIST. +60°/S30°E

ATT. DO LIM. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Muscovita-xisto, cinza prateado, com a foliação mergulhando para S30°E.

UNIDADE ESTRAT. \_\_\_\_\_

**ROCHA**

xisto

**CLASSE**

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. F7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 1089

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
458m	SC. 23-Z-A		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada de Nova Holanda para a Lagoa da Ta-  
boa

RELEVO: ondulado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATT. DO LIM. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Muscovita-quartzito, grosseiro.

UNIDADE ESTRAT. \_\_\_\_\_

**ROCHA**

muscovita quartzito

**CLASSE**

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO





CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

REF. F. 1134

CADEIN. F7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 1090

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-A	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: Estrada de Nova Holanda para a Fazenda Taboão

RELEVO: ondulado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATT. DO LIM. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Muscovita-quartzito, grosseiro, alterado.

UNIDADE ESTRAT. \_\_\_\_\_

**ROCHA**

muscovita quartzito

**CLASSE**

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADEIN. F7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 1091

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-A	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: Estrada de Nova Holanda para Avelino Lopes passando para Redenção

RELEVO: aplainado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATT. DO LIM. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Muscovita-xisto parcialmente alterado, com granadas milimétricas alteradas e plaquetas de filito.

UNIDADE ESTRAT. \_\_\_\_\_

**ROCHA**

muscovita xisto

**CLASSE**

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADEIN. F7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 1092

ALTIT. 448m	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-A	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: Estrada Nova Holanda - Avelino Lopes passando pela Fazenda Redenção

RELEVO: ondulado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATT. DO LIM. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Muscovita-quartzito, grã média, alterado.

UNIDADE ESTRAT. \_\_\_\_\_

**ROCHA**

muscovita quartzito

**CLASSE**

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. F C/C 1134

CADERN. F7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 1093

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-A	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda Lagarticha

RELÉVO: ondulado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. 25º/S60ºE (?)

ATT. DA XIST. 25º/S60ºE

ATT. DO LIT. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Muscovita-quartzito grosseiro, alterado, plaqueado, com a foliação mergulhando para SE. Parece coincidir com o acamamento.

UNIDADE ESTRAT. \_\_\_\_\_

**ROCHA**

muscovita  
quartzito

**CLASSE**

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. F7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 1094

ALTIT. 480m	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-A	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda Redenção

RELÉVO: ondulado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATT. DO LIT. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Muscovita-xisto alterado.

UNIDADE ESTRAT. \_\_\_\_\_

**ROCHA**

muscovita  
xisto

**CLASSE**

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. F7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 1095

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-A	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada Nova Holanda - Avelino Lopes, passando pela Fazenda Redenção

RELÉVO: ondulado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATT. DO LIT. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Muscovita-xisto alterado.

UNIDADE ESTRAT. \_\_\_\_\_

**ROCHA**

muscovita  
xisto

**CLASSE**

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PAZ. F UC 1134

CADERN. F7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 1096

ALTT. 490m	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-A	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEODIRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Redenção - Lagoa Bonita

RELÉVO: ondulado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

TÉCNICA

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST.  $\pm 30^\circ/S10^\circ E$

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Muscovita-quartzito, grosseiro, alterado, mergulhando para SE.

UNIDADE ESTRAT. ....

LITOLÓGICA

ROCHA muscovita quartzito

CLASSE metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. F8	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 1097

ALTT. 490m	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-A	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEODIRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Redenção - Lagoa Bonita

RELÉVO: ondulado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

TÉCNICA

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. M/SE

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Muscovita-quartzito grosseiro, com a foliação mergulhando para SE.

UNIDADE ESTRAT. ....

LITOLÓGICA

ROCHA muscovita quartzito

CLASSE metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. F8	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 1098

ALTT.	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-A	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEODIRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Redenção - Lagoa Bonita

RELÉVO: aplainado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

TÉCNICA

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. M/S10ºE

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Muscovita-xisto alterado. A foliação mergulha baixo para S10ºE.

UNIDADE ESTRAT. ....

LITOLÓGICA

ROCHA muscovita xisto

CLASSE metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CC 1134

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
F8					

N.º 1099

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
506m	SC. 23-Z-A		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Redenção - Lagoa do Gruguxim

RELÉVO: aplainado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

TÉCNICA

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

ROCHA

muscovita xisto

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Muscovita-xisto granatífero, alterado. Um pouco mais adiante aparece muscovita-quartzito, alterado.

UNIDADE ESTRAT.

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
F8					

N.º 1100

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
552m	SC. 23-Z-A		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Lagoa do Gruguxim

RELÉVO: plano

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: areno-laterítico

TÉCNICA

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

ROCHA

areia

CLASSE

sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Cobertura arenosa. Medida altimétrica.

UNIDADE ESTRAT. Terciário-Quaternário detrítico - TQd

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
F8					

N.º 1101

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC. 23-Z-A		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Lagoa do Gruguxim - Avelino Lopes

RELÉVO: borda de chapada

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

TÉCNICA

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. M/N809E

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

ROCHA

biotita-xisto

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Biotita-xisto alterado, granatífero, com alguma muscovita.

UNIDADE ESTRAT.







# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRÉF. E 1134

CADERN. F8	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 1105

ALTIT. 488m	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-A	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Lagoa do Gruguxim - Avelino Lopes

RELEVO: cristas de serra

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: areno-argiloso, avermelhado

TÉCNICA

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. 70-80º/N20ºE

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Biotita-quartzito, médio a grosseiro, com a foliação mergulhando forte para N20ºE.

UNIDADE ESTRAT. ....

ROCHA

biotita quartzito

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. F8	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 1106

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-A	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Lagoa do Gruguxim - Avelino Lopes

RELEVO: cristas de serra.

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

TÉCNICA

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. +30º/N20-30º E

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Muscovita-xisto, granatífero, alterado, com a foliação mergulhando para NE:

UNIDADE ESTRAT. ....

ROCHA

muscovita xisto

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. F8	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 1107

ALTIT. 473m	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-A	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Lagoa do Gruguxim - Avelino Lopes

RELEVO: aplainado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso com manchas vermelhas

TÉCNICA

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Zona de contato dos xistos com o embasamento. Aparece aqui, rocha leucocrática, textura grano-blástica, grosseira, com quartzo, feldspato, muscovita, sem orientação. O contato marcado na foto está correto.

UNIDADE ESTRAT. ....

ROCHA

gnaisse

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. F 1134

CADERN. F8 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA. PETROGR. N.º 1108

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-A CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Lagoa Gruguxim - Avelino Lopes

RELEVO: aplainado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

TÉCNICA

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha leucocrática, grosseira, porfiroblástica, com quartzo, feldspato, biotita e muscovita.

LITOLÓGICA

ROCHA

gnaisse

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. F8 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA. PETROGR. 1671 N.º 1109

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-A CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Riacho da Cacimbinha - Estrada Lagoa Gruguxim - Avelino Lopes

RELEVO: aplainado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

TÉCNICA

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. 709/E

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Biotita-gnaisse, grã média, com faixas quartzo-feldspáticas, textura pegmatítica, paralelas a foliação que mergulha forte ( $\pm 70^\circ$ ) para E.

UNIDADE ESTRAT. ....

LITOLÓGICA

ROCHA

gnaisse

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. F8 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA. PETROGR. N.º 1110

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-A CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Lagoa Gruguxim - Avelino Lopes

RELEVO: aplainado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

TÉCNICA

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Biotita-gnaisse regional, idêntico ao anterior.

UNIDADE ESTRAT. ....

LITOLÓGICA

ROCHA

biotita-gnaisse

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. F. C/C 1134

CADERN. F8	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 1111

ALTIT. 460m	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-A	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOMORFOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Estrada Avelino Lopes - Redenção

RELEVO: aplainado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: areno-laterítico

TÉCNICA

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Cobertura areno-laterítica com blocos de canoa. Superfície velhas. Medida altimétrica.

UNIDADE ESTRAT. Terciário-Quaternário detrítico - TQd

LITOLOGIA

ROCHA: areia

CLASSE: sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. F8	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 1112

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-A	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOMORFOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Estrada Avelino Lopes - Redenção

RELEVO: aplainado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso com fragmentos de quartzo

TÉCNICA

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. M/N100W

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Muscovita-quartzito, grã média, cataclástico com foliação bem desenvolvida mergulhando baixo para N200W. Constitui restos sobre o embasamento gnáissico.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA: muscovita quartzito

CLASSE: metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. F8	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 1113

ALTIT. 422m	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-A	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOMORFOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Estrada Avelino Lopes - Redenção

RELEVO: aplainado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

TÉCNICA

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaiss regional alterado.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA: gnaiss

CLASSE: metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. F. CC 1134

CADERN. F8	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 1114

ALTIM. LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
SC. 23-Z-A		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada Avelino Lopes - Redenção

RELÉVO: aplainado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

**TÉTÓNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS: D = E-W

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha clara, grã média, foliada, com quartzo feldspático(?), biotita, muscovita. A foliação é vertical e tem direção E-W.

UNIDADE ESTRAT.

**ROCHA**

gnaisse (?)

**LITOLOGIA**

CLASSE: metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. F8	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 1115

ALTIM. LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
SC. 23-Z-A		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada Avelino Lopes - Redenção

RELÉVO: aplainado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

**TÉTÓNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS: ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Gnaisse regional alterado.

UNIDADE ESTRAT.

**ROCHA**

gnaisse

**LITOLOGIA**

CLASSE: metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. F8	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 1116

ALTIM. LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
410m SC. 23-Z-A		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada de Avelino Lopes para a Fazenda Lagoa da Taboa

RELÉVO: aplainado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso com manchas avermelhadas

**TÉTÓNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. M/N80ºW

ATT. DO LIM. ....

OUTROS: ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Xisto alterado mergulhando baixo para N80ºW.

UNIDADE ESTRAT.

**ROCHA**

xisto

**LITOLOGIA**

CLASSE: metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. F 1134

CADERN. F8	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 1117

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-A	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEORRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada de Avelino Lopes para a Fazenda Lagoa da Taboa

RELÉVO: ondulado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATT. DO LIM. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Dentro do riacho aparece muscovita-xisto alterado.

UNIDADE ESTRAT. \_\_\_\_\_

**ROCHA**

muscovita xisto

**CLASSE**

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. F8	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 1118

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-A	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEORRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada cavaleira que sai da Fazenda Barra do Riacho para a Lagoa da Taboa

RELÉVO: ondulado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATT. DA XIST. 159/W

ATT. DO LIM. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

No entroncamento dos riachos Novo Acordo e Mulungu, aparece rocha muito xistosa com quartzo, feldspato(?), biotita, intercalando rocha leucocrática, quartzo-feldspática, grosseira, porfiroblástica. Há predominância da rocha xistosa.

UNIDADE ESTRAT. \_\_\_\_\_

**ROCHA**

biotita-xisto e gnaïsse

**CLASSE**

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. F8	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 1119

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-A	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEORRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada cavaleira que sai da Fazenda Barra do Riacho para a Lagoa das Taboas

RELÉVO: ondulado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATT. DA XIST. MB/S550E

ATT. DO LIM. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha leucocrática, grosseira, porfiroblástica, textura cataclástica, com quartzo, feldspato, muscovita e alguma granada.

UNIDADE ESTRAT. \_\_\_\_\_

**ROCHA**

gnaïsse cataclástico

**CLASSE**

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. F 1134

CADERN. F8	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 1120

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-A	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada cavaleira que sai da Fazenda Barra do Riacho para a Lagoa das Taboas

RELEVO: ondulado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. 30º/N80ºW

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**ROCHA**

gnaisse

**LITOLOGIA**

CLASSE metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Continua aparecendo o mesmo gnaisse grosseiro, cataclástico, muscovítico, com a foliação mergulhando para NW.

UNIDADE ESTRAT.

CADERN. F8	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 1121

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-A	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada cavaleira Barra do Riacho - Lagoa das Taboas

RELEVO: ondulado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**ROCHA**

gnaisse

**LITOLOGIA**

CLASSE metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Gnaisse grosseiro, cataclástico, muscovítico.

UNIDADE ESTRAT.

CADERN. F8	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 1122

ALTIT. 438m	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-A	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada de Avelino Lopes para Norte

RELEVO: plano

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**ROCHA**

areia

**LITOLOGIA**

CLASSE sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Cobertura arenosa. Superfície Velhas. Medida altimétrica.

UNIDADE ESTRAT. Terciário-Quaternário detrítico - TQd



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. 1134

CADERN. F8	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR. 1652
------------	----------	-----------	----------	---------	---------------

N.º 1123

ALTIT. 366m	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-A	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada de Avelino Lopes para Norte

RELEVO: aplainado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. 60º/N50ºW

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha xistosa, alterada, com quartzo, feldspato(?), biotita. Não "in situ" aparecem blocos de rocha leucocrática, rosada, grã fina, orientação perceptível, com quartzo, feldspato, biotita.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

xisto(?) e gnaisse

LITOLÓGICA

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. F8	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 1124

ALTIT. 352m	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-A	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada de Avelino Lopes para Norte

RELEVO: ondulado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. 50º/S60ºE

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha esverdeada, grã fina, plaqueada, com quartzo, feldspato(?), epidoto.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

gnaisse(?)

LITOLÓGICA

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. F8	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR. 1668
------------	----------	-----------	----------	---------	---------------

N.º 1125

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-A	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada de Avelino Lopes para Norte

RELEVO: ondulado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha muito fina, esverdeada, cataclástica.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

milonito

LITOLÓGICA

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO





CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. F 1134

CADERN. F8	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 1126

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-A	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada de Avelino Lopes para Norte

RELÉVO: cristais de serra

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATT. DO LIM. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Aparece no corte da estrada um quartzito argiloso, muito fino, todo fraturado, separando em pequenos fragmentos.

UNIDADE ESTRAT. \_\_\_\_\_

**ROCHA**

quartzito argiloso

**CLASSE**

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. F8	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR. 1673
------------	----------	-----------	----------	---------	---------------

N.º 1127

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-A	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada de Avelino Lopes para Norte

RELÉVO: crista de serra

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATT. DO LIM. \_\_\_\_\_

OUTROS D = N60ºE

**DADOS GEOLÓGICOS**

Aparece siltito arroxeadado onde se nota a estratificação. Alguns fragmentos apresentam textura cataclástica. O acamamento é praticamente vertical, com direção N60ºE.

UNIDADE ESTRAT. \_\_\_\_\_

**ROCHA**

siltito

**CLASSE**

sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. F8	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 1128

ALTIT. 498m	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-A	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada de Avelino Lopes para Buritirama, passando para Lagoa Bonita

RELÉVO: ondulado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATT. DA XIST. 15º/S30ºE

ATT. DO LIM. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Xisto alterado com quartzo, muscovita, biotita. A foliação mergulha para SE.

UNIDADE ESTRAT. \_\_\_\_\_

**ROCHA**

xisto

**CLASSE**

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. P. UC 1134

CADERN. F8	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 1129

ALTIT. 600m	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-A	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Lagoa Bonita

RELEVO: plano

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

TÉCNICA

ATT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATT. DO LIM. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Cobertura arenosa. Medida altimétrica.

UNIDADE ESTRAT. Terciário-Quaternário detrítico - TQd

LITOLOGIA

ROCHA areia

CLASSE sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. F8	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 1130

ALTIT. 604m	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-A	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Lagoa Bonita - Br-020

RELEVO: ondulado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso com fragmentos de quartzo

TÉCNICA

ATT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATT. DA XIST. 30º/SE

ATT. DO LIM. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Muscovita-xisto, muito granatífero (granadas milimétricas) alterado, com a foliação mergulhando para SE.

UNIDADE ESTRAT. \_\_\_\_\_

LITOLOGIA

ROCHA muscovita xisto

CLASSE metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. F8	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 1131

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-A	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Lagoa Bonita - Br-020

RELEVO: aplainado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

TÉCNICA

ATT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATT. DO LIM. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Muscovita-xisto idêntico ao do ponto anterior.

UNIDADE ESTRAT. \_\_\_\_\_

LITOLOGIA

ROCHA muscovita xisto

CLASSE metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. F. UC 1134

CADERN. F8	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 1132

ALTIT. 462m	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-A	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOLÓGICOS**

TOPONÍMIA: Estrada que liga as estradas que saem de Mansidão e Aroeiras para Ibipetuba

RELEVO: aplainado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: laterítico

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATT. DO LIX. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS SEDIMENTOLÓGICOS**

Capejamento laterítico, com blocos de canga.

UNIDADE ESTRAT. Terciário-Quaternário detrítico - TQd

**ROCHA**

laterito

**LITOLOGIA**

CLASSE sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. F8	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 1133

ALTIT. 456m	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-A	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOLÓGICOS**

TOPONÍMIA: Estrada que liga as estradas que saem de Mansidão e Aroeiras para Ibipetuba

RELEVO: aplainado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: laterítico

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATT. DA XIST. M/N80ºW

ATT. DO LIX. \_\_\_\_\_

OUTROS frat. D=N50ºE e W/S30ºE

**DADOS SEDIMENTOLÓGICOS**

Filito avermelhado, alterado, com a foliação mergulhando para N80ºW. Apresenta fraturamento com direção N60ºE e mergulho forte para S30ºE.

UNIDADE ESTRAT. \_\_\_\_\_

**ROCHA**

filito

**LITOLOGIA**

CLASSE metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. F8	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 1134

ALTIT. 458m	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-A	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOLÓGICOS**

TOPONÍMIA: Estrada que liga as estradas que saem de Aroeiras e Mansidão para Ibipetuba

RELEVO: aplainado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATT. DA XIST. M/N80ºW

ATT. DO LIX. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS SEDIMENTOLÓGICOS**

Quartzito fino, micáceo, laminado, alterado, com a foliação mergulhando para NW.

UNIDADE ESTRAT. \_\_\_\_\_

**ROCHA**

quartzito

**LITOLOGIA**

CLASSE metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. UC 1134

CADERN. F8	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 1135

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	USO.
	SC. 23-Z-A		

**DADOS GEOLÓGICOS**

TOPONÍMIA: Estrada que liga as estradas que saem de Aroeiras e Mansidão para Ibiapetuba

RELEVO: aplainado com pequenas elevações

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATT. DA XIST. M/S80ºW

ATT. DO LIM. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**ROCHA**

quartzito

**LITOLOGIA**

CLASSE metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Quartzito amarelado, alterado, grã média, sericítico, aspecto cataclástico, com a foliação mergulhando para S80ºW.

UNIDADE ESTRAT. \_\_\_\_\_

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

N.º 1136

ALTIT. 470m	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	USO.
	SC. 23-Z-A		

**DADOS GEOLÓGICOS**

TOPONÍMIA: Sudeste da Fazenda Lagoa

RELEVO: aplainado com morrotes

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: areno-laterítico

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATT. DO LIM. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**ROCHA**

areia e canga

**LITOLOGIA**

CLASSE sedimento e sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Cobertura arenosa, apresentando laterização intensa, com morrotes de canga.

UNIDADE ESTRAT. Terciário-Quaternário detrítico - TQd

CADERN. F8	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 1137

ALTIT. 524m	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	USO.
	SC. 23-Z-A		

**DADOS GEOLÓGICOS**

TOPONÍMIA: Estrada Fazenda Lagoa - Ibiapetuba

RELEVO: pequenas elevações

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATT. DA XIST. M/S70ºW

ATT. DO LIM. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**ROCHA**

quartzito

**LITOLOGIA**

CLASSE metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Quartzito claro, fino, micáceo, friável. É cortado por pequenos veios de quartzo. Em cima aparece quartzito também fino, avermelhado, com foliação mais nítida e concordante com a anterior.

UNIDADE ESTRAT. \_\_\_\_\_





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.  CC 1134

CADERN.  PALEONT.  SEDIMENT.  MINERAL.  QUÍMICA  PETROGR.

F8

N.º 1138

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

490m SC. 23-Z-A

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Na Fazenda Pegui entramos para Norte

RELEVO: pequenas cristas de direção NS

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

TÉCNICA

ATT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATT. DA XIST. 40°/N60°W

ATT. DO LIM. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito fino, muito micáceo, cataclástico (?), com a foliação mergulhando para NW.

UNIDADE ESTRAT. \_\_\_\_\_

LITOLÓGICA

ROCHA quartzito

CLASSE metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.  PALEONT.  SEDIMENT.  MINERAL.  QUÍMICA  PETROGR.

F8

N.º 1139

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

540m SC. 23-Z-A

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Largamos a vereda do Pegui e entramos para E

RELEVO: ondulada

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso com fragmentos de quartzo

TÉCNICA

ATT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATT. DO LIM. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito fino, micáceo, laminado, alterado.

UNIDADE ESTRAT. \_\_\_\_\_

LITOLÓGICA

ROCHA quartzito

CLASSE metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.  PALEONT.  SEDIMENT.  MINERAL.  QUÍMICA  PETROGR.

F8

N.º 1140

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

SC. 23-Z-A

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Vereda do Sítio Grande

RELEVO: ligeiramente acidentado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

TÉCNICA

ATT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATT. DA XIST. 15°/E

ATT. DO LIM. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito fino, micáceo, foliação bem desenvolvida mergulhando para W, friável.

UNIDADE ESTRAT. \_\_\_\_\_

LITOLÓGICA

ROCHA quartzito

CLASSE metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. F 1134

CADERN. F8	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 1141

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC. 23-Z-A		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Vereda do Sítio Grande em direção Norte

RELÉVO: ligeiramente acidentado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

**TÉTÓNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. 70º/N80ºW

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Quartzito claro, fino a médio, micáceo, com foliação mergulhando forte para N80ºE. Associado aparece filito alterado.

UNIDADE ESTRAT. ....

**ROCHA**

quartzito e filito

**CLASSE**

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. F8	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 1142

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
556m	SC. 23-Z-A		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Vereda do Sítio Grande

RELÉVO: acidentado - flanco de serra

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

**TÉTÓNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. 80º/N80ºW

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Quartzito fino, micáceo, bem foliado, com a foliação mergulhando forte praticamente para W.

UNIDADE ESTRAT. ....

**ROCHA**

quartzito

**CLASSE**

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. F8	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 1143

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
458m	SC. 23-Z-A		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada Santa Rita - Parnaíba, passando pela Fazenda Campo de Cima

RELÉVO: aplainado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: areno-laterítico

**TÉTÓNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS D = N60ºE

**DADOS GEOLÓGICOS**

Quartzito fino, micáceo, sem orientação nítida, cataclástico. A foliação tem direção N60ºE.

UNIDADE ESTRAT. ....

**ROCHA**

quartzito

**CLASSE**

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO





CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRE. F. UC 1134

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
F8					

N.º 1144

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC. 23-Z-A		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: Estrada Santa Rita - Fazenda Campo de Cima

RELÉVO: aplainado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: laterítico

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Quartzito fino, micáceo, avermelhado, alterado.

UNIDADE ESTRAT.

**LITOLÓGICA**

ROCHA  
quartzito

CLASSE  
metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
F8					

N.º 1145

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC. 23-Z-A		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: Estrada Santa Rita - Fazenda Campo de Cima

RELÉVO: aplainado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Quartzito fino, micáceo, avermelhado, alterado.

UNIDADE ESTRAT.

**LITOLÓGICA**

ROCHA  
quartzito

CLASSE  
metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
F8					

N.º 1146

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
504m	SC. 23-Z-A		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: Estrada Santa Rita - Fazenda Campo de Cima

RELÉVO: flanco de serra

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: areno-laterítico

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Quartzito muito fino, micáceo, alterado.

UNIDADE ESTRAT.

**LITOLÓGICA**

ROCHA  
quartzito

CLASSE  
metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. F 1134

CADERN. F8	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 1147

ALTIT. 510m	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-A	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOSSEIOLÓGICOS**

TOPONÍMIA: Estrada Santa Rita - Campo de Cima - Fazenda Vereda do Tanque

RELÉVO: flanco de serra

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: areno-laterítico

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. 109/S209E

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Quartzito fino, micáceo, laminado, com a laminação mergulhando baixo para S209E. A lateritização é intensa e o morro é coberto por grandes blocos de canga.

UNIDADE ESTRAT. ....

**ROCHA**

quartzito

**LITOLÓGICA**

CLASSE metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. F8	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 1148

ALTIT. 516m	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-A	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOSSEIOLÓGICOS**

TOPONÍMIA: Estrada de Santa Rita para Fazenda Campo de Cima

RELÉVO: flanco de serra

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. 109/S209E

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Quartzito muito fino, micáceo, laminado intercalando filito cinza prateado, ambos alterados, com a foliação mergulhando 109/S209E.

UNIDADE ESTRAT. ....

**ROCHA**

quartzito e filito

**LITOLÓGICA**

CLASSE metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. F8	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 1149

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-A	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOSSEIOLÓGICOS**

TOPONÍMIA: Estrada de Santa Rita para a Fazenda Campo de Cima

RELÉVO: flanco de serra

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Quartzito fino, micáceo, laminado, intercalando filito.

UNIDADE ESTRAT. ....

**ROCHA**

quartzito e filito

**LITOLÓGICA**

CLASSE metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. F 1134

CADERN. F8	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 1150

ALTIT. 532m	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-A	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Santa Rita - Campo de Cima

RELÉVO: flanco de serra

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: areno-laterítico

TÉCNICA

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. 109/S309E

ATT. DO LIN. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito fino, micáceo, plaqueado, com a laminação mergulhando baixo para SE.

UNIDADE ESTRAT. ....

LITOLOGIA

ROCHA quartzito

CLASSE metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. F8	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 1151

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-A	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Santa Rita - Campo de Cima

RELÉVO: flanco de serra

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

TÉCNICA

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. M/SE

ATT. DO LIN. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito fino, micáceo, laminado.

UNIDADE ESTRAT. ....

LITOLOGIA

ROCHA quartzito laminado

CLASSE metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. F8	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 1152

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-A	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Santa Rita - Fazenda Campo de Cima

RELÉVO: flanco de serra

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

TÉCNICA

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIN. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito fino, micáceo, laminado, alterado.

UNIDADE ESTRAT. ....

LITOLOGIA

ROCHA quartzito

CLASSE metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. F. CC 1134

CADERN. F8	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 1153

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC. 23-Z-A		

**DADOS GEORRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada Ibipetuba - Fazenda Campo de Cima

RELÉVO: flanco de serra

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Quartzito fino, micáceo, laminado.

UNIDADE ESTRAT. ....

**ROCHA**

quartzito

**LITOLOGIA**

CLASSE: metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. F8	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 1154

ALTIT. 572m	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC. 23-Z-A		

**DADOS GEORRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada Ibipetuba - Fazenda Campo de Cima

RELÉVO: flanco de serra

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. 10-15º/N60ºW

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Filito cinza-prateado, alterado, com a foliação mergulhando baixo para NW.

UNIDADE ESTRAT. ....

**ROCHA**

filito

**LITOLOGIA**

CLASSE: metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. F8	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 1155

ALTIT. 626m	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC. 23-Z-A		

**DADOS GEORRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada Ibipetuba - Fazenda Campo de Cima

RELÉVO: flanco de serra

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. 10-15º/S10-15ºE

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Quartzito fino, muito micáceo, laminado, com a laminação mergulhando baixo para S10-15ºE.

UNIDADE ESTRAT. ....

**ROCHA**

quartzito

**LITOLOGIA**

CLASSE: metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. F. UC 1134

CADERN. F8	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 1156

ALTIM. 630m	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-A	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada Ibiapetuba - Fazenda Campo de Cima

RELÉVO: plano

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Cobertura areno-laterítica com canga concrecional. Superfície Soledade. Medida altimétrica.

UNIDADE ESTRAT. Terciário-Quaternário detrítico - TQd

**ROCHA**

areia

**LITOLOGIA**

CLASSE sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. F8	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 1157

ALTIM.	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-A	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda Campo de Cima

RELÉVO: flanco de chapada

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: laterítico

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Quartzito avermelhado, fino, micáceo, laminado, alterado. Capeamento de canga.

UNIDADE ESTRAT.

**ROCHA**

quartzito

**LITOLOGIA**

CLASSE metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. F8	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 1158

ALTIM. 596m	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-A	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Campo de Cima para o Piauí

RELÉVO: flanco de serra

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: areno-laterítico

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Quartzito muito fino, micáceo, laminado, alterado, aspecto filítico.

UNIDADE ESTRAT.

**ROCHA**

quartzito

**LITOLOGIA**

CLASSE metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.  U.C. 1134

CADERN. F8	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 1159

ALTIT. 640m	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-A	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Campo de Cima para o Piauí

RELEVO: plano

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: areno-laterítico

**TÉCTONICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Cobertura areno-laterítica. Superfície Sole-dade.

UNIDADE ESTRAT. Terciário-Quaternário detrítico - TQd

**ROCHA**

areia

**CLASSE**

sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. F8	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 1160

ALTIT. 498m	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-A	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada Ibipetuba - Fazenda Campo de Baixo

RELEVO: plano

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: laterítico

**TÉCTONICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Cobertura laterítica. Superfície Velhas. Me-dida altimétrica.

UNIDADE ESTRAT. Terciário-Quaternário detrítico - TQd

**ROCHA**

laterito

**CLASSE**

sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. F8	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 1161

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-A	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada Santa Rita - Fazenda Campo de Baixo

RELEVO: flanco de serra

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: laterítico

**TÉCTONICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Quartzito fino, micáceo, alterado.

UNIDADE ESTRAT.

**ROCHA**

quartzito

**CLASSE**

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO





CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. F

CC 1134

CADERN. F8	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 1162

ALTIT. 530m	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-A	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada Ibipetuba - Campo de Baixo

RELÉVO: flanco de serra

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: areno-laterítico

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Quartzito cinza, fino, micáceo, laminado, alterado, aspecto filítico.

UNIDADE ESTRAT.

**ROCHA**

quartzito

**CLASSE**

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. F8	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 1163

ALTIT. 544m	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-A	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada Ibipetuba - Fazenda Campo de Baixo

RELÉVO: flanco de serra

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: laterítico

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Quartzito fino, micáceo, laminado, alterado, aspecto filítico.

UNIDADE ESTRAT.

**ROCHA**

quartzito

**CLASSE**

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. F8	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 1164

ALTIT. 590m	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-A	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada Ibipetuba - Fazenda Campo de Baixo

RELÉVO: flanco de serra

VEGETAÇÃO: caatinga-campo-cerrado

SOLO: laterítico

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Quartzito muito fino, laminado, aspecto filítico, alterado.

UNIDADE ESTRAT.

**ROCHA**

quartzito

**CLASSE**

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. 1134

CADERN. F8	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 1165

ALTIT. 626m	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-A	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada Ibipetuba - Fazenda Campo de Baixo

RELÉVO: flanco de serra

VEGETAÇÃO: campo

SOLO: areno-laterítico

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. M/S60?W(?)

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**LITOLOGIA**

ROCHA  
quartzito

CLASSE  
metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Continua aparecendo o mesmo quartzito muito fino, micáceo, laminado, piritoso, alterado, com aspecto filítico.

UNIDADE ESTRAT. ....

CADERN. F8	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 1166

ALTIT. 646m	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-A	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada Ibipetuba - Fazenda Campo de Baixo

RELÉVO: plano

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: areno-laterítico

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**LITOLOGIA**

ROCHA  
areia

CLASSE  
sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Cobertura areno-laterítica. Superfície Soledade. Medida altimétrica.

UNIDADE ESTRAT. Terciário-Quaternário detrítico - T0d

CADERN. F8	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 1167

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-A	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda Campo de Baixo

RELÉVO: borda de chapada

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: laterítico

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. 20?/S10?E

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**LITOLOGIA**

ROCHA  
quartzito

CLASSE  
meta órfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Filito alterado com cobertura laterítica-canga concrecional. 100 metros adiante aparece quartzito muito fino, micáceo, laminado, alterado, aspecto filítico, mergulhando baixo para SE.

UNIDADE ESTRAT. ....





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PAEE. UC 1134

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
F8					

N.º 1168

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
560m	SC. 23-Z-A		

**DADOS GEOMORFOLÓGICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda Campo de Baixo

RELÉVO: serra

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

**TECTÔNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. 20º/S

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**LITOLOGIA**

ROCHA  
quartzito laminado

CLASSE  
metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Quartzito fino, micáceo, laminado, mergulhando do 20º aproximadamente para S.

UNIDADE ESTRAT.

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.

N.º

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

**DADOS GEOMORFOLÓGICOS**

TOPONÍMIA: .....

RELÉVO: .....

VEGETAÇÃO: .....

SOLO: .....

**TECTÔNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**LITOLOGIA**

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

UNIDADE ESTRAT.

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.

N.º

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

**DADOS GEOMORFOLÓGICOS**

TOPONÍMIA: .....

RELÉVO: .....

VEGETAÇÃO: .....

SOLO: .....

**TECTÔNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**LITOLOGIA**

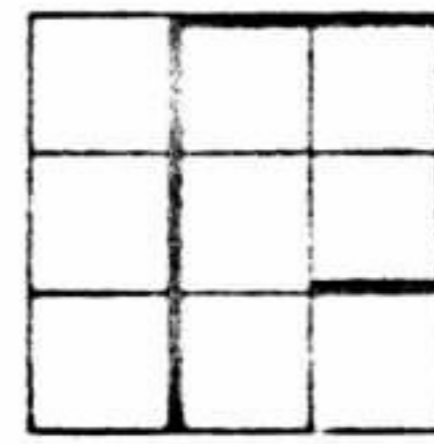
ROCHA

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

UNIDADE ESTRAT.



Í N D I C E

FOLHA DE PARNAGUÁ

PETROGRAFIA

Oneili Fratin

F - 722A, 783B, 789, 790, 817, 820, 831, 837, 857, 862, 897, 904,  
906, 919, 928, 1018, 1081B, 1082B, 1089, 1103, 1103B, 1109,  
1123, 1125 e 1127A.





# ANÁLISE PETROGRÁFICA

Nº DE LAM. ESTUDADAS: 

C/C

PREF.

DATA  
23/7/73

1134

F

AGENCIA

PROSPEC

PETRÓGRAFO

Celina Marchetto

Nº DA AMOSTRA

- 722 A -

EQUIPAMENTO AUXILIAR

FOTOMICROC.

Nº DA FICHA

1437

## CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Quartzito cinza prateado, foliação bem nítida, grã fina, evidenciando manchas marrom avermelhadas de hematita.

## COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	PARTICULARIDADES	%
Quartzito	Apresenta uma matriz de grã fina e porfiroblastos alongados de 1mm (grã grossa).	60
Sericita	Plaquetas finas, bem orientadas.	30
Opacos	Hematita, formando agregados irregulares.	10
Turmalina		acc

## OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES

Textura granolepidoblástica.

CLASSE

Metamórfica

ROCHA

Sericita-Quartzito Hematítico

ANEXOS

RUBRICA



# ANÁLISE PETROGRÁFICA

Nº DE LAM. ESTUDADAS: DATA  
18/7/73

C/C

1134

PREF.

F

AGENCIA

PROSPEC

PETRÓGRAFO

Celina Marchetto

Nº DA AMOSTRA

- 783 B -

EQUIPAMENTO AUXILIAR

FOTOMICROC.

Nº DA FICHA

1414

## CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Quartzito cinza, grã média, direção de foliação nítida, dada pela sericita.

## COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	PARTICULARIDADES	%
Quartzo	Grã média, formando mosaico.	90
Sericita	Plaquetas finas, bem orientadas.	5
Opacos	Poeira de opacos, disperso em toda a rocha.	5

## OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES

Textura mosaica.

CLASSE

Metamórfica

ROCHA

Quartzito

ANEXOS

RUBRICA





## ANÁLISE PETROGRÁFICA

Nº DE LAM. ESTUDADAS: DATA  
19/7/73C/C  
1134PREF.  
FAGENCIA  
PROSPECPETRÓGRAFO  
Celina MarchettoNº DA AMOSTRA  
- 789 -

EQUIPAMENTO AUXILIAR

FOTOMICROC.

Nº DA FICHA  
1428

## CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Gnaïsse de grã muito grossa, claro, bandeamento pouco nítido, evidenciando quartzo, feldspatos e biotita.

## COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	PARTICULARIDADES	%
Quartzo	Anhedral.	48
Plagioclásio	Andesina baixa, geminação albita, apresenta zoneamento passando a microclina no centro do grão.	15
Microclina	Apresenta tartana imperfeita, aparece no centro dos cristais de plagioclásio.	25
Biotita	Verde escura, sem orientação.	5
Opacos	Magnetita.	5
Calcita		2
Apatita		acc

## OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES

Textura porfiroblástica.

CLASSE

Metamórfica

ROCHA

Microclina-Gnaïsse grosseiro

ANEXOS

RUBRICA



# ANÁLISE PETROGRÁFICA

Nº DE LAM. ESTUDADAS: DATA  
18/7/73

C/C

1134

PREF.

F

AGENCIA

PROSPEC

PETRÓGRAFO

Celina Marchetto

Nº DA AMOSTRA

- 790 -

EQUIPAMENTO AUXILIAR

FOTOMICROC.

Nº DA FICHA

1424

## CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha amarelada, grã muito grossa, sem orientação visível, evidenciando quartzo, feldspatos e manchas escuras de opacos.

## COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	PARTICULARIDADES	%
Quartzo	Grã grossa.	50
Microclina	Cristais grandes, com micropertita.	30
Opacos	Magnetita.	7
Titanita	Cristais pequenos.	3
Fluorita	Associada à magnetita e titanita.	acc
Plagioclásio	Andesina baixa, geminação albita.	10

## OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES

Textura granoblástica grossa.

CLASSE

Metamórfica

ROCHA

Leptinito

ANEXOS

RUBRICA





## ANÁLISE PETROGRÁFICA

Nº DE LAM. ESTUDADAS:

DATA 20/7/73

C/C

1134

PREF.

F

AGENCIA

PROSPEC

PETRÓGRAFO

Celina Marchetto

Nº DA AMOSTRA

- 817 -

EQUIPAMENTO AUXILIAR

FOTOMICROC.

Nº DA FICHA

1434

## CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha mesocrática, grã grossa, algo orientada, evidencia feno cristais rosa de microclina que predominam na rocha, quartzo e anfibólio.

## COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	PARTICULARIDADES	%
Microclina	Cristais com pertita, fenocristais de 2 a 10mm.	60
Quartzo	Grã muito fina, grãos fortemente quebrados, extinção ondulante.	25
Anfibólio	Arfverdsonita(?). Pleocroismo: $\alpha$ = azul esverdeado, $\beta$ = azul lavanda, $\gamma$ = amarelo esverdeado, extinção $\alpha:c = 2\varphi$ .	10
Fluorita		1
Zircão		acc
Opacos	Cristais pequenos, subhedrais e euhedrais.	3
Titanita		1

## OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES

Textura cataclástica.

CLASSE

Anatexítica

ROCHA

Granito Cataclástico

ANEXOS

RUBRICA



## ANÁLISE PETROGRÁFICA

Nº DE LAM. ESTUDADAS: DATA  
18/7/73

C/C

1134

PREF.

F

AGENCIA

PROSPEC

PETROGRAFO

Celina Marchetto

Nº DA AMOSTRA

- 820 -

EQUIPAMENTO AUXILIAR

FOTOMICROC.

Nº DA FICHA

1415

## CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Quartzito claro, amarelo esverdeado, brilho micáceo, grã média, evidencia porfiroblastos avermelhados de granada, sericita e clorita, dando uma fraca orientação à rocha e quartzo.

## COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	PARTICULARIDADES	%
Quartzo	Grã média, extinção ondulante forte.	80
Sericita	Plaquetas alongadas, sem orientação definida.	4
Clorita	Semelhante à sericita, sem qualquer orientação.	5
Granada	Porfiroblastos esqueletiformes.	10
Epidoto	Clinozoizita, às vezes aparece incluso na granada.	1
Opacos		acc

## OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES

Textura porfiroblástica.

CLASSE

Metamórfica

ROCHA

Granada-Quartzito

ANEXOS

RUBRICA





# ANÁLISE PETROGRÁFICA

Nº DE LAM. ESTUDADAS:

DATA  
20/7/73

C/C

1134

PREF.

F

AGENCIA

PROSPEC

PETROGRAFO

Celina Marchetto

Nº DA AMOSTRA

- 831 -

EQUIPAMENTO AUXILIAR

FOTOMICROC.

Nº DA FICHA

1431

## CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha de grã grossa, foliação bem marcada, brilho micáceo, evidenciando porfiroblastos arredondados de granada, biotita e quartzo.

## COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	PARTICULARIDADES	%
Quartzo	Grãos alongados e orientados .	60
Biotita	Marrom esverdeada, escura, bem orientada.	20
Muscovita		9
Granada	Porfiroblastos poiquiloblásticos (inclusões de quartzo).	10
Titanita	Pequenos cristais euhedrais.	1
Apatita		acc

## OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES

Textura porfiroblástica e lepidoblástica.

CLASSE

Metamórfica

ROCHA

Granada-Biotita-Xisto

ANEXOS

RUBRICA



# ANÁLISE PETROGRÁFICA

Nº DE LAM. ESTUDADAS: 

DATA 20/7/73

C/C 1134

PREF. F

AGENCIA

PROSPEC

PETRÓGRAFO

Celina Marchetto

Nº DA AMOSTRA

- 837 -

EQUIPAMENTO AUXILIAR

FOTOMICROC.

Nº DA FICHA

1435

## CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha clara, grã grossa, bandeamento pouco nítido, evidenciando quartzo, feldspato, biotita e manchas verde claras de epidoto.

## COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	PARTICULARIDADES	%
Quartzo	Grã grossa.	40
Plagioclásio	Oligoclásio alto, fracamente saussuritizado (epidoto, sericita).	43
Biotita	Marrom.	8
Epidoto	Pistacita.	7
Muscovita		2

## OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES

Textura granoblástica grossa.

CLASSE

Metamórfica

ROCHA

Biotita-Plagioclásio-Gnaiss

ANEXOS

RUBRICA











# ANÁLISE PETROGRÁFICA

Nº DE LAM. ESTUDADAS: 

DATA: 20/7/73

C/C

1134

PREF.

F

AGENCIA

PROSPEC

PETRÓGRAFO

Celina Marchetto

Nº DA AMOSTRA

- 897 -

EQUIPAMENTO AUXILIAR

FOTOMICROC.

Nº DA FICHA

1429

## CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha verde escura, grã grossa, evidenciando cristais grandes de anfibólio, algum quartzo e plagioclásio. Não se observa qualquer orientação na amostra.

## COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	PARTICULARIDADES	%
Anfibólio	Hornblenda verde azulada.	70
Plagioclásio	Andesina baixa, algo saussuritizado (epidoto, sericita).	20
Quartzo		10
Apatita		acc

## OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES

Textura granoblástica grossa, algo cataclástica.

CLASSE

Metamórfica

ROCHA

Anfibolito

ANEXOS

RUBRICA



# ANÁLISE PETROGRÁFICA

Nº DE LAM. ESTUDADAS:

DATA 19/7/73

C/C

1134

PREF.

F

AGENCIA

PROSPEC

PETROGRAFO

Celina Marchetto

Nº DA AMOSTRA

- 904 -

EQUIPAMENTO AUXILIAR

FOTOMICROC.

Nº DA FICHA

1426

## CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha de grã muito grossa, esverdeada clara, bandeamento gnáissico pouco nítido, evidenciando quartzo, epidoto, clorita e plagioclásio.

## COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	PARTICULARIDADES	%
Quartzo	Anedral e intersticial.	15
Plagioclásio	Oligoclásio-andesina, geminação albita, parcialmente saussuritizado (epidoto, sericita).	50
Epidoto	Pistacita, cristais grandes, prismáticos e grãos bem pequenos, inclusos no plagioclásio, de alteração deste.	20
Clorita		10
Sericita	De alteração do plagioclásio.	5
Apatita		acc
Titanita	Cristais bem pequenos.	acc

## OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES

Textura granoblástica grossa.

CLASSE

Metamórfica

ROCHA

Epidoto-Plagioclásio-Gnaisse

ANEXOS

RUBRICA





# ANÁLISE PETROGRÁFICA

Nº DE LAM. ESTUDADAS: DATA  
31/7/73

C/C

1134

PREF.

F

AGENCIA

PROSPEC

PETROGRAFO

Celina Marchetto

Nº DA AMOSTRA

- 906 -

EQUIPAMENTO AUXILIAR

FOTOMICROC.

Nº DA FICHA

1473

## CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Quartzito cinza esbranquiçado, grã média, orientação dada pela sericita.

## COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	PARTICULARIDADES	%
Quartzo	Grã média, contatos denteados.	98
Sericita	Muito fina, orientada.	2
Opacos		acc

## OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES

Textura granoblástica média.

CLASSE

Metamórfica

ROCHA

Quartzito

ANEXOS

RUBRICA



# ANÁLISE PETROGRÁFICA

Nº DE LAM. ESTUDADAS:

DATA 19/7/73

C/G

1134

PREF.

F

AGENCIA

PROSPEC

PETROGRAFO

Celina Marchetto

Nº DA AMOSTRA

- 919 -

EQUIPAMENTO AUXILIAR

FOTOMICROC.

Nº DA FICHA

1427

## CARACTERÍSTICAS MESCOSCÓPICAS

Gnaiss de grã média, cinza claro, fracamente bandeado, evidenciando quartzo, feldspatos, biotita e manchas verde claras de epidoto.

## COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	PARTICULARIDADES	%
Quartzo	Anhedral e intersticial.	40
Plagioclásio	Oligoclásio alto, parcialmente saussuritizado (epidoto, sericita).	35
Biotita	Marrom esverdeada.	8
Epidoto	Pistacita e clinozoizita, prismático.	10
Sericita	De alteração do plagioclásio.	5
Apatita		acc
Microclina	Prismas raros com pertita e tartana imperfeita.	2

## OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES

Textura granoblástica média.

CLASSE

Metamórfica

ROCHA

Epidoto-Biotita-Plagioclásio-Gnaiss

ANEXOS

RUBRICA







## ANÁLISE PETROGRÁFICA

Nº DE LAM. ESTUDADAS: DATA  
24/9/73

C/C

1134

PREF.

F

AGENCIA

PROSPEC

PETROGRAFO

Celina Marchetto

Nº DA AMOSTRA

- 1018 -

EQUIPAMENTO AUXILIAR

FOTOMICROC.

Nº DA FICHA

1657

## CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha verde clara, brilho micáceo, foliação nítida, bastante ca<sub>ta</sub>clástica, evidenciando sericita, quartzo e feldspato.

## COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	PARTICULARIDADES	%
Quartzo	Grãos fortemente moídos, extinção ondulante forte.	50
Plagioclásio	Andesina baixa, parcialmente sericitizado.	10
Sericita		33
Epidoto	Pistacita granular.	5
Biotita		1
Calcita		1
Alanita	Um grão bem arredondado.	acc
Apatita		acc
Titanita		acc

## OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES

Textura cataclástica.

CLASSE

Metamórfica

ROCHA

Cataclasito

ANEXOS

RUBRICA





## ANÁLISE PETROGRÁFICA

Nº DE LAM. ESTUDADAS:

DATA  
24/9/73

C/D

1134

PREF.

F

AGENCIA

PROSPEC

PETROGRAFO

Celina Marchetto

Nº DA AMOSTRA

- 1081 B -

EQUIPAMENTO AUXILIAR

FOTOMICROC.

Nº DA FICHA

1658

## CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha clara, grã média, fracamente bandeada, evidencia quartzo, feldspatos, biotita e manchas verde claras de epidoto.

## COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	PARTICULARIDADES	%
Quartzo	Grãos anhedrais, grã média, extinção fortemente ondulante.	45
Plagioclásio	Oligoclásio alto, fracamente saussuritizado (epidoto, sericita). Aparece às vezes em porfiroblastos.	30
Microclina	Apresenta tartana e geminação polissintética, grã média.	5
Biotita	Verde escura, alterando para clorita.	5
Epidoto	Pistacita granular.	10
Clorita	De alteração da biotita.	3
Opacos		2
Titanita		acc

## OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES

Textura porfiroblástica.

CLASSE

Metamórfica

ROCHA

Plagioclásio-Gnaiss

ANEXOS

RUBRICA









# ANÁLISE PETROGRÁFICA

Nº DE LAM ESTUDADAS:   
 DATA: 20/9/73

C/C: 1134      PREF.: F

AGENCIA: PROSPEC

PETROGRAFO: Celina Marchetto

Nº DA AMOSTRA: - 1103 -

EQUIPAMENTO AUXILIAR:

FOTOMICROC.:

Nº DA FICHA: 1653

## CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha rosa clara, grã média, observa-se uma fraca orientação dos grãos. Evidencia quartzo, microclina (rosa) e grãos de opacos.

## COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	PARTICULARIDADES	%
Quartzo	Grã média, grãos anhedrais, extinção ondulante forte.	35
Microclina	Grã média, apresenta tartana em todos os grãos.	55
Opacos		8
Muscovita	Placas grossas sem qualquer orientação.	2
Zircão		acc

## OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES

Textura granoblástica média.

CLASSE: Metamórfica

ROCHA: Microclina-Gnaisse Leucocrático

ANEXOS:

RUBRICA:





# ANÁLISE PETROGRÁFICA

Nº DE LAM. ESTUDADAS: DATA  
27/9/73

C/C

1134

PREF.

F

AGENCIA

PROSPEC

PETROGRAFO

Celina Marchetto

Nº DA AMOSTRA

- 1103 B -

EQUIPAMENTO AUXILIAR

FOTOMICROC.

Nº DA FICHA

1674

## CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Biotita-xisto grosseiro, foliação nítida, alto teor de biotita, evidenciando biotita, quartzo e microclina.

## COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	PARTICULARIDADES	%
Quartzo	Grã grossa.	30
Microclina	Cristais com tartana.	15
Biotita	Verde escura, placas grandes, bem orientadas.	35
Muscovita		5
Titanita		10
Apatita		acc
Plagioclásio	Oligoclásio alto.	5

## OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES

Textura lepidoblástica.

CLASSE

Metamórfica

ROCHA

Biotita-Xisto

ANEXOS

RUBRICA



# ANÁLISE PETROGRÁFICA

Nº DE LAM. ESTUDADAS: DATA  
27/9/73

C/C

1134

PREF.

F

AGENCIA

PROSPEC

PETROGRAFO

Celina Marchetto

Nº DA AMOSTRA

- 1109 -

EQUIPAMENTO AUXILIAR

FOTOMICROC.

Nº DA FICHA

1671

## CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha clara, grã grossa, bandeamento muito pouco nítido, evidencia quartzo, feldspatos e alguma biotita.

## COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	PARTICULARIDADES	%
Quartzo	Grã grossa.	45
Microclina	Cristais com tartana.	35
Biotita	Marrom escura.	5
Epidoto	Pistacita.	acc
Plagioclásio	Oligoclásio alto, apresenta geminação albita.	13
Granada		2
Muscovita		acc

## OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES

Textura granoblástica grossa.

CLASSE

Metamórfica

ROCHA

Microclina-Gnaisse

ANEXOS

RUBRICA





# ANÁLISE PETROGRÁFICA

Nº DE LAM. ESTUDADAS: 

DATA: 20/9/73

C/C

1134

PREF.

F

AGENCIA

PROSPEC

PETRÓGRAFO

Celina Marchetto

Nº DA AMOSTRA

- 1123 -

EQUIPAMENTO AUXILIAR

FOTOMICROC.

Nº DA FICHA

1652

## CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha clara, esverdeada, grã média, brilho micáceo, evidenciando um bandeamento pouco nítido. Observa-se na amostra quartzo, felds patos e sericita.

## COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	PARTICULARIDADES	%
Quartzo	Grãos pequenos, anhedrais, extinção fortemente ondulante.	30
Microclina	Aparece em porfiroblastos sem geminação, mosqueados de argila e na matriz grãos pequenos com tartana.	50
Plagioclásio	Grãos pequenos, na matriz.	5
Muscovita-Sericita	Plaquetas finas, fracamente orientada.	12
Opacos	Grãos pequenos, anhedrais, dispersos na rocha.	3

## OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES

Textura porfiroblástica, algo cataclástica.

CLASSE

Metamórfica

ROCHA

Microclina-Gnaisse Cataclástico

ANEXOS

RUBRICA



# ANÁLISE PETROGRÁFICA

Nº DE LAM. ESTUDADAS: DATA  
27/9/73

C/C

1134

PREF.

F

AGENCIA

PROSPEC

PETRÓGRAFO

Celina Marchetto

Nº DA AMOSTRA

- 1125 -

EQUIPAMENTO AUXILIAR

FOTOMICROC.

Nº DA FICHA

1668

## CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha esverdeada clara, com uma capa avermelhada de alteração superficial, grã muito fina, direção de foliação nítida.

## COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	PARTICULARIDADES	%
Sericita	Formando faixas orientadas, apresentam "kink-bands" e microdobras.	80
Clorita		
Quartzo	Grã muito fina, formando estreitas vênulas e também disperso na rocha.	10
Óxido de Ferro	Disseminado.	10

## OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES

Textura cataclástica.

CLASSE

Metamórfica

ROCHA

Filonito(?)

ANEXOS

RUBRICA



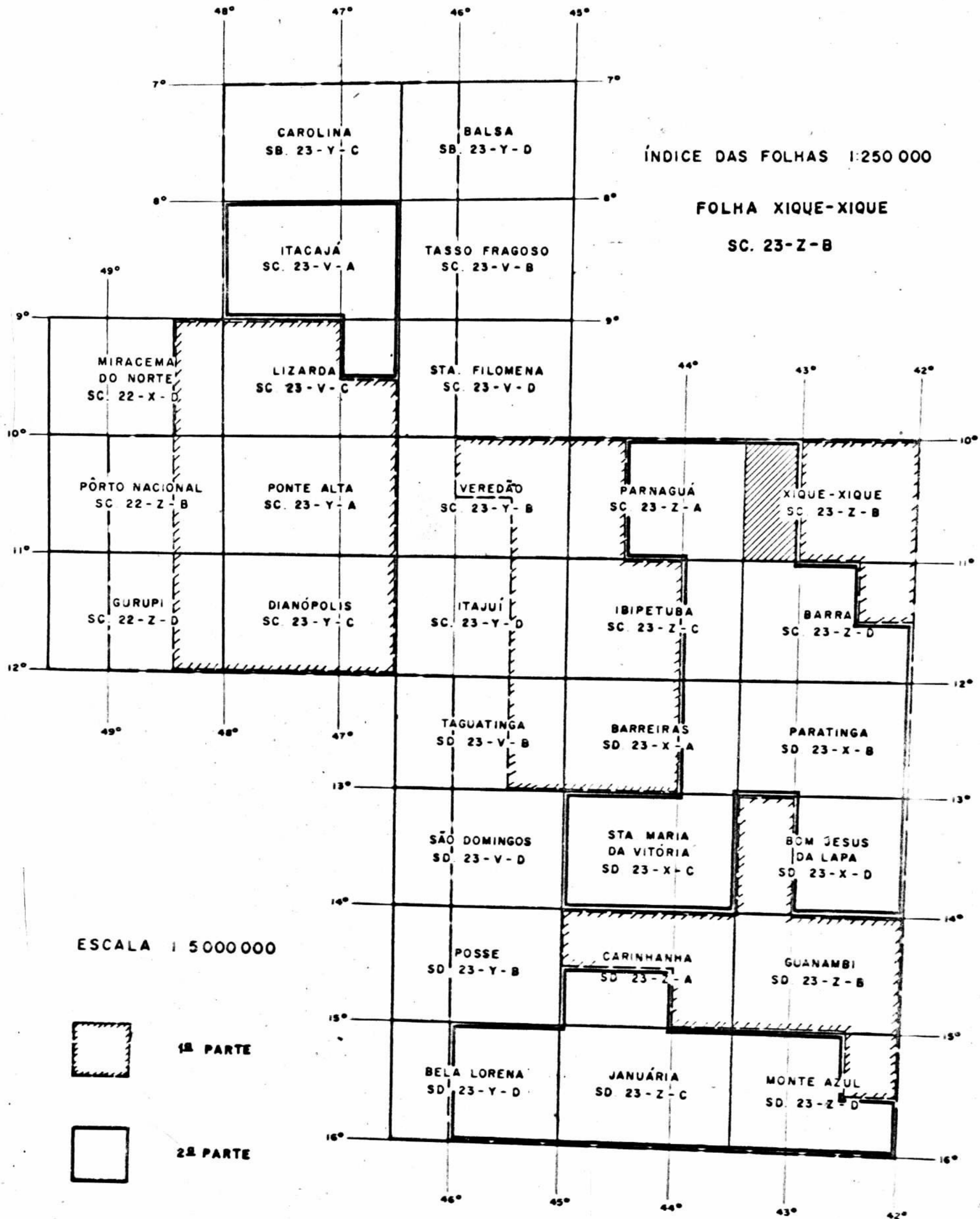


MINISTÉRIO DAS MINAS E ENERGIA

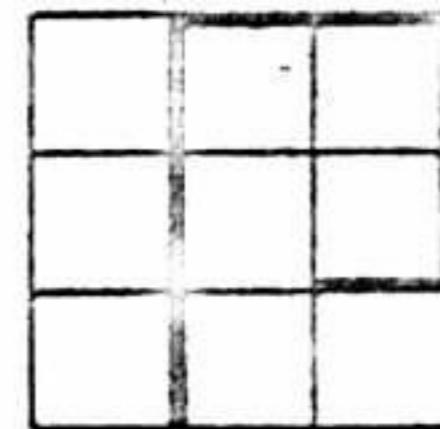
CONVÊNIO DNPM - CPRM

PROJETO LESTE DO TOCANTINS/OESTE DO RIO S. FRANCISCO

XIQUE-XIQUE







Í N D I C E

FOLHA DE XIOUE-XIOUE

AFLORAMENTOS

Johannes Hinrich Stein

S - 608-618.

Oneili Fratin

F - 699, 700, 706-712, 750-756, 758-782, 784, 970-987, 1041-1043,  
1051, 1052, 1059-1061, 1065-1080.

AFLORAMENTOS



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. S C/C 1134

CADERN. S5	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 608

ALTIT. 536m	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-B	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOLÓGICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda Roldão

RELÉVO: aplainado

VEGETAÇÃO: caatinga-cultivo

SOLO: arenoso-siltico, cinza

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
areia e silte

CLASSE  
sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Solo arenoso-siltico, cor cinza, com rolados de quartzito plaqueado, de granulação média-fina, às vezes conglomerático.

UNIDADE ESTRAT. Terciário-Quaternário detrítico - TQd

CADERN. S5	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA S-G29/1	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	-----------------	----------

N.º 609

ALTIT. 539m	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-B	CADASTRO OCORR. S-M157	ILUSTR.
-------------	------------------------	------------------------	---------

**DADOS GEOLÓGICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda Roldão

RELÉVO: aplainado

VEGETAÇÃO: caatinga-cultivo

SOLO: silto-arenoso, cor de telha

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
areia e silte

CLASSE  
sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Solo silto-arenoso, cor de telha, com alguns blocos (canga?) de "chert", cor de chocolate, soltos na superfície. Amostra geoquímica coletada a 10cm de profundidade.

UNIDADE ESTRAT. Terciário-Quaternário detrítico - TQd

CADERN. S5	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA S-G29/2	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	-----------------	----------

N.º 610

ALTIT. 540m	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-B	CADASTRO OCORR. S-M157	ILUSTR.
-------------	------------------------	------------------------	---------

**DADOS GEOLÓGICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda Roldão

RELÉVO: aplainado

VEGETAÇÃO: cerrado fechado

SOLO: silto-arenoso, cor de telha

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
areia e silte

CLASSE  
sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOGRÁFICOS**

Solo silto-arenoso, cor de telha, sem rolado. Amostra geoquímica coletada a 10cm de profundidade.

UNIDADE ESTRAT. Terciário-Quaternário detrítico - TQd





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. S UC 1134

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
S5				S-G29/3	

N.º 611

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
544m	SC. 23-Z-B	S-M157	

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda Roldão

RELEVO: aplainado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: silto-arenoso, cor de telha

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Solo silto-arenoso cor de telha, sem rolado. Amostra geoquímica coletada a 10cm de profundidade.

**ROCHA**

areia e silte

**CLASSE**

sedimento

UNIDADE ESTRAT. Terciário-Quaternário detrítico - TQd

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
S5				S-G29/4	

N.º 612

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC. 23-Z-B	S-M157	

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda Roldão

RELEVO: aplainado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: silto-arenoso, cor de telha

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Solo silto-arenoso levemente laterítico, com algumas placas de metassiltito cinza, coloração externa de alteração (óxido de ferro). Amostra geoquímica coletada a 10cm de profundidade.

**ROCHA**

areia e silte

**CLASSE**

sedimento

UNIDADE ESTRAT. Terciário-Quaternário detrítico - TQd

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
S5				S-G29/5	

N.º 613

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
557m	SC. 23-Z-B	S-M157	

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda Roldão

RELEVO: aplainado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: latosol arenoso

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. subhorizont.

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Do ponto anterior até aqui aparecem alguns bancos de metassiltito de cor creme-chocolate e calcário dolomítico de cor cinza, traçado por vênulas de quartzo leitoso com especularita.

**ROCHA**

areia

**CLASSE**

sedimento

UNIDADE ESTRAT. Terciário-Quaternário detrítico - TQd

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. S C/C 1134

CADERN. S5	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 614

ALTIT. 576m	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-B,	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	-------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda Rosendo

RELEVO: aplainado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso-siltico, cor bege

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**ROCHA**

areia e silte

**LITOLOGIA**

CLASSE

sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Solo arenoso-siltico, cor bege, com placas de quartzito fino, alterado a arenito. Nas proximidades ocorrem buchões de quartzo leitoso (alguns metros de extensão).

UNIDADE ESTRAT. Terciário-Quaternário detrítico - TQd

CADERN. S5	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 615

ALTIT. 580m	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-B	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda Rosendo

RELEVO: aplainado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: areno-laterítico (canga)

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**ROCHA**

canga

**LITOLOGIA**

CLASSE

sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Solo com blocos de canga areno-laterítica, quartzito arenítico e arenito (granulação média, cor cinza-rosácea). No subsolo, quartzito arenítico, banqueado, subhorizontal.

UNIDADE ESTRAT. Terciário-Quaternário detrítico - TQd

CADERN. S5	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 616

ALTIT. 581m	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-B	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda Rosendo

RELEVO: aplainado

VEGETAÇÃO: caatinga, aberta, com cactos (cabeça de frade)

SOLO: arenoso

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**ROCHA**

areia e canga

**LITOLOGIA**

CLASSE

sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Solo arenoso, fino a siltico, com blocos de canga, quartzito fino, metassiltito cinzento; passando mais para o leste a metassiltito-chert, cor de chocolate a caramelo, traçado por vênulas de quartzo leitoso-hialino, perpendicular a S<sub>0</sub>.

UNIDADE ESTRAT. Terciário-Quaternário detrítico - TQd





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PAGE S UC 1134

CADERN. S5	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 617

ALTIT. 583m	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-B	CADASTRO OCORR.	NUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	--------

**DADOS GEOLÓGICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda Rosendo

RELEVO: aplainado

VEGETAÇÃO: caatinga fechada

SOLO: areno-siltico, cor parda

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**ROCHA**

areia

**LITOLOGIA**

CLASSE: sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Litosol arenoso-siltico, contém blocos de quartzito arenoso, metassiltito e lentes de "chert".

UNIDADE ESTRAT. Terciário-Quaternário detrítico - TOd

CADERN. S5	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 618

ALTIT. 575m	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-B	CADASTRO OCORR.	NUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	--------

**DADOS GEOLÓGICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda Rosendo

RELEVO: aplainado

VEGETAÇÃO: caatinga fechada

SOLO: silto-arenoso, cor parda

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**ROCHA**

metassiltito

**LITOLOGIA**

CLASSE: metassedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Metassiltito de estratificação bandeada, intercalado por lentes argilo-silticas, cor cinza, formando na superfície, relevo cárstico, facilmente confundível com calcário na aerofoto.

UNIDADE ESTRAT.

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

N.º

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	NUSTR.
--------	-------------	-----------------	--------

**DADOS GEOLÓGICOS**

TOPONÍMIA: .....

RELEVO: .....

VEGETAÇÃO: .....

SOLO: .....

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**ROCHA**

**LITOLOGIA**

CLASSE: .....

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

UNIDADE ESTRAT.



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PAEF. F UC 1134

CADERN. F4	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 699

ALTI. 411m	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-B	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOMORFOLÓGICOS**

TOPONÍMIA: Estrada Barra - Buritirama. Entroncamento para Mansidão

RELEVO: plano

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Cobertura arenosa resultante da Pediplanação Velhas. Medida altimétrica.

UNIDADE ESTRAT. Terciário-Quaternário detrítico - TQd

**ROCHA**

areia

**LITOLOGIA**

CLASSE

sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. F4	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 700

ALTI. 404m	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-B	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOMORFOLÓGICOS**

TOPONÍMIA: Estrada Barra - Buritirama

RELEVO: plano

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Cobertura arenosa resultante da Pediplanação Velhas. Medida altimétrica.

UNIDADE ESTRAT. Terciário-Quaternário detrítico - TQd

**ROCHA**

areia

**LITOLOGIA**

CLASSE

sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. F4	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 706

ALTI. 430m	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-B	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOMORFOLÓGICOS**

TOPONÍMIA: Variante norte que liga Barra a Buritirama

RELEVO: plano

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Cobertura arenosa resultante da Pediplanação Velhas. Medida altimétrica.

UNIDADE ESTRAT. Terciário-Quaternário detrítico - TQd

**ROCHA**

areia

**LITOLOGIA**

CLASSE

sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO





CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. F. CC 1134

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
F4					

N.º 707

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
466m	SC. 23-Z-B		

**DADOS GEOLÓGICOS**

TOPONÍMIA: Estrada cavaleira que cruza a Serra do Estreito para o Brejo Olhos d'Água

RELEVO: flanco oeste da serra do Estreito

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: coluvião de quartzito e quartzo

**TÉTÓNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**LITOLÓGICA**

ROCHA  
ardósia(?)

CLASSE  
metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Início da serra: ardósia(?) vermelho-arroxeadá, com alguma pirita milimétrica. Apresenta várias direções de clivagem. A foliação tem direção N20ºE e mergulha para S60ºE. Mais adiante, piritas mais abundantes e centimétricas.

UNIDADE ESTRAT. ....

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
F4					

N.º 708

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC. 23-Z-B		

**DADOS GEOLÓGICOS**

TOPONÍMIA: Estrada cavaleira que cruza a Serra do Estreito para Olhos d'Água

RELEVO: flanco oeste de serra (do Estreito)

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: coluvião de quartzito e quartzo

**TÉTÓNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. 40º/E

ATT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**LITOLÓGICA**

ROCHA  
ardósia

CLASSE  
metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Continua aparecendo ardósia vermelho-arroxeadá, quando alterada amarelada, cortada por alguns veios de quartzo e com mergulho variável. Aqui mergulha uns 40º/E.

UNIDADE ESTRAT. ....

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
F4					

N.º 709

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC. 23-Z-B		

**DADOS GEOLÓGICOS**

TOPONÍMIA: Estrada cavaleira que cruza a Serra do Estreito para Olhos d'Água

RELEVO: flanco oeste de serra (do Estreito)

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: coluvião de quartzito

**TÉTÓNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. 50º/N50ºW

ATT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**LITOLÓGICA**

ROCHA  
quartzito

CLASSE  
metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Muscovita-quartzito de grã média, arroxeadá, com alguma pirita, foliação mergulhando 50º-N50ºW. É cortado por pequenos veios de quartzo discordantes com a foliação.

UNIDADE ESTRAT. ....



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. F C/9: 1134

CADERN.	PALEONT.	BEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
F4					

NE 710

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC. 23-Z-B		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada Cavaleira que cruza a Serra do Estreito para Olhos D'Água

RELÉVO: flanco oeste da Serra do Estreito

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: coluvião de quartzito

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. 80º/N50ºW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

**DADOS GEOLÓGICOS**

No topo do 1º degrau da serra aparece quartzito médio, arroxeadado, com alguma pirita, e foliação mergulhando 80ºp/N50ºW.

UNIDADE ESTRAT.

**ROCHA**

quartzito

**LITOLÓGICA**

CLASSE

metamórfica

CADERN.	PALEONT.	BEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
F4					

NE 711

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC. 23-Z-B		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada Cavaleira que cruza a Serra do Estreito para Olhos D'Água

RELÉVO: flanco oeste da Serra do Estreito

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: coluvião de quartzito

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

**DADOS GEOLÓGICOS**

Aparece aqui o mesmo muscovita-quartzito do ponto anterior, apresentando a foliação comportamento variável.

UNIDADE ESTRAT.

**ROCHA**

quartzito

**LITOLÓGICA**

CLASSE

metamórfica

CADERN.	PALEONT.	BEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
F4					

NE 712

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC. 23-Z-B		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada Cavaleira que cruza a Serra do Estreito para Olhos D'Água

RELÉVO: plano

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso com coluvião de quartzo e quartzito

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

**DADOS GEOLÓGICOS**

Muscovita-quartzito idêntico ao do ponto anterior.

UNIDADE ESTRAT.

**ROCHA**

quartzito

**LITOLÓGICA**

CLASSE

metamórfica





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. F C/C 1134

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
F4					

NS 750

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
474m	SC. 23-Z-B		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Altamira

RELÉVO: plano

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIM. ....

OUTROS: .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Cobertura arenosa resultante da Pediplanação Velhas. Medida altimétrica.

UNIDADE ESTRAT. Terciário-Quaternário detrítico - TQd

**LITOLÓGIA**

ROCHA: areia

CLASSE: sedimento

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
F4					1433

NS 751

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
460m	SC. 23-Z-B		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada que sai de Altamira para sul

RELÉVO: plano

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIM. ....

OUTROS: .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha leucocrática, textura equigranular, sem foliação nítida, constituída de quartzo, feldspato, anfibólio (?).

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmático (PEm)

**LITOLÓGIA**

ROCHA: tonalito cataclástico

CLASSE: metamórfica

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
F4					

NS 752

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC. 23-Z-B		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada que sai de Altamira para sul

RELÉVO: plano

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIM. ....

OUTROS: .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha leucocrática, textura equigranular, sem foliação nítida, com quartzo, feldspato, anfibólio (?).

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmático (PEm)

**LITOLÓGIA**

ROCHA: gnaisse

CLASSE: metamórfica



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. F	C/C. 1134
---------	-----------

CADERN. F4	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	---------	---------	----------

NS 753
--------

ALTIT. 446m	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-B	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada que sai de Altamira para sul, depois da Faz. Barra da Conceição

RELÉVO: plano

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. 80/S80W

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

**DADOS GEOLÓGICOS**

Biotita-gnaïsse claro, ocelar, com foliação bem marcada mergulhando para SW.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmático (PEm)

**ROCHA**

biotita-gnaïsse

**LITOLÓGIA**

CLASSE metamórfica

CADERN. F4	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	---------	---------	----------

NS 754
--------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-B	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Sul da Faz. Barra da Conceição

RELÉVO: plano

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. D=NS

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha clara, esverdeada, foliação nítida, constituída de quartzo, feldspato, biotita, anfibólio. Foliação tem direção NS.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmático (PEm)

**ROCHA**

microclina-gnaïsse

**LITOLÓGIA**

CLASSE metamórfica

CADERN. F4	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	---------	---------	----------

NS 755
--------

ALTIT. 440m	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-B	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Sul da Faz. Barra da Conceição

RELÉVO: aplainado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. 70/S80W

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha clara, esverdeada, foliação bem desenvolvida, com quartzo, feldspato, anfibólio.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmático (PEm)

**ROCHA**

microclina-gnaïsse

**LITOLÓGIA**

CLASSE metamórfica





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. F C/C. 1134

CADERN. F4	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. 1425
------------	----------	-----------	---------	---------	---------------

NE 756

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-B	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Primeira laje, sul da Faz. Barra da Conceição

RELÉVO: plano

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Biotita-gnaïsse, grosseiro, cataclástico.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmático (PEm)

LITOLÓGICA

ROCHA biotita-gnaïsse cataclástico

CLASSE metamórfica

CADERN. F4	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. 1436
------------	----------	-----------	---------	---------	---------------

NE 758

ALTIT. 458m	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-B	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada cavaleira Barra da Conceição-Serra do Estreito

RELÉVO: aplainado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Biotita-gnaïsse, bandeado, grosseiro, com textura semi-fluidal.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmático (PEm)

LITOLÓGICA

ROCHA biotita-gnaïsse

CLASSE metamórfica

CADERN. F4	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	---------	---------	----------

NE 759

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-B	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada cavaleira Barra da Conceição-Serra do Estreito

RELÉVO: aplainado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha clara, quartzo-feldspática, equigranular, orientação insipiente.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmático (PEm)

LITOLÓGICA

ROCHA gnaïsse

CLASSE metamórfica



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. F C/C. 1134

CADERN. F4	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. 1417
------------	----------	-----------	---------	---------	---------------

NE 760

ALTIT. 510m	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-B	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada cavaleira Barra da Conceição-Serra do Estreito

RELÉVO: flanco oeste da Serra do Estreito

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. 85/W

ATIT. DO LIM. \_\_\_\_\_

OUTROS: \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito fino, cinza, sericítico, cataclástico, com a foliação mergulhando 80-85º/W.

UNIDADE ESTRAT. \_\_\_\_\_

ROCHA

sericita-quartzito cataclástico

LITOLÓGICA

CLASSE

metamórfica

CADERN. F4	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	---------	---------	----------

NE 761

ALTIT. 529m	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-B	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada cavaleira Barra da Conceição-Serra do Estreito

RELÉVO: flanco oeste da Serra do Estreito

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. 40/NNW

ATIT. DO LIM. \_\_\_\_\_

OUTROS: \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Paredão de quartzito, com a foliação mergulhando 40º/NNW.

UNIDADE ESTRAT. \_\_\_\_\_

ROCHA

quartzito

LITOLÓGICA

CLASSE

metamórfica

CADERN. F4	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. 1420
------------	----------	-----------	---------	---------	---------------

NE 762

ALTIT. 550m	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-B	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada cavaleira Barra da Conceição-Serra do Estreito

RELÉVO: flanco oeste da Serra do Estreito

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DO LIM. \_\_\_\_\_

OUTROS: \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito claro, puro, grã média. Parece-me subhorizontalizado.

UNIDADE ESTRAT. \_\_\_\_\_

ROCHA

quartzito

LITOLÓGICA

CLASSE

metamórfica





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. F C/C. 1134

CADERN. F4	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. 1419
------------	----------	-----------	---------	---------	---------------

NR 763
--------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-B	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada cavaleira Barra da Conceição-Serra do Estreito

RELÉVO: flanco oeste da Serra do Estreito

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: \_\_\_\_\_

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DO LIM. \_\_\_\_\_

OUTROS: \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Blocos de quartzito fino a médio, cinza, puro, sem foliação, apresentando desintegração esferoidal.

UNIDADE ESTRAT. \_\_\_\_\_

**ROCHA**

quartzito

**CLASSE**

metamórfica

CADERN. F4	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	---------	---------	----------

NR 764
--------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-B	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada cavaleira Barra da Conceição-Serra do Estreito

RELÉVO: flanco oeste da Serra do Estreito

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. 50/N50W

ATIT. DO LIM. \_\_\_\_\_

OUTROS: \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Quartzito puro, cinza, fino a médio, com algumas pirritas submilimétricas. A foliação mergulha para NW. Apresenta-se muito fraturado, sendo que a direção principal do fraturamento é N60-70ºW.

UNIDADE ESTRAT. \_\_\_\_\_

**ROCHA**

quartzito

**CLASSE**

metamórfica

CADERN. F4	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	---------	---------	----------

NR 765
--------

ALTIT. 607m	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-B	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada cavaleira Barra da Conceição-Serra do Estreito

RELÉVO: flanco oeste da Serra do Estreito

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. M/NW

ATIT. DO LIM. \_\_\_\_\_

OUTROS: \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Mesmo ortoquartzito do ponto anterior, com foliação só perceptível em escala de afloramento. Mergulha para NW. Direção principal de fraturamento é EW. É cortado por pequenos veios de quartzo.

UNIDADE ESTRAT. \_\_\_\_\_

**ROCHA**

quartzito

**CLASSE**

metamórfica



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. F C/G 134

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
F4					

NS 766

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC. 23-Z-B		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Cavaleira Barra da Conceição-Serra do Estreito

RELÉVO: flanco oeste da Serra do Estreito

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIM. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Ortoquartzito com foliação mergulhando para NW.

UNIDADE ESTRAT. -----

ROCHA

quartzito

CLASSE

metamórfica

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
F4					

NS 767

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC. 23-Z-B		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada cavaleira Barra da Conceição-Serra do Estreito

RELÉVO: flanco oeste da Serra do Estreito

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIM. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Ortoquartzito cinza, fino a médio.

UNIDADE ESTRAT. -----

ROCHA

quartzito

CLASSE

metamórfica

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
F4					1432

NS 768

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
652m	SC. 23-Z-B		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada cavaleira Barra da Conceição-Serra do Estreito

RELÉVO: flanco oeste da Serra do Estreito

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. M/NW

ATIT. DO LIM. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Ortoquartzito cinza, grã média, com a foliação mergulhando para NW:

UNIDADE ESTRAT. -----

ROCHA

quartzito

CLASSE

metamórfica





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. F C/C. 1134

CADERN. F4	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	---------	---------	----------

NS 769

ALTIT. 746m	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-B	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada cavaleira Barra da Conceição-Serra do Estreito

RELÉVO: flanco oeste da Serra do Estreito

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. 40°/N45°W

ATIT. DO LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS: \_\_\_\_\_

**DADOS GEOL.**

Quartzito muito fino, laminado, com a foliação mergulhando 40/N45°W.

UNIDADE ESTRAT. \_\_\_\_\_

**ROCHA**

quartzito

**CLASSE**

metamórfica

CADERN. F4	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	---------	---------	----------

NS 770

ALTIT. 800m	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-B	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada cavaleira Barra da Conceição-Serra do Estreito

RELÉVO: plano, topo da Serra do Estreito

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DO LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS: \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Topo da serra coberto por coluvião de quartzito. Medida altimétrica. Cobertura arenosa.

UNIDADE ESTRAT. Terciário-Quaternário detrítico - TQd

**ROCHA**

areia

**CLASSE**

sedimento

CADERN. F4	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	---------	---------	----------

NS 771

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-B	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada cavaleira Barra da Conceição-Serra do Estreito

RELÉVO: flanco oeste da Serra do Estreito

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DO LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS: \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Quartzito muito fino, laminado, avermelhado, alterado, com a foliação mergulhando para NW. Uns 300m adiante aparece quartzito ferruginoso, cataclástico, com direção NE.

UNIDADE ESTRAT. \_\_\_\_\_

**ROCHA**

quartzito

**CLASSE**

metamórfica



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. F	C/C. 1134
---------	-----------

CADERN. F4	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	---------	---------	----------

NR 772
--------

ALTIT. 586m	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-B	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada cavaleira Barra da Conceição-Serra do Estreito

RELÉVO: flanco leste da Serra do Estreito

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: D=N209E

**DADOS GEOLÓGICOS**

Quartzito claro, grã média, puro, tendo a foliação direção N209E. Mais adiante aparece blocos de quartzito com aspecto brechoide.

UNIDADE ESTRAT. -----

**ROCHA**

quartzito

**LITOLOGIA**

CLASSE

metamórfica

CADERN. F4	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	---------	---------	----------

NR 773
--------

ALTIT. 520m	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-B	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada cavaleira Barra da Conceição-Serra do Estreito

RELÉVO: aplainado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

**DADOS GEOLÓGICOS**

Área coberta por dunas, que constitui o aquífero dos brejos situados a leste da Serra do Estreito.

UNIDADE ESTRAT. Terciário-Quaternário detrítico - TQd

**ROCHA**

areia

**LITOLOGIA**

CLASSE

sedimento

CADERN. F4	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	---------	---------	----------

NR 774
--------

ALTIT. 462m	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-B	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada Altamira-Nova Holanda

RELÉVO: aplainado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: D=N209E

**DADOS GEOLÓGICOS**

Aparece aqui o mesmo gnaiss regional, constituído de quartzo, feldspato (microclina), anfibólio (?) e biotita. A foliação é praticamente vertical e tem direção N209E.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmático (PEm)

**ROCHA**

gnaisse

**LITOLOGIA**

CLASSE

metamórfica





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRF.	C/C.
F	1134

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
F4					

775
-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
472m	SC. 23-Z-B		

DADOS GEORÁFICOS	TOPONÍMIA:	Estrada Altamira-Nova Holanda
	RELÉVO:	aplainado
	VEGETAÇÃO:	caatinga
	SOLO:	arenoso

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

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Biotita-gnaïsse regional, apresenta uma concentração maior de biotita em relação ao ponto anterior.</p>
	UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmático (PEm)

ROCHA	biotita -gnaïsse
CLASSE	metamórfica

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
F4					

776
-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SC. 23-Z-B		

DADOS GEORÁFICOS	TOPONÍMIA:	Estrada Altamira-Nova Holanda
	RELÉVO:	aplainado
	VEGETAÇÃO:	caatinga
	SOLO:	arenoso

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

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Gnaïsse regional, constituído de quartzo, feldspato, biotita, anfibólio (?), apresentando às vezes porfiroblastos de feldspato.</p>
	UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmático (PEm)

ROCHA	gnaïsse
CLASSE	metamórfica

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
F4					1422

777
-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
482m	SC. 23-Z-B		

DADOS GEORÁFICOS	TOPONÍMIA:	Estrada Altamira-Nova Holanda
	RELÉVO:	aplainado
	VEGETAÇÃO:	caatinga
	SOLO:	arenoso

TECTÓNICA	
ATIT. DA CAM. -----	
ATIT. DA XIST. -----	
ATIT. DO LIN. -----	
OUTROS: -----	
	D=N40ºW
	D=NS

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Biotita-gnaïsse mais fino que o anterior, com alguns porfiroblastos de feldspato. É cortado por veios aplíticos, deslocados por falhas. A foliação tem direção aproximada NS. As falhas tem direção N40ºW.</p>
	UNIDADE ESTRAT.

ROCHA	biotita -gnaïsse
CLASSE	metamórfica



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. F C/C. 1134

CADERN. F4	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	---------	---------	----------

NR 778

ALTIT. 488m	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-B	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Altamira-Nova Holanda

RELÉVO: aplainado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

ROCHA

gnaisse

LITOLÓGICA

CLASSE

metamórfica

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaisse grosseiro, porfiroblástico, constituído de quartzo, feldspato e biotita. A amostra de mão tem aspecto de granito. Uma certa orientação dos minerais só é perceptível em escala de afloramento.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmático (PEM)

CADERN. F4	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. 1421
------------	----------	-----------	---------	---------	---------------

NR 779

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-B	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Altamira-Nova Holanda

RELÉVO: aplainado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

ROCHA

biotita -gnaisse

LITOLÓGICA

CLASSE

metamórfica

DADOS GEOLÓGICOS

Biotita-gnaisse fino, profiroblástico, com fenoblasto de feldspato. Apresenta grande porcentagem de biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmático (PEM)

CADERN. F4	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	---------	---------	----------

NR 780

ALTIT. 470m	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-B	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Altamira-Nova Holanda

RELÉVO: aplainado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. 25/N30ºE

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

ROCHA

biotita -gnaisse

LITOLÓGICA

CLASSE

metamórfica

DADOS GEOLÓGICOS

Biotita-gnaisse grosseiro, facoidal, com olhos de feldspato. A foliação é marcante e mergulha 25/N30ºE.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmático (PEM)





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. F UC 1134

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
F4					

N.º 781

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
474m	SC. 23-Z-B		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Altamira - Nova Holanda

RELEVO: aplainado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

TECTÔNICA

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Biotita-gnaissse claro, fino, parcialmente al terado.

UNIDADE ESTRAT. ....

ROCHA

biotita-gnaissse

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
F4					

N.º 782

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
474m	SC. 23-Z-B		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Altamira - Nova Holanda

RELEVO: aplainado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

TECTÔNICA

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Biotita-gnaissse regional, parcialmente alte rado.

UNIDADE ESTRAT. ....

ROCHA

biotita-gnaissse

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
F4					

N.º 784

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
433m	SC. 23-Z-B		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Nova Holanda

RELEVO: plano

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

TECTÔNICA

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Cobertura arenosa. Medida altimétrica.

UNIDADE ESTRAT. ....

ROCHA

areia

CLASSE

sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. F

C/C 1134

CADERN. F6	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 970

ALTIT. 400m	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-B	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Estrada Barra - Olhos D'Água

RELÉVO: plano

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

TECÔNICA

ATT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATT. DO LIM. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Cobertura arenosa resultante da pediplanação velhas. Medida altimétrica.

UNIDADE ESTRAT. Terciário-Quaternário detrítico - TQd

LITOLOGIA

ROCHA areia

CLASSE sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. F6	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 971

ALTIT. 412m	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-B	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Estrada Barra - Olhos D'Água

RELÉVO: plano

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

TECÔNICA

ATT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATT. DO LIM. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Cobertura arenosa resultante da pediplanação velhas. Medida altimétrica.

UNIDADE ESTRAT. Terciário-Quaternário detrítico - TQd

LITOLOGIA

ROCHA areia

CLASSE sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. F6	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 972

ALTIT. 420m	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-B	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Estrada Barra - Olhos D'Água - Fazenda Caraiá

RELÉVO: plano

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

TECÔNICA

ATT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATT. DO LIM. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Cobertura arenosa resultante da pediplanação velhas. Medida altimétrica.

UNIDADE ESTRAT. Terciário-Quaternário detrítico - TQd

LITOLOGIA

ROCHA areia

CLASSE sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PAEE. 1134

CADERN. F6	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 973

ALTIT. 456m	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-B	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Barra - Olhos D'Água

RELEVO: plano

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

TÉCNICA

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Cobertura arenosa resultante da pediplanação velhas. Medida altimétrica.

UNIDADE ESTRAT. Terciário-Quaternário detrítico - TQd

LITOLÓGICA

ROCHA areia

CLASSE sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. F6	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 974

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-B	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Serra do Estreito - Fazenda Jacarandá

RELEVO: serra

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

TÉCNICA

ATT. DA CAM. 20°/E

ATT. DA XIST. ±60°/E

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Paredão de mais de 100m de quartzito grosseiro, rosado, caulínico. Aparecem duas superfícies S mergulhando com ângulos diferentes para E. No colúvião aparece brecha (?) ferruginosa (3 amostras).

UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGICA

ROCHA quartzito

CLASSE metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. F6	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 975

ALTIT. 454m	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-B	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada cavaleira ligando Olhos D'Água a Buritirama

RELEVO: serra

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

TÉCNICA

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

O morro apresenta uma morfologia arredondada, sem afloramento, sendo coberto por colúvião de quartzo e quartzito com aspecto cataclástico, com algumas piritas submilimétricas.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGICA

ROCHA quartzito

CLASSE metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. F UC 1134

CADERN. F6	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 976

ALTIT. 520m	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-B	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Estrada cavaleira Olhos D'Água - Buritirama

RELEVO: serra

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: coluvião de quartzo e quartzito

TÉCNICA

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

ROCHA

quartzito

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Até aqui percorremos sobre coluvião de quartzito. Ausência de afloramento. Dois slides mostrando o mergulho variável do quartzito batido na subida da serra.

UNIDADE ESTRAT.

CADERN. F6	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 977

ALTIT. 536m	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-B	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Estrada cavaleira Olhos D'Água - Buritirama

RELEVO: serra

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

TÉCNICA

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

ROCHA

quartzito

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito arroxeadado, grã média, hematítico, sericítico, sendo a foliação praticamente vertical com direção N10ºE.

UNIDADE ESTRAT.

CADERN. F6	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 978

ALTIT. 544m	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-B	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Estrada cavaleira Olhos D'Água - Buritirama

RELEVO: serra

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

TÉCNICA

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. 65º/N70ºE

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

ROCHA

quartzito

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito cinza arroxeadado, grã fina a média, sericítico, feldspático, com a foliação mergulhando forte para NW. Apresenta alguma pirita submilimétrica.

UNIDADE ESTRAT.





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREL. UC 1134

CADERN. F6	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 979

ALTIT. 615m	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-B	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada cavaleira Olhos D'Água - Buritirama

RELEVO: serra

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Quartzito fino a médio, arroxeadado, semelhante ao do ponto anterior.

UNIDADE ESTRAT. ....

**LITOLÓGICA**

ROCHA quartzito

CLASSE metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. F6	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 980

ALTIT. 640m	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-B	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada cavaleira Olhos D'Água - Buritirama

RELEVO: serra

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIN. ....

OUTROS D = N100E

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha fina, aspecto filítico, ferruginosa, semelhante a encontrada no ponto 974 (coluvião).

UNIDADE ESTRAT. ....

**LITOLÓGICA**

ROCHA filito (?)

CLASSE metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. F6	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 981

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-B	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada cavaleira Olhos D'Água - Buritirama

RELEVO: serra

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. N/NW

ATT. DA XIST. N/E

ATT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Quartzito esbranquiçado, fino a médio, feldspático, sericítico, intercalando quartzito muito fino, às vezes laminado. O mergulho geral parece ser para NW. A foliação mergulha forte para E.

UNIDADE ESTRAT. ....

**LITOLÓGICA**

ROCHA quartzito

CLASSE metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. F	CC 1134
---------	---------

CADERN. F6	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
ALTIT. 706m	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-B		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	

N.º 982
---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada Olhos D'Água - Buritirama

RELEVO: serra

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATT. DO LIT. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Quartzito esbranquiçado, fino a médio, sericítico e feldspático, semelhante ao do ponto anterior.

UNIDADE ESTRAT. \_\_\_\_\_

**LITOLÓGICA**

ROCHA: quartzito

CLASSE: metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. F6	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
ALTIT. 750m	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-B		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	

N.º 983
---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada cavaleira Olhos D'Água - Buritirama

RELEVO: serra

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATT. DO LIT. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Quartzito avermelhado, alterando, cortado por veio de quartzo.

UNIDADE ESTRAT. \_\_\_\_\_

**LITOLÓGICA**

ROCHA: quartzito

CLASSE: metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. F6	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
ALTIT. 780m	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-B		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	

N.º 984
---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada cavaleira Olhos D'Água - Buritirama

RELEVO: topo de serra

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATT. DO LIT. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Cobertura arenosa. Até aqui percorremos sobre coluvião de quartzito.

UNIDADE ESTRAT. Terciário-Quaternário detrítico - TQd

**LITOLÓGICA**

ROCHA: areia

CLASSE: sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. F. UC 1134

CADERN. F6	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 985

ALTIT. 800m	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-B	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOMORFOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Estrada cavaleira Olhos D'Água - Buritirama

RELEVO: topo de serra

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: areno-laterítico

TÉCNICA

ATT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATT. DO LIM. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Cobertura areno-laterítica com coluvião de quartzito. Medida altimétrica.

UNIDADE ESTRAT. Terciário-Quaternário detrítico - TQd

ROCHA

areia

LITOLÓGICA

CLASSE

sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. F6	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 986

ALTIT. 736m	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-B	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOMORFOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Estrada cavaleira Olhos D'Água - Buritirama

RELEVO: topo de serra

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: areno-laterítico

TÉCNICA

ATT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATT. DO LIM. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Cobertura areno-laterítica com canga concrecional e coluvião de quartzito.

UNIDADE ESTRAT. Terciário-Quaternário detrítico - TQd

ROCHA

areia

LITOLÓGICA

CLASSE

sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. F6	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 987

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-B	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOMORFOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Estrada cavaleira Olhos D'Água - Buritirama

RELEVO: flanco de serra (W da Serra do Estreito)

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

TÉCNICA

ATT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATT. DA XIST. M/E

ATT. DO LIM. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito rosado, médio a grosseiro, caulínico, com a foliação mergulhando forte para E.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

quartzito

LITOLÓGICA

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SC 1134

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
F7					

N.º 1041

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
446m	SC. 23-Z-B		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada Buritirama - Barra, passando pelo pé da serra

RELEVO: plano

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATT. DO LIT. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Cobertura arenosa resultante da pediplanação velhas. Medida altimétrica.

**ROCHA**

areia

**CLASSE**

sedimento

UNIDADE ESTRAT. Terciário-Quaternário detrítico - TQd

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
F7					

N.º 1042

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
458m	SC. 23-Z-B		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada Buritirama - Barra, passando pelo pé da serra

RELEVO: plano

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATT. DO LIT. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Cobertura arenosa resultante da pediplanação velhas. Medida altimétrica.

**ROCHA**

areia

**CLASSE**

sedimento

UNIDADE ESTRAT. Terciário-Quaternário detrítico - TQd

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
F7					

N.º 1043

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
438m	SC. 23-Z-B		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada Buritirama - Barra, passando pelo pé da serra

RELEVO: plano

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATT. DO LIT. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Cobertura arenosa resultante da pediplanação velhas. Medida altimétrica.

**ROCHA**

areia

**CLASSE**

sedimento

UNIDADE ESTRAT. Terciário-Quaternário detrítico - TQd

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. UC 1134

CADERN. F7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 1051

ALTT. 440m	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-B	CADASTRO OCORR.	USO
------------	------------------------	-----------------	-----

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Br-020 - Nova Holanda - Campo Alegre de Lourdes

RELEVO: plano

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

**TÉCNICA**

ATT. DA CAR. \_\_\_\_\_

ATT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATT. DO LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Cobertura arenosa resultante da pediplanação velhas. Medida altimétrica.

UNIDADE ESTRAT. Terciário-Quaternário detrítico - TQd

**LITOLÓGICA**

ROCHA: areia

CLASSE: sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. F7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 1052

ALTT. 412m	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-B	CADASTRO OCORR.	USO
------------	------------------------	-----------------	-----

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Br-020 - Nova Holanda - Campo Alegre de Lourdes

RELEVO: plano

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

**TÉCNICA**

ATT. DA CAR. \_\_\_\_\_

ATT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATT. DO LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Cobertura arenosa. Medida altimétrica.

UNIDADE ESTRAT. Terciário-Quaternário detrítico - TQd

**LITOLÓGICA**

ROCHA: areia

CLASSE: sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. F7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 1059

ALTT. 426m	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-B	CADASTRO OCORR.	USO
------------	------------------------	-----------------	-----

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Brejo da Serra

RELEVO: plano

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

**TÉCNICA**

ATT. DA CAR. \_\_\_\_\_

ATT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATT. DO LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Cobertura arenosa. Superfície velhas. Medida altimétrica.

UNIDADE ESTRAT. Terciário-Quaternário detrítico - TQd

**LITOLÓGICA**

ROCHA: areia

CLASSE: sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. F UC 1134

CADERN. F7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 1060

ALTT. 440m	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-E	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOMORFOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Estrada Brejo da Serra - Nova Holanda

RELEVO: plano

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

TÉCNICA

ATT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATT. DO LIM. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Cobertura arenosa resultante da pediplanação velhas. Medida altimétrica.

UNIDADE ESTRAT. Terciário-Quaternário detrítico - TQd

ROCHA

areia

CLASSE

sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. F7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 1061

ALTT. 480m	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-B	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOMORFOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Estrada Brejo da Serra - Nova Holanda

RELEVO: plano

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

TÉCNICA

ATT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATT. DO LIM. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Cobertura arenosa resultante da pediplanação velhas. Medida altimétrica.

UNIDADE ESTRAT. Terciário-Quaternário detrítico - TQd

ROCHA

areia

CLASSE

sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. F7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 1065

ALTT. 458m	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-B	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOMORFOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Morrinhos - Estrada Lajeiro - Buriti  
rama, margeando a serra

RELEVO: aplainado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

TÉCNICA

ATT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATT. DO LIM. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de grã média, foliação bem desenvolvida, com quartzo, feldspato, biotita, parcialmente alterada. Associado aparece anfibolito alterado, concordante com a foliação.

UNIDADE ESTRAT. \_\_\_\_\_

ROCHA

biotita-gnaisse

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. 1134

CADERN. F7 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA. PETROGR.

N.º 1066

ALTT. LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-B CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos  
 TOPONÍMIA: Estrada Fazenda Morrinho - Nova Holanda, margeando a Serra do Estreito  
 RELEVO: aplainado  
 VEGETAÇÃO: caatinga  
 SOLO: argiloso, granuloso, vermelho, espesso

TÉCNICA  
 ATT. DA CAM.  
 ATT. DA XIST. M/N30ºW  
 ATT. DO LIM.  
 OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS  
 Biotita-gnaïsse, grã média, foliação bem desenvolvida, mergulhando baixo para NW.  
 UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGICA  
 ROCHA: biotita-gnaïsse  
 CLASSE: metamórfica  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. F7 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA. PETROGR.

N.º 1067

ALTT. 454m LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-B CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos  
 TOPONÍMIA: Fazenda Bom Jardim  
 RELEVO: aplainado  
 VEGETAÇÃO: caatinga  
 SOLO: areno-laterítico

TÉCNICA  
 ATT. DA CAM.  
 ATT. DA XIST.  
 ATT. DO LIM.  
 OUTROS: foliação n: N30ºE

DADOS GEOLÓGICOS  
 Aparece biotita-gnaïsse, grã fina a média, cataclástico, com quartzo, feldspato, biotita e epidoto, foliação vertical, direção N30ºE, intercalando rocha quartzo feldspático, grosseira, aspecto cataclástico.  
 UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGICA  
 ROCHA: biotita-gnaïsse cataclástico  
 CLASSE: metamórfica  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. F7 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA. PETROGR. 1672

N.º 1068

ALTT. LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-B CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos  
 TOPONÍMIA: Fazenda Poço de Pedra  
 RELEVO: aplainado  
 VEGETAÇÃO: caatinga  
 SOLO: arenoso

TÉCNICA  
 ATT. DA CAM.  
 ATT. DA XIST.  
 ATT. DO LIM.  
 OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS  
 Biotita-gnaïsse, médio a grosseiro, textura granoblástica. A foliação só é perceptível em escala de afloramento, assumindo direção N30ºE (vert.)  
 UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGICA  
 ROCHA: biotita-gnaïsse  
 CLASSE: metamórfica  
 AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

UFF 1134

CADERN. F7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 1069

ALTIT. 440m	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-B	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda Poço de Pedra

RELÉVO: aplainado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

**TÉTÓNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha leucocrática, grosseira, cataclástica, com quartzo, feldspato, muscovita.

UNIDADE ESTRAT.

**ROCHA**

gneisse

**LITOLÓGICA**

CLASSE metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. F7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 1070

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-B	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada Fazenda Bom Jardim - Nova Holanda

RELÉVO: aplainado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

**TÉTÓNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha leucocrática, grosseira, com quartzo, feldspato e alguma biotita.

UNIDADE ESTRAT.

**ROCHA**

gneisse

**LITOLÓGICA**

CLASSE metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. F7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 1071

ALTIT. 460m	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-B	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada Fazenda Bom Jardim - Lajeiro

RELÉVO: aplainado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso com fragmentos de quartzo

**TÉTÓNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha leucocrática, quartzo-feldspática, grosseira, parcialmente alterada.

UNIDADE ESTRAT.

**ROCHA**

gneisse

**LITOLÓGICA**

CLASSE metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO





CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. F. UC 1134

CADERN. F7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR. 1669
------------	----------	-----------	----------	---------	---------------

N.º 1072

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-B	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada que sai de Nova Holanda para Fazenda Bom Jardim

RELEVO: aplainado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATT. DO LIM. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Biotita gnaïsse, grosseiro, cataclástico. 100m adiante aparece rocha clara, quartzo-feldspático, grosseiro, sendo a foliação praticamente vertical com D = N25ºE.

UNIDADE ESTRAT. \_\_\_\_\_

**LITOLÓGICA**

ROCHA: biotita-gnaïsse

CLASSE: metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. F7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 1073

ALTIT. 414m	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-B	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada que sai de Nova Holanda para Sul

RELEVO: aplainado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATT. DO LIM. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Gnaïsse regional, cataclástico, parcialmente alterado.

UNIDADE ESTRAT. \_\_\_\_\_

**LITOLÓGICA**

ROCHA: gnaïsse

CLASSE: metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. F7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 1074

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-B	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada que sai de Nova Holanda para Sul

RELEVO: aplainado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATT. DO LIM. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Gnaïsse regional, idêntico ao anterior.

UNIDADE ESTRAT. \_\_\_\_\_

**LITOLÓGICA**

ROCHA: gnaïsse

CLASSE: metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. F. CC 1134

CADERN. F7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 1075

ALTIT. 436m	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-B	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada que sai de Nova Holanda para Sul

RELÉVO: aplainado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

TÉTÓNICA

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Continua aparecendo biotita-gnaïsse, grã fina a média, associado a uma rocha quartzo-feldspática, grosseira, ambas cataclásticas.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

gnaïsse

LITOLÓGICA

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. F7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 1076

ALTIT. 420m	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-B	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada de Nova Holanda para E (Serra do Estreito)

RELÉVO: aplainado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso com fragmentos de quartzo

TÉTÓNICA

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS D = N10ºE

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha leucocrática, grosseira, quartzo-feldspática. Um pouco mais adiante aparece biotita-gnaïsse, grã fina, parcialmente alterado, tendo a foliação direção N10ºE.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

gnaïsse

LITOLÓGICA

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. F7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 1077

ALTIT. 553m	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-B	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada que sai de Nova Holanda e cruza a serra para Brejo da Serra

RELÉVO: flanco de serra

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: coluvião de quartzito

TÉTÓNICA

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito claro, grã média, todo fraturado, cortado por veios de quartzo, sem uma orientação preferencial.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

quartzito

LITOLÓGICA

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. F. 1134

CADERN. F7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 1078

ALTIT. 600m	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-B	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada que sai de Nova Holanda para E

RELÉVO: serra

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso com coluvião de quartzito

TÉCNICA

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

ROCHA

quartzito

LITOLOGIA

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Ausência de afloramento. Aparece somente coluvião de quartzito muito duro, bastante puro.

UNIDADE ESTRAT.

CADERN. F7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 1079

ALTIT. 650m	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-B	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada que sai de Nova Holanda para E

RELÉVO: plano - topo da serra

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

TÉCNICA

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

ROCHA

areia

LITOLOGIA

CLASSE

sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Cobertura arenosa. Medida altimétrica.

UNIDADE ESTRAT. Terciário-Quaternário detrítico - TQd

CADERN. F7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 1080

ALTIT. 576m	LOCALIZAÇÃO SC. 23-Z-B	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Flanco E da Serra do Estreito

RELÉVO: flanco de serra

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: coluvião de quartzito

TÉCNICA

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

ROCHA

quartzito

LITOLOGIA

CLASSE

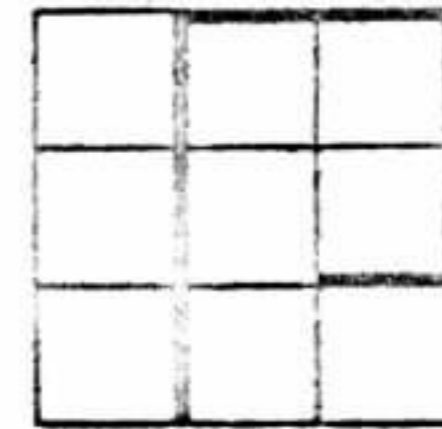
metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito rosado, grã média, sericítico, sem orientação, cortado irregularmente por pequenos veios de quartzo.

UNIDADE ESTRAT.



Í N D I C E

FOLHA DE XIOUE-XIOUE

PETROGRAFIA

Oneili Fratin

F - 751, 756, 758, 760, 762, 763, 768, 777, 779, 1068 e 1072.







# ANÁLISE PETROGRÁFICA

Nº DE LAM. ESTUDADAS: DATA  
18/7/73C/C  
1134PREF.  
F

AGENCIA

PROSPEC

PETRÓGRAFO

Celina Marchetto

Nº DA AMOSTRA

- 756 -

EQUIPAMENTO AUXILIAR

FOTOMICROC.

Nº DA FICHA

1425

## CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Gnaiss altamente cataclástico, grã grossa, bem bandado, evidenciando quartzo, feldspatos e biotita.

## COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	PARTICULARIDADES	%
Quartzo	Grãos fortemente quebrados.	40
Microclina	Apresenta tartana e pertita.	30
Plagioclásio	Parcialmente saussuritizado (epidoto, sericita).	10
Biotita	Algo cloritizada.	10
Muscovita		5
Epidoto	Pistacita.	5
Alanita		acc
Zircão		acc

## OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES

Textura cataclástica.

CLASSE

Metamórfica

ROCHA

Cataclasito

ANEXOS

RUBRICA





## ANÁLISE PETROGRÁFICA

Nº DE LAM. ESTUDADAS: DATA  
20/7/73

C/C

1134

PREF.

F

AGENCIA

PROSPEC

PETRÓGRAFO

Celina Marchetto

Nº DA AMOSTRA

- 758 -

EQUIPAMENTO AUXILIAR

FOTOMICROC.

Nº DA FICHA

1436

## CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha de grã grossa, clara, bandeamento pouco delimitado, evidência quartzo, plagioclásio, biotita e epidoto.

## COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	PARTICULARIDADES	%
Quartzo	Grã média.	30
Plagioclásio	Oligoclásio alto, algo saussuritizado (epidoto, sericita), lamelas entortadas, aparece em porfiroblastos.	30
Biotita	Marron esverdeada, algo orientada, alterando para clorita.	10
Epidoto	Pistacita granular.	15
Titanita		5
Alanita	Cristais grandes, anhedrais.	2
Apatita		1
Opacos		acc
Clorita	De alteração da biotita.	7
Zircão		acc

## OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES

Textura porfiroblástica.

CLASSE

Metamórfica

ROCHA

Biotita-Plagioclásio-Gnaiss

ANEXOS

RUBRICA



## ANÁLISE PETROGRÁFICA

Nº DE LAM. ESTUDADAS: 

DATA 18/7/73

C/C

1134

PREF.

F

AGENCIA

PROSPEC

PETRÓGRAFO

Celina Marchetto

Nº DA AMOSTRA

- 760 -

EQUIPAMENTO AUXILIAR

FOTOMICROC.

Nº DA FICHA

1417

## CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha cinza prateada, brilho sedoso, foliação nítida, bastante cataclástica e ferruginosa.

## COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	PARTICULARIDADES	%
Quartzo	Grã fina a média, alguns bastante quebrados. Há um microveio de quartzo de 1m e espessura cortando a rocha.	65
Sericita	Algo orientada, formando microdobras.	20
Opacos	Hematita, concentrando-se em faixas irregulares.	15
Turmalina		acc
Zircão		acc

## OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES

Textura cataclástica.

CLASSE

Metamórfica

ROCHA

Sericita-Quartzito  
Ferruginoso Cataclástico

ANEXOS

RUBRICA













## ANÁLISE PETROGRÁFICA

Nº DE LAM. ESTUDADAS: DATA  
18/7/73

C/C

1134

PREF.

F

AGENCIA

PROSPEC

PETRÓGRAFO

Celina Marchetto

Nº DA AMOSTRA

- 777 -

EQUIPAMENTO AUXILIAR

FOTOMICROC.

Nº DA FICHA

1422

## CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Gnaiss esverdeado, grã média, com porfiroblastos rosas de microclina, bandejamento pouco nítido, evidenciando quartzo, feldspatos, epidoto e biotita.

## COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	PARTICULARIDADES	%
Quartzo	Grã média.	35
Plagioclásio	Oligoclásio médio, quase totalmente transformado em epidoto e sericita.	10
Microclina	Apresenta tartana imperfeita.	10
Biotita	Verde escura, algo orientada.	15
Muscovita		2
Titanita	Grãos médios.	2
Epidoto	Pistacita granular muito fina, de alteração do plagioclásio.	15
Sericita	De alteração do plagioclásio.	10
Opacos	Cristais euhedrais e subhedrais.	1
Apatita		acc

## OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES

Textura granoblástica média.

CLASSE

Metamórfica

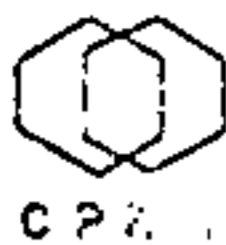
ROCHA

Biotita-Gnaiss

ANEXOS

RUBRICA





## ANÁLISE PETROGRÁFICA

Nº DE LAM. ESTUDADAS:

DATA  
18/7/73

C/C 1134 PREF. F

AGÊNCIA

PROSPEC

PETRÓGRAFO

Celina Marchetto

Nº DA AMOSTRA

- 779 -

EQUIPAMENTO AUXILIAR

FOTOMICROC.

Nº DA FICHA

1421

## CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Gnaiss muito pouco orientado, grã média, com porfiroblastos rosa de microclina de até 1cm. Evidencia biotita, quartzo, feldspatos e epidoto.

## COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	PARTICULARIDADES	%
Quartzo	Grã média.	20
Plagioclásio	Oligoclásio médio, quase totalmente saussuritizedo (epidoto, sericita).	15
Biotita	Verde escura, sem qualquer orientação.	25
Titanita	Grãos grandes.	5
Epidoto	Pistacita granular, de alteração do plagioclásio.	20
Sericita	De alteração do plagioclásio.	5
Apatita		acc
Microclina	Porfiroblastos.	10

## OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES

Textura porfiroblástica.

CLASSE

Metamórfica

ROCHA

Biotita-Gnaiss

ANEXOS

RUBRICA



## ANÁLISE PETROGRÁFICA

Nº DE LAM. ESTUDADAS:

DATA  
27/9/73

1134

PREF.  
F

AGENCIA

PROSPEC

PETROGRAFO

Celina Marchetto

Nº DA AMOSTRA

- 1068 -

EQUIPAMENTO AUXILIAR

FOTOMICROC.

Nº DA FICHA  
1672

## CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha de grã grossa, maciça, mesocrática, evidenciando biotita, quartzo e feldspatos.

## COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	PARTICULARIDADES	%
Quartzo	Grã grossa, anedral e intersticial.	20
Plagioclásio	Andesina, algo saussuritizado (epidoto, sericita).	35
Microclina	Cristais com tartana.	10
Biotita	Verde escura, folhas grandes sem orientação alguma.	20
Epidoto	Pistacita, de alteração do plagioclásio.	5
Titanita		3
Apatita		acc
Alanita	Cristal grande, anedral.	1
Opacos		1
Sericita	De alteração do plagioclásio.	5
Zircão	Halos na biotita.	acc
Calcita	De alteração do plagioclásio.	acc

## OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES

Textura granoblástica grossa.

CLASSE

Anatexítica

ROCHA

Tonalito

ANEXOS

RUBRICA



