

# Ministério das Minas e Energia

Convênio DNPM/CPRM

PHL  
003133  
2006

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

Fase III Mapeamento Sistemático  
2ª Parte

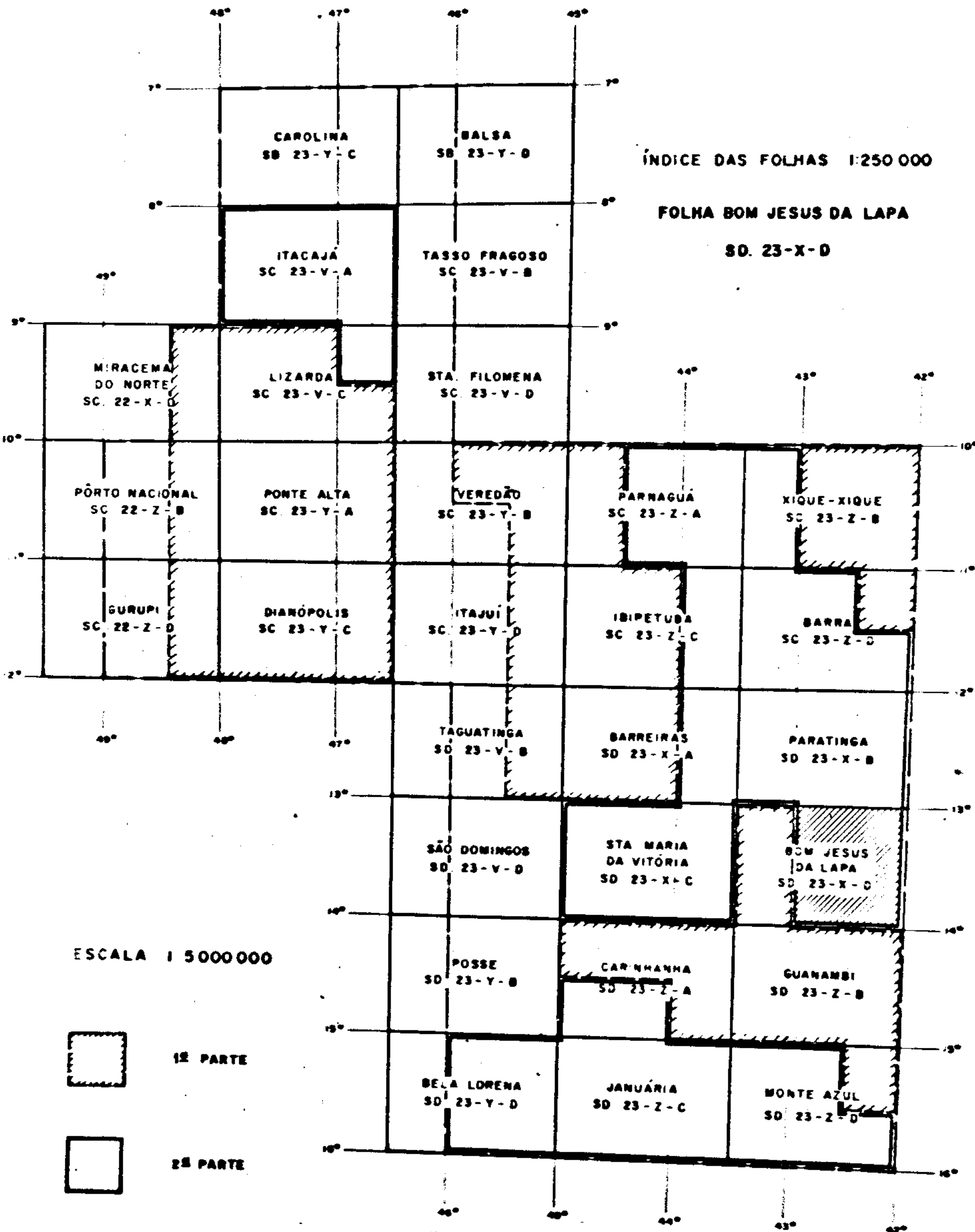
Volume 3 fichas

Bom Jesus da Lapa  
Sta. Maria da Vitória

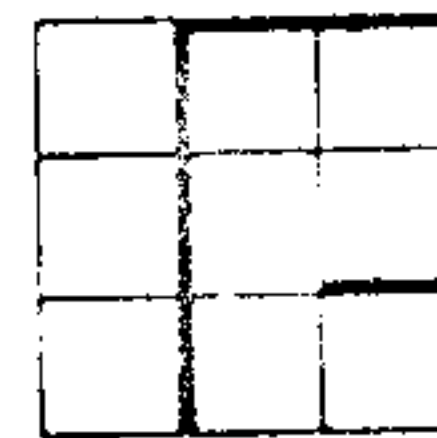
I-96

FB	SUREMI
CPRM	SEDE
	ARQUIVO TÉCNICO
Relatório nº	031-5
Nº de Volumes:	6 v. 3

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 BOM JESUS DA LAPA

AFLORAMENTOS

Johannes Hinrich Stein

S - 225-233, 235-355, 360, 362-366, 369-444, 445A, 446A e B,  
447-459, 565-593.

Ronaldo Mossmann

R - 803-805, 814-818, 836-851, 876-898, 908, 913, 914, 916-941,  
971-1248.

AFLORAMENTOS



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. S CC 1134

CADERN. S3	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA S-G9/1	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	----------------	----------

N.º 225

ALTIT. 475m	LOCALIZAÇÃO S . 23-X-D	CADASTRO OCORR. S-M31	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------------	---------

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Caminho que atravessa o Morro Velho, em direção NNW

RELÉVO: levemente ondulado

VEGETAÇÃO: cerradão

SOLO: latosol, bruno-avermelhado

**TÉTÓNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. NNE-SSW

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Amostra geoquímica coletada a 25cm sob a superfície do terreno. No subsolo, rocha anfibolítica plaqueada, de coloração cinza esverdeada, com foliação NNE-SSW.

UNIDADE ESTRAT. Terciário-Quaternário detrítico - TQd

**LITOLOGIA**

ROCHA solo

CLASSE sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. S3	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA S-G9/2	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	----------------	----------

N.º 226

ALTIT. 476m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-D	CADASTRO OCORR. S-M31	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------------	---------

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Caminho que atravessa o Morro Velho, em direção NNW

RELÉVO: levemente ondulado

VEGETAÇÃO: cerradão

SOLO: latosol, bruno-avermelhado

**TÉTÓNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. NNE-SSW

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Amostra geoquímica coletada a 30cm sob a superfície do terreno. No subsolo, rocha anfibolítica, plaqueada, de coloração cinza esverdeada, com foliação NNE-SSW.

UNIDADE ESTRAT. Terciário-Quaternário detrítico - TQd

**LITOLOGIA**

ROCHA solo

CLASSE sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. S3	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA S-G9/3	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	----------------	----------

N.º 227

ALTIT. 474m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-D	CADASTRO OCORR. S-M31	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------------	---------

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Caminho que atravessa o Morro Velho, em direção NNW

RELÉVO: levemente ondulado

VEGETAÇÃO: cerradão

SOLO: latosol, bruno-avermelhado, coluvial

**TÉTÓNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Amostra geoquímica coletada a 25cm sob a superfície do terreno. Solo coluvial com fragmentos de quartzo leitoso e placas de anfibolito.

UNIDADE ESTRAT. Terciário-Quaternário detrítico - TQd

**LITOLOGIA**

ROCHA solo

CLASSE sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. S	C/C 1134
---------	----------

CADERN. S3	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA S-G9/4	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	----------------	----------

N.º 228
---------

ALTIT. 475m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-D	CADASTRO OCORR. S-M31	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------------	---------

**DADOS GEOMORFOLÓGICOS**

TOPONÍMIA: Caminho que atravessa o Morro Velho, em direção NNW

RELEVO: levemente ondulado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: arenoso, amarelo-avermelhado

**TÉCNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**LITOLÓGICA**

ROCHA  
areia

CLASSE  
sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Amostra geoquímica coletada a 30cm sob a superfície do terreno, em solo arenoso, levemente argiloso, com fragmentos de quartzo leitoso impregnados de Fe<sub>2</sub>O<sub>3</sub>.

UNIDADE ESTRAT. Terciário-Quaternário detrítico - TQd

CADERN. S3	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA S-G9/5	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	----------------	----------

N.º 229
---------

ALTIT. 475m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-D	CADASTRO OCORR. S-M31	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------------	---------

**DADOS GEOMORFOLÓGICOS**

TOPONÍMIA: Caminho que atravessa o Morro Velho, em direção NNW

RELEVO: levemente ondulado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: latosol, bruno-avermelhado, coluvial

**TÉCNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**LITOLÓGICA**

ROCHA  
solo

CLASSE  
sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Amostra geoquímica coletada a 30cm sob a superfície do terreno. Solo com alguns fragmentos de quartzo leitoso.

UNIDADE ESTRAT. Terciário-Quaternário detrítico - TQd

CADERN. S3	PALEONT.	SEDIMENT. S-B44	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------------	----------	---------	----------

N.º 230
---------

ALTIT. 483m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-D	CADASTRO OCORR. S-M31	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------------	---------

**DADOS GEOMORFOLÓGICOS**

TOPONÍMIA: Caminho que atravessa o Morro Velho, em direção NNW

RELEVO: levemente ondulado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: arenoso, coluvial

**TÉCNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**LITOLÓGICA**

ROCHA  
areia

CLASSE  
sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Pequeno córrego intermitente com uma fina camada arenosa (10cm), composta de quartzo, limonita e magnetita. Debaixo, solo laterítico. Amostra de fundo de bacia coletada nessa camada arenosa.

UNIDADE ESTRAT. Quaternário (aluviões) - Qal





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. S UC 1134

CADERN. S3	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA S-G9/6	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	----------------	----------

N.º 231

ALTIT. 487m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-D	CADASTRO OCORR. S-M31	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------------	---------

**DADOS GEOMORFOLÓGICOS**

TOPONÍMIA: Caminho que atravessa o Morro Velho, em direção NNW

RELEVO: levemente ondulado

VEGETAÇÃO: cerradão

SOLO: latosol, bruno-avermelhado

**TÉCNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Amostra geoquímica coletada a 30cm sob a superfície do terreno, em solo laterítico. Possível zona de falha, com fragmentos de anfibolito plaqueado, quartzo leitoso, com prismas de cristal de rocha e talco silicificado.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
solo

CLASSE  
sedimento

UNIDADE ESTRAT. Terciário-Quaternário detrítico - TQd

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. S3	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA S-G9/7	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	----------------	----------

N.º 232

ALTIT. 497m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-D	CADASTRO OCORR. S-M31	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------------	---------

**DADOS GEOMORFOLÓGICOS**

TOPONÍMIA: Caminho que atravessa o Morro Velho, em direção NNW

RELEVO: levemente ondulado

VEGETAÇÃO: cerradão

SOLO: latosol, bruno-avermelhado

**TÉCNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Amostra geoquímica coletada a 30cm sob a superfície do terreno, em solo laterítico com fragmentos e placas de anfibolito. No subsolo, anfibolito plaqueado, coloração cinza escura esverdeada, granulação média, com foliação NNE-SSW, diaclasado, com quartzo paralelo a S<sub>1</sub> e em fissuras.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
solo

CLASSE  
sedimento

UNIDADE ESTRAT. Terciário-Quaternário detrítico - TQd

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. S3	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA S-G9/8	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	----------------	----------

N.º 233

ALTIT. 495m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-D	CADASTRO OCORR. S-M31	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------------	---------

**DADOS GEOMORFOLÓGICOS**

TOPONÍMIA: Caminho que atravessa o Morro Velho, em direção NNW

RELEVO: levemente ondulado

VEGETAÇÃO: cerradão

SOLO: latosol, bruno-avermelhado

**TÉCNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Amostra geoquímica coletada a 30cm sob a superfície do terreno, em solo laterítico. Possível zona de falha, com fragmentos de anfibolito plaqueado, quartzo leitoso, com prismas de cristal de rocha e talco silicificado.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
solo

CLASSE  
sedimento

UNIDADE ESTRAT. Terciário-Quaternário detrítico - TQd

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. S	C/C 1134
---------	----------

CADERN. S3	PALEONT.	SEDIMENT. S-B45	MINERAL.	QUÍMICA S-G10/1	PETROGR.	N.º 235
------------	----------	-----------------	----------	-----------------	----------	---------

ALTIT. 735m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-D	CADASTRO OCORR. S-M32	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------------	---------

**DADOS GEOMORFOLÓGICOS**  
 TOPONÍMIA: Córrego dos Brejinhos, na Serra da Canabrinha-Curiboca  
 RELEVO: montanhoso, riacho intermitente  
 VEGETAÇÃO: cerrado  
 SOLO: areno-argiloso, cinzento

**TÉCNICA**  
 ATIT. DA CAM. ....  
 ATIT. DA XIST. 709/3109  
 ATIT. DO LIM. ....  
 OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**  
 Amostra de fundo de bateia coletada sobre o "bed rock" à margem do riacho. Os grãos do fundo de bateia são compostos de cassiterita, limonita, quartzo, ouro (?) e outros minerais pesados. Amostra geoquímica coletada no sedimento de corrente do riacho.  
 UNIDADE ESTRAT. Quaternário (aluviões) - Qal

**LITOLÓGICA**  
 ROCHA areia  
 CLASSE sedimento  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. S3	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA S-G11/1	PETROGR.	N.º 236
------------	----------	-----------	----------	-----------------	----------	---------

ALTIT. 880m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-D	CADASTRO OCORR. S-M33	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------------	---------

**DADOS GEOMORFOLÓGICOS**  
 TOPONÍMIA: Caminho entre Faz. Butim e Faz. Juriti, na Serra da Canabrinha-Curiboca  
 RELEVO: montanhoso, córrego intermitente  
 VEGETAÇÃO: caatinga  
 SOLO: residual

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

**DADOS GEOLÓGICOS**  
 Pequena escavação de 1m de profundidade: 20cm de cascalho de quartzo leitoso em matriz argilosa, com óxido de ferro em fissuras, misturado com crostas silicosas de óxido de manganês, sobre 60cm de solo residual silto-arenoso, este sobre riodacito. Nas proximidades, fina crosta de óxidos de manganês sobre a rocha alterada.  
 UNIDADE ESTRAT. Terciário-Quaternário detrítico - TQd

**LITOLÓGICA**  
 ROCHA solo residual  
 CLASSE sedimento  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. S3	PALEONT.	SEDIMENT. S-B46	MINERAL.	QUÍMICA S-G10/2	PETROGR. 1683-1684	N.º 237
------------	----------	-----------------	----------	-----------------	--------------------	---------

ALTIT. 877m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-D	CADASTRO OCORR. S-M34	ILUSTR. 2
-------------	------------------------	-----------------------	-----------

**DADOS GEOMORFOLÓGICOS**  
 TOPONÍMIA: Fazenda Juriti - Fazenda Buriti, na Serra da Canabrinha-Curiboca  
 RELEVO: montanhoso, córrego (M. Borges) intermitente  
 VEGETAÇÃO: caatinga  
 SOLO: litosol

**TÉCNICA**  
 ATIT. DA CAM. 309/2709  
 ATIT. DA XIST. ....  
 ATIT. DO LIM. ....  
 OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**  
 Aproximadamente 5 catas de até 3m de profundidade. Várias vênulas de cassiterita se estendem em direção N-S, paralelas à foliação. Nas fissuras se associam óxidos de Fe, Mn e às vezes lamelas esverdeadas talcosas. O riodacito apresenta-se alterado e cataclásado.  
 UNIDADE ESTRAT.

**LITOLÓGICA**  
 ROCHA riodacito  
 CLASSE metavulcânica  
 AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. S C/C 1134

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
S3		S-B47				238
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
867m	SD. 23-X-D	S-M34				
DADOS GEOLÓGICOS	TOPONÍMIA: Fazenda Juriti, caninho que liga a casa com o Riacho Manuel Borges, na Serra Curiboca RELÉVO: montanhoso VEGETAÇÃO: caatinga SOLO: litosol, arenoso, cinza					
	Amostra de fundo de bateia coletada no caminho, em solo arenoso, cinza claro. No subsolo, rocha riódacítica, alterada, fissurada, cinza clara com crosta de óxido de manganês na superfície. Este local é a continuação do Garimpo Juriti em direção SSE.					
	UNIDADE ESTRAT. Quaternário (coluviões) - Qcol					
						ATIT. DA CAM. .... ATIT. DA XIST. .... ATIT. DO LIM. .... OUTROS .....
						ROCHA solo/ riódacito
						CLASSE sedimento/ metavulcânica
						AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
S3				S-G12/1-2	1662	239
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
840m	SD. 23-X-D	S-M35				
DADOS GEOLÓGICOS	TOPONÍMIA: Caminho Canabrinha - Fazenda Butim, a 400 km do Córrego dos Prajinhos RELÉVO: montanhoso VEGETAÇÃO: caatinga SOLO: laterítico					
	Dique de rocha básica, direção N-S, de aproximadamente 10m de largura e mais de quilômetros de extensão. Rocha verde escura, granulação fina-média. A cobertura de latosol está parcialmente erodida e alcança 2m de espessura. A rocha encaixante é riódacito levemente alterado no contato, sendo cortado diagonalmente pelo dique.					
	UNIDADE ESTRAT.					
						ATIT. DA CAM. .... ATIT. DA XIST. .... ATIT. DO LIM. .... OUTROS .....
						ROCHA diabásio gabróico
						CLASSE magmática
						AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
S3						240
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
879m	SD. 23-X-D	S-M36				
DADOS GEOLÓGICOS	TOPONÍMIA: Fazenda Butim, no Riacho Butim, Serra Canabrinha RELÉVO: montanhoso VEGETAÇÃO: caatinga SOLO: litosol, arenoso, cinza					
	Numa extensão de aproximadamente 1 km, ocorre cassiterita em cascalhos de aluvião do Riacho Butim. A cassiterita (grãos de mais ou menos 1cm de diâmetro) preenche em certos caldeirões do riacho, até 1% dos cascalhos. No subsolo, rocha riódacítica levemente metamorfizada, de cor cinza-avermelhada.					
	UNIDADE ESTRAT. Quaternário (aluviões) - Qal					
						ATIT. DA CAM. .... ATIT. DA XIST. .... ATIT. DO LIM. .... OUTROS .....
						ROCHA cascalho
						CLASSE sedimento
						AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. S UC 1134

CADERN. S3	PALEONT.	SEDIMENT. S-B48	MINERAL.	QUÍMICA S-G10/3	PETROGR.	N.º 241
------------	----------	-----------------	----------	-----------------	----------	---------

ALTIT. 675m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Córrego afluente do Riacho Tambori

RELÉVO: montanhoso, córrego intermitente

VEGETAÇÃO: caatinga/cerrado

SOLO: coluvial com seixos de quartzito e quartzo leitoso

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**ROCHA**

solo coluvial

**LITOLÓGIA**

CLASSE

sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Amostra de fundo de batedeira coletada na base do solo sobre a rocha. Amostra geoquímica coletada no sedimento de corrente. Nas proximidades, afloram quartzitos manganesíferos e filitos grafitosos, com foliação geral NNW-SSE. O córrego provém da Serra do Sítio da Cruz (W).

UNIDADE ESTRAT.

CADERN. S3	PALEONT.	SEDIMENT. S-B49/50	MINERAL.	QUÍMICA S-G10/4	PETROGR.	N.º 242
------------	----------	--------------------	----------	-----------------	----------	---------

ALTIT. 664m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-D	CADASTRO OCORR. S-M37	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------------	---------

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Caminho carroçável que atravessa o Riacho Tambori na Faz. Tambori

RELÉVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: aluvial

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. 809/909

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**ROCHA**

cascalheira aluvial

**LITOLÓGIA**

CLASSE

sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Filitos grafitosos cinza escuros, compactos, de foliação geral N-S, microdobrados, com bolsões de quartzo leitoso, intercalações de bancos quartzíticos, com cubículos de pirita alterada. No leito do riacho encontram-se blocos de quartzito, filito silicoso, diabásio. Amostra de fundo de batedeira coletada no cascalho aluvial e am. geoq. no sed. corrente.

UNIDADE ESTRAT. Quaternário (aluviões) - Qal

CADERN. S3	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA S-G13/1-3	PETROGR. 1676	N.º 243
------------	----------	-----------	----------	-------------------	---------------	---------

ALTIT. 728m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-D	CADASTRO OCORR. S-M38	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------------	---------

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: A sul da Faz. Tambori, caminho que sobe ao Brejo Santa Tereza

RELÉVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: litosol, parcialmente erodido

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**ROCHA**

diabásio gabrônico

**LITOLÓGIA**

CLASSE

magmática

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Dique de rocha básica (~10m de larg.) e direção NNE-SSW. Na superfície, blocos de rocha básica arredondados de até 2m de diâmetro. Estrutura da rocha: granular grosseira com cristais de magnetita, preenchendo até 5% da rocha. Não apresenta aspecto de metamorfismo. 3 amostras geoquímicas coletadas na base do solo.

UNIDADE ESTRAT.





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. S UC 1134

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
S3					

N.º 244

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
730m	SD. 23-X-D	S-M38	

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: ..... À sul da Fazenda Tambori, caminho que sobe ao Brejo Sta. Tereza

RELÉVO: ..... montanhoso

VEGETAÇÃO: ..... cerrado

SOLO: ..... litosol arenoso

**TÉTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIM. NNW-SSE

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Filitos sericíticos, coloração de tijolo, em contato com o dique de rocha básica. Foliação dos filitos NNW-SSE. O dique se estende em direção aproximada NNE-SSW, cortando a série de filitos grafitosos com intercalações de lentes quartzíticas.

UNIDADE ESTRAT. ....

**ROCHA**

filito grafitoso

**CLASSE**

metamórfica de contato

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
S3				S-G14/1-2	

N.º 245

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
870m	SD. 23-X-D	S-M39	

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: ..... Caminho entre Tambori e Brejo Sta. Tereza, na Serra Curiboca

RELÉVO: ..... montanhoso

VEGETAÇÃO: ..... cerrado

SOLO: ..... vermelho escuro

**TÉTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIM. NNE-SSW

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Dique de rocha básica de aproximadamente 10m de largura e centenas de metros de extensão. Está em contato com rocha riodacítica, apresentando silicificação. Foram coletadas 2 amostras geoquímicas no solo.

UNIDADE ESTRAT. ....

**ROCHA**

diabásio gabrônico

**CLASSE**

magmática

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
S3		S-B51			

N.º 246

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
870m	SD. 23-X-D		3

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: ..... Caminho entre Tambori e Brejo Santa Tereza, na Serra Curiboca

RELÉVO: ..... montanhoso

VEGETAÇÃO: ..... cerrado

SOLO: ..... residual coluvial

**TÉTÓNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Contato do dique basáltico com meta-riodacito. Diferenciação no contato: veios de quartzo leitoso e óxido de ferro em fissuras da rocha encaixante. Amostra de fundo de bacia coletada no solo sobre o contato.

UNIDADE ESTRAT. ....

**ROCHA**

diabásio gabrônico/riodacito

**CLASSE**

magmática/metavulcânica

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PEEF. S C/C 1134

CADERN. S3	PALEONT.	SEDIMENT. S-B52	MINERAL.	QUÍMICA S-G10/5	PETROGR.	N.º 247
------------	----------	-----------------	----------	-----------------	----------	---------

ALTIT. 985m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Caminho que liga Tambori - Brejo Santa Tereza, na Serra Curiboca

RELEVO: montanhoso, córrego intermitente

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: areno-siltico, marrom

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Amostra de fundo de bateia coletada num córrego proveniente do Morro Chapadinha e amostra geoquímica coletada na lama do córrego. Nas proximidades, blocos de riodacito sem fenocristais de calcidônia (quartzo). Possível corpo intrusivo granodiorítico.

UNIDADE ESTRAT. Quaternário (aluviões) - Qal

**ROCHA**

areia siltica

**CLASSE**

sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. S3	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR. 1685-1689	N.º 248
------------	----------	-----------	----------	---------	--------------------	---------

ALTIT. 937m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-D	CADASTRO OCORR. S-M40	ILUSTR. 4
-------------	------------------------	-----------------------	-----------

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Brejo Santa Tereza, na Serra Curiboca

RELEVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: litosol arenoso, com blocos de rocha

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. catacl.: 700/2800

ATT. DO LIM. 70/3100, 60/2900

OUTROS 75/2800, 900/2900, 800/2200

**DADOS GEOLÓGICOS**

Filão descontínuo de quartzo com cassiterita ( $\leq 2$ cm larg., ~100m comp.), de direção N-S, subvertical. Explorado até 5m de profundidade. A rocha encaixante está cataclada, é cinza escura, estrutura granítica. O fino filão de cassiterita vem acompanhado por filões de quartzo leitoso, ramificados.

UNIDADE ESTRAT.

**ROCHA**

filão de quartzo com cassiterita em riodacito

**CLASSE**

pneumatolítica-hidrotermal/metavulcânica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. S3	PALEONT.	SEDIMENT. S-B53a55	MINERAL.	QUÍMICA S-G10/6	PETROGR.	N.º 249
------------	----------	--------------------	----------	-----------------	----------	---------

ALTIT. 937m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-D	CADASTRO OCORR. S-M40	ILUSTR. 5
-------------	------------------------	-----------------------	-----------

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Brejo Santa Tereza

RELEVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: residual, coluvial

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Tres fundos de bateia coletados no garimpo paralisado do Brejo Santa Tereza. Amostra S-B53 coletada do filão e as outras duas aproximadamente a 10m a leste do filão em forma de um triângulo. Amostra geoquímica (S-G10/6) coletada no filão.

UNIDADE ESTRAT. Quaternário (coluviões) - Qcol

**ROCHA**

solo residual-coluvial

**CLASSE**

sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. S CC 1134

CADERN. S3	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 250
------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT. 942m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-D	CADASTRO OCORR. S-M40	ILUSTR. 6
-------------	------------------------	-----------------------	-----------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Brejo Santa Tereza

RELEVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: residual-coluvial

TÉCNICA

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Veios de quartzo leitoso, quebradiço, até 3cm de largura, com óxido de ferro e SnO<sub>2</sub> em fissuras, direção N-S, passando a cassiterita em maior profundidade(?). A rocha encaixante é "intrusiva" ácida, aparentemente com grãos de cassiterita disseminados na matriz.

UNIDADE ESTRAT. ....

ROCHA

veio de quartzo

CLASSE

pneumatolítico-hidrotermal

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. S3	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 251
------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT. 926m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-D	CADASTRO OCORR. S-M41	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Ocorrência Brejo Santa Tereza, Garimpo do Brejo

RELEVO: .....

VEGETAÇÃO: cultivo

SOLO: coluvial sobre solo residual

TÉCNICA

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Num vale aplainado de aproximadamente 100 ha, existem algumas catas contendo sempre 2-10% de cassiterita no solo, proveniente do subsolo, próximo à ocorrência Sta. Tereza, situado mais acima (SE). O solo nesta área tem em média 1m de espessura.

UNIDADE ESTRAT. ....

ROCHA

solo

CLASSE

sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. S3	PALEONT.	SEDIMENT. S-B56	MINERAL.	QUÍMICA S-G10/7	PETROGR.	N.º 252
------------	----------	-----------------	----------	-----------------	----------	---------

ALTIT. 724m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Povoado Barra, no Riacho da Barra

RELEVO: montanhoso, riacho perene

VEGETAÇÃO: caatinga/cerrado

SOLO: aluvial

TÉCNICA

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Fundo de bateia e amostra geoquímica coletados no sedimento do Riacho da Barra. O riacho provém das Serras das Crioulas e do Sítio da Cruz, constituídas de quartzitos brancos.

UNIDADE ESTRAT. Quaternário (aluviões) - Qal

ROCHA

areia siltica com cascalho

CLASSE

sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. S C/C 1134

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

S3 [ ] S-B57 [ ] [ ] [ ] [ ]

N.º 253

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

770m SD. 23-X-D [ ] [ ]

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Córrego que provém da Serra das Crioulas, 1km a leste do povoado Barra

RELÉVO: montanhoso, córrego perene

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: colúvio-aluvial

TÉCNICA

ATT. DA CAM. 769/2859

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Amostra de fundo de bateia coletada no córrego, acima da caixa de água do povoado, isto é, no sopé da Serra das Crioulas. Presença de cassiterita(?), magnetita, rutilo, zircônio, quartzo, etc. na bateia. A rocha no subsolo é quartzito branco, granulação fina, recristalizado, plaqueado e em bancos. Óxidos de ferro e manganês em fissuras.

UNIDADE ESTRAT. Quaternário (aluviões) - Qal

LITOLÓGICA

ROCHA cascalho-areia

CLASSE sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

S3 [ ] S-B58 [ ] [ ] [ ] [ ]

N.º 254

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

790m SD. 23-X-D [ ] [ ]

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Barra de Cima, Córrego da Barra

RELÉVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: aluvial arenoso

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Amostra de fundo de bateia coletada no cascalho do córrego. Pelo aspecto da geologia local, é impossível existir aqui alguma reserva aproveitável de cassiterita. Pela compilação bibliográfica deveria haver cassiterita aluvionar na Barra de Cima.

UNIDADE ESTRAT. Quaternário (aluviões) - Qal

LITOLÓGICA

ROCHA areia

CLASSE sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

S3 [ ] [ ] [ ] S-G15/1 [ ] [ ]

N.º 255

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

800m SD. 23-X-D S-M42 [ ] [ ]

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Morrote a leste de Barra de Cima, na Fazenda Clemente

RELÉVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: litosol e colúvio, marrom claro

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos e rolado de minério de manganês limonítico, poroso, lamelar, às vezes compacto, cor de chocolate à preto. Profundidade do minério misturado com solo: 1-3m, largura aprox. 100-150m e extensão de 6km. Há blocos soltos de até 5 toneladas na superfície. A rocha encaixante é quartzito branco, plaqueado, dir. NNW, no sopé da Serra das Crioulas.

UNIDADE ESTRAT. Terciário-Quaternário detrítico - TQd

LITOLÓGICA

ROCHA minério de manganês residual

CLASSE sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. S UC 1134

	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.		N.º
			S-G16/1			256
	ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
	657m	SD. 23-X-D	S-M43			
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA: Estrada Angico - Água Quente, entre a Serra Sítio da Cruz e o Córrego da Barra					TÉCNICA
	RELEVO: colinoso					
	VEGETAÇÃO: cultivo/cerrado					
SOLO: bauxita laterítica, vermelho						
Amostra geoquímica coletada a 1,10m sob a superfície do terreno. Aproximadamente 2m de solo vermelho-tijolo poroso, contendo pequenos fragmentos de quartzo leitoso. Na base, "piçarra" verde-cinza, passando a xistos e quartzitos intensamente cataclasados e alterados no subsolo.						
UNIDADE ESTRAT. Terciário-Quaternário detrítico - TQd						
					AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO	

	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.		N.º
			S-G16/2			257
	ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
	651m	SD. 23-X-D	S-M43			
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA: Estrada Angico - Água Quente, entre a Serra Sítio da Cruz e o Córrego da Barra					TÉCNICA
	RELEVO: colinoso					
	VEGETAÇÃO: cultivo/cerrado					
SOLO: bauxita laterítica, vermelho						
Amostra geoquímica coletada a 1m sob a superfície do terreno. Na base da capa de solo (aproximadamente 3m de espessura), há blocos e fragmentos de quartzito verde claro, de granulação média a fina.						
UNIDADE ESTRAT. Terciário-Quaternário detrítico - TQd						
					AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO	

	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.		N.º
			S-G16/3			258
	ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
	657m	SD. 23-X-D	S-M43			
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA: Estrada Angico - Água Quente, entre a Serra Sítio da Cruz e o Córrego da Barra					TÉCNICA
	RELEVO: colinoso					
	VEGETAÇÃO: cultivo/cerrado					
SOLO: bauxita laterítica, vermelho						
Amostra geoquímica coletada a 60cm sob a superfície do terreno. O solo terá neste ponto aproximadamente 4m de espessura.						
UNIDADE ESTRAT. Terciário-Quaternário detrítico - TQd						
					AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO	





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. S C/C 1134

CADERN. S3	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA S-G16/4	PETROGR.	N.º 259
------------	----------	-----------	----------	-----------------	----------	---------

ALTIT. 658m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-D	CADASTRO OCORR. S-M43	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------------	---------

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada Angico - Água Quente, entre a Serra Sítio da Cruz e o Córrego da Barra

RELEVO: colinoso

VEGETAÇÃO: cultivo/cerrado

SOLO: bauxita laterítica, vermelho

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**LITOLÓGICA**

ROCHA: solo residual

CLASSE: sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOQUÍMICOS**

Amostra geoquímica coletada a 1m sob a superfície do terreno. O solo deverá ter nesta área, aproximadamente 4m de espessura.

UNIDADE ESTRAT. Terciário-Quaternário detrítico - TQd

CADERN. S3	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA S-G16/5	PETROGR.	N.º 260
------------	----------	-----------	----------	-----------------	----------	---------

ALTIT. 663m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-D	CADASTRO OCORR. S-M43	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------------	---------

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada Angico - Água Quente, entre a Serra Sítio da Cruz e o Córrego da Barra

RELEVO: colinoso

VEGETAÇÃO: cultivo/cerrado

SOLO: bauxita laterítica, vermelho

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**LITOLÓGICA**

ROCHA: solo residual

CLASSE: sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOQUÍMICOS**

Amostra geoquímica coletada aproximadamente a 3m de profundidade. O solo terá aqui uma espessura de 5 metros.

UNIDADE ESTRAT. Terciário-Quaternário detrítico - TQd

CADERN. S3	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA S-G16/6	PETROGR.	N.º 261
------------	----------	-----------	----------	-----------------	----------	---------

ALTIT. 663m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-D	CADASTRO OCORR. S-M43	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------------	---------

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada Angico - Água Quente, entre a Serra Sítio da Cruz e o Córrego da Barra

RELEVO: colinoso

VEGETAÇÃO: cultivo/cerrado

SOLO: bauxita laterítica, vermelho

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**LITOLÓGICA**

ROCHA: solo residual

CLASSE: sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOQUÍMICOS**

Amostra geoquímica coletada a 0,70m sob a superfície do solo. O solo terá aqui aproximadamente 5 metros de espessura.

UNIDADE ESTRAT. Terciário-Quaternário detrítico - TQd



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. S 1134

CADORN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
S3				S-G16/7	

N.º 262

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
663m	SD. 23-X-D	S-M43	

DADOS GENEALÓGICOS

TOPONÍMIA: Estrada Angico - Água Quente, entre a Serra Sítio da Cruz e o Córrego da Barra

RELEVO: colinoso

VEGETAÇÃO: cultivo/cerrado

SOLO: bauxita laterítica, vermelho

TÉCNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIM. ....

OUTROS .....

LITOLOGIA

ROCHA

solo residual

CLASSE

sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS ESPECÍFICOS

Amostra geoquímica coletada a 1m sob a superfície do terreno. O solo tem aqui aproximadamente 5m de espessura.

UNIDADE ESTRAT. TQd - Terciário-Quaternário detrítico

CADORN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
S3				S-G16/8	

N.º 263

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
660m	SD. 23-X-D	S-M43	

DADOS GENEALÓGICOS

TOPONÍMIA: Estrada Angico - Água Quente, entre a Serra Sítio da Cruz e o Córrego da Barra

RELEVO: colinoso

VEGETAÇÃO: cultivo/cerrado

SOLO: bauxita laterítica, vermelho

TÉCNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIM. ....

OUTROS .....

LITOLOGIA

ROCHA

solo residual

CLASSE

sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS ESPECÍFICOS

Amostra geoquímica coletada a 1m sob a superfície do terreno. O solo tem aqui aproximadamente 5m de espessura.

UNIDADE ESTRAT. TQd - Terciário-Quaternário detrítico

CADORN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
S3				S-G16/9	

N.º 264

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
660m	SD. 23-X-D	S-M43	

DADOS GENEALÓGICOS

TOPONÍMIA: Estrada Angico - Água Quente, entre a Serra Sítio da Cruz e o Córrego da Barra

RELEVO: colinoso

VEGETAÇÃO: cultivo/cerrado

SOLO: bauxita laterítica, vermelho

TÉCNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIM. ....

OUTROS .....

LITOLOGIA

ROCHA

solo residual

CLASSE

sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS ESPECÍFICOS

Amostra geoquímica coletada a 1m sob a superfície do terreno. O solo tem aqui aproximadamente 5m de espessura.

UNIDADE ESTRAT. TQd - Terciário-Quaternário detrítico



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. S UC 1134

CADERN. S3	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA S-G16/10	PETROGR.	N.º 265
------------	----------	-----------	----------	------------------	----------	---------

ALTIT. 660m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-D	CADASTRO OCORR. S-M43	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------------	---------

TOPONÍMIA: Estrada Angico - Água Quente, entre a Serra Sítio da Cruz e o Córrego da Barra

RELEVO: colinoso

VEGETAÇÃO: cultivo/cerrado

SOLO: bauxita laterítica, vermelho

TECÔNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

Amostra geoquímica coletada a 1m de profundidade. O solo aqui tem aproximadamente 2m de espessura.

UNIDADE ESTRAT. TQd - Terciário-Quaternário detrítico

ROCHA solo residual

LITOLÓGIA classe sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. S3	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA S-G16/11	PETROGR.	N.º 266
------------	----------	-----------	----------	------------------	----------	---------

ALTIT. 656m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-D	CADASTRO OCORR. S-M43	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------------	---------

TOPONÍMIA: Estrada Angico - Água Quente, entre a Serra Sítio da Cruz e o Córrego da Barra

RELEVO: colinoso

VEGETAÇÃO: cultivo/cerrado

SOLO: bauxita laterítica, vermelho

TECÔNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

Solo arenoso-siltico, marrom-amarelado, já fora da cobertura de bauxita.

UNIDADE ESTRAT. TQd - Terciário-Quaternário detrítico

ROCHA solo arenoso-siltico

LITOLÓGIA classe sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. S3	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 267
------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT. 903m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-D	CADASTRO OCORR. S-M44	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------------	---------

TOPONÍMIA: Morro do Chapéu/Caraíbas, no pé do morro

RELEVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: litosol

TECÔNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

Cristal de rocha com prismas e agulhas de rutilo c/diâmetros até 0,8cm. Rutilo marrom-avermelhado, preto, transparente. Rocha encaixante: quartzo fraturado.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA cristal de rocha

LITOLÓGIA classe hidrotermal

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PAE. S CC 1134

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
S3					

N.º 268

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
740m	SD. 23-X-D		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1 km acima do Povoado Pau de Colher

RELEVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: litosol

TÉCNICA

ATIT. DA CAM. 809/2709

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito conglomerático branco, com seixos de quartzito, quartzo leitoso, de até 20cm de diâmetro, fortemente dobrado, com veios de quartzo leitoso (aurífero?), estratificação cruzada, banqueado, plaqueado.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA quartzito

CLASSE metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
S3					

N.º 269

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
753m	SD. 23-X-D		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2 km do Povoado Pau de Colher, em direção NE

RELEVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: regosol

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha efusiva ácida, cor cinzenta-azulada, granulação média-grossa, quartzo (calcedônia), 40%, feldspato caolinizado; direção de foliação N-S. Manganês em poros.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA riodacito

CLASSE metavulcânica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
S3		S-B59		S-G10/8	1686

N.º 270

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
710m	SD. 23-X-D	S-M45	7

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Entre o povoado Pau de Colher e a Fazenda Mimoso

RELEVO: montanhoso, córrego intermitente

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: regosol

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha intrusiva ácida, grã grossa, cor cinza-esverdeada, com finos grãos de calcedônia, K-feldspato(?) e matriz mais fina. Fundo de bateia coletado no aluvião e coluvião do córrego.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA riodacito

CLASSE metavulcânica

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
S	

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
S3						271

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
915m	SD. 23-X-D		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Mimoso

RELÉVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: cerrado, localmente plantio de café

SOLO: latosol

DADOS GEOLÓGICOS

Dique de diabásio de direção N-S, largura de 10m, extensão de centenas de metros, encaixado em metavulcânica de direção geral NNW-SSE.

UNIDADE ESTRAT.

TÉCNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIM. ....

OUTROS .....

LITOLÓGIA

ROCHA

diabásio gabrônico

CLASSE

magmática

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
S3		S-B81e82		S-G10/9		272

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
940m	SD. 23-X-D	S-M46	7

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Mimoso, C. Muquém

RELÉVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: regosol

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha vulcânica ácida de foliação N-S, bem laminada, contendo grãos opacos de até 1cm de diâmetro disseminados (10%) na rocha alterada esbranquiçada. Fundo de bateia (S-B81) coletado no solo sobre a rocha (bed rock); tem cassiterita. E outra amostra (S-B82) coletada no córrego acima.

UNIDADE ESTRAT.

TÉCNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIM. ....

OUTROS .....

LITOLÓGIA

ROCHA

riodacito

CLASSE

metavulcânica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
S3						273

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
950m	SD. 23-X-D	S-M46	

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Mimoso - Muquém

RELÉVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: litosol

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha metavulcânica ácida-intermediária, com foliação NNW-SSE, contendo granoblastos de cassiterita(?), alguns grãos de pirita pseudomórfica e lamelas de sericita esverdeada. A rocha apresenta-se cataclásada.

UNIDADE ESTRAT.

TÉCNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. 509/3309

ATIT. DO LIM. ....

OUTROS .....

LITOLÓGIA

ROCHA

riodacito

CLASSE

metavulcânica

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

## DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. S UC 1134

CADERN. S3	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 274
---------

ALTIT. 977m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEORRÁFICOS

TOPONÍMIA: Da ponta da serra em direção à Faz. Muquém, vindo da Fazenda Mimoso

RELÉVO: fortemente escarpado, montanhoso

VEGETAÇÃO: gerais

SOLO: litosol

TÉCNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIM. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito branco, granulação fina, em bancos, raramente plaqueado, às vezes contendo conglomerados e estratificação cruzada. Na base do morro, quartzito brechado (falha). Direção geral das camadas NW-SE, com inclinação subvertical para leste.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

quartzito

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. S3	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 275
---------

ALTIT. 770m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEORRÁFICOS

TOPONÍMIA: Riacho Cachoeirinha, entre a Faz. Muquém e a Fazenda Taipava

RELÉVO: montanhoso, riacho perene

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: aluvial

TÉCNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIM. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Amostra de fundo de bateia coletada no cascalho do riacho, contendo cassiterita preta, limonita, magnetita, etc. e pigmentos de ouro. Blocos de quartzito de até 3 toneladas, e blocos rolados de filitos e de diabásio com magnetita lixiviada.

UNIDADE ESTRAT. Quaternário (aluviões) - Qal

ROCHA

cascalheira aluvial

CLASSE

sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. S3	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 276
---------

ALTIT. 760m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEORRÁFICOS

TOPONÍMIA: Entre Riacho Cachoeirinha e Baraúna

RELÉVO: colinoso

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: latosol

TÉCNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIM. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Corpo de diabásio gabrônico, parcialmente alterado, de maior extensão longitudinal, encaixado em filitos e metassiltitos com quartzitos orientados em direção NNW-SSE. Este corpo representa um "sill" diabásico deformado.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

diabásio gabrônico

CLASSE

magmática

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. S CC 1134

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
S3					

N.º 277

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
750m	SD. 23-X-D		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Entre os povoados Baraúna e Taipava

RELEVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: cultivo/caatinga

SOLO: litosol

**TÉCÔNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Filitos, metassiltitos com quartzitos intercalados, formando uma sinclinal, limitada por falhas longitudinais em direção NNW-SSE.

UNIDADE ESTRAT.

**ROCHA**

filito  
grafitoso  
com quartzito

**CLASSE**

epimetamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
S3					

N.º 278

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
765m	SD. 23-X-D		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Povoado Taipava

RELEVO: colinoso

VEGETAÇÃO: cultivo

SOLO: vermelho escuro argiloso

**TÉCÔNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Dique de diabásio de dezenas de metros de largura, se estende em direção NNW-SSE, encaixado em filitos grafitosos com quartzitos.

UNIDADE ESTRAT.

**ROCHA**

diabásio  
gabrônico

**CLASSE**

magmática

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
S3		S-B84			

N.º 279

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
791m	SD. 23-X-D		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Córrego no Povoado Taipava

RELEVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: cascalho aluvial

**TÉCÔNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Fundo de bateia coletado no canal do riacho. Se apresentam grãos de óxido de manganês, óxido de ferro e aparentemente cassiterita com pigmentos de ouro.

UNIDADE ESTRAT. Quaternário (aluviões) - Qal

**ROCHA**

cascalho

**CLASSE**

sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. S UC 1134

CADERN. S3	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 280

ALTIT. 800m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-D	CADASTRO OCORR. S-1147	ILUSTR.
-------------	------------------------	------------------------	---------

DADOS GEOMORFOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Morro Mangabeira/Garinpo de Cristal da Cana Rica

RELEVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: litosol arenoso

TÉCNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIM. ....

OUTROS .....

ROCHA

crystal de rocha

LITOLOGIA

CLASSE

hidrotermal

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLOGICOS

Cristal de rocha, 1000m ou mais de comprimento, com até 1m de largura, orientado em direção NNW-SSE, ao pé oeste da Serra Mangabeira. A rocha encaixante é quartzito plaqueado, mergulhando fortemente para oeste.

UNIDADE ESTRAT.

CADERN. S3	PALEONT.	SEDIMENT. S-B85	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------------	----------	---------	----------

N.º 281

ALTIT. 745m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOMORFOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Aproximadamente 3 km acima da Fazenda Capoeira, no Riacho Cachoeirinha

RELEVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: cascalho aluvial

TÉCNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIM. ....

OUTROS .....

ROCHA

cascalho aluvial

LITOLOGIA

CLASSE

sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLOGICOS

Fundo de bateia coletado no cascalho do riacho. Pode conter cassiterita, turmalina, rutilo e óxidos de ferro e manganês, pela observação de campo.

UNIDADE ESTRAT. Quaternário (aluviões) - Qal

CADERN. S3	PALEONT.	SEDIMENT. S-B86	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------------	----------	---------	----------

N.º 282

ALTIT. 630m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOMORFOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Cachoeirinha de São Pedro, no Riacho Cachoeirinha

RELEVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: cascalho aluvial

TÉCNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIM. ....

OUTROS .....

ROCHA

cascalho aluvial

LITOLOGIA

CLASSE

sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLOGICOS

Fundo de bateia coletado no cascalho do riacho. No subsolo, quartzito plaqueado.

UNIDADE ESTRAT. Quaternário (aluviões) - Qal



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. S	CC 1134
---------	---------

CADERN. S3	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA S-G17/1-3	PETROGR.	N.º 283
ALTIT. 756m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-D		CADASTRO OCORR. S-M48	ILUSTR.		
<p><b>DADOS GEOGRÁFICOS</b></p> <p>TOPONÍMIA: No. Povoado Baraúna, ocorrência de bauxita</p> <p>RELÉVO: montanhoso/colinoso</p> <p>VEGETAÇÃO: caatinga</p> <p>SOLO: latosol bauxítico, residual</p>						<p><b>TÉCNICA</b></p> <p>ATT. DA CAM. ....</p> <p>ATT. DA XIST. ....</p> <p>ATT. DO LIN. ....</p> <p>OUTROS .....</p>
<p><b>DADOS GEOLÓGICOS</b></p> <p>Tres amostras geoquímicas coletadas com distâncias de 100m, em solo laterítico-bauxítico, no sopé da serra.</p>						<p><b>LITOLOGIA</b></p> <p>ROCHA solo residual</p> <p>CLASSE sedimento</p> <p>AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO</p>
UNIDADE ESTRAT.						

CADERN. S3	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 284
ALTIT. 715m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-D		CADASTRO OCORR. S-M49	ILUSTR.		
<p><b>DADOS GEOGRÁFICOS</b></p> <p>TOPONÍMIA: Morro da Lavrinha, na Serra do Cruzeiro, garimpo explorado para Ouro</p> <p>RELÉVO: montanhoso</p> <p>VEGETAÇÃO: caatinga</p> <p>SOLO: litosol</p>						<p><b>TÉCNICA</b></p> <p>ATT. DA CAM. ....</p> <p>ATT. DA XIST. ....</p> <p>ATT. DO LIN. ....</p> <p>OUTROS .....</p>
<p><b>DADOS GEOLÓGICOS</b></p> <p>Pequena ocorrência de talco branco-esverdeado, lamelar, sericítico(?), preenchendo fraturas do quartzito em dir. N30º (paralelo à uma falha), atingindo largura de 1m. Associado a ele, quartzo leitoso, formando lentes e finos filões. O quartzito (rocha encaixante) é banqueado, gran. média, cinza-branco, c/ vestígios de dobras. Base: camadas c/congl. e estrat. cruz.</p>						<p><b>LITOLOGIA</b></p> <p>ROCHA quartzito</p> <p>CLASSE metamórfica</p> <p>AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO</p>
UNIDADE ESTRAT.						

CADERN. S3	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 285
ALTIT. 780m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-D		CADASTRO OCORR. S-M50	ILUSTR. 8		
<p><b>DADOS GEOGRÁFICOS</b></p> <p>TOPONÍMIA: Morro da Lavrinha, na encosta W da Serra do Cruzeiro, garimpo de Cristal de Rocha e Ouro</p> <p>RELÉVO: montanhoso</p> <p>VEGETAÇÃO: caatinga</p> <p>SOLO: litosol</p>						<p><b>TÉCNICA</b></p> <p>ATT. DA CAM. 80/330º</p> <p>ATT. DA XIST. 60/270º</p> <p>ATT. DO LIN. ....</p> <p>OUTROS .....</p>
<p><b>DADOS GEOLÓGICOS</b></p> <p>Quartzito lamelado a plaqueado, maciço, granulação média, branco e ferruginoso, sericítico, paraconglomerático, intensamente cortado por veios de qz leitoso com cristal de rocha e vênulas de óxido de ferro. O cristal de rocha foi explorado em mais de 100 catas. Nos fundos de bateia extraiu-se ouro em pequenas quantidades.</p>						<p><b>LITOLOGIA</b></p> <p>ROCHA quartzito</p> <p>CLASSE metamórfica</p> <p>AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO</p>
UNIDADE ESTRAT.						



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. S 1134

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
S3					

N.º 286

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
793m	SD. 23-X-D	S-M50	

**DADOS GEORRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Morro da Lavrinha, na encosta W da Serra do Cruzeiro, garimpo de Cristal de Rocha e Ouro

RELEVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: litosol

**TÉCNICA**

ATIT. DA CAM. 60º/270º

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Garimpo de ouro e cristal de rocha em quartzitos brancos. Quartzito plaqueado, direção NNW-SSE, com inclinação das camadas (local) 60º-W. Filão de aprox. 0,5m esp., comprimento explorado 5m, direção N-S, contendo quartzo leitoso, cristal de rocha, talco com anfibólio(?), quartzo com finos prismas de turmalina e grãos de pirita.

UNIDADE ESTRAT. ....

**ROCHA**

quartzito

**LITOLOGIA**

CLASSE metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
S3					

N.º 287

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SD. 23-X-D	S-M51	

**DADOS GEORRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Morro do Florence, parte N da Serra da Estrela

RELEVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: litosol

**TÉCNICA**

ATIT. DA CAM. N-S

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIM. NW-SE

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Contato por falha de quartzitos branco-rosáceos, plaqueados, ricos em filões e bolsões de qz com rocha intrusiva ácida-intermediária, marrom-esverdeada, com granoblastos de calcedônia. Na superfície, grãos espalhados de pirita preenchidos por limonita.

UNIDADE ESTRAT. ....

**ROCHA**

quartzito/  
riodacito

**LITOLOGIA**

CLASSE metamórfica/  
metavulcânica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
S3					

N.º 288

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
732m	SD. 23-X-D	S-M52	9

**DADOS GEORRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Córrego da Catuaba, Garimpo de Ouro

RELEVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: litosol

**TÉCNICA**

ATIT. DA CAM. N-S

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Veios de quartzo poroso, lamelar, com pintinhas de ouro, "lazorita", actinolita e cristal de rocha. A rocha encaixante está fortemente silicificada, parcialmente porosa e outras vezes microdobrada. Um quilômetro a leste, contato com riodacito.

UNIDADE ESTRAT. ....

**ROCHA**

veio de quartzo  
/quartzito  
filítico

**LITOLOGIA**

CLASSE hidrotermal/  
metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. S	C/C 1134
---------	----------

CADEPN. S3	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 289
---------

ALTIT. 703m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-D	CADASTRO OCORR. S-M53	ILUSTR. 10
-------------	------------------------	-----------------------	------------

**DADOS GEOMORFOLÓGICOS**

TOPONÍMIA: Serra da Estrela, no Riacho Catuaba

RELÉVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: litosol

**TÉCNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Quartzito ornamental. Rocha silicosa, extremamente dura, tendo partes alteradas, irregularmente dobrada, com bolsões e veios irregulares de quartzo leitoso. Foi aparentemente metamorfozizada durante a sedimentação pela intrusão dos riodácitos nesta lacia.

UNIDADE ESTRAT.

**LITOLOGIA**

ROCHA quartzito

CLASSE metamórfica por contato térmico

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADEPN. S3	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 290
---------

ALTIT. 650m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-D	CADASTRO OCORR. S-M54	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------------	---------

**DADOS GEOMORFOLÓGICOS**

TOPONÍMIA: Ocorrência de Tabatinga, na localidade de Catuaba

RELÉVO: aplainado

VEGETAÇÃO: caatinga/cultivo

SOLO: latosol com seixos de quartzo

**TÉCNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Tabatinga branca, argilo-síltica, com grãos de quartzo irregularmente dispersos na matriz. A cata tem aproximadamente 400n.² com 5m de profundidade. Nas proximidades aflora gnaiss e rocha anfíbolítica alterada.

UNIDADE ESTRAT.

**LITOLOGIA**

ROCHA solo residual tabatinga

CLASSE sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADEPN. S3	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 291
---------

ALTIT. 602m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOMORFOLÓGICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda Pedra Branca

RELÉVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: litosol

**TÉCNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Quartzito branco-rosado, granulação média, pa raconglomerático, banqueado, cortado por inúmeros veios de quartzo, está em contato com sericita-quartzo-xisto, cor marron-avermelhada, (fortemente cataclasado?) = Falha N-S.

UNIDADE ESTRAT.

**LITOLOGIA**

ROCHA quartzito

CLASSE metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PAEF. S UC 1134

CADERN. S3	PALEONT.	SEDIMENT. S-B87	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------------	----------	---------	----------

N.º 292

ALTIT. 680m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-D	CADASTRO OCORR. S-M55	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Riacho do Bosque, Serra Pedra do Forno

RELÉVO: montanhoso, riacho intermitente

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: areia aluvial

TÉCNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIM. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Amostra de fundo de bateia coletada no canal do riacho, numa área de quartzitos. Blocos soltos de quartzito sericítico, riodacitos e quartzo leitoso. No fundo de bateia foram coletados grãos de cassiterita, ouro e limonita.

UNIDADE ESTRAT. Quaternário (aluviões) - Qal

ROCHA

cascalho

LITOLOGIA

CLASSE

sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. S3	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 293

ALTIT. 706m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-D	CADASTRO OCORR. S-M56	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Morro do Lameiro, Serra Pedra do Forno

RELÉVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: litosol

TÉCNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIM. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha metavulcânica ácida-intermediária. Falha tectônica com os quartzitos sotopostos. O riodacito é de granulação média a grossa, levemente estirado em direção NNW-SSE pelo tectonismo regional.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

riodacito

LITOLOGIA

CLASSE

metavulcânica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. S3	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR. 1647
------------	----------	-----------	----------	---------	---------------

N.º 294

ALTIT. 690m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-D	CADASTRO OCORR. S-M56	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Morro do Lameiro

RELÉVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: litosol

TÉCNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIM. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Filões, lentes e veios de quartzo leitoso, quebradiço, com cavidades contendo cristal de rocha. Os veios se estendem em direção N30º e se ligam numa linha de N340º, em rocha porfírica, esverdeada com macrofeldspatos e grãos de quartzo arredondado. No quartzo possíveis grãos de cassiterita.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

filão de quartzo leitoso /riodacito

LITOLOGIA

CLASSE

hidrotermal/metavulcânica cataclásada

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. S	CC 1134
---------	---------

CADFRM. S3	PALEONT.	SEDIMENT. S-B88	MINERAL.	QUÍMICA S-G10/10	PETROGR. 1675
------------	----------	-----------------	----------	------------------	---------------

N.º 295
---------

ALTIT. 696m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-D	CADASTRO OCORR. S-M56	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------------	---------

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Riacho Lameiro

RELÉVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: cascalho aluvial

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Pequeno garimpo de ouro e cassiterita em cascalho de aluvião e coluvião. Aqui foi garimpado 30kg de cassiterita c/grãos de até 300g. Se associam pigmentos de ouro. O cascalho é composto de blocos e seixos de diabásio, rocha porfírica e qz leitoso c/ cavidades. A água do riacho é ferruginosa. A piçarra em seu leito é verde escura, argilosa, c/pintinhas de ouro.

UNIDADE ESTRAT. ouro.

**ROCHA**

cascalho

**LITOLOGIA**

CLASSE sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADFRM. S3	PALEONT.	SEDIMENT. S-B89	MINERAL.	QUÍMICA S-G18/1-5	PETROGR. 1648
------------	----------	-----------------	----------	-------------------	---------------

N.º 296
---------

ALTIT. 710m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-D	CADASTRO OCORR. S-M56	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------------	---------

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Riacho Lameiro

RELÉVO: montanhoso, riacho intermitente

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: cascalho de aluvião

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Fundo de bateia coletado no cascalho do riacho entre blocos de até 5 toneladas de rocha porfírica, com estrutura granítica, passando por vezes a blocos com estrutura metavulcânica.

UNIDADE ESTRAT.

**ROCHA**

cascalho

**LITOLOGIA**

CLASSE sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADFRM. S3	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA S-G18/6	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	-----------------	----------

N.º 297
---------

ALTIT. 700m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-D	CADASTRO OCORR. S-M56	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------------	---------

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: No caminho Fazenda Mateus - Fazenda Pedra Branca (a W do aflor. S-294)

RELÉVO: montanhoso, riacho intermitente

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: cascalho de aluvião

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Coluvião composto de blocos de riodacito de até 1 tonelada, alguns com veios de quartzo leitoso, de até 30cm de largura, contendo cristais de cassiterita disseminados nas cavidades em contato com a rocha. O material mais fino é areno-argiloso, de cor cinza.

UNIDADE ESTRAT. Quaternário (coluviões) - Qcol

**ROCHA**

coluvião

**LITOLOGIA**

CLASSE sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. S UC 1134

CADERN. S3	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 298

ALTIT. 1100m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-D	CADASTRO OCORR. S-M57	ILUSTR.
--------------	------------------------	-----------------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Morro do Tira Chapéu

RELÉVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: coluvial

TÉCNICA

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIN. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Pequeno garimpo de ouro e cassiterita em cascalho de aluvião e coluvião. Aqui foi garimpado 30kg de cassiterita c/grãos de até 300g. Se associam pigmentos de ouro. O cascalho é composto de blocos e seixos de diabásio, rocha porfírica e qz leitoso c/ cavidades. A água do riacho é ferruginosa. A piçarra é verde escura, argilosa, c/pintinhas de ouro.

UNIDADE ESTRAT. ....

LITOLOGIA

ROCHA cascalho

CLASSE sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. S3	PALEONT.	SEDIMENT. S-B90	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------------	----------	---------	----------

N.º 299

ALTIT. 620m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-D	CADASTRO OCORR. S-M58	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Água Quente

RELÉVO: córrego (do Poção)

VEGETAÇÃO: cultivo

SOLO: laterítico

TÉCNICA

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIN. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Água clara, sem cheiro, levemente salgada (aspecto de gaiser), flui regularmente (200l/sec.) e conserva temperatura de 37°C. É usada como água potável pelo povoado, serve para tratamento epidérmico. No subsolo, possivelmente diabásio em zona de falha no filito grafitoso.

UNIDADE ESTRAT. ....

LITOLOGIA

ROCHA água mineral

CLASSE subterrânea/freática

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. S3	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 300

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-D	CADASTRO OCORR. S-M59	ILUSTR.
--------	------------------------	-----------------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Engenho do Cardoso

RELÉVO: colinoso

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

TÉCNICA

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIN. N-S

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Filão de barita quartzosa com buchos de gale na.

UNIDADE ESTRAT. ....

LITOLOGIA

ROCHA barita

CLASSE hidrotermal

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRF. S CC 1134

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
S3						301
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
660m	SD. 23-X-D		S-M60			
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA: Fazenda Bananeira					
	RELEVO: montanhoso					
	VEGETAÇÃO: cerrado					
DADOS GEOLÓGICOS	SOLO: cinza-esverdeado, cascalho de aluvião					
	No riacho, ~1km da estr. Cachoeira Grande-Mateus, ocorre em aluviões ouro, garimpado até 1951, nos pontos Sobradinho e Poço da Moça. Aflora quartzito silicificado, branco, em bancos, contendo veios de quartzo de até 0,5m de espessura. O cascalho do riacho é quartzo leitoso, quartzito e riocacito porfírico.					
	UNIDADE ESTRAT.					
TÉCÔNICA						ATIT. DA CAM. ....
						ATIT. DA XIST. ....
						ATIT. DO LIM. ....
						OUTROS .....
ROCHA						cascalho de aluvião
LITOLÓGICA						CLASSE
						sedimento
						AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
S3						302
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
640m	SD. 23-X-D		S-M61			
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA: Fazenda Bananeira, no Riacho Bananeira, a 500m do caminho Cachoeira Grande - Mateus					
	RELEVO: montanhoso					
	VEGETAÇÃO: cerrado					
DADOS GEOLÓGICOS	SOLO: litosol					
	Filitos plaqueados, cinza-esverdeados, com finas vênulas de quartzo, calcita, com malaquita mineralizada nas fissuras e nas superfícies de foliação, num pequeno afloramento na margem esquerda do riacho.					
	UNIDADE ESTRAT.					
TÉCÔNICA						ATIT. DA CAM. ....
						ATIT. DA XIST. ....
						ATIT. DO LIM. ....
						OUTROS .....
ROCHA						filito
LITOLÓGICA						CLASSE
						metamórfica
						AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
S3						303
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
660m	SD. 23-X-D					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA: Fazenda do Mateus, Córrego da Caieira					
	RELEVO: montanhoso					
	VEGETAÇÃO: cultivo/caatinga					
DADOS GEOLÓGICOS	SOLO: lito-latosol					
	"Sill" de diabásio gabróico de até 50m de largura se estende em direção NNW-SSE, por vários quilômetros, entre uma série de filitos grafitosos com intercalações de metassiltitos e quartzitos.					
	UNIDADE ESTRAT.					
TÉCÔNICA						ATIT. DA CAM. ....
						ATIT. DA XIST. 479/3209
						ATIT. DO LIM. ....
						OUTROS .....
ROCHA						diabásio gabróico
LITOLÓGICA						CLASSE
						magmática
						AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PAEF. S	UC 1134
---------	---------

CADERN. S3	PALEONT.	SEDIMENT. S-B91	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------------	----------	---------	----------

N.º 304
---------

ALTIT. 660m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-D	CADASTRO OCORR. S-M62	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Riacho Mateus, Córrego da Caieira

RELÉVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: cascalho aluvial

**TÉCNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Cascalho aluvial, composto de filitos grafitosos, com pintas de ouro, numa extensão de vários quilômetros. A cassiterita e a magnetita aparecem como acessório do ouro.

UNIDADE ESTRAT. Quaternário (aluviões) - Qal

**LITOLOGIA**

ROCHA: cascalho aluvial

CLASSE: sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. S3	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 305
---------

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

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda Graças a Deus

RELÉVO: colinoso

VEGETAÇÃO: cultivado

SOLO: vermelho escuro argiloso

**TÉCNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Sill básico de dezenas de quilômetros de extensão e até 300m de largura, estendendo-se em direção N350º nos vales da Cachoeira Grande e da Caieira.

UNIDADE ESTRAT.

**LITOLOGIA**

ROCHA: diabásio gabrônico

CLASSE: magmática

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. S3	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 306
---------

ALTIT. 787m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-D	CADASTRO OCORR. S-M63	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Serra do Barreiro a leste do Povoado Barra

RELÉVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: litosol

**TÉCNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Quartzito branco-rosáceo, banqueado, duro, apresentando "crossbedding", está cortado localmente por veios de quartzo leitoso contendo ouro. Folhetos de ouro encontram-se nos cascalhos dos riachos e córregos que desaguam em direção do Povoado Barra.

UNIDADE ESTRAT.

**LITOLOGIA**

ROCHA: quartzito

CLASSE: metassedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. S	C/C 1134
---------	----------

CADERN. S3	PALEONT.	SEDIMENT. S-B92	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------------	----------	---------	----------

N.º 307
---------

ALTIT. 1002m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-D	CADASTRO OCORR. S-M64	ILUSTR. 11
--------------	------------------------	-----------------------	------------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Rio Paramirim, aproximadamente 2 km acima do Povoado Paramirim das Crioulas

RELÉVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: cascalho aluvial

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. 62º/70º

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

**DADOS GEOLÓGICOS**

Amostra de fundo de bateia coletada no cascalho do riacho, observa-se grãos verdes de andaluzita, marrons de rutilo(?), pepitas de ouro e grãos menores não identificados (granada, safir). Neste riacho aflora quartzito arenítico, branco-amarelo, banqueado, com grãos de quartzo arredondados. No riacho já foi encontrado diamante de até 3 quilates(?).

UNIDADE ESTRAT. Quaternário (aluviões) - Qal

**ROCHA**

cascalho aluvial

**LITOLOGIA**

CLASSE sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. S3	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 308
---------

ALTIT. 925m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Entre a Fazenda Baraúna e a Fazenda Barrinha, próximo ao Riacho Taipava

RELÉVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: coluvial

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rolado de galena no coluvião do morro, que aparentemente se trata de fragmento de um filão de aproximadamente 10cm de espessura. (Informação obtida por um garimpeiro em Paramirim das Crioulas).

UNIDADE ESTRAT.

**ROCHA**

quartzito metassiltito

**LITOLOGIA**

CLASSE metassedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. S3	PALEONT.	SEDIMENT. S-B93	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------------	----------	---------	----------

N.º 309
---------

ALTIT. 1047m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-D	CADASTRO OCORR. S-M65	ILUSTR.
--------------	------------------------	-----------------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Riacho da Folheta, Garimpo Paredão

RELÉVO: vale aplainado, localmente montanhoso

VEGETAÇÃO: campo

SOLO: litosol arenoso

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. 12º/320º

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

**DADOS GEOLÓGICOS**

Cascalho de quartzito branco-cinza, fortemente silicificado, duro, rolado, em blocos; sobre quartzito banqueado, branco-cinza, silicificado, com atitude 12º/320º. Fundo de bateia coletado no cascalho do riacho. O ouro aqui apresenta cor de cobre.

UNIDADE ESTRAT. Quaternário (aluviões) - Qal

**ROCHA**

cascalho aluvial

**LITOLOGIA**

CLASSE sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. S CC 1134

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
S3					

N.º 310

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1030m	SD. 23-X-D	S-M66	

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Garimpo abandonado da Vasante

RELEVO: aplainado (local), montanhoso (geral)

VEGETAÇÃO: campo

SOLO: cascalho coluvial

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Garimpo abandonado de quartzo leitoso, cristal de rocha com ouro, de aproximadamente 6m de comprimento e 1m de largura, para 3m de profundidade, orientado numa falha de direção WSW-ENE, aproximadamente perpendicular à atitude das camadas. Encontrou-se malaquita impregnada no quartzito.

UNIDADE ESTRAT. Quaternário (aluviões) - Qal

**ROCHA**

cascalho aluvial

**CLASSE**

sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
S3					

N.º 311

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1055m	SD. 23-X-D	S-M67	

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Rch. da Folheta, Garimpo Pau Queimado, 1km acima do Garimpo Paredão

RELEVO: aplainado (local), montanhoso (geral)

VEGETAÇÃO: campo

SOLO: cascalho aluvial

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Cascalho de quartzito branco-cinza, fortemente silicificado, duro, rolado, em blocos sobre quartzito banqueado, branco-cinza, silicificado. Fundo de bateia coletado no cascalho do riacho. O ouro aqui apresenta cor de cobre.

UNIDADE ESTRAT. Quaternário (aluviões) - Qal

**ROCHA**

cascalho aluvial

**CLASSE**

sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
S3		S-B94			

N.º 312

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
869m	SD. 23-X-D	S-M68	

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Riacho Cascalho

RELEVO: aplainado (local), montanhoso (geral)

VEGETAÇÃO: campo

SOLO: cascalho aluvial

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. 60º/270º

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Fundo de bateia coletado no riacho em aluvião, contendo blocos de quartzito de até 4 toneladas. Predominância de areia e cascalhos de até 0,5m de diâmetro. Bancos de quartzito no leito do riacho em atitude de 60º/270º. O cascalho contém ouro.

UNIDADE ESTRAT. Quaternário (aluviões) - Qal

**ROCHA**

cascalho aluvial

**CLASSE**

sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. S	C/C 1134
---------	----------

CADERN. S3	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 313
---------

ALTIT. 1120m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-D	CADASTRO OCORR. S-M69	ILUSTR.
--------------	------------------------	-----------------------	---------

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Mina Beta (abandonada desde o século passado), no Riacho Cascalho.

RELEVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: gerais

SOLO: litosol/regosol

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Conforme descrições de moradores locais: ocorrência primária de ouro em veios de quartzo leitoso e poroso, explorados em galerias de dezenas de metros de profundidade, em direção ENE. O cascalho foi lavado num dos afluentes do riacho e na própria água que corria na galeria.

UNIDADE ESTRAT. ....

**ROCHA**

quartzito

**LITOLÓGIA**

CLASSE metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. S3	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 314
---------

ALTIT. 977m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Serra dos Sete Morros ou do Boqueirão, na estrada Água Quente - Faz. Curralinho.

RELEVO: colinoso-montanhoso

VEGETAÇÃO: gerais

SOLO: regosol/litosol

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. 42º/280º

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Filitos grafitosos de coloração cinza clara, com finas camadas de quartzito. Estes filitos com tem pirita alterada e se estendem por dezenas de quilômetros em direção NNW-SSE.

UNIDADE ESTRAT. ....

**ROCHA**

filito

**LITOLÓGIA**

CLASSE metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. S3	PALEONT.	SEDIMENT. S-B95	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------------	----------	---------	----------

N.º 315
---------

ALTIT. 912m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Riacho do Pires

RELEVO: colinoso

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: cascalho-areia

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Amostra de fundo de bateia coletada no cascalho do riacho. Aflora filito grafitoso (betuminoso), compacto, cinza claro com cubículos de pirita limonitizada de até 0,5cm de lado. O cascalho é composto por blocos de quartzito, filito grafitoso e conglomerado vermelho silicificado, com matriz quartzítica.

UNIDADE ESTRAT. ....

**ROCHA**

filito grafitoso

**LITOLÓGIA**

CLASSE metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. S	CC 1134
---------	---------

CADERN. S3	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 316
---------

ALTIT. 991m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda Vereda, Serra do Punção

RELÉVO: colinoso

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: regosol

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito friável de coloração branca-avermelha da, grãos arredondados, matriz caulínica e com conglomerado na base. Estas camadas estão subhorizontais.

UNIDADE ESTRAT. ....

**ROCHA**

arenito

**CLASSE**

sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. S3	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA S-G20/1-3	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	-------------------	----------

N.º 317
---------

ALTIT. 808m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-D	CADASTRO OCORR. S-M70	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------------	---------

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Mina de Barita Engenho Cardoso

RELÉVO: colinoso

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso, avermelhado

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. 859/559

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Filão de barita impura ( $Fe_2O_3$ ) de dezenas de metros de extensão N-S, até 1m de larg., contendo raros bolsões de galena pura. Esta ocorrência está ligada a um sistema de falhas. A rocha encaixante é filito e metassiltito alterado, quartzito cinza-amarelado. As catas tem dimensões máximas de 10m de comprimento, 2m de largura e 5m de profundidade.

UNIDADE ESTRAT. ....

**ROCHA**

barita

**CLASSE**

hidrotermal

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. S3	PALEONT.	SEDIMENT. S-B96	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------------	----------	---------	----------

N.º 318
---------

ALTIT. 830m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Rio da Caixa

RELÉVO: montanhoso-colinoso

VEGETAÇÃO: cultivo

SOLO: cascalho aluvial

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Amostra de fundo de bateia coletada no rio, contendo blocos de quartzito.

UNIDADE ESTRAT. Quaternário (aluviões) - Qal.

**ROCHA**

cascalho aluvial

**CLASSE**

sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. S UC 1134

CADERN. S4	PALEONT.	SEDIMENT. S-B97	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 319
------------	----------	-----------------	----------	---------	----------	---------

ALTIT. 560m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-D	CADASTRO OCORR. S-M71	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Riacho do Passo do Cavalo, na Serra Curiboca

RELÉVO: montanhoso, riacho intermitente

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: arenoso-siltico, cinza (no barranco)

TÉCNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIM. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Amostra de fundo de bateia coletada no riacho. Blocos de riodacito de até 10 ton. com areia grossa e seixos de quartzo leitoso. Grãos reconhecíveis de cassiterita, octaedros de magnetita e pigmentos de ouro.

UNIDADE ESTRAT. Quaternário (aluviões) - Qal

ROCHA

cascalho

LITOLÓGICA

CLASSE

sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. S4	PALEONT.	SEDIMENT. S-B98	MINERAL.	QUÍMICA S-G10/11-12	PETROGR.	N.º 320
------------	----------	-----------------	----------	---------------------	----------	---------

ALTIT. 561m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-D	CADASTRO OCORR. S-M72	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Riacho da Curisola, na Serra Curiboca

RELÉVO: montanhoso, riacho intermitente

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: arenoso-siltico, cinza (no barranco)

TÉCNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIM. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Amostra de fundo de bateia coletada no cascalho do riacho. Amostra geoquímica (S-G10/11) coletada na lama de corrente do riacho e outra (S-G10/12), no solo do barranco. O fundo de bateia mostra grãos de cassiterita redondos, magnetita e partículas (pintinhas) de ouro.

UNIDADE ESTRAT. Quaternário (aluviões) - Qal

ROCHA

cascalho

LITOLÓGICA

CLASSE

sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. S4	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 321
------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT. 920m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-D	CADASTRO OCORR. S-M73	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Morro do Passo do Cavalo, na Serra Curiboca

RELÉVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: arenoso-siltico cinza e litosol

TÉCNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIM. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

No solo do morro ocorre cassiterita marrom escura quebrada, com fragmentos de rocha granodiorítica e quartzo leitoso. Há a possibilidade de haver um pequeno filão de cassiterita com quartzo leitoso no subsolo do morro.

UNIDADE ESTRAT. Quaternário (coluviões) - Qcol

ROCHA

solo

LITOLÓGICA

CLASSE

sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. S UC 1134

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
S4					

N.º
322

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
930m	SD. 23-X-D	S-M74	

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada Dos Campos, que liga Tenda com Canabravinha, no Morro do Maroca, na Serra Curiboca

RELEVO: montanhoso, riacho intermitente

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: litosol, areno-siltico, com seixos de qz leitoso

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. N-S/vertic. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Veio de quartzo leitoso, quebradiço, amarronzado, de 1,70m de largura máxima e aproximadamente 300m de comprimento, em direção N-S, contendo grãos de cassiterita e pigmentos de ouro no contato com o riocacito. No meio do veio, se estendem lentes de cristal de rocha.

UNIDADE ESTRAT. ....

**ROCHA**

filão de quartzo leitoso

**LITOLÓGIA**

CLASSE

hidrotermal

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
S4		S-B99			

N.º
323

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
691m	SD. 23-X-D	S-M75	

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Riacho dos Poções, na Serra Curiboca

RELEVO: montanhoso, riacho perene

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: areno-siltico, cor cinza, no barranco

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Fundo de bateia coletado no coluvião a 20m do riacho, apresentando grãos marrom-escuros de cassiterita de até 0,6cm de diâmetro. Associado, ouro em pigmentos.

UNIDADE ESTRAT. Quaternário (coluviões) - Qcol

**ROCHA**

solo de coluvião

**LITOLÓGIA**

CLASSE

sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
S4		S-B100-101		S-G10/13	

N.º
324

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
694m	SD. 23-X-D	S-M76	12

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Riacho dos Poções, na Serra Curiboca

RELEVO: montanhoso, riacho perene

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: areno-siltico, cinza, no barranco

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Fundo de bateia coletado no riacho em cascalho de aluvião. Amostra geoquímica coletada na lama do riacho sobre os matacões. Aflora no leito e nos lados do riacho, riocacito duro, já com características graníticas, com finos veios (até 4cm de largura) de quartzo leitoso, em direção N-S.

UNIDADE ESTRAT. Quaternário (aluviões) - Qal

**ROCHA**

cascalho

**LITOLÓGIA**

CLASSE

sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. S UC 1134

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
S4		S-B102		S-G10/14		325
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
670m	SD. 23-X-D		S-M77			
DADOS GEOLÓGICOS	DADOS GEográficos					
	TOPONÍMIA: Riacho Lavrinhas, na Serra Curiboca					
	RELÉVO: montanhoso, riacho intermitente					
	VEGETAÇÃO: caatinga					
SOLO: arenoso, cinza-claro, no barranco						
DADOS GEOLÓGICOS	DADOS GEOLÓGICOS					
	Função de bateia coletado no cascalho do riacho. Amostra geoquímica coletada na lama do mesmo. O cascalho é composto por blocos de riodacito, granulação grossa (tipo intrusivo), muitos fragmentos de cristal de rocha, areia e fragmentos de cassiterita marrom-escuro, arredondados. Veio de quartzo leitoso com cassiterita nas proximidades.					
	UNIDADE ESTRAT. Quaternário (aluviões) - Qal					
	ROCHA: cascalho					
LITOLÓGIA						
CLASSE: sedimento						
AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO						

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
S4		S-B103		S-G10/15-16		326
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
664m	SD. 23-X-D		S-M78			
DADOS GEOLÓGICOS	DADOS GEográficos					
	TOPONÍMIA: Riacho Lavrinhas, na Serra Curiboca					
	RELÉVO: montanhoso, riacho intermitente					
	VEGETAÇÃO: cerrado					
SOLO: areno-siltico, cinza-amarelado (no barranco)						
DADOS GEOLÓGICOS	DADOS GEOLÓGICOS					
	Função de bateia, coletado no cascalho do riacho, c/ grãos de cassiterita e alguns pigmentos de ouro. Amostra geoquímica coletada na lama do riacho (S-G10/15) e outra coletada na base do solo, no barranco do riacho. No leito aflora riodacito.					
	UNIDADE ESTRAT. Quaternário (aluviões)/(coluviões) - Qal/Qcol					
	ROCHA: solo e cascalho					
LITOLÓGIA						
CLASSE: sedimento						
AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO						

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
S4		S-B104				327
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
660m	SD. 23-X-D		S-M79			
DADOS GEOLÓGICOS	DADOS GEográficos					
	TOPONÍMIA: No caminho próximo ao Riacho das Lavrinhas, na Serra Curiboca					
	RELÉVO: montanhoso, riacho intermitente					
	VEGETAÇÃO: cerrado					
SOLO: arenoso, cinza, rico em fragmentos de qz leitoso						
DADOS GEOLÓGICOS	DADOS GEOLÓGICOS					
	Função de bateia coletado num veio de quartzo leitoso de 20cm de largura e 1,5m de comprimento, podendo conter cassiterita. Rocha encaixante é riodacito alterado, de granulação grossa, de direção N30º, numa zona de falha tectônica. (=Cataclásito).					
	UNIDADE ESTRAT.					
	ROCHA: filão de quartzo leitoso					
LITOLÓGIA						
CLASSE: hidrotermal						
AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO						





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. S	CC 1134
---------	---------

CADERN. S4	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA S-G21/1	PETROGR. 1646	N.º 328
------------	----------	-----------	----------	-----------------	---------------	---------

ALTIT. 600m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-D	CADASTRO OCORR. S-M80	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda das Almas, Ocorrência de "Mármore Verde" (escarnito)

RELÉVO: aplainado-colinoso

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso avermelhado

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. 50-309/3309

ATT. DA XIST. 459/2509

ATT. DO LIM. 209/2509

OUTROS

**DADOS GEOLÓGICOS**

Mármore verde claro tâlcico, c/manchas brancas, verde escuras, granulação média-grossa, em bancos consolidados com fina crosta de MnO<sub>2</sub> e FeO<sub>2</sub>. No subsolo é maciço. Tem dureza 3, se deixa cortar e polir bem. A faixa de mármore se estende em dir. SSE-NNW, por mais de 10km, largura até 1km, prolongando-se à profundidade como uma sinclinal fechada.

UNIDADE ESTRAT.

**ROCHA**

mármore

**LITOLOGIA**

CLASSE metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. S4	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 329
------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT. 600m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-D	CADASTRO OCORR. S-M80	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda das Almas, Ocorrência de "Mármore Verde" (escarnito)

RELÉVO: aplainado-colinoso

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso avermelhado

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. 309/3409

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

**DADOS GEOLÓGICOS**

Anfibolito(?) verde escuro, granulação fina, plaqueado, se encontra na faixa interior de sinclinal, tendo o mármore nos bordos, numa largura de até 100m de cada lado. O mármore é de grã grossa, maciço com predominância de calcita e em menor quantidade clinocloro e tremolita.

UNIDADE ESTRAT.

**ROCHA**

anfibolito

**LITOLOGIA**

CLASSE metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. S4	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 330
------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT. 610m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-D	CADASTRO OCORR. S-M80	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Morro das Almas (Lagoa Vermelha), Ocorrência de "Mármore Verde" (escarnito)

RELÉVO: colinoso

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: vermelho arenoso, pouco laterítico

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. 509/309

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

**DADOS GEOLÓGICOS**

Mármore verde claro-branco, banqueado, irregularmente fissurado, aflora em blocos consolidados na superfície do terreno, prolongando-se numa faixa de direção NNW-SSE, até próximo a Cipó, onde ocorre talco.

UNIDADE ESTRAT.

**ROCHA**

mármore

**LITOLOGIA**

CLASSE metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. S UC 1134

CADERN. S4	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 331

ALTIT. 610m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-D	CADASTRO OCORR. S-M80	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Cipó, Serra das Almas

RELEVO: colinoso

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: rego-litosol

**TÉCTONICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Gnaiss granítico, granulação fina, com macro-feldspatos no contato do mármore. O alinhamento geral destas rochas é de NNW-SSE e são encaixantes do mármore.

UNIDADE ESTRAT.

**LITOLOGIA**

ROCHA: gnaiss granítico

CLASSE: metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. S4	PALEONT.	SEDIMENT. S-B105	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	------------------	----------	---------	----------

N.º 332

ALTIT. 545m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Rio Paramirim, na localidade de Pajeú, na Fazenda Tabua, próximo ao açude Pipiri

RELEVO: aplainado, rio perene

VEGETAÇÃO: cultivado

SOLO: arenoso, branco-cinza

**TÉCTONICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Fundo de bateia coletado no cascalho do rio.

UNIDADE ESTRAT. Quaternário (aluviões) - Qal

**LITOLOGIA**

ROCHA: cascalho

CLASSE: sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. S4	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 333

ALTIT. 540m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Rio Paramirim, entre Caturama e o Córrego Baraúna, na estrada

RELEVO: aplainado, rio perene

VEGETAÇÃO: cultivado

SOLO: arenoso, cinza-avermelhado, regosol

**TÉCTONICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Granito de granulação fina a média, cinza-amarelado, maciço, diaclasado, com lineamento geral NW-SE. Fina capa de calcedônia nas fissuras e/ou na superfície. Este granito é migmático e está em contato com gnaiss granítico, anfíbolito e "quartzito" de granulação fina.

UNIDADE ESTRAT.

**LITOLOGIA**

ROCHA: granito

CLASSE: anatexítica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. S UC 1134

CADERN. S4	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 334

ALTIT. 515m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-D	CADASTRO OCORR. S-M81	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Lagoa da Vargem de Dentro

RELEVO: aplainado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso, residual

TÉCNICA

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Filão de barita, grosseira, com vênulas de quartzo leitoso, com impurezas de óxidos de Fe e Mn, tendo vestígios de malaquita, bornita e piritita em poros. Este filão foi explorado numa linha de 800m de comprimento em direção E-W, com largura máxima de 1m, na média de 50cm.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

barita

LITOLOGIA

CLASSE

hidrotermal

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. S4	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 335

ALTIT. 533m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-D	CADASTRO OCORR. S-M82	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Estaquinha

RELEVO: aplainado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso, residual

TÉCNICA

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Pequena cata. Filão de barita de até 1m de largura e 5 de comprimento com 3m de profundidade. Este filão terá maior extensão vertical, como também longitudinal, em direção E-W. A barita, porém, é impura por óxidos de Si, Fe e Mn.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

barita

LITOLOGIA

CLASSE

hidrotermal

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. S4	PALEONT.	SEDIMENT. S-E106	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	------------------	----------	---------	----------

N.º 336

ALTIT. 515m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Preselina

RELEVO: levemente colinoso

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: laterítico, vermelho, arenoso

TÉCNICA

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha básica, granulação média, verde escura com cristais de biotita, hornblenda, anfibólio, vermiculita, contendo bolsões centimétricos de feldspato e quartzo leitoso. Cataclasado de forma poliédrica e aflora em direção N-S e largura de 200m. Fundo de bateia coletado do solo sobre a rocha (bed rock).

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

anfibolito

LITOLOGIA

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO





CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. S CC 1134

CADERN. S4	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 337

ALTIT. 538m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-D	CADASTRO OCORR. S-M83	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda Moreira

RELÉVO: aplainado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso, marrom claro

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Filão de barita (talvez a cont. de Curral Queimado), dir. E, com cristais alvos de baritina, pouco impuro, com especularita em fissuras finas, acompanhado por quartzo leitoso. A rocha encaixante é quartzito fino, plaqueado, matriz com brechas vermelhas alteradas (fol. N-S). A barita foi mineralizada numa falha.

UNIDADE ESTRAT. ....

**ROCHA**

barita

**LITOLOGIA**

CLASSE

hidrotermal

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. S4	PALEONT.	SEDIMENT. S-B107	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	------------------	----------	---------	----------

N.º 338

ALTIT. 556m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Riacho do Cafundó

RELÉVO: colinoso

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso, marrom claro

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. 80º/111º

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Fundo de bateia coletado no cascalho do riacho que provém da Serra do Gonçalo; onde ocorre barita, minério de manganês e cassiterita (?). No subsolo, quartzito filítico, cinza, tendo veios de quartzo, paralelo à foliação 80º/111º.

UNIDADE ESTRAT. Quaternário (aluviões) - Qal

**ROCHA**

cascalho arenoso aluvial

**LITOLOGIA**

CLASSE

sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. S4	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 339

ALTIT. 653m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-D	CADASTRO OCORR. S-M84	ILUSTR. 14
-------------	------------------------	-----------------------	------------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Cabeça da Onça. Mina paralisada de barita

RELÉVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso, marrom claro

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Filão de barita cinza escura, granulação grossa, de 0,50 a 2,00 de largura e até 50m de comprimento. A rocha encaixante é filito cinza-verde, talcoso, maleável, tratando-se de um riodacito metamorfizado e alterado.

UNIDADE ESTRAT. ....

**ROCHA**

barita

**LITOLOGIA**

CLASSE

hidrotermal

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. S	C/C 1134
---------	----------

CADERN. S4	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 340
---------

ALTIT. 648m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-D	CADASTRO OCORR. S-M85	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Cabeça da Onça, Mina paralisada de barita

RELÉVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: arenoso, marrom claro

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. 200-300

OUTROS .....

**ROCHA**

barita

**LITOGIA**

CLASSE hidrotermal

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Filão de barita de 200m de extensão e até 1m de largura, explorado até 6m de profundidade. Impurezas de óxido de ferro até 30-50-70%, em média 20% de impurezas. Direção do filão N30º, com inclinação de 85º para W.

UNIDADE ESTRAT. ....

CADERN. S4	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 341
---------

ALTIT. 949m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-D	CADASTRO OCORR. S-M86	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Brejo do Gonçalves, Fazenda Cafundó

RELÉVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: litosol

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. 700/2900

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**ROCHA**

Óxido de manganês

**LITOGIA**

CLASSE residual

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Pequena ocorrência de minério de manganês incrustado na superfície e em fissuras de rocha porfírica de lineamento N-S. Apresentando-se numa "crista" de 200m de comprimento e 20m de largura. A crosta de óxido de manganês tem 2-5mm de espessura.

UNIDADE ESTRAT. ....

CADERN. S4	PALEONT.	SEDIMENT. S-B108allp	MINERAL.	QUÍMICA S-G22/1	PETROGR.
------------	----------	----------------------	----------	-----------------	----------

N.º 342
---------

ALTIT. 1030m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-D	CADASTRO OCORR. S-M87	ILUSTR.
--------------	------------------------	-----------------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda da Telha, Córrego Pastinho, afluentes do Rio do Pires

RELÉVO: colinoso, riacho intermitente

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: areno-siltico, cinza e cascalho aluvial

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. 800/1200

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**ROCHA**

ouro/cascalho

**LITOGIA**

CLASSE sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Garimpo abandonado de ouro, explorado até 1932. Continha grandes pepitas de ouro. A espessura do solo neste vale chega a ter 4m. No subsolo: pânfilo alterado com veios e buchões de quartzo leitoso. Amostras de fundo de bateia coletadas no cascalho do riacho.

UNIDADE ESTRAT. Quaternário (aluviões) - Qal





CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. S CC 1134

CADERN. S4	PALEONT.	SEDIMENT. S-B111	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	------------------	----------	---------	----------

N.º 343

ALTIT. 722m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Riacho Cafundó

RELÉVO: montanhoso, riacho intermitente

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso, cinza

**TÉTÓNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Fundo de bateia coletado no cascalho do riacho.

UNIDADE ESTRAT. Quaternário (aluviões) - Qal

**ROCHA**

cascalho

**LITOLÓGIA**

CLASSE

sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. S4	PALEONT.	SEDIMENT. S-B112-113	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	----------------------	----------	---------	----------

N.º 344

ALTIT. 524m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-D	CADASTRO OCORR. S-M88	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------------	---------

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Rio da Caixa, Fazenda Jatobá (garimpo fraco para ouro)

RELÉVO: colinoso, rio perene

VEGETAÇÃO: cultivo

SOLO: regosol, marrom-cinza

**TÉTÓNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. 84º/290º

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Fundo de bateia coletado no cascalho do rio. O cascalho e a areia são compostos de grãos de quartzo leitoso, filito grafitoso, quartzito, arcócio e pôrfiro. No leito do rio aflora, com foliação 84º/290º, riodacito filítico.

UNIDADE ESTRAT. Quaternário (aluviões) - Qal

**ROCHA**

cascalho

**LITOLÓGIA**

CLASSE

sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. S4	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 345

ALTIT. 530m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-D	CADASTRO OCORR. S-M89	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------------	---------

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Ocorrência de baritina na localidade Matinha

RELÉVO: colinoso

VEGETAÇÃO: cultivo

SOLO: litosol

**TÉTÓNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. 80º/70º

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Filão de barita alva com poucas impurezas. Atitude: N140º, com 90cm de largura, 8m de comprimento, encaixada em riodacito quartzítico, cinza, de foliação 80º/70º. A barita se apresenta impregnada na rocha, paralela à foliação.

UNIDADE ESTRAT.

**ROCHA**

barita

**LITOLÓGIA**

CLASSE

hidrotermal

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PAEF. S CC 1134

CADERN. S4	PALEONT.	SEDIMENT. S-B114	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	------------------	----------	---------	----------

N.º 346

ALTIT. 320m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Faz. Boa Vista e Faz. da Pedra, Rio da Caixa

RELÉVO: aplainado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: regosol

TÉCNICA

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Amostra de fundo de bateia.

UNIDADE ESTRAT. Quaternário (aluviões) - Qal

LITOLOGIA

ROCHA cascalho

CLASSE sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. S4	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA S-G23/1-4	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	-------------------	----------

N.º 347

ALTIT. 516m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-D	CADASTRO OCORR. S-M90	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda da Pedra

RELÉVO: colinoso

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: latosol

TÉCNICA

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Amostragem geoquímica sobre corpo anfibolítico associado a filitos regionais. O anfibolito possui coloração verde e está alterado.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA anfibolito

CLASSE metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. S4	PALEONT.	SEDIMENT. S-B115	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	------------------	----------	---------	----------

N.º 348

ALTIT. 480m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Rio da Caixa, ponte sobre o rio, entre Rio do Pires e Ibiajara

RELÉVO: aplainado

VEGETAÇÃO: cultivado

SOLO: silto-arenoso cinza

TÉCNICA

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Amostra de fundo de bateia coletada no cascalho do rio. No barranco do rio, afloramento com 2m de solo siltico-arenoso cinza, sobre cascalho de terraço solidificado com canga silicosa-ferruginosa (Terciário).

UNIDADE ESTRAT. Terciário-Quaternário detrítico - TQd

LITOLOGIA

ROCHA cascalho

CLASSE sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. S UC 1134

CADERN. S4 PALEONT. SEDIMENT. S-B116 MINERAL. QUÍMICA. PETROGR.

N.º 349

ALTIT. 475m LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-D CADASTRO OCORR. S-M91 ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS  
 TOPONÍMIA: Garimpo das Covas, no Rio da Caixa  
 RELEVO: aplainado  
 VEGETAÇÃO: caatinga  
 SOLO: latosol

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

LITOLÓGICA  
 ROCHA: barita  
 CLASSE: hidrotermal  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS  
 Bolsão de barita escura, ferruginosa, porosa (canga), sacaroidal, encaixada em xistos verdes-vermelhos, alterados, com foliação N-S. O bolsão tem 8m de comprimento, estendendo-se em direção N70º.  
 UNIDADE ESTRAT.

CADERN. S4 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA S-G24/1-3 PETROGR.

N.º 350

ALTIT. 486m LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-D CADASTRO OCORR. S-M92 ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS  
 TOPONÍMIA: Garimpo Batista, no Rio da Caixa  
 RELEVO: aplainado  
 VEGETAÇÃO: caatinga, com barrigudas  
 SOLO: latosol-regosol

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

LITOLÓGICA  
 ROCHA: barita  
 CLASSE: hidrotermal  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS  
 Barita impregnada de óxidos de ferro e manganês, tendo galena associada em forma de pequenos bolsões e buchos (5-10g). Lineamento: N-S. Largura máxima 80cm, comprimento do veio explorado: 100m. Rocha encaixante: gnaiss granítico, cataclasado c/ filitos. Amostras geoquímicas coletadas no solo.  
 UNIDADE ESTRAT.

CADERN. S4 PALEONT. SEDIMENT. S-B117-118 MINERAL. QUÍMICA. PETROGR.

N.º 351

ALTIT. 659m LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-D CADASTRO OCORR. S-M93 ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS  
 TOPONÍMIA: S. Felix, garimpo de ouro a 12 km de Rio do Pires  
 RELEVO: montanhoso, rio perene  
 VEGETAÇÃO: cerrado  
 SOLO: arenoso, cinza-marrom

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

LITOLÓGICA  
 ROCHA: ouro/cascalho  
 CLASSE: sedimento  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS  
 Garimpo de ouro no cascalho e aluvião do rio. Amostra S-B117, do afluente (N) e amostra S-B118, do cascalho do Rio do Pires. No subsolo, pórfiro cinza, metamorfozido e alterado com veios de quartzo leitoso.  
 UNIDADE ESTRAT. Qal - Quaternário (aluviões)



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. S CC 1134

CADERN. S4	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 352

ALTIT. 820m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-D	CADASTRO OCORR. S-M94	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: São Felix, Morro Cravadinha, Garimpo de Cristal de Rocha

RELEVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso e litosol

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Veios e buchões métricos de quartzo leitoso com cristal de rocha, encaixados em dacito, orientados, na maior parte, em direção N-S e ligados a fraturas tectônicas.

UNIDADE ESTRAT. ....

**ROCHA**

quartzo

**LITOLÓGIA**

CLASSE hidrotermal

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. S4	PALEONT.	SEDIMENT. S-B119	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	------------------	----------	---------	----------

N.º 353

ALTIT. 650m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-D	CADASTRO OCORR. S-M95	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Córrego da Praia

RELEVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: cascalho aluvial

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Amostra de fundo de bateia.

UNIDADE ESTRAT. Quaternário (aluviões) - Qal

**ROCHA**

cascalho

**LITOLÓGIA**

CLASSE sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. S4	PALEONT.	SEDIMENT. S-B120	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	------------------	----------	---------	----------

N.º 354

ALTIT. 648m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-D	CADASTRO OCORR. S-M96	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Córrego Codá (ou Caldeirão)

RELEVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: cascalho aluvial

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Amostra de fundo de bateia.

UNIDADE ESTRAT. Quaternário (aluviões) - Qal

**ROCHA**

ouro/cascalho

**LITOLÓGIA**

CLASSE sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO





CPRM

## DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. S UC 1134

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
S4					

N.º 355

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
624m	SD. 23-X-D	S-M97	

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Açude do Moreira, Garimpo de Barita

RELEVO: colinoso

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: latosol

TÉCNICA

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. 1709

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Filão de barita de até 0,8m de largura, 6m de comprimento, reaparecendo 100m mais a leste, no R. do Pires. A rocha encaixante é gnaisse alterado, vermelho, granulação média a grossa.

UNIDADE ESTRAT. ....

ROCHA

barita

CLASSE

hidrotermal

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
S4				S-G25/1	1664

N.º 360

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
716m	SD. 23-X-D	S-M101	

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Macaúbas, Riacho Poção

RELEVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso, cinza

TÉCNICA

ATT. DA CAM. N-S

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Crosta superficial de minério de manganês "im puro" (+ 10cm), sobre quartzito feldspático (meta vulcanito ácido?). A 1m de profundidade, rocha im pregnada por óxido de manganês com willemita.

UNIDADE ESTRAT. ....

ROCHA

quartzito

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
S4					1666

N.º 362

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
650m	SD. 23-X-D	S-M103	

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Ocorrência de Itabirito no Mulungu, a norte de Macaúbas

RELEVO: aplainado, riacho intermitente

VEGETAÇÃO: caatinga (muito fraca)

SOLO: laterítico, com canga

TÉCNICA

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. 209/1209

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Itabirito-xistos de aproximadamente 100m de largura e ~400m de comprimento N-S, aumentando em dimensões 4 km mais a norte, encaixado em gnaisse de granulação grossa, diaclasado. No contato, veios de quartzo leitoso e "espelhos" tâlcicos.

UNIDADE ESTRAT. ....

ROCHA

itabirito

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PAEF. S	CC 1134
------------	------------

CADERN. S4	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 363
------------

ALTIT. 552m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-D	CADASTRO OCORR. S-M104	ILUSTR.
----------------	---------------------------	---------------------------	---------

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda Riachão

RELEVO: colinoso

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: latosol seixoso

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**ROCHA**

esteatito

**LITOLOGIA**

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento descontínuo no caminho, com 10m de largura e vários quilômetros de extensão N-S, encaixado em gnaiss(?) alterado. Pedra-sabão impura por hidróxidos de ferro e sericita. Ela é ma<sub>ci</sub>a e apresenta foliação lamelar.

UNIDADE ESTRAT.

CADERN. S4	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 364
------------

ALTIT. 762m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-D	CADASTRO OCORR. S-M105	ILUSTR.
----------------	---------------------------	---------------------------	---------

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda dos Algodões

RELEVO: aplainado-colinoso

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. 469/909

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**ROCHA**

barita

**LITOLOGIA**

CLASSE

hidrotermal

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Filão de barita descontínuo, com largura entre 20cm e 4m, em média 60cm, e comprimento explorado de 2.000m com interrupções. A rocha encaixante é quartzito plaqueado cinza, granulação média, com filito quartzítico.

UNIDADE ESTRAT.

CADERN. S4	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 365
------------

ALTIT. 745m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-D	CADASTRO OCORR. S-M106	ILUSTR.
----------------	---------------------------	---------------------------	---------

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: Mina abandonada de Barita em Malhada Grande

RELEVO: aplainado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso, amarelo-marrom

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**ROCHA**

barita

**LITOLOGIA**

CLASSE

hidrotermal

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Bolsões de barita "quartzosa" cinza azulada, encaixada em quartzitos plaqueados marrons, acamamento NNE-SSW e inclinação de 60º para leste. A barita aparece em forma impregnativa. Tem até 7m de espessura.

UNIDADE ESTRAT.



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. S UC 1134

CADERN. S4	PALEONT.	SEDIMENT. S-B122	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	------------------	----------	---------	----------

N.º 366

ALTIT. 696m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-D	CADASTRO OCORR. S-M107	ILUSTR.
-------------	------------------------	------------------------	---------

DADOS GEORRÁFICOS

TOPONÍMIA: Ocorrência de Molibdenita na Faz. Marreca

RELEVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: latosol, com fragmentos de cristal de rocha porosa

TÉCNICA

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Fragmentos de quartzito no coluvião do morro, próximo a um vale de direção N40º. Alguns dos fragmentos contêm molibdenita em forma de grãos redondos disseminados no quartzo. Por outro lado, há fragmentos de quartzito itabirítico com manchas de molibdenita, numa área granítica-migmática.

UNIDADE ESTRAT. ....

ROCHA quartzito

LITOLOGIA

CLASSE metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. S4	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA S-G26/1-3	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	-------------------	----------

N.º 369

ALTIT. 657m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-D	CADASTRO OCORR. S-M109	ILUSTR.
-------------	------------------------	------------------------	---------

DADOS GEORRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Lagoinha, ocorrência de Garnierita(2)

RELEVO: aplainado-colinoso

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: latosol, arenoso

TÉCNICA

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. N325º

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Peridotito de granulação média, de direção NNW-SSE, intercalado em rochas migmatíticas alteradas. Amostras geoquímicas coletadas no solo da fazenda, 500m ao norte da estrada Igaporã-Riacho de Santana.

UNIDADE ESTRAT. ....

ROCHA anfibolito

LITOLOGIA

CLASSE metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. S4	PALEONT.	SEDIMENT. S-B123	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	------------------	----------	---------	----------

N.º 370

ALTIT. 652m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-D	CADASTRO OCORR. S-M109	ILUSTR.
-------------	------------------------	------------------------	---------

DADOS GEORRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Lagoinha, Riacho Estiva

RELEVO: aplainado-colinoso

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso, marrom claro

TÉCNICA

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Amostra de fundo de bateia coletada na areia do riacho proveniente de uma área de migmatitos e anfibolitos.

UNIDADE ESTRAT. Quaternário (aluviões) - Qal

ROCHA areia

LITOLOGIA

CLASSE sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. S UC 1134

CADERN. S4	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 371

ALTIT. 643m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-D	CADASTRO OCORR. S-M110	ILUSTR.
-------------	------------------------	------------------------	---------

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda Atoleiro, município de Riacho de Santana

RELÉVO: aplainado-colinoso

VEGETAÇÃO: cultivado

SOLO: latosol

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. 54/1409 (loc.)

ATT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Cata abandonada de talco branco - verde claro, macio, passando a anfibolito alterado. Entre o solo e a rocha há zonas de alteração de cor esverdeada, de 1-2m. O talco passa a calcário dolomítico com manchas de talco na parte norte da cata.

UNIDADE ESTRAT. ....

**ROCHA**

talco

**LITOLÓGIA**

CLASSE metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. S4	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 372

ALTIT. 662m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-D	CADASTRO OCORR. S-M111	ILUSTR.
-------------	------------------------	------------------------	---------

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda Alagadiço

RELÉVO: aplainado-colinoso

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: lato-litosol

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Ocorrência de talco cataclasado verde claro, com manchas verde escuras. Aflora na superfície do terreno numa área de uns 200m<sup>2</sup>, estando em ligação com a ocorrência da Fazenda Atoleiro. Nas proximidades, faixas de quartzito róseo e migmatito.

UNIDADE ESTRAT. ....

**ROCHA**

talco

**LITOLÓGIA**

CLASSE metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. S4	PALEONT.	SEDIMENT. S-B124	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	------------------	----------	---------	----------

N.º 373

ALTIT. 670m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda Alagadiço

RELÉVO: aplainado-colinoso

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: lato-litosol

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Amostra de fundo de bacia coletada numa valeda sobre rocha serpentinitica.

UNIDADE ESTRAT. ....

**ROCHA**

solo

**LITOLÓGIA**

CLASSE sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. S	UC 1134
---------	---------

CADERN. S4	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA S-G27/1-3	PETROGR.	N.º 374
------------	----------	-----------	----------	-------------------	----------	---------

ALTIT. 836m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-D	CADASTRO OCORR. S-M112	ILUSTR.
-------------	------------------------	------------------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda Pastinho, garimpo abandonado de Amianto

RELEVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: litosol, verde claro

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Fibras de asbesto de até 40cm de comprimento, encaixado em serpentinito alterado. Superfície do terreno muito irregular, corresponde a uma zona de falhas no contato com a Serra do Espinhaço. Aproximadamente 6 catas numa área de 20.000m<sup>2</sup>.

UNIDADE ESTRAT. ....

**ROCHA**

serpentinito

**CLASSE**

migmática

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. S4	PALEONT.	SEDIMENT. S-B125	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 375
------------	----------	------------------	----------	---------	----------	---------

ALTIT. 800m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Córrego do Pastinho, próximo a ocorrência de Amianto

RELEVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: latosol

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Amostra de fundo de bateia coletada no cascalho do córrego. No subsolo, rocha migmática básica.

UNIDADE ESTRAT. Quaternário (aluviões) - Qal

**ROCHA**

cascalho

**CLASSE**

sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. S4	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 376
------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT. 762m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-D	CADASTRO OCORR. S-M113	ILUSTR.
-------------	------------------------	------------------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Lagoa do Cipó

RELEVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: vermelho escuro, argiloso

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. 609/3109

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Mármore verde dolomítico, apresentando camadas tâlcicas, paralelo a S<sub>1</sub>. Explorado alguns blocos de até 3 toneladas. A cor do mármore varia entre azul claro, azul esverdeado e verde escuro. Quando polido, apresenta estrutura que o qualifica como pedra ornamental.

UNIDADE ESTRAT. ....

**ROCHA**

mármore (escarnito)

**CLASSE**

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. S UC 1134

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

S4 [ ] S-B126 [ ] [ ] [ ]

N.º 377

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

719m SD. 23-X-D [ ] [ ]

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Ladeira do Cipó, Riacho das Cabeças

RELEVO: montanhoso, riacho intermitente

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso, marrom

TÉCNICA

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Amostra de fundo de bateia coletada no cascalho do riacho que atravessa rochas migmáticas, talcicas, de granulação média a grossa, com veios pegmatóides e anfibolitos.

UNIDADE ESTRAT. Quaternário (aluviões) - Qal

LITOLÓGICA

ROCHA cascalho

CLASSE sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

S4 [ ] [ ] [ ] [ ] [ ]

N.º 378

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

755m SD. 23-X-D S-M114 [ ]

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Saco das Lajes, Mina de Talco em atividade

RELEVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: latosol

TÉCNICA

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Mina de talco (extensão N-S, 50m de comprimento e 20m de profundidade) com lentes de mármore verde. A inclinação do corpo é de 45º/E. A rocha encaixante é migmatito alterado.

UNIDADE ESTRAT. ....

LITOLÓGICA

ROCHA talco

CLASSE metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

S4 [ ] [ ] [ ] [ ] [ ]

N.º 379

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

717m SD. 23-X-D S-M155 [ ]

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Saco das Lajes, aproximadamente 2km a sul da mina de Talco

RELEVO: montanhoso-colinoso

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso marrom

TÉCNICA

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

4 catas em direção N-S, com 100m de comprimento e até 2m de profundidade. Explora-se calcedônia verde clara, marrom clara e amarela.

UNIDADE ESTRAT. ....

LITOLÓGICA

ROCHA calcedônia

CLASSE metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRF. S UC 1134

CADERN. S4	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 380

ALTIT. 724m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-D	CADASTRO OCORR. S-M115	ILUSTR.
-------------	------------------------	------------------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Cata de Ametista Olho d'Água, Serra do Olho d'Água

RELEVO: colinoso

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: latosol

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. N109

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Filão de ametista de 20-80cm de largura, numa extensão de 50m em direção N-S. A rocha encaixante neste local é xisto alterado de cor cinza, numa área de migmatitos.

UNIDADE ESTRAT. ....

**ROCHA**

ametista

**LITOLÓGICA**

CLASSE

hidrotermal

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. S4	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 381

ALTIT. 626m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-D	CADASTRO OCORR. S-M116	ILUSTR.
-------------	------------------------	------------------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda Lagoa dos Patos, ocorrência de Asbesto

RELEVO: colinoso, poço d'água

VEGETAÇÃO: cultivo

SOLO: latosol arenoso

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Veios de asbesto encaixados em rocha serpentinítica verde-amarelada. Os veios estão entrelaçados na rocha, em alguns pontos, numa largura de até 1 km e comprimento de até 8 km, numa área de migmatitos com quartzitos.

UNIDADE ESTRAT. ....

**ROCHA**

serpentinito

**LITOLÓGICA**

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. S4	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 382

ALTIT. 610m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-D	CADASTRO OCORR. S-M117	ILUSTR.
-------------	------------------------	------------------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Ocorrência de Vermiculita no Morro da Cacimba

RELEVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: cultivo

SOLO: latosol

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Buchões decimétricos de vermiculita verde clara a verde escura, em rocha serpentinítica alterada, fraturada (falha), em contato local com metasiltito(?) micáceo/área migmática.

UNIDADE ESTRAT. ....

**ROCHA**

vermiculita/serpentinito

**LITOLÓGICA**

CLASSE

metassomática/metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. S UC 1134

CADERN. S4	PALEONT.	SEDIMENT. S-B78	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------------	----------	---------	----------

N.º 383

ALTIT. 540m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-D	CADASTRO OCORR. S-M117	ILUSTR.
-------------	------------------------	------------------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Córrego da Cacimba

RELÉVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: cultivado

SOLO: cascalho aluvial

TÉCNICA

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

ROCHA

cascalho aluvial

LITOLOGIA

CLASSE

sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Amostra de fundo de bateia coletada no córrego proveniente da faixa de rochas com vermiculita.

UNIDADE ESTRAT. Quaternário (aluviões) - Qal

CADERN. S4	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 384

ALTIT. 610m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-D	CADASTRO OCORR. S-M118	ILUSTR.
-------------	------------------------	------------------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Ocorrência de Vermiculita no M9 da Cacimba

RELÉVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: latosol

TÉCNICA

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

ROCHA

vermiculita/microclina-gnaïsse

LITOLOGIA

CLASSE

metassomática/metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Microclina-gnaïsse com buchos e filões decimétricos e irregulares de vermiculita, granulação média. A rocha apresenta-se alterada, isto é, os feldspatos estão caulinizados.

UNIDADE ESTRAT.

CADERN. S4	PALEONT.	SEDIMENT. S-B79 e 80	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	----------------------	----------	---------	----------

N.º 385

ALTIT. 530m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Córrego Boqueirão

RELÉVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: cascalho aluvial

TÉCNICA

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

ROCHA

cascalho aluvial

LITOLOGIA

CLASSE

sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Amostra de fundo de bateia.

UNIDADE ESTRAT. Quaternário (aluviões) - Qal



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. S C/C 1134

CADERN. S4	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 386

ALTIT. 672m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-D	CADASTRO OCORR. S-M119	ILUSTR.
-------------	------------------------	------------------------	---------

DADOS GEOMORFOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Olho d'Água do Juvenal, Garimpo paralisado

RELÉVO: colinoso

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: latosol

TÉCNICA

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Buchões métricos de vermiculita encravados em anfibolito e microclina-gnaïsse alterados. Trincheira E-W. Explorado 10 toneladas.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. S4	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 387

ALTIT. 560m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-D	CADASTRO OCORR. S-M120	ILUSTR.
-------------	------------------------	------------------------	---------

DADOS GEOMORFOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Covanco

RELÉVO: colinoso

VEGETAÇÃO: cultivo

SOLO: latosol

TÉCNICA

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Vermiculita em placas de até 0,8m de largura, encaixada em microclina-gnaïsse alterado. Veios de vermiculita de até 1m de espessura, direção N-S.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

vermiculita/microclina-gnaïsse

CLASSE

metassomática/metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. S5	PALEONT.	SEDIMENT. S-B60	MINERAL.	QUÍMICA S-G10/17	PETROGR.
------------	----------	-----------------	----------	------------------	----------

N.º 388

ALTIT. 550m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOMORFOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Faz. dos Poções, cruzamento da estrada com o Rio dos Poções

RELÉVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: cascalho aluvial

TÉCNICA

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Amostra de fundo de bateia e amostra geoquímica coletadas no cascalho do rio.

UNIDADE ESTRAT. Quaternário (aluviões) - Qal

ROCHA

cascalho

CLASSE

sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. S CC 1134

CADERN. S5	PALEONT.	SEDIMENT. S-B61	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------------	----------	---------	----------

N.º 389

ALTIT. 530m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEORRÁFICOS

TOPONÍMIA: Ponte sobre a estrada que liga Pau-de-Colher com a estrada principal, Cór. Pau-de-Colher

RELEVO: plano

VEGETAÇÃO: cultivado

SOLO: arenoso

TÉTÓNICA

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

ROCHA

areia

LITOLOGIA

CLASSE

sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Amostra de fundo de bateia.

UNIDADE ESTRAT. Quaternário (aluviões) - Qal

CADERN. S5	PALEONT.	SEDIMENT. S-B62	MINERAL.	QUÍMICA S-G10/18	PETROGR.
------------	----------	-----------------	----------	------------------	----------

N.º 390

ALTIT. 600m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEORRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada que liga a Fazenda Alecrim à Fazenda Angical, em Riachão, Riacho Alecrim

RELEVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: cascalho aluvial

TÉTÓNICA

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

ROCHA

cascalho

LITOLOGIA

CLASSE

sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Amostra de fundo de bateia e amostra geoquímica coletadas no cascalho do riacho.

UNIDADE ESTRAT. Quaternário (aluviões) - Qal

CADERN. S5	PALEONT.	SEDIMENT. S-B63	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------------	----------	---------	----------

N.º 391

ALTIT. 560m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEORRÁFICOS

TOPONÍMIA: Riacho Alecrim, na Fazenda Alecrim

RELEVO: plano (local), montanhoso (geral)

VEGETAÇÃO: cultivado

SOLO: arenoso aluvial

TÉTÓNICA

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

ROCHA

areia aluvial

LITOLOGIA

CLASSE

sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Amostra de fundo de bateia.

UNIDADE ESTRAT. Quaternário (aluviões) - Qal



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRF. S UC 1134

CADERN. S5	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA S-G10/19	PETROGR.	N.º 392
------------	----------	-----------	----------	------------------	----------	---------

ALTIT. 560m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: Riacho do Alecrim, próximo a Igreja Nossa Senhora de Santana, em Caraíbas

RELEVO: plano

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso aluvial, pantanoso

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Amostra geoquímica.

UNIDADE ESTRAT. Quaternário (aluviões) - Qal

**LITOLÓGICA**

ROCHA: areia aluvial

CLASSE: sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. S5	PALEONT.	SEDIMENT. S-B64	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 393
------------	----------	-----------------	----------	---------	----------	---------

ALTIT. 560m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: Riacho do Alecrim, margem esquerda da estrada da Caraíbas - Pau-de-Colher

RELEVO: plano

VEGETAÇÃO: cultivado

SOLO: arenoso aluvial

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Amostra de fundo de bateia.

UNIDADE ESTRAT. Quaternário (aluviões) - Qal

**LITOLÓGICA**

ROCHA: areia aluvial

CLASSE: sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. S5	PALEONT.	SEDIMENT. S-B65	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 394
------------	----------	-----------------	----------	---------	----------	---------

ALTIT. 690m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: Fazenda Bom Jardim, Riacho do Morro do Fogo

RELEVO: colinoso

VEGETAÇÃO: cultivado

SOLO: arenoso aluvial

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Amostra de fundo de bateia coletada no riacho a 100m da estrada, numa profundidade de 30cm, tanto na margem como no leito. Contem ouro.

UNIDADE ESTRAT. Quaternário (aluviões) - Qal

**LITOLÓGICA**

ROCHA: areia aluvial

CLASSE: sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. S CC 1134

CADERN. S5	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA S-G16/12	PETROGR.	N.º 395
------------	----------	-----------	----------	------------------	----------	---------

ALTIT. 649m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda Tomazinho, estrada Água Quente-Barra

RELÉVO: plano

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: bauxítico, cinza claro e avermelhado

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**LITOLOGIA**

ROCHA: solo

CLASSE: sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Amostra geoquímica coletada no barranco da estrada, a 1m de profundidade.

UNIDADE ESTRAT. Terciário-Quaternário detrítico - TQd

CADERN. S5	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA S-G16/13	PETROGR.	N.º 396
------------	----------	-----------	----------	------------------	----------	---------

ALTIT. 652m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Faz. Tomazinho, à direita da estrada Água Quente - Barra

RELÉVO: colinoso

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: bauxítico, vermelho claro

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**LITOLOGIA**

ROCHA: solo

CLASSE: sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Amostra geoquímica coletada no barranco da estrada.

UNIDADE ESTRAT. Terciário-Quaternário detrítico - TQd

CADERN. S5	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA S-G16/14	PETROGR.	N.º 397
------------	----------	-----------	----------	------------------	----------	---------

ALTIT. 648m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda Tomazinho, estrada que liga Angico a Água Quente, à direita

RELÉVO: colinoso

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: bauxítico, vermelho escuro

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**LITOLOGIA**

ROCHA: solo

CLASSE: sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Amostra geoquímica coletada no barranco da estrada.

UNIDADE ESTRAT. Terciário-Quaternário detrítico - TQd





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. S CC 1134

CADERN. S5	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA S-G16/15	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	------------------	----------

N.º 398

ALTIT. 645m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: Fazenda Tomazinho, estrada Água Quente-Barra

RELÉVO: colinoso

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: bauxítico arenoso

**TÉCÓNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Amostra geoquímica coletada no barranco da estrada.

UNIDADE ESTRAT. Terciário-Quaternário detrítico - TQd

**ROCHA**

areia

**LITOLÓGIA**

CLASSE

sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. S5	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA S-G16/16	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	------------------	----------

N.º 399

ALTIT. 645m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: Barreiro Fundo

RELÉVO: colinoso

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: bauxítico arenoso, arroxeadado

**TÉCÓNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Amostra geoquímica coletada logo após as últimas casas da estrada.

UNIDADE ESTRAT. Terciário-Quaternário detrítico - TQd

**ROCHA**

areia

**LITOLÓGIA**

CLASSE

sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. S5	PALEONT.	SEDIMENT. S-B66	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------------	----------	---------	----------

N.º 400

ALTIT. 650m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: Rio do Morro do Fogo, no povoado Água Quente 150m antes do encontro do rio com o Cór. da Barra

RELÉVO: colinoso

VEGETAÇÃO: arbustiva

SOLO: arenoso aluvial

**TÉCÓNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Amostra de fundo de bateia.

UNIDADE ESTRAT. Quaternário (aluviões) - Qal

**ROCHA**

areia aluvial

**LITOLÓGIA**

CLASSE

sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRF. S UC 1134

CADERN. S5	PALEONT.	SEDIMENT. S-B67	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------------	----------	---------	----------

N.º 401

ALTIT. 650m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Córrego da Barra, no povoado de Água Quente

RELEVO: aplainado

VEGETAÇÃO: arbustiva

SOLO: arenoso aluvial

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Amostra de fundo de bateia coletada antes do Rio do Morro do Fogo atingir o córrego.

UNIDADE ESTRAT. Quaternário (aluviões) - Qal

**ROCHA**

areia aluvial

**LITOLOGIA**

CLASSE

sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. S5	PALEONT.	SEDIMENT. S-B68	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------------	----------	---------	----------

N.º 402

ALTIT. 645m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-D	CADASTRO OCORR. S-M154	ILUSTR.
-------------	------------------------	------------------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Cachoeira Grande, ponte sobre o Rio Paramirim que liga a estrada Água Quente com Paramirim e Cach. Grande

RELEVO: plano

VEGETAÇÃO: cultivo

SOLO: arenoso aluvial

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Amostra de fundo de bateia coletada sob a ponte.

UNIDADE ESTRAT. Quaternário (aluviões) - Qal

**ROCHA**

areia aluvial

**LITOLOGIA**

CLASSE

sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. S5	PALEONT.	SEDIMENT. S-B69	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------------	----------	---------	----------

N.º 403

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

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Cór. da Bananeira na Faz. da Bananeira, em Cachoeira Grande

RELEVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: arbustiva

SOLO: arenoso aluvial

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Amostra de fundo de bateia.

UNIDADE ESTRAT. Quaternário (aluviões) - Qal

**ROCHA**

areia aluvial

**LITOLOGIA**

CLASSE

sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. S UC 1134

CADERN. S5	PALEONT.	SEDIMENT. S-B70	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------------	----------	---------	----------

N.º 404

ALTIT. 655m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: Faz. da Bananeira, Cachoeira Grande, no Córrego da Bananeira

RELÉVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: arbustiva esparsa

SOLO: arenoso aluvial, cinza claro

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**ROCHA**

areia aluvial

**LITOLOGIA**

CLASSE

sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Amostra de fundo de bateia coletada abaixo do ponto S-404, pois o rio recebe outro afluente. A amostra foi recolhida no leito seco do córrego, a 30cm de profundidade.

UNIDADE ESTRAT. Quaternário (aluviões) - Qal

CADERN. S5	PALEONT.	SEDIMENT. S-B71	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------------	----------	---------	----------

N.º 405

ALTIT. 643m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-D	CADASTRO OCORR. S-M158	ILUSTR.
-------------	------------------------	------------------------	---------

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: Volta do Rio, ponte sobre o Rio Paramirim, na estrada Água Quente - Paramirim

RELÉVO: colinoso

VEGETAÇÃO: cultivado

SOLO: arenoso aluvial, vermelho claro

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**ROCHA**

areia aluvial

**LITOLOGIA**

CLASSE

sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Amostra de fundo de bateia coletada na margem esquerda do rio.

UNIDADE ESTRAT. Quaternário (aluviões) - Qal

CADERN. S5	PALEONT.	SEDIMENT. S-B72	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------------	----------	---------	----------

N.º 406

ALTIT. 650m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: Cachoeirinha, ponte sobre o Rio Tambori, estrada Água Quente - Paramirim

RELÉVO: colinoso

VEGETAÇÃO: cultivado

SOLO: cascalheira aluvial

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**ROCHA**

cascalho aluvial

**LITOLOGIA**

CLASSE

sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Amostra de fundo de bateia coletada às margens do rio, sob a ponte.

UNIDADE ESTRAT. Quaternário (aluviões) - Qal





CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. S UC 1134

CADERN. S5	PALEONT.	SEDIMENT. S-B73	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------------	----------	---------	----------

N.º 407

ALTIT. 635m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda Volta do Rio, 1 km antes da ponte sobre o Rio Paramirim (riacho seco)

RELÉVO: colinoso

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: arenoso aluvial

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Amostra de fundo de bateia.

UNIDADE ESTRAT. Quaternário (aluviões) - Qal

**ROCHA**

areia aluvial

**LITOLÓGIA**

CLASSE

sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. S5	PALEONT.	SEDIMENT. S-B74	MINERAL.	QUÍMICA S-G10/20	PETROGR.
------------	----------	-----------------	----------	------------------	----------

N.º 408

ALTIT. 630m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Faz. Volta do Rio, rio proveniente da Sa. da Estrela, no cruz. c/a estrada Paramirim-Água Quente

RELÉVO: colinoso

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Amostra de fundo de bateia e amostra geoquímica.

UNIDADE ESTRAT. Quaternário (aluviões) - Qal

**ROCHA**

solo

**LITOLÓGIA**

CLASSE

sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. S5	PALEONT.	SEDIMENT. S-B75	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------------	----------	---------	----------

N.º 409

ALTIT. 628m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada Engenho Grande - Monte Alegre, Riacho Monte Alegre

RELÉVO: plano

VEGETAÇÃO: cultivado

SOLO: arenoso aluvial

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Amostra de fundo de bateia coletada pouco antes do riacho desembocar no Rio Paramirim.

UNIDADE ESTRAT. Quaternário (aluviões) - Qal

**ROCHA**

areia aluvial

**LITOLÓGIA**

CLASSE

sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. S CC 1134

CADERN. S5	PALEONT.	SEDIMENT. S-B76	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------------	----------	---------	----------

N.º 410

ALTIT. 640m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda Lagoa do Mato, Riacho Monte Alegre

RELÉVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: cultivado

SOLO: arenoso aluvial

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS: .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Amostra de fundo de bateia.

UNIDADE ESTRAT. Quaternário (aluviões) - Qal

**ROCHA**

areia aluvial

**LITOLÓGICA**

CLASSE

sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. S5	PALEONT.	SEDIMENT. S-B77	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------------	----------	---------	----------

N.º 411

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

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Açude Morro da Estrela, Represa no Rio Para  
.....mirim

RELÉVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: arbustiva esparsa

SOLO: arenoso aluvial

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS: .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Amostra de fundo de bateia.

UNIDADE ESTRAT. Quaternário (aluviões) - Qal

**ROCHA**

areia aluvial

**LITOLÓGICA**

CLASSE

sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. S6	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 412

ALTIT. ~650m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-D	CADASTRO OCORR. S-M121	ILUSTR.
--------------	------------------------	------------------------	---------

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda Bom Sucesso e Barreiro

RELÉVO: colinoso

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: litosol residual, marrom-escuro

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. 150º/90º

ATT. DO LIM. ....

OUTROS: .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Sob 1-3m de solo residual manganífero (~1,5km de extensão NW-SE e 50m larg.) afloram quartzitos plaqueados a banqueados, manganíferos mergulhando 70º-NE. Na parte mais alterada, blocos de quartzito branco e chert, apresentando mineralizações de óxidos de ferro e manganês em fissuras.

UNIDADE ESTRAT. Terciário-Quaternário detrítico - TQd

**ROCHA**

solo residual

**LITOLÓGICA**

CLASSE

sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. S UC 1134

CADERN. S6	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 413

ALTIT. 603m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-D	CADASTRO OCORR. S-M122	ILUSTR.
-------------	------------------------	------------------------	---------

**DADOS GEOLÓGICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda Santa Isabel

RELÉVO: colinoso

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: residual

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. 759/2859

ATT. DA XIST. 509/2909

ATT. DO LIM.

OUTROS

**DADOS ECOLÓGICOS**

Solo residual, composto de fragmentos de metassiltito, filito (green schists) e quartzito (com microdobras), impregnados por óxidos de manganês. A própria rocha no subsolo é fortemente cataclásica, contendo limonita, óxidos de manganês e/ou chert preto em fraturas. Extensão N-S (600m)/100m de largura.

UNIDADE ESTRAT. Terciário-Quaternário detrítico - TQd

**ROCHA**

solo residual

**LITOLÓGIA**

CLASSE sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. S6	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 414

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-D	CADASTRO OCORR. S-M122	ILUSTR.
--------	------------------------	------------------------	---------

**DADOS GEOLÓGICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda Santa Isabel

RELÉVO: colinoso

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: residual

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

**DADOS ECOLÓGICOS**

Quartzitos itabiríticos, manganésíferos, com intercalações de quartzitos (?) de granulação média esverdeado-escuros, micáceos (green schists, anfibolitos?), em contato com gnaiss migmático, fraturado. Na superfície, o solo residual, manganésífero tem espessura média de 1,5m.

UNIDADE ESTRAT. Terciário-Quaternário detrítico - TQd

**ROCHA**

solo residual

**LITOLÓGIA**

CLASSE sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. S6	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 415

ALTIT. 630m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-D	CADASTRO OCORR. S-M123	ILUSTR.
-------------	------------------------	------------------------	---------

**DADOS GEOLÓGICOS**

TOPONÍMIA: Localidade de Rodeador

RELÉVO: colinoso

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: litosol

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

**DADOS ECOLÓGICOS**

Anfibolito verde escuro, criptocristalino, à granulação média, estende-se em direção N-S (~6km), numa largura de aproximadamente 1km, subvertical, contem intercalações de quartzitos e quartzo-itabiríticas, às vezes, manganésíferas, passando a lentes e buchos de quartzo leitoso (localmente).

UNIDADE ESTRAT.

**ROCHA**

anfibilito

**LITOLÓGIA**

CLASSE metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. S UC 1134

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

S6 [ ] [ ] [ ] [ ] [ ]

N.º 416

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

650m SD. 23-X-D S-M124 [ ]

DADOS GEOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Rodeador - Barreiro Vermelho, acesso 2 km a pé

RELEVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: residual manganêsífero

TÉCNICA

ATT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATT. DO LIM. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Solo residual manganêsífero, sobre lentes de minério de manganês de alguns centímetros de espessura, estendendo-se por vários kms., em dir. N-S, em posição subvertical, encaixada em dolomitos, anfíbolitos, quartzitos grosseiros, itabirito, quartzoso e/ou "green schists". O óxido de manganês é compacto, preto-azulado, dureza média, pouco ferro.

UNIDADE ESTRAT. Terciário-Quaternário detrítico - TQd

LITOLÓGICA

ROCHA solo residual

CLASSE sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

S6 [ ] [ ] [ ] [ ] [ ]

N.º 417

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

~650m SD. 23-X-D S-M125 [ ]

DADOS GEOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Rodeador - Barreiro Vermelho

RELEVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: litosol

TÉCNICA

ATT. DA CAM. 309/809

ATT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATT. DO LIM. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Ocorrência de dolomito lenticular, de granulação fina, cor azulada a esverdeada, com variações para cores brancas e pretas, anfíbolítico. O dolomito está encaixado na série de anfíbolitos, quartzitos e lentes manganêsíferas.

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

LITOLÓGICA

ROCHA dolomito

CLASSE metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

S6 [ ] [ ] [ ] [ ] [ ]

N.º 418

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

~650m SD. 23-X-D S-M126 [ ]

DADOS GEOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Estrada Rodeador - Riacho de Santana

RELEVO: colinoso

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: latosol

TÉCNICA

ATT. DA CAM. 459/3209

ATT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATT. DO LIM. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Ocorrência manganêsífera, de aproximadamente 8m de espessura, em posição subvertical, impregnando anfíbolito e quartzito alterado. A rocha encaixante (migmatito) está fortemente fraturada, com foliação N50º.

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

LITOLÓGICA

ROCHA anfíbolito/migmatito

CLASSE metamórfica/anatexítica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. S UC 1134

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

S6 [ ] [ ] [ ] [ ] [ ]

N.º 419

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

~640m SD. 23-X-D S-M127 [ ]

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Santana

RELÉVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: petrocálcico

TÉCTONICA

ATT. DA CAM. 659/3409

ATT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATT. DO LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário anfibolítico de cor cinza, granulação fina, reage com HCl, associado a gnaiss migmático "calcífero", granulação média-grossa. No calcário anfibolítico ocorrem pequenas fibras de amianto, de 1,5-3,0cm de largura, duro, de cor amarela-branca.

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

LITOLÓGICA

ROCHA calcário anfibolítico

CLASSE metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

S6 [ ] [ ] [ ] [ ] [ ]

N.º 420

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

~640m SD. 23-X-D [ ] [ ]

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Santana

RELÉVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: petrocálcico

TÉCTONICA

ATT. DA CAM. 259/1109

ATT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATT. DO LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Anfibolito itabirítico, plaqueado, de granulação fina, contém finas lentes de chert hematítico. Na superfície, canga granular de óxidos de Fe e Mn silicoso.

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

LITOLÓGICA

ROCHA anfibolito

CLASSE metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

S6 [ ] [ ] [ ] [ ] [ ]

N.º 421

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

~640m SD. 23-X-D S-M128 [ ]

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Santana

RELÉVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: residual (canga), máx. 0,5m

TÉCTONICA

ATT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATT. DO LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Ocorrência de minério de manganês, em forma de canga, estende-se por vários hectares, sobre calcário dolomítico, anfibolito, "itabirito", (nas localidades Morro Roçadinho, Morro do Riacho Seco e Morro de Santana).

UNIDADE ESTRAT. Terciário-Quaternário detrítico - TQd

LITOLÓGICA

ROCHA solo residual

CLASSE sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PAEP S CC 1134

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

S6

N.º 422

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

-640m SD. 23-X-D S-M129

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Santana

RELÉVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: petrocálcico/coluvial

TÉCNICA

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Na superfície estão espalhados blocos de calcário cinza, de granulação fina, com pequenas fibras de amianto verde.

UNIDADE ESTRAT. ....

LITOLÓGICA

ROCHA

calcário anfibolítico

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

S6

N.º 423

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

-640m SD. 23-X-D S-M130

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Morro da Aldeia

RELÉVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: litosol, localmente latosol

TÉCNICA

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Bucho de vermiculita verde escura, encaixada em anfibolito alterado, próximo a um "pegmatito" com macrofeldspatos cor-de-rosa, numa área de migmatitos. A direção das camadas é NNW-SSE. Nos morros da Cacimba, Piçarro, da Aldeia, há uma aglomeração de pequenas ocorrências de vermiculita.

UNIDADE ESTRAT. ....

LITOLÓGICA

ROCHA

vermiculita/migmatito

CLASSE

metassomática/metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

S6

N.º 424

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

-640m SD. 23-X-D S-M131

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Morro da Faz. Baixa Grande, via de acesso 2km a pé em direção E

RELÉVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: latosol (local), -lm

TÉCNICA

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Cata de 1m<sup>3</sup>, contendo uma camada de vermiculita (30cm), na base do solo. Mais abaixo, segue anfibolito verde escuro, alterado, cruzado aparentemente por um pegmatito com feldspatos grandes e caulinizados. Nas proximidades, aflora o migmatito granítico.

UNIDADE ESTRAT. ....

LITOLÓGICA

ROCHA

vermiculita/migmatito

CLASSE

metassomática/metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PAEF. S CC 1134

CADERN. S6	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 425

ALTIT. 668m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-D	CADASTRO OCORR. S-M160	ILUSTR.
-------------	------------------------	------------------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Tanque

RELEVO: colinoso-montanhoso

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: latosol

TÉCNICA

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Talco, 10-20m de largura, prolongando-se entre migmatitos desta área. Talco cinza-azulado, com MnO<sub>2</sub> em fissuras (e na superfície), dureza 1-2, com lentes quartzosas entre as camadas. Na superfície, canga de óxidos de Fe e Mn (itabirito?).

UNIDADE ESTRAT. ....

ROCHA

migmatito

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. S6	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 426

ALTIT. 540m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-D	CADASTRO OCORR. S-M132	ILUSTR.
-------------	------------------------	------------------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada federal Riacho de Santana - Igaporã

RELEVO: colinoso

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: latosol

TÉCNICA

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Bentonita marrom escura, semi-opaca, diaclada, friável. Está intercalada no solo de colúvio parcialmente caulinizado. Nas proximidades aflora migmatito c/ "pegmatito", de granulação grossa, contendo alguns folhetos de vermiculita.

UNIDADE ESTRAT. Terciário-Quaternário detrítico - TQd

ROCHA

solo bentonítico

CLASSE

sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. S6	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 427

ALTIT. ~700m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-D	CADASTRO OCORR. S-M133	ILUSTR.
--------------	------------------------	------------------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Boqueirão, na localidade de Bananeira, via de acesso 4,5 km de Jeep e 1 km a pé

RELEVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: caatinga, com "barrigudas"

SOLO: latosol/litosol

TÉCNICA

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Cata de 8X8/2m, marcando pequena ocorrência de vermiculita "encravada" em "pegmatitos" grosseiros, com feldspatos caulinizados, com transições a anfibolito alterado e este com transição a vermiculita. Os buchões de vermiculita, de 2-3m, são muito variáveis em sua granulação.

UNIDADE ESTRAT. ....

ROCHA

vermiculita/migmatito

CLASSE

metassomática metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PAGE. S UC 1134

CADERN. S6	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 428

ALTIT. -670m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-D	CADASTRO OCORR. S-M134	ILUSTR.
--------------	------------------------	------------------------	---------

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Localidade de Maranhão, Fazenda Cabeceira

RELEVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: cultivo, com "barrigudas"

SOLO: litosol

TÉCNICA

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito de lineamento local NE-SW. Ocorrência de vermiculita encaixada em migmatito grosseiro. A vermiculita surge em blocos soltos na superfície, em direção N-S, em vários pontos do terreno.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

migmatito

LITOLOGIA

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. S6	PALEONT.	SEDIMENT. S-B170	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	------------------	----------	---------	----------

N.º 429

ALTIT. -670m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Cabeceira

RELEVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: aluvial arenoso

TÉCNICA

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Amostra de fundo de bateia.

UNIDADE ESTRAT. Quaternário (aluviões) - Qal

ROCHA

areia

LITOLOGIA

CLASSE

sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. S6	PALEONT.	SEDIMENT. S-B171	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	------------------	----------	---------	----------

N.º 430

ALTIT. -670m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Boqueirão

RELEVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: latosol arenoso

TÉCNICA

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Amostra de fundo de bateia. No subsolo, migmatito.

UNIDADE ESTRAT. Quaternário (aluviões) - Qal

ROCHA

areia

LITOLOGIA

CLASSE

sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. S UCC 1134

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

S6 [ ] S-B172 [ ] [ ] [ ] [ ]

N.º 431

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

-670m SD. 23-X-D S-M135 [ ]

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Boqueirão, Córrego da Bananeira

RELEVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: aluvial arenoso

TÉCNICA

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Amostra de fundo de bateia.  
Pequena ocorrência de vermiculita no Morro do Boqueirão.

UNIDADE ESTRAT. Quaternário (aluviões) - Qal

LITOLOGIA

ROCHA  
areia

CLASSE  
sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

S6 [ ] S-B173 [ ] [ ] [ ] [ ]

N.º 432

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

-670m SD. 23-X-D [ ] [ ] [ ]

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Localidade de Bananeira, Cór. Bananeira

RELEVO: colinoso

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

TÉCNICA

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Amostra de fundo de bateia. No subsolo, migmatitos.

UNIDADE ESTRAT. Quaternário (aluviões) - Qal

LITOLOGIA

ROCHA  
areia

CLASSE  
sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

S6 [ ] S-B174 [ ] [ ] [ ] [ ]

N.º 433

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

-670m SD. 23-X-D [ ] [ ] [ ]

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Localidade de Bananeira, Cór. Bananeira

RELEVO: colinoso

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

TÉCNICA

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Amostra de fundo de bateia. No subsolo, migmatito.

UNIDADE ESTRAT. Quaternário (aluviões) - Qal

LITOLOGIA

ROCHA  
areia

CLASSE  
sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. S	C/C 1134
---------	----------

CADERN. S6	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 434
---------

ALTIT. ~720m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-D	CADASTRO OCORR. S-M136	ILUSTR.
--------------	------------------------	------------------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda Olho d'Água do Juazeiro

RELÉVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: litosol/latosol

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Migmatito com lineamento NE-SW, contendo lentes graníticas, por vezes anfibolíticas, aflorantes no topo do Morro Boqueirão (próximo à antena de televisão). A vermiculita aflora em forma de pequenos buchos na rocha migmatítica.

UNIDADE ESTRAT. ....

**ROCHA**

migmatito

**LITOLÓGIA**

CLASSE metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. S6	PALEONT.	SEDIMENT. S-B175	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	------------------	----------	---------	----------

N.º 435
---------

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

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda Lagoinha

RELÉVO: aplainado

VEGETAÇÃO: cultivo

SOLO: arenoso

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Fundo de bateia coletado no solo, próximo ao Rch. Santana.

UNIDADE ESTRAT. Quaternário (coluviões) - Qcol

**ROCHA**

areia

**LITOLÓGIA**

CLASSE sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. S6	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 436
---------

ALTIT. 1010m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-D	CADASTRO OCORR. S-M137	ILUSTR.
--------------	------------------------	------------------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda Paul

RELÉVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: gerais

SOLO: siltico, com rolado de quartzo leitoso

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Siltito micáceo muito fino, cor branca, cinza a marrom claro, estende-se pela área do mica-xisto "prateado", com filões de cristal de rocha, no subsolo. Expande-se por vários hectares. O siltito é pouco argiloso.

UNIDADE ESTRAT. Terciário-Quaternário detrítico - TQd

**ROCHA**

silte

**LITOLÓGIA**

CLASSE sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRF. S UC 1134

CADERN. S6	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA S-G28/1	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	-----------------	----------

N.º 437

ALTIT. 1000m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-D	CADASTRO OCORR. S-M138	ILUSTR.
--------------	------------------------	------------------------	---------

DADOS GEOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Paul

RELÉVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: pasto - capim de gerais

SOLO: tabatinga branca, 1 à 8m prof.

TÉCNICA

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

ROCHA

tabatinga

LITOLOGIA

CLASSE

sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO

Tabatinga branca, granulação siltica, muito fina, passando a caulim (usado como material de pintura de paredes de casas). Em duas pequenas cavidades, já se explorou este material. Faixa de tabatinga de até 3 km de extensão e 200m de largura. Lineamento das camadas N-S/subvertical.

UNIDADE ESTRAT. Terciário-Quaternário detrítico - TQd

CADERN. S6	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA S-G28/2e3	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	-------------------	----------

N.º 438

ALTIT. 893m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-D	CADASTRO OCORR. S-M139	ILUSTR.
-------------	------------------------	------------------------	---------

DADOS GEOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Paul, Barreiro Vermelho

RELÉVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: bauxita vermelha clara

TÉCNICA

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

ROCHA

bauxita

LITOLOGIA

CLASSE

sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO

Bauxita sobre rocha dacítica; alterada, vermelha clara, amarelada, porosa, com grãos de caulim e quartzo no pendente do Morro Vermelho (~2km) em direção N. Lineamento da rocha dacítica N-S.

UNIDADE ESTRAT. Terciário-Quaternário detrítico - TQd

CADERN. S6	PALEONT.	SEDIMENT. S-B156	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	------------------	----------	---------	----------

N.º 439

ALTIT. 834m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Paul

RELÉVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: litosol

TÉCNICA

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

ROCHA

riodacito(?)

LITOLOGIA

CLASSE

metavulcânica

AMOSTRA  SIM  NÃO

Rocha magmática, de granulação média, cinza escura, aparentemente orientada pelo metamorfismo regional. A atitude das camadas é N-S. Neste tipo de rocha, pode haver cassiterita. A rocha está alterada para "bauxita" ( $\approx$  1cm de largura).

UNIDADE ESTRAT.



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. S UC 1134

CADERN. S6	PALEONT.	SEDIMENT. S-B157	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	------------------	----------	---------	----------

N.º 440

ALTIT. -770m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEORRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Córrego Paul

RELEVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Amostra de fundo de bateia.

UNIDADE ESTRAT. Quaternário (aluviões) - Qal

**LITOLOGIA**

ROCHA areia

CLASSE sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. S6	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 441

ALTIT. 760m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEORRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Córrego do Ruba

RELEVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Amostra de fundo de bateia.

UNIDADE ESTRAT. Quaternário (aluviões) - Qal

**LITOLOGIA**

ROCHA areia

CLASSE sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. S6	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 442

ALTIT. 760m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEORRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Riacho Alecrim

RELEVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Amostra de fundo de bateia.

UNIDADE ESTRAT. Quaternário (aluviões) - Qal

**LITOLOGIA**

ROCHA areia

CLASSE sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. S CC 1134

CADERN. S6	PALEONT.	SEDIMENT. S-B160	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	------------------	----------	---------	----------

N.º 443

ALTIT. 803m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Córrego da Baixa Funda

RELÉVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Amostra de fundo de bateia coletada no cascalho do córrego, composto de blocos de quartzito e grãos quartzosos.

UNIDADE ESTRAT. Quaternário (aluviões) - Qal

**LITOLÓGIA**

ROCHA areia

CLASSE sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. S6	PALEONT.	SEDIMENT. S-B161	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	------------------	----------	---------	----------

N.º 444

ALTIT. 805m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Córrego do Caju

RELÉVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Amostra de fundo de bateia coletada no cascalho do córrego, composto de blocos de quartzito e grãos quartzosos.

UNIDADE ESTRAT. Quaternário (aluviões) - Qal

**LITOLÓGIA**

ROCHA areia

CLASSE sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. S6	PALEONT.	SEDIMENT. S-B162	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	------------------	----------	---------	----------

N.º 445A

ALTIT. 792m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Riacho Paul, (a norte da casa do proprietário da Faz. Paul)

RELÉVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Amostra de fundo de bateia.

UNIDADE ESTRAT. Quaternário (aluviões) - Qal

**LITOLÓGIA**

ROCHA areia

CLASSE sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. S CC 1134

CADERN. S6	PALEONT.	SEDIMENT. S-B163-4	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	--------------------	----------	---------	----------

N.º 446A e B

ALTIT. 790m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda Brejo

RELÉVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Amostra de fundo de bateia.

UNIDADE ESTRAT. Quaternário (aluviões) - Qal

**ROCHA**

areia

**LITOLÓGIA**

CLASSE

sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. S6	PALEONT.	SEDIMENT. S-B165	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	------------------	----------	---------	----------

N.º 447

ALTIT. 795m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda Brejo

RELÉVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Amostra de fundo de bateia coletada no cascalho de uma fonte de água, próximo a quartzitos fisurados, banqueados. Zona de falha entre filitos e quartzitos.

UNIDADE ESTRAT. Quaternário (aluviões) - Qal

**ROCHA**

areia

**LITOLÓGIA**

CLASSE

sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. S6	PALEONT.	SEDIMENT. S-B166	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	------------------	----------	---------	----------

N.º 448

ALTIT. 800m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Sítio Tanguê, riacho

RELÉVO: colinoso

VEGETAÇÃO: cultivo

SOLO: arenoso

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Amostra de fundo de bateia coletada no cascalho do riacho. Rocha vulcânica(?) de granulação fina, cruzada por vênulas de quartzo leitoso.

UNIDADE ESTRAT. Quaternário (aluviões) - Qal

**ROCHA**

areia

**LITOLÓGIA**

CLASSE

sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. S CC 1134

CADERN. S6	PALEONT.	SEDIMENT. S-B167	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	------------------	----------	---------	----------

N.º 449

ALTIT. 830m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-D	CADASTRO OCORR. S-M156	ILUSTR.
-------------	------------------------	------------------------	---------

DADOS GEODÉSIOS

TOPONÍMIA: Fazenda Paul

RELÉVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: litosol

TÉCNICA

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Metavulcanito ácido a intermediário, com quart-zito brechado, contendo óxidos de Fe e Mn, como tam-bém barita, nos poros. A rocha está alterada. Esta camada tem alguns metros de espessura, posição subvertical. Estende-se aprox. 4km em dir. N-S. Amos-tra de fundo de bateia coletada no cascalho do córrego.

UNIDADE ESTRAT. ....

LITOLÓGIA

ROCHA riodacito

CLASSE metavulcânica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. S6	PALEONT.	SEDIMENT. S-B168	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	------------------	----------	---------	----------

N.º 450

ALTIT. 830m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEODÉSIOS

TOPONÍMIA: Fazenda Paul

RELÉVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso aluvial

TÉCNICA

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Amostra de fundo de bateia coletada no córre-go a 500m em direção N da sede da fazenda.

UNIDADE ESTRAT. Quaternário (aluviões) - Qal

LITOLÓGIA

ROCHA areia

CLASSE sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. S6	PALEONT.	SEDIMENT. S-B169	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	------------------	----------	---------	----------

N.º 451

ALTIT. 830m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEODÉSIOS

TOPONÍMIA: Fazenda Paul

RELÉVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso aluvial

TÉCNICA

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Amostra de fundo de bateia coletada no riacho da fazenda.

UNIDADE ESTRAT. Quaternário (aluviões) - Qal

LITOLÓGIA

ROCHA areia

CLASSE sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRF.	CC
S	1134

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
S6		S-B177		S-G10/21	

N.º
452

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
830m	SD. 23-X-D	S-M140	

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Morro Tira-Chapéu

RELEVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: coluvial/aluvial

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**ROCHA**

silte e areia aluvial

**LITOLOGIA**

CLASSE

sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Amostra geoquímica coletada no sedimento de corrente e amostra de fundo de bateia. Solo coluvial (40cm de esp.) composto de seixos angulosos de quartzo leitoso e quartzito em matriz areno-siltica, marrom-clara. No subsolo, quartzito laminar-banqueado a compacto, c/vênulas e buchos de quartzo leitoso, paralelo e diagonal a atit. das cam. N-S e

UNIDADE ESTRAT. Quaternário (aluviões) - Qal merg. 609-E.

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
S6		S-B178			

N.º
453

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
835m	SD. 23-X-D	S-M141	

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Morro Tira-Chapéu

RELEVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**ROCHA**

quartzito/  
riodacito(?)  
diaclasados

**LITOLOGIA**

CLASSE

metassedimentar/  
metavulcânica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Garimpo de ouro, numa falha tectônica entre os quartzitos bem classificados e o riodacito metamorfizado. Na fratura onde se explora o ouro, há pirita limonitizada, magnetita, quartzo diaclasado e argila micácea, em direção aproximada N-S.

UNIDADE ESTRAT.

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
S6		S-B179a18		S-G10/22a 24	

N.º
454

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
910m	SD. 23-X-D	S-M142	

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Morro Riquiau

RELEVO: colinoso-aplainado (local)

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: .....

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**ROCHA**

riodacito(?)  
cataclástico

**LITOLOGIA**

CLASSE

metavulcânica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha riodacítica, localmente alterada, de direção NNW-SSE, banqueada, com mergulho forte para ENE, contem na superfície cascalho "eluvial", com cassiterita.

UNIDADE ESTRAT.



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PAEE. S UC 1134

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
S6					

N.º 455

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
910m	SD. 23-X-D	S-M142	

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Morro do Peguiau

RELÉVO: colinoso-aplainado (local)

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO:

TÉCNICA

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha riódacítica metamorfizada, fraturada, banqueada, localmente alterada. Direção WNW-SSE e mergulho forte para ENE. Finos veios de quartzo leitoso quebradiço, oxidado. Na superfície contém cascalho "eluvial" com grãos de cassiterita disseminada (?).

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

riodacito

CLASSE

metavulcânica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
S6					

N.º 456

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
960m	SD. 23-X-D	S-M143	

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Morro do Fogo, garimpo em atividade

RELÉVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: litosol

TÉCNICA

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Filitos grafitosos com pirita alterada, com veios de quartzo. O veio é quartzoso, poroso, tendo ganga verde, silto-argilosa, ao longo da fratura.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

filão de quartzo/filito grafitoso

CLASSE

hidrotermal metassedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
S6					

N.º 457

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
960m	SD. 23-X-D	S-M143	

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Morro do Fogo, mina abandonada de Ouro

RELÉVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: litosol

TÉCNICA

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Antiga galeria de aproximadamente 40m de comprimento, em direção leste, com ~25º de inclinação para baixo, atravessando dois filões de quartzo aurífero, de até 80cm de largura, encaixado filitos grafitosos com pirita alterada.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

filito grafitoso

CLASSE

metassedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. S CC 1134

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
S6		S-B182			

N.º 458

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
850m	SD. 23-X-D	S-M144	

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Córrego do Morro do Fogo, 1km abaixo do povoado

RELEVO: montanhoso, córrego

VEGETAÇÃO: cultivado

SOLO: cascalho aluvial

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Amostra de fundo de bateia coletada no cascalho do córrego. No córrego, blocos e seixos de filitos grafitosos, com pirita alterada e "diabásicos", de granulação grossa, cor verde escura, com magnetita.

UNIDADE ESTRAT. Quaternário (aluviões) - Qal

**ROCHA**

cascalho

**LITOLOGIA**

CLASSE

sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
S6		S-B183			

N.º 459

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
770m	SD. 23-X-D	S-M144	

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Córrego do Morro do Fogo, 1km antes do pé da serra, vale da Faz. Abadia

RELEVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: cascalho aluvial

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Amostra de fundo de bateia coletada no cascalho do córrego. Predominam blocos de quartzito, depois filitos grafitosos e seixos de diabásio.

UNIDADE ESTRAT. Quaternário (aluviões) - Qal

**ROCHA**

cascalho

**LITOLOGIA**

CLASSE

sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
S7		S-B127			

N.º 565

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
559m	SD. 23-X-D		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Rio Santa Isabel - Faz. Pajeú, estrada Riocho de Santana - Sta. Aninha

RELEVO: plano

VEGETAÇÃO: cultivado

SOLO: aluvial

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Amostra de fundo de bateia.

UNIDADE ESTRAT. Qal - Quaternário (aluviões)

**ROCHA**

areia

**LITOLOGIA**

CLASSE

sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRF. S UC 1134

CADERN. S7	PALEONT.	SEDIMENT. S-B128	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 566
------------	----------	------------------	----------	---------	----------	---------

ALTIT. 542m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOLÓGICOS**

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: Riacho Dantas, estrada Riacho de Santana - Santa Aninha

RELÉVO: colinoso

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: aluvial

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**LITOLÓGIA**

ROCHA: cascalho

CLASSE: sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Amostra de fundo de bateia.

UNIDADE ESTRAT. Qal - Quaternário (aluviões)

CADERN. S7	PALEONT.	SEDIMENT. S-B129	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 567
------------	----------	------------------	----------	---------	----------	---------

ALTIT. 540m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOLÓGICOS**

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: Riacho da Mata, estrada Riacho de Santana - Santa Aninha

RELÉVO: colinoso

VEGETAÇÃO: cultivo

SOLO: aluvial

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**LITOLÓGIA**

ROCHA: areia

CLASSE: sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Amostra de fundo de bateia.

UNIDADE ESTRAT. Qal - Quaternário (aluviões)

CADERN. S7	PALEONT.	SEDIMENT. S-B130	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 568
------------	----------	------------------	----------	---------	----------	---------

ALTIT. 527m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOLÓGICOS**

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: Riacho Santa Aninha, Faz. Santa Aninha

RELÉVO: colinoso

VEGETAÇÃO: caatinga - cultivo

SOLO: aluvial

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**LITOLÓGIA**

ROCHA: areia

CLASSE: sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Amostra de fundo de bateia.

UNIDADE ESTRAT. Qal - Quaternário (aluviões).



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

REF. S 1134

CADERN. S7	PALEONT.	SEDIMENT. S-B131	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	------------------	----------	---------	----------

N.º 569

ALTIT. 536m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Riacho de Santana, estrada Riacho de Santa  
na - Bom Jesus da Lapa

RELEVO: plano

VEGETAÇÃO: cultivo

SOLO: aluvial

**TÉTÓNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Amostra de fundo de bateia.

UNIDADE ESTRAT.

**ROCHA**

cascalho

**LITOLÓGICA**

CLASSE

sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. S7	PALEONT.	SEDIMENT. S-B132	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	------------------	----------	---------	----------

N.º 570

ALTIT. 724m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Faz. Cabeceiras, Riacho Cabeceiras (Riacho  
de Santana)

RELEVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: caatinga densa

SOLO: aluvial

**TÉTÓNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Amostra de fundo de bateia.

UNIDADE ESTRAT. Qal - Quaternário (aluviões)

**ROCHA**

areia

**LITOLÓGICA**

CLASSE

sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. S7	PALEONT.	SEDIMENT. S-B133,134	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	----------------------	----------	---------	----------

N.º 571

ALTIT. 673m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Riacho de Santana, Faz. Santana

RELEVO: colinoso

VEGETAÇÃO: caatinga - cultivo

SOLO: aluvial

**TÉTÓNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Amostra de fundo de bateia S-B133 coleta-  
da no Riacho de Santana e outra no afluente, 50m  
a sul, S-B134.

UNIDADE ESTRAT. Qal - Quaternário (aluviões)

**ROCHA**

cascalho

**LITOLÓGICA**

CLASSE

sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRF. S UC 1134

CADERN. S7	PALEONT.	SEDIMENT. S-B135	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	------------------	----------	---------	----------

N.º 572

ALTIT. 636m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Riacho Casca, Faz. Baixa Grande

RELÉVO: colinoso

VEGETAÇÃO: cultivo

SOLO: aluvial

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Amostra de fundo de bateia.

UNIDADE ESTRAT. Qal - Quaternário (aluviões)

**LITOLOGIA**

ROCHA: areia

CLASSE: sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. S7	PALEONT.	SEDIMENT. S-B136	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	------------------	----------	---------	----------

N.º 573

ALTIT. 670m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Riacho Casca, Faz. Casca

RELÉVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: cultivo

SOLO: aluvial

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Amostra de fundo de bateia.

UNIDADE ESTRAT. Qal - Quaternário (aluviões)

**LITOLOGIA**

ROCHA: areia

CLASSE: sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. S7	PALEONT.	SEDIMENT. S-B137	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	------------------	----------	---------	----------

N.º 574

ALTIT. 626m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Faz. Aldeia, Riacho da Fazenda

RELÉVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: aluvial

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Amostra de fundo de bateia.

UNIDADE ESTRAT. Qal - Quaternário (aluviões)

**LITOLOGIA**

ROCHA: areia

CLASSE: sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PALEO. S 1134

CADERN. S7 PALEONT. LOCALIZAÇÃO SEDIMENT. S-B138 MINERAL. QUÍMICA. PETROGR.

N.º 575

ALTIT. 630m LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-D CADASTRO OCORR. ILUSTR.

**DADOS GEOLÓGICOS**  
 TOPONÍMIA: Faz. Aldeia, estrada Faz. Aldeia - Tanque de São Francisco  
 RELÉVO: montanhoso  
 VEGETAÇÃO: caatinga  
 SOLO: aluvial

**TÉCNICA**  
 ATT. DA CAM. ....  
 ATT. DA XIST. ....  
 ATT. DO LIM. ....  
 OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**  
 Amostra de fundo de bateia.  
 UNIDADE ESTRAT. Qal - Quaternário (aluviões)

**LITOLÓGICA**  
 ROCHA: areia  
 CLASSE: sedimento  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. S7 PALEONT. LOCALIZAÇÃO SEDIMENT. S-B139 MINERAL. QUÍMICA. PETROGR.

N.º 576

ALTIT. 668m LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-D CADASTRO OCORR. ILUSTR.

**DADOS GEOLÓGICOS**  
 TOPONÍMIA: Fazenda Tanque  
 RELÉVO: montanhoso  
 VEGETAÇÃO: cultivo  
 SOLO: aluvial

**TÉCNICA**  
 ATT. DA CAM. ....  
 ATT. DA XIST. ....  
 ATT. DO LIM. ....  
 OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**  
 Amostra de fundo de bateia.  
 UNIDADE ESTRAT. Qal - Quaternário (aluviões)

**LITOLÓGICA**  
 ROCHA: cascalho  
 CLASSE: sedimento  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. S7 PALEONT. LOCALIZAÇÃO SEDIMENT. S-B140 MINERAL. QUÍMICA. PETROGR.

N.º 577

ALTIT. 600m LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-D CADASTRO OCORR. ILUSTR.

**DADOS GEOLÓGICOS**  
 TOPONÍMIA: Fazenda Aldeia, Riacho Aldeia  
 RELÉVO: montanhoso  
 VEGETAÇÃO: caatinga - cultivo  
 SOLO: aluvial

**TÉCNICA**  
 ATT. DA CAM. ....  
 ATT. DA XIST. ....  
 ATT. DO LIM. ....  
 OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**  
 Amostra de fundo de bateia.  
 UNIDADE ESTRAT. Qal - Quaternário (aluviões)

**LITOLÓGICA**  
 ROCHA: areia  
 CLASSE: sedimento  
 AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRF. S UC 1134

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

S7 [ ] S-B141 [ ] [ ] [ ] [ ]

N.º 578

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. NUSTR.

607m SD. 23-X-D [ ] [ ]

DADOS GEOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Aldeia

RELÉVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: caatinga-cultivo

SOLO: aluvial

TÉCNICA

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Amostra de fundo de bateia.

ROCHA

areia

CLASSE

sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Qal - Quaternário (aluviões)

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

S7 [ ] S-B142 [ ] [ ] [ ] [ ]

N.º 579

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. NUSTR.

560m SD. 23-X-D [ ] [ ]

DADOS GEOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Gongo, afluente do Córrego do Arroz

RELÉVO: colinoso

VEGETAÇÃO: cultivo

SOLO: aluvial

TÉCNICA

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Amostra de fundo de bateia.

ROCHA

areia

CLASSE

sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Qal - Quaternário (aluviões)

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

S7 [ ] S-B143 [ ] [ ] [ ] [ ]

N.º 580

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. NUSTR.

552m SD. 23-X-D [ ] [ ]

DADOS GEOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Boqueirão, afluente do Córrego do Arroz

RELÉVO: colinoso

VEGETAÇÃO: cultivo

SOLO: .....

TÉCNICA

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Amostra de fundo de bateia.

ROCHA

cascalho

CLASSE

sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Qal - Quaternário (aluviões)



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRE. S CC 1134

CADERN. S7	PALEONT.	SEDIMENT. S-B144	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	------------------	----------	---------	----------

N.º 581

ALTIT. 540m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda Laranjeiras, Córrego do Boqueirão

RELÉVO: colinoso

VEGETAÇÃO: caatinga-cultivo

SOLO: aluvial

**TÉCTONICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Amostra de fundo de bateia.

UNIDADE ESTRAT. Quaternário (aluviões) - Qal

**ROCHA**

areia

**LITOLÓGICA**

CLASSE

sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. S7	PALEONT.	SEDIMENT. S-B145	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	------------------	----------	---------	----------

N.º 582

ALTIT. 560m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada Igaporã - Riacho de Santana, 5,5km antes de Riacho de Santana

RELÉVO: colinoso

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: aluvial

**TÉCTONICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Amostra de fundo de bateia.

UNIDADE ESTRAT. Quaternário (aluviões) - Qal

**ROCHA**

cascalho

**LITOLÓGICA**

CLASSE

sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. S7	PALEONT.	SEDIMENT. S-B146	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	------------------	----------	---------	----------

N.º 583

ALTIT. 600m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-D	CADASTRO OCORR. S-M159	ILUSTR.
-------------	------------------------	------------------------	---------

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda Sítio, Riacho de Santana

RELÉVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: carrasco

SOLO: aluvial

**TÉCTONICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Amostra de fundo de bateia.

UNIDADE ESTRAT. Quaternário (aluviões) - Qal

**ROCHA**

cascalho fino

**LITOLÓGICA**

CLASSE

sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PAGE. S 1134

CADERN. S7	PALEONT.	SEDIMENT. S-B147	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	------------------	----------	---------	----------

N.º 584

ALTIT. 602m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-D	CADASTRO OCORR. S-M159	ILUSTR.
-------------	------------------------	------------------------	---------

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda Estreito, Riacho de Santana

RELÉVO: colinoso

VEGETAÇÃO: cultivo

SOLO: aluvial

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Amostra de fundo de bateia.

UNIDADE ESTRAT. Quaternário (aluviões) - Qal

**LITOLOGIA**

ROCHA: cascalho

CLASSE: sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. S7	PALEONT.	SEDIMENT. S-B148	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	------------------	----------	---------	----------

N.º 585

ALTIT. 643m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-D	CADASTRO OCORR. S-M159	ILUSTR.
-------------	------------------------	------------------------	---------

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda Salina, Riacho de Santana

RELÉVO: colinoso

VEGETAÇÃO: densa

SOLO: aluvial

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Amostra de fundo de bateia.

UNIDADE ESTRAT. Quaternário (aluviões) - Qal

**LITOLOGIA**

ROCHA: areia

CLASSE: sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. S7	PALEONT.	SEDIMENT. S-B149	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	------------------	----------	---------	----------

N.º 586

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-D	CADASTRO OCORR. S-M159	ILUSTR.
--------	------------------------	------------------------	---------

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda Sítio, Riacho de Santana

RELÉVO: plano

VEGETAÇÃO: densa, cultivo

SOLO: aluvial

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Amostra de fundo de bateia.

UNIDADE ESTRAT. Quaternário (aluviões) - Qal

**LITOLOGIA**

ROCHA: areia

CLASSE: sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRÉF. S CC 1134

CADERN. S7	PALEONT.	SEDIMENT. S-B150	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 587
------------	----------	------------------	----------	---------	----------	---------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-D	CADASTRO OCORR. S-M159	MOSTR.
--------	------------------------	------------------------	--------

**DADOS GEOLÓGICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda Sítio, Riacho de Santana

RELÉVO: plano

VEGETAÇÃO: densa, cultivo

SOLO: aluvial

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Amostra de fundo de bateia.

UNIDADE ESTRAT. Quaternário (aluviões) - Qal

**ROCHA**

cascalho

**LITOLOGIA**

CLASSE

sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. S7	PALEONT.	SEDIMENT. S-B151	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 588
------------	----------	------------------	----------	---------	----------	---------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-D	CADASTRO OCORR. S-M159	MOSTR.
--------	------------------------	------------------------	--------

**DADOS GEOLÓGICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda Sítio, Riacho de Santana

RELÉVO: colinoso

VEGETAÇÃO: densa, cultivo

SOLO: aluvial

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Amostra de fundo de bateia.

UNIDADE ESTRAT. Quaternário (aluviões) - Qal

**ROCHA**

cascalho

**LITOLOGIA**

CLASSE

sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. S7	PALEONT.	SEDIMENT. S-B152	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 589
------------	----------	------------------	----------	---------	----------	---------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-D	CADASTRO OCORR. S-M159	MOSTR.
--------	------------------------	------------------------	--------

**DADOS GEOLÓGICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda Sítio, Riacho de Santana

RELÉVO: colinoso

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: aluvial

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Amostra de fundo de bateia.

UNIDADE ESTRAT. Quaternário (aluviões) - Qal.

**ROCHA**

cascalho

**LITOLOGIA**

CLASSE

sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. S UC 1134

CADERN. S7	PALEONT.	SEDIMENT. S-B153	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	------------------	----------	---------	----------

N.º 590

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-D	CADASTRO OCORR. S-M159	ILUSTR.
--------	------------------------	------------------------	---------

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda Sítio, Riacho de Santana

RELÉVO: colinoso

VEGETAÇÃO: densa

SOLO: aluvial

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Amostra de fundo de bateia.

UNIDADE ESTRAT. Quaternário (aluviões) - Qal

**ROCHA**

cascalho

**CLASSE**

sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. S7	PALEONT.	SEDIMENT. S-B154	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	------------------	----------	---------	----------

N.º 591

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-D	CADASTRO OCORR. S-M159	ILUSTR.
--------	------------------------	------------------------	---------

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda Sítio, Riacho de Santana

RELÉVO: colinoso

VEGETAÇÃO: cultivado

SOLO: aluvial

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Amostra de fundo de bateia.

UNIDADE ESTRAT. Quaternário (aluviões) - Qal

**ROCHA**

cascalho

**CLASSE**

sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. S7	PALEONT.	SEDIMENT. S-B155	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	------------------	----------	---------	----------

N.º 592

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-D	CADASTRO OCORR. S-M159	ILUSTR.
--------	------------------------	------------------------	---------

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: Córrego Biquinha

RELÉVO: colinoso

VEGETAÇÃO: cultivado

SOLO: aluvial

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Amostra de fundo de bateia.

UNIDADE ESTRAT. Quaternário (aluviões) - Qal.

**ROCHA**

areia

**CLASSE**

sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. S CC 1134

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
S7		S-B176			

N.º 593

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
688m	SD. 23-X-D	S-M159	

**DADOS GEOLÓGICOS**

TOPONÍMIA: Riacho Quebra-Sapato, a 500m de Água Quente na estrada para Paramirim

RELEVO: colinoso

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: aluvial

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**LITOLÓGIA**

ROCHA

cascalho

CLASSE

sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Amostra de fundo de bateia.

UNIDADE ESTRAT. Quaternário (aluviões) - Qal

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
S7					

N.º

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

**DADOS GEOLÓGICOS**

TOPONÍMIA: .....

RELEVO: .....

VEGETAÇÃO: .....

SOLO: .....

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**LITOLÓGIA**

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

UNIDADE ESTRAT.

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.

N.º

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

**DADOS GEOLÓGICOS**

TOPONÍMIA: .....

RELEVO: .....

VEGETAÇÃO: .....

SOLO: .....

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**LITOLÓGIA**

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

UNIDADE ESTRAT.



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRF. R CC 1134

CADERN. R6	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 803

ALTIT. 809m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOLÓGICOS**

TOPONÍMIA: Estrada Macaúbas - Ibipitanga

RELEVO: plano

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS foliação: N30ºW75ºNE

**LITOLOGIA**

ROCHA quartzito

CLASSE metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Quartzito fino, friável, formando uma crista de pequeno porte que se destaca da planura, que até aqui parece ser uma cobertura.

UNIDADE ESTRAT.

CADERN. R6	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 804

ALTIT. 796m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOLÓGICOS**

TOPONÍMIA: Estrada Macaúbas - Ibipitanga

RELEVO: aplainado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS foliação: N30ºW90º

**LITOLOGIA**

ROCHA gnaisse

CLASSE metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Pequeno afloramento de um gnaisse um pouco alterado. Rocha granoblástica média, cinza, composta por quartzo, feldspato, clorita e epidoto(?). É cortada por juntas N80ºE. A foliação é praticamente vertical.

UNIDADE ESTRAT.

CADERN. R6	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR. 1286
------------	----------	-----------	----------	---------	---------------

N.º 805

ALTIT. 792m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOLÓGICOS**

TOPONÍMIA: Estrada Macaúbas - Ibipitanga

RELEVO: aplainado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS foliação: N10ºW90º

**LITOLOGIA**

ROCHA biotita-gnaisse

CLASSE metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cinza, granolepidoblástica fina, constituída por quartzo, feldspato e biotita. Bandejamento gnáissico nítido, mesmo em escala de mão.

UNIDADE ESTRAT.



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRE. R C/C 1134

CADERN. R6	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 814

ALTIT. 770m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada carreteira na Serra de Macaúbas

RELÉVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: areno-argiloso

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. N25ºW55ºNE

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

**DADOS GEOLÓGICOS**

Sequência de quartzitos finos, intercalando tipos à muscovita, à biotita e um quartzito muito fino, muscovítico e/ou sericítico, que assemelha-se a um filito ou a um metassiltito. Todos os tipos são muito friáveis.

UNIDADE ESTRAT.

**ROCHA**

quartzito

**LITOLÓGICA**

CLASSE metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. R6	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 815

ALTIT. 800m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada carreteira na Serra de Macaúbas

RELÉVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: areno-argiloso

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS foliação: N20ºW55ºNE

**DADOS GEOLÓGICOS**

Biotita-quartzito, fino, friável, formando uma extensa crista, mergulhante.

UNIDADE ESTRAT.

**ROCHA**

quartzito

**LITOLÓGICA**

CLASSE metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. R6	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 816

ALTIT. 840m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada carroçável na Serra de Macaúbas

RELÉVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: areno-argiloso

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS foliação: N30ºW60ºNE

**DADOS GEOLÓGICOS**

Quartzito muito fino, cinza claro, muito friável; subordinadamente quartzito à biotita.

UNIDADE ESTRAT.

**ROCHA**

quartzito

**LITOLÓGICA**

CLASSE metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PAEF. R CC 1134

CADERN. R6	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 817

ALTIT. 860m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOLÓGICOS**

TOPONÍMIA: Estrada carreteira na Serra de Macaúbas

RELÉVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: floresta de encosta

SOLO: areno-argiloso

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DO XIST. juntas: NS e EW vert.

OUTROS foliação: N20ºW50ºNE

**LITOLÓGICA**

ROCHA quartzito

CLASSE metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Quartzito fino, muscovítico, semelhante a um xisto, cor cinza clara. É semelhante ao quartzito muito fino que tem se encontrado. Bem foliado.

UNIDADE ESTRAT.

CADERN. R6	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR. 1297
------------	----------	-----------	----------	---------	---------------

N.º 818

ALTIT. 818m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOLÓGICOS**

TOPONÍMIA: Estrada carreteira na Serra de Macaúbas

RELÉVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: floresta de encosta

SOLO: argilo-arenoso

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. juntas: NS65ºW e N80ºE90º

OUTROS foliação: N25ºW 40ºNE

**LITOLÓGICA**

ROCHA filito e metassiltito

CLASSE metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Filito sericítico, em corte no barranco. Assemelha-se a uma ardósia ou mesmo a um quartzito micáceo. Ocorre sob um banco de metassiltito cinza claro.

UNIDADE ESTRAT.

CADERN. R6	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR. 1589-1615 -1583
------------	----------	-----------	----------	---------	-----------------------------

N.º 836

ALTIT. 662m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOLÓGICOS**

TOPONÍMIA: Caminho entre Macaúbas e Canatiba

RELÉVO: colinoso

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: argiloso (vermelho)

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. 30ºN70ºE

ATT. DO LIN. ....

OUTROS ....

**LITOLÓGICA**

ROCHA sericita-xisto e metavulcânica

CLASSE metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha xistosa, cinza esverdeada clara, às vezes avermelhada devido a alteração dos minerais ferrosos. É um sericita-clorita-xisto. Encontrou-se grande quantidade de blocos soltos, no meio do xisto, de uma rocha com caráter extrusivo.

UNIDADE ESTRAT.



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. R CC 1134

CADERN. R6	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 837

ALTIT. 670m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Caminho entre Macaúbas - Canatiba

RELÉVO: colinoso

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: argiloso

TÉCNICA

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. N15ºW60ºNE

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

Rocha verde, xistosa, constituída de quartzo e anfibólio. Encontrou-se também rocha básica em vários estágios de alteração, sugerindo ser o anfibólio-xisto proveniente dessa amostra. Este conjunto está encaixado numa rocha mais clara, menos básica, que parece um sericita-quartzito ou um xisto sericítico quartzoso.

UNIDADE ESTRAT. ....

ROCHA anfibólio-xisto e rocha básica

LITOLÓGICA

CLASSE metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. R6	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 838

ALTIT. 682m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Caminho entre Macaúbas - Canatiba

RELÉVO: colinoso

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: areno-argiloso

TÉCNICA

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS foliação: N15ºW50ºNE

Quartzito micáceo, fino, muito friável, predominando. Encontrou-se também o quartzito sericítico. Sem dúvida a rocha básica está encaixada neste quartzito, se considerarmos o anfibólio-xisto como a parte mais alterada da rocha básica. Percebe-se uma variação do quartzito para sericita-quartzito, no sentido transversal à foliação.

UNIDADE ESTRAT. ....

ROCHA quartzito

LITOLÓGICA

CLASSE metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. R6	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 839

ALTIT. 623m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Caminho entre Macaúbas e Canatiba

RELÉVO: colinoso

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: areno-argiloso

TÉCNICA

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS foliação: N25ºW40ºNE

Quartzito médio, biotítico em alguns locais. Bastante alterado.

UNIDADE ESTRAT. ....

ROCHA quartzito

LITOLÓGICA

CLASSE metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. R 1134

CADERN. R6	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 840

ALTIT. 641m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEODRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Caminho entre Macaúbas e Canatiba

RELEVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: floresta de encosta

SOLO: arenoso

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIN. ....

OUTROS foliação:  
N20ºW30ºNE

**DADOS GEOLÓGICOS**

Quartzito puro, granulometria média, formado uma crista elevada. Localmente textura fina.

UNIDADE ESTRAT.

**ROCHA**

quartzito

**CLASSE**

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. R6	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 841

ALTIT. 672m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEODRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Caminho entre Macaúbas e Betania

RELEVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: argilo-arenoso

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. N20ºW45ºNE

ATT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cinza esverdeada, xistosidade e textura finas, constituída de biotita, muscovita e quartzo. Aflora no topo de uma pequena elevação, com cota inferior a dos quartzitos.

UNIDADE ESTRAT.

**ROCHA**

biotita-muscovita  
quartzito-xisto

**CLASSE**

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. R6	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 842

ALTIT. 752m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEODRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Caminho entre Macaúbas e Betania

RELEVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIN. ....

OUTROS foliação:  
N15ºW35ºNE

**DADOS GEOLÓGICOS**

Quartzito fino, plaqueado, friável. Geralmente com muscovita nos planos de foliação. Um pouco acima ele não é tão friável. Sua característica principal é se partir em pedaços tabulares, com superfícies paralelas (planos de foliação).

UNIDADE ESTRAT.

**ROCHA**

quartzito

**CLASSE**

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PASE  
R

UC 1134

CADERN. R6	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR. 1292
---------------	----------	-----------	----------	---------	------------------

N.º 843
------------

ALTIT. 820m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	---------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOLÓGICOS**

TOPONÍMIA: Caminho entre Macaúbas - Betania

RELEVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: floresta de encosta

SOLO: argiloso (vermelho forte)

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha verde, granular média, composta por anfibólio, plagioclásio e epidoto. São blocos fragmentados, deslocados, mas devem ser rocha de dique.

UNIDADE ESTRAT.

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**ROCHA**

diorito

**LITOLÓGICA**

CLASSE

magmática

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. R6	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 844
------------

ALTIT. 920m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	---------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOLÓGICOS**

TOPONÍMIA: Caminho entre Macaúbas - Betania

RELEVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

**DADOS GEOLÓGICOS**

Quartzito fino, foliado, um pouco friável. Observa-se o que parece ser marcas de ondas nos planos da filiação, portanto o acamamento seria paralelo à foliação.

UNIDADE ESTRAT.

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS: foliação: N109W409NE

**ROCHA**

quartzito

**LITOLÓGICA**

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. R6	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 845
------------

ALTIT. 975m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	---------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOLÓGICOS**

TOPONÍMIA: Caminho entre Macaúbas - Betania

RELEVO: montanhoso (geral), suave ondulado (local)

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: arenoso

**DADOS GEOLÓGICOS**

Quartzito fino, em pequenos blocos, sobresaindo-se da superfície. Petrograficamente, é semelhante ao anterior, apenas aquele é mais foliado e forma morros, este ocorre onde a superfície é aplainada ("gerais").

UNIDADE ESTRAT.

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**ROCHA**

quartzito

**LITOLÓGICA**

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PAEF. R 1134

CADERN. R6	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 846

ALTIT. 900m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOSGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Caminho entre Macaúbas - Betania

RELEVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: arenoso

TÉCNICA

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS foliação: N25ºW40ºNE

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito médio, puro, um pouco friável. Desde o último ponto até aqui vem ocorrendo esse quartzito. O relevo é mais plano, localmente.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA quartzito

LITOLÓGICA

CLASSE metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. R6	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 847

ALTIT. 825m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOSGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Caminho entre Macaúbas - Betania

RELEVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: arenoso

TÉCNICA

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS foliação: N30ºW30ºNE

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito médio, friável, com pequena percentagem de argilosos (muscovita ou biotita que se alteraram). Não forma crista imponente.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA quartzito

LITOLÓGICA

CLASSE metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. R6	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 848

ALTIT. 638m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOSGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Caminho entre Macaúbas - Betania

RELEVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

TÉCNICA

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha clara, muito fina, bem classificada, muito friável, ocorrendo em bancos. É um quartzito muito fino ou um metassiltito; é semelhante à rocha encontrada próximo a Pedra Azul.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA quartzito fino

LITOLÓGICA

CLASSE metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. R CC 1134

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
R6					

N.º 849

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
612m	SD. 23-X-D		

**DADOS GEOLÓGICOS**

TOPONÍMIA: Caminho entre Macaúbas - Betania

RELÉVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: argiloso

**TÉCTONICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIN. ....

OUTROS: foliação:  
N30ºW

**LITOLOGIA**

ROCHA: filito

CLASSE: metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

Rocha bem foliada, sedosa ao tato, textura muito fina, com cor que varia de cinza amarelado a grafite. A foliação é N30ºW, com mergulho em geral verticalizado, mas encontrou-se também subhorizontal.

UNIDADE ESTRAT.

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
R6					

N.º 850

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
580m	SD. 23-X-D		

**DADOS GEOLÓGICOS**

TOPONÍMIA: Estrada de Betania (ou Canatiba)

RELÉVO: colinoso

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: argiloso

**TÉCTONICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIN. ....

OUTROS: .....

**LITOLOGIA**

ROCHA: filito

CLASSE: metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

Filito grafitoso formando morrotes arredondados. Rocha cinza, textura lepidoblástica fina, bem foliada.

UNIDADE ESTRAT.

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
R6					

N.º 851

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

**DADOS GEOLÓGICOS**

TOPONÍMIA: Estrada Macaúbas - Boquira

RELÉVO: ondulado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: argilo-arenoso

**TÉCTONICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIN. ....

OUTROS: .....

**LITOLOGIA**

ROCHA: xisto e quartzito

CLASSE: metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

Clorita-sericita-xisto e quartzito em pequena elevação, aparecendo este último por cima.

UNIDADE ESTRAT.





CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. R

UC 1134

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
R6					

N.º
876

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
640m	SD. 23-X-D		

**DADOS GEOLÓGICOS**

TOPONÍMIA: Estrada Macaúbas - Lagoa Clara

RELÉVO: colinoso

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: argiloso (vermelho)

**TÉTÓNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS: foliação: N20°W55°NE

**DADOS GEOLÓGICOS**

Alternância de níveis milimétricos de metasiltito com quartzito sericítico, e ainda níveis mais arenoso.

UNIDADE ESTRAT.

**ROCHA**

quartzito

**CLASSE**

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
R6					

N.º
877

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
600m	SD. 23-X-D		

**DADOS GEOLÓGICOS**

TOPONÍMIA: Estrada Macaúbas - Lagoa Clara

RELÉVO: ondulado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: areno-argiloso

**TÉTÓNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS: foliação: N20°W50°NE

**DADOS GEOLÓGICOS**

Mesma sequência anterior. A rocha é cinza prata, fina, bem foliada, muito friável. Identifica-se quartzo e sericita.

UNIDADE ESTRAT.

**ROCHA**

sericita-quartzito

**CLASSE**

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
R6					

N.º
878

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
707m	SD. 23-X-D		

**DADOS GEOLÓGICOS**

TOPONÍMIA: Estrada Macaúbas - Lagoa Clara

RELÉVO: colinoso

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: argiloso (local)

**TÉTÓNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS: .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha granoblástica verde, textura grosseira, composição básica, completamente alterada. É uma rocha de dique; possui muito anfibólio. Ocorre provavelmente cortando a serra de quartzitos. Por sobre ela já se observa um colúvio com blocos de quartzito.

UNIDADE ESTRAT.

**ROCHA**

metabasito

**CLASSE**

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. R UC 1134

CADERN. R6	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 879

ALTIT. 710m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Macaúbas - Lagoa Clara

RELÉVO: colinoso

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

TÉCNICA

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS: foliação: N15ºW75ºNE

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha clara, granoblástica fina, constitui da essencialmente por grãos de quartzo. Sustenta uma pequena elevação.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGICA

ROCHA: quartzito

CLASSE: metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. R6	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 880

ALTIT. 692m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Próximo a estrada de Macaúbas - Lagoa Clara

RELÉVO: ondulado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

TÉCNICA

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS: foliação: N15ºW50ºNE

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha fina, esbranquiçada, micácea, bem fiada, muito friável. Ocorre nas baixadas (córregos). Nas partes mais altas existe cobertura.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGICA

ROCHA: quartzito micáceo

CLASSE: metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. R6	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 881

ALTIT. 809m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Macaúbas - Lagoa Clara

RELÉVO: ondulado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

TÉCNICA

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS: .....

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito fino, quase puro, aparecendo em uma série de pequenas cristas isoladas, com mergulho de 50º para SW. Este quartzito mais puro está encaixado em um outro mais friável, com pequena percentagem de micáceos, que foram alterados a argilosos.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGICA

ROCHA: quartzito

CLASSE: metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. R UC 1134

CADERN. R6	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 882

ALTIT. 732m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOMORFOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Estrada Macaúbas - Lagoa Clara

RELEVO: colinoso

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIM. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLOGICOS

Rocha clara, muito fina e friável. Intercalações de xisto arenoso com partes mais quartzíticas. O conjunto todo é bem foliado. Ocorre também metassiltito.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

quartzito micáceo

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. R6	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 883

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

DADOS GEOMORFOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Lagoa Clara

RELEVO: colinoso

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIM. ....

OUTROS: foliação: NS45ºE

DADOS GEOLOGICOS

Rocha fina, bem foliada, micácea, muito friável, cor clara. Os micáceos já se alteraram parcialmente a argilosos com o intemperismo.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

quartzito

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. R6	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 884

ALTIT. 740m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOMORFOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Caminho que liga Lagoa Clara a Tanque Novo

RELEVO: aplainado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIM. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLOGICOS

Cobertura arenosa plana. Areia fina, branca.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

areia

CLASSE

sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRÉ. R. CC 1134

CADERN. R6	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 885

ALTIT. 790m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOMÓRFICOS

TOPONÍMIA: Caminho entre Lagoa Clara e Tanque Novo

RELÉVO: ondulado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

TÉCNICA

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha fina, granoblástica, bem classificada, composta exclusivamente por grãos de quartzo.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

quartzito

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. R6	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 886

ALTIT. 611m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOMÓRFICOS

TOPONÍMIA: Próximo a estrada Macaúbas - Botuporã

RELÉVO: montanhoso (local), aplainado (geral)

VEGETAÇÃO: floresta de encosta

SOLO: arenoso

TÉCNICA

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS: foliação: NS45ºE

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito fino, branco, puro. Em alguns locais é muito fino e friável. Forma uma crista mergulhante, com bastante expressão.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

quartzito

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. R6	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 887

ALTIT. 590m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOMÓRFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Macaúbas - Botuporã

RELÉVO: suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: areno-argiloso

TÉCNICA

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Areia fina e material argiloso amarelados.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

areia e argila

CLASSE

sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. R UC 1134

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
R6					

N.º 888

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
650m	SD. 23-X-D		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: A oeste da estrada Macaúbas - Botuporã

RELÉVO: colinoso

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS foliação:  
N100W350NE

**DADOS GEOLÓGICOS**

Quartzito puro, fino. Uns 400m adiante encontrou-se uma rocha granoblástica média, verde, que parece básica, mas pode ser também um quartzito com anfibólio.

UNIDADE ESTRAT. ....

**ROCHA**  
quartzito e rocha básica(?)

**CLASSE**  
metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
R6					

N.º 889

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
650m	SD. 23-X-D		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: A oeste da estrada Macaúbas - Botuporã

RELÉVO: colinoso

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: areno-argiloso

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Quartzito fino, friável e entre rocha fina, verde claro, composta por quartzito e epidoto.

UNIDADE ESTRAT. ....

**ROCHA**  
quartzito

**CLASSE**  
metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
R6					

N.º 890

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
650m	SD. 23-X-D		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: A oeste da estrada Macaúbas - Botuporã

RELÉVO: colinoso

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: argiloso

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha foliada, fina, constituída de sericita, muscovita e quartzito. Intercalações de xistos quartzosos e quartzitos micáceos.

UNIDADE ESTRAT. ....

**ROCHA**  
xisto e quartzito

**CLASSE**  
metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. R C/C 1134

CADERN. R6	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR. 1527
------------	----------	-----------	----------	---------	---------------

N.º 891

ALTIT. 630m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A oeste da estrada Macaúbas - Botuporã

RELÉVO: colinoso

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: argiloso

TÉTÓNICA

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIN. ....

OUTROS foliação: NS-10ºW50ºNE

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha granoblástica média a grosseira, esbranquiçada, constituída de quartzo, feldspato e muscovita. É uma rocha quartzo-feldspática, cataclástica, bastante decomposta. Concordante com os quartzitos.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA cataclasito

CLASSE metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. R6	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 892

ALTIT. 560m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Macaúbas - Botuporã

RELÉVO: suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: areno-argiloso

TÉTÓNICA

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIN. ....

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Cobertura detrítica, amarelada.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA areia argilosa

CLASSE sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. R6	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 893

ALTIT. 590m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Macaúbas - Botuporã

RELÉVO: suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: areno-argiloso

TÉTÓNICA

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIN. ....

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Biotita-gnaïsse fino, muito decomposto, intercala partes quartzíticas.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA biotita-gnaïsse

CLASSE metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. R	C/C 1134
---------	----------

CADERN. R6	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
ALTIM. 580m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-D		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	

N.º 894
---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada Macaúbas - Botuporã

RELEVO: suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: areno-argiloso

**TÉTÔNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Biotita-gnaïsse muito decomposto, apresenta partes quartzo-feldspáticas mais grosseiras. Ocorre nas baixadas. Na parte mais alta existe um resto de cobertura detrítica.

UNIDADE ESTRAT.

**ROCHA**

biotita-gnaïsse

**LITOLÓGICA**

CLASSE metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. R6	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
ALTIM. 602m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-D		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	

N.º 895
---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada Macaúbas - Botuporã

RELEVO: suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

**TÉTÔNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha granoblástica fina, cinza clara, composta por quartzo, feldspato e biotita. Aparência isótropa.

UNIDADE ESTRAT.

**ROCHA**

biotita-gnaïsse

**LITOLÓGICA**

CLASSE metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. R6	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
ALTIM. 610m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-D		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	

N.º 896
---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada Macaúbas - Botuporã

RELEVO: suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

**TÉTÔNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS foliação: NS60ºE

**DADOS GEOLÓGICOS**

Aqui a rocha já possui uma orientação visível, NS, marcando a característica gnáissica. Textura fina a média. Possui um mergulho de 60º para E, o que parece ser a foliação.

UNIDADE ESTRAT.

**ROCHA**

biotita-gnaïsse

**LITOLÓGICA**

CLASSE metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PAE R

CC 1134

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
R6					

N.º	897
-----	-----

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

**DADOS GEOLÓGICOS**

TOPONÍMIA: Estrada Macaúbas - Botuporã

RELÉVO: suave ondulado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

**DADOS GEOLÓGICOS**

Biotita-gnaïsse, mostrando evidências de migmatitização, tais como dobras ptigmáticas e veios de material quartzo-feldspático.

UNIDADE ESTRAT.

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**ROCHA**

biotita-gnaïsse

**LITOLÓGICA**

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
R6					

N.º	898
-----	-----

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

**DADOS GEOLÓGICOS**

TOPONÍMIA: Estrada Macaúbas - Botuporã

RELÉVO: suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha fina, bastante decomposta, constituída de quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT.

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**ROCHA**

biotita-gnaïsse

**LITOLÓGICA**

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
R7					

N.º	908
-----	-----

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

**DADOS GEOLÓGICOS**

TOPONÍMIA: Estrada Ibiajara - Rio do Pires

RELÉVO: colinoso

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: areno-argiloso

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha granoblástica média, apresentando os grãos quebrados, estirados, contornados pelos micáceos. Bastante alterada, assemelhando-se a um xisto.

UNIDADE ESTRAT.

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS: foliação: N20ºW70ºNE

**ROCHA**

cataclasito de gnaïsse

**LITOLÓGICA**

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. R CC 1134

CADERN. R7 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

N.º 913

ALTIT. 580m LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-D CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEOLÓGICOS  
 TOPONÍMIA: Açude Público (Macaúbas)  
 RELEVO: aplainado  
 VEGETAÇÃO: caatinga  
 SOLO: areno-argiloso

TÉCNICA  
 ATIT. DA CAM.  
 ATIT. DA XIST.  
 ATIT. DO LIN.  
 OUTROS: foliação: N109W209

DADOS GEOLÓGICOS  
 Rocha granoblástica média, bandeamento nítido, alternando níveis claros quartzo-feldspáticos com níveis escuros de máficos. Possui aspecto migmatítico, com bolsões de material claro e escuro.

LITOLOGIA  
 ROCHA: gnaisse  
 CLASSE: metamórfica  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. R7 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

N.º 914

ALTIT. 600m LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-D CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEOLÓGICOS  
 TOPONÍMIA: Estrada Açude Público - Rio do Pires  
 RELEVO: suavemente ondulado  
 VEGETAÇÃO: caatinga  
 SOLO: areno-argiloso

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

DADOS GEOLÓGICOS  
 Rocha granoblástica fina, constituída por quartzo, feldspato e biotita. Não mostra efeitos de migmatitização.

LITOLOGIA  
 ROCHA: biotita-gnaisse  
 CLASSE: metamórfica  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. R7 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

N.º 916

ALTIT. 560m LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-D CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEOLÓGICOS  
 TOPONÍMIA: Estrada Açude - Rio do Pires  
 RELEVO: aplainado  
 VEGETAÇÃO: caatinga  
 SOLO: areno-argiloso

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

DADOS GEOLÓGICOS  
 Rocha granoblástica, média a grosseira, composta por quartzo, feldspato alcalino e biotita. Nas partes mais grosseiras o feldspato alcalino está na forma de augens. A rocha é cortada por veios finos de material claro (neossoma). Presença também de material escuro na forma de bolsões.

LITOLOGIA  
 ROCHA: migmatito  
 CLASSE: metamórfica  
 AMOSTRA  SIM  NÃO





CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. R CC 1134

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
R7					

N.º 917

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
570m	SD. 23-X-D		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Açude - Rio do Pires

RELEVO: aplainado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: areno-argiloso

TÉCNICA

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS foliação: N209W909

DADOS GEOLÓGICOS

Mesma rocha do ponto anterior. Nas partes mais finas pode ser classificada como biotita-gnaisse.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

migmatito

LITOLOGIA

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
R7					

N.º 918

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
600m	SD. 23-X-D		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Açude - Rio do Pires

RELEVO: suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: areno-argiloso

TÉCNICA

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha granoblástica fina a média, cinza; composição: quartzo, feldspato e biotita. Próximo encontrou-se lajedo dessa rocha, já com caráter de migmatito.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

gnaisse

LITOLOGIA

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
R7					

N.º 919

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
625m	SD. 23-X-D		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Açude - Rio do Pires

RELEVO: ondulado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: areno-argiloso

TÉCNICA

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha granoblástica média, constituída por quartzo, feldspato e biotita. A biotita já está alterando-se a muscovita. Rocha um pouco decomposta.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

gnaisse

LITOLOGIA

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. R C/C 1134

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
R7					

N.º 920

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
650m	SD. 23-X-D		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada Açude - Rio do Pires

RELÉVO: ondulado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: argilo-arenoso

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS: foliação:  
N50ºW90º(?)

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha fina, muito decomposta. Composição: quartzo, feldspato e biotita. Estranhou-se o solo muito vermelho, indicando a presença de rocha básica, não sendo esta encontrada. Foliação parece vertical.

UNIDADE ESTRAT. ....

**LITOLÓGICA**

ROCHA: biotita-gnaise

CLASSE: metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
R7					

N.º 921

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
642m	SD. 23-X-D		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada Rio do Pires - Ihipitanga

RELÉVO: suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. N40ºW

OUTROS: ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha granoblástica fina a média, predominantemente, de cor cinza, constituída essencialmente por quartzo, feldspato e biotita. Cortada irregularmente por veios de material claro e mostra concentrações de máficos (biotita), principalmente em forma de bolsões. O afloramento é um lajedo.

UNIDADE ESTRAT. ....

**LITOLÓGICA**

ROCHA: migmatito

CLASSE: metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
R7					

N.º 922

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
650m	SD. 23-X-D		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada Rio do Pires - Ihipitanga

RELÉVO: plano

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS: ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cinza, granoblástica fina, aparência isótropa. Composição: quartzo, feldspato e biotita. É mais homogênea que as anteriores. Assemelha-se a um granito.

UNIDADE ESTRAT. ....

**LITOLÓGICA**

ROCHA: biotita-gnaise

CLASSE: metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. R	CC 1134
---------	---------

CADERN. R7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 923
---------

ALTIT. 650m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada Rio do Pires - Ibipitanga

RELÉVO: aplainado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha semelhante a anterior, mas aqui já possui estrutura gnáissica. Apresenta partes com textura média e alguma característica de migmatito. Aparece, além de lajedos, em uma crista NS, vertical, que não foi possível ver se coincide com a foliação.

UNIDADE ESTRAT. ....

**ROCHA**

biotita-gnaisse

**CLASSE**

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. R7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 924
---------

ALTIT. 530m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Rio da Caixa, estrada Rio do Pires - Ibipitanga

RELÉVO: aplainado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIN. ....

OUTROS: foliação: N50ºW75ºSW

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cinza, textura média, composta por quartzo, feldspato e biotita. Rocha bastante alterada, afloramento no leito do rio.

UNIDADE ESTRAT. ....

**ROCHA**

gnaisse

**CLASSE**

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. R7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 925
---------

ALTIT. 550m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada Rio do Pires - Ibiajara

RELÉVO: aplainado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIN. N25º-40ºW

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha granoblástica média, cinza, constituída por quartzo, feldspato alcalino e biotita. Tomou-se apenas a medida da lineação, mas parece que a foliação é vertical ou mergulha forte para SW.

UNIDADE ESTRAT. ....

**ROCHA**

gnaisse

**CLASSE**

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO





CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PAGE R 1134

CADERN. R7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 926

ALTI. 530m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOLÓGICOS**

TOPONÍMIA: Estrada Rio do Pires - Ibiajara

RELÉVO: ondulado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: argilo-arenoso

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS: foliação: N309W909

Rocha foliada, textura média, composta por grãos quebrados e estirados de quartzo e feldspato e palhetas alongadas de micãcos (muscovita, clorita). A rocha está bastante alterada. Em alguns locais assemelha-se a um xisto, em outros, com cataclasito de gnaiss.

**ROCHA**

cataclasito de gnaiss

**LITOLOGIA**

CLASSE: metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. R7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 927

ALTI. 645m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOLÓGICOS**

TOPONÍMIA: Estrada Botuporã - Caturama

RELÉVO: aplainado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS: .....

Rocha granoblástica média, cinza, ocorrendo sob a forma de lajedos. Constituída de quartzo, feldspato alcalino e biotita.

**ROCHA**

gnaisse

**LITOLOGIA**

CLASSE: metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. R7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 928

ALTI. 645m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOLÓGICOS**

TOPONÍMIA: Estrada Botuporã - Caturama

RELÉVO: aplainado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: argilo-arenoso

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS: .....

Gnaiss à biotita, muito decomposto.

**ROCHA**

gnaisse

**LITOLOGIA**

CLASSE: metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. R C/C 1134

CADERN. R7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 929

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

DADOS GEOMORFOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Estrada Boturporã - Caturama

RELÉVO: ondulado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

TÉTÓNICA

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. N109E-N109W

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Biotita-gnaïsse fino, com caráter migmatítico. Ocorrência de dobras ptigmáticas e presença de material escuro em bolsões.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

migmatito

LITOLÓGICA

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. R7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 930

ALTIT. 645m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOMORFOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Estrada Boturporã - Caturama

RELÉVO: aplainado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

TÉTÓNICA

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaïsse de composição granítica. Rocha cinza, textura média.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

gnaïsse

LITOLÓGICA

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. R7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 931

ALTIT. 580m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOMORFOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Estrada Paramirim - Caturama

RELÉVO: suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: argilo-arenoso (local)

TÉTÓNICA

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha granoblástica média, mostrando augens (fenoclastos) de feldspato e quartzo, envolvidos por uma matriz de micáceos cloritizados e/ou epidotizados.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

cataclasito de rocha granítica

LITOLÓGICA

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. R UC 1134

CADERN. R7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 932

ALTIT. 590m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOLÓGICOS**

TOPONÍMIA: Estrada Paramirim - Caturama

RELÉVO: ondulado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: argilo-arenoso

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha granular fina, verde escura, constituída por feldspato e anfibólio. Ocorre em blocos arredondados.

UNIDADE ESTRAT. ....

**ROCHA**

diabásio

**LITOLÓGIA**

CLASSE: magmática

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. R7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 933

ALTIT. 595m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOLÓGICOS**

TOPONÍMIA: Estrada Paramirim - Caturama

RELÉVO: ondulado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: areno-argiloso

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS: foliação: N109W459SW

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha fina, muito decomposta, constituída de quartzo, feldspato e biotita. Apresenta algumas partes mais grosseiras, semelhante à rocha do afloramento 931.

UNIDADE ESTRAT. ....

**ROCHA**

biotita-gnaisse

**LITOLÓGIA**

CLASSE: metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. R7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 934

ALTIT. 595m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOLÓGICOS**

TOPONÍMIA: Estrada Caturama - Rio do Pires

RELÉVO: aplainado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS: foliação: NS509W

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cinza, granoblástica média, constituída por quartzo, feldspato alcalino e biotita. Forma uma crista mergulhante.

UNIDADE ESTRAT. ....

**ROCHA**

gnaisse

**LITOLÓGIA**

CLASSE: metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO





CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. R 1134

CADERN. R7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 935

ALTIT. 595m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Caturama - Rio do Pires

RELEVO: aplainado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

TÉCÔNICA

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Mesma rocha do ponto anterior ocorrendo em lajedos em grande quantidade.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

gnaisse

LITOLÓGICA

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. R7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 936

ALTIT. 570m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Caturama - Rio do Pires

RELEVO: aplainado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

TÉCÔNICA

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza, granoblástica média, composta por quartzo, feldspato alcalino, plagioclásio e biotita.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

gnaisse

LITOLÓGICA

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. R7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 937

ALTIT. 575m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Caturama - Rio do Pires

RELEVO: suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: areno-argiloso

TÉCÔNICA

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS foliação:  
N15ºE45ºNW

DADOS GEOLÓGICOS

Biotita-gnaisse médio, completamente cataclásado. Rocha muito alterada. Uns 500m atrás, atravessou-se zona de solo argiloso vermelho, provável zona cuja rocha subjacente é básica.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

gnaisse

LITOLÓGICA

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. R CC 1134

CADERN. R7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 938

ALTIT. 580m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOMORFOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Estrada Caturama - Rio do Pires

RELEVO: suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

TÉCNICA

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza, granoblástica média, composta por quartzo, feldspato alcalino e biotita; é cortada por alguns veios finos de material claro, o que dá uma aparência migmatítica à rocha.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

biotita-gnaisse

LITOLÓGICA

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. R7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 939

ALTIT. 580m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOMORFOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Estrada Caturama - Rio do Pires

RELEVO: suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

TÉCNICA

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos de uma rocha fina, muito rica em biotita, além de quartzo e feldspato e de outra mais grosseira, de mesma composição, inclusive com "augens" de feldspato alcalino. A rocha fina possui uma aparência isótropa. A outra mostra uma estrutura gnáissica.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

gnaisse

LITOLÓGICA

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. R7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 940

ALTIT. 550m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOMORFOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Estrada Caturama - Rio do Pires

RELEVO: aplainado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

TÉCNICA

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha composta por quartzo, feldspato e biotita, textura média, bastante decomposta.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

gnaisse

LITOLÓGICA

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. R UC 1134

CADERN. R7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 941

ALTIT. 570m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOLÓGICOS**

TOPONÍMIA: Estrada antiga entre Rio do Pires e Caturama

RELÉVO: plano

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: areno-argiloso

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS foliação: N20ºW45ºSW

**DADOS GEOLÓGICOS**

Biotita-gnaïsse completamente decomposto. Rocha foliada, cinza esverdeada. Até aqui é uma zona plana sem afloramentos, provavelmente restos de uma cobertura detrítica.

UNIDADE ESTRAT.

**LITOLÓGICA**

ROCHA biotita-gnaïsse

CLASSE metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. R7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 971

ALTIT. 550m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOLÓGICOS**

TOPONÍMIA: Estrada Rio do Pires - Varginha

RELÉVO: colinoso

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: argilo-arenoso

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS foliação: N45ºW90º

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha granítica decomposta, cataclada, textura média. Composição quartzo-feldspática. Os máficos já se alteraram. Rocha muito cataclástica, parece mesmo um xisto.

UNIDADE ESTRAT.

**LITOLÓGICA**

ROCHA cataclasito de gnaïsse

CLASSE metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. R7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 972

ALTIT. 550m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOLÓGICOS**

TOPONÍMIA: Estrada Rio do Pires - Varginha

RELÉVO: colinoso

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cinza esverdeada clara, granoblástica média, composta por grãos de quartzo e uma massa esverdeada, que pode ser feldspato parcialmente. Ocorre em um morrote isolado.

UNIDADE ESTRAT.

**LITOLÓGICA**

ROCHA leptinito

CLASSE metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO





CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PAE. R UC 1134

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
R7					

N.º 973

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
555m	SD. 23-X-D		

**DADOS GEOLÓGICOS**

TOPONÍMIA: Estrada Rio do Pires - Varginha

RELEVO: colinoso

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: argiloso (vermelho)

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Blocos de anfibolito fino, muito decomposto e de uma rocha xistosa fina, cinza esverdeada, constituída por sericita, clorita e/ou anfibólio.

UNIDADE ESTRAT.

**ROCHA**

anfibolito e xisto

**CLASSE**

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
R7					1581

N.º 974

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
550m	SD. 23-X-D		

**DADOS GEOLÓGICOS**

TOPONÍMIA: Estrada Rio do Pires - Varginha

RELEVO: colinoso

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: argilo-arenoso

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. N15ºW90º

ATT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cinza esverdeada clara, xistosidade fina, ocorrendo verticalizada no topo da elevação. Identificou-se sericita e quartzo.

UNIDADE ESTRAT.

**ROCHA**

sericita-xisto

**CLASSE**

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
R7					

N.º 975

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
600m	SD. 23-X-D		

**DADOS GEOLÓGICOS**

TOPONÍMIA: Estrada Rio do Pires - Varginha

RELEVO: colinoso

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: argiloso

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. N10ºE70ºNW

ATT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha xistosa fina, onde observa-se quartzo, sericita e/ou clorita. Igual ao afloramento anterior. Em certos locais é um cataclasito.

UNIDADE ESTRAT.

**ROCHA**

xisto cataclástico

**CLASSE**

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PAEF. R 1134

CADERN. R7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 976

ALTIT. 570m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada Rio do Pires - Varginha

RELÉVO: colinoso

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: areno-argiloso

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS foliação:  
N20ºW vert. ou  
70ºSW

**DADOS GEOLÓGICOS**

Cataclasito de gnaiss, possuindo partes bem xistificadas. Textura em geral média, localmente fina.

UNIDADE ESTRAT.

**LITOLÓGICA**

ROCHA cataclasito de gnaiss

CLASSE metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. R7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR. 1630
------------	----------	-----------	----------	---------	---------------

N.º 977

ALTIT. 590m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Proximidades de Varginha

RELÉVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: argilo-arenoso

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha escura em que observa-se fenocristais de feldspato e quartzo, mais claros, imersos numa matriz afanítica escura. Encontrou-se também esta rocha xistificada e cataclasada.

UNIDADE ESTRAT.

**LITOLÓGICA**

ROCHA dacito

CLASSE magmática

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. R7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 978

ALTIT. 575m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada Rio do Pires - São Felix

RELÉVO: ondulado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: argilo-arenoso

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS foliação:  
N15ºW65ºNE

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cataclástica, foliada, textura média em geral, com grãos quebrados de quartzo e feldspato, envolvidas por micáceos (sericita, clorita). Próximo ocorre um anfibolito muito decomposto.

UNIDADE ESTRAT.

**LITOLÓGICA**

ROCHA cataclasito de gnaiss e anfibolito

CLASSE metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PAGE R CC 1134

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
R7					1291

N.º 979

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
580m	SD. 23-X-D		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Rio do Pires - São Felix

RELÉVO: ondulado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: areno-argiloso

TÉCNICA

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Lajedo de uma rocha granoblástica fina, constituída quase que exclusivamente de quartzo e feldspato. Tem aspecto de gnaiss. Ocorre também em lajedo uma rocha nematoblástica média, constituída essencialmente por anfibólio.

UNIDADE ESTRAT. ....

ROCHA

tonalito cataclástico

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
R7					

N.º 980

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
600m	SD. 23-X-D		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Rio do Pires - São Felix

RELÉVO: colinoso

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: areno-argiloso

TÉCNICA

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS: foliação: N20ºW65ºNE

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha granoblástica média, cinza clara, constituída quase que exclusivamente por quartzo e feldspato. Algumas partes apresentam biotita. Possui estrutura gnáissica e em alguns locais, talvez por efeitos cataclásticos, assemelha-se a xisto.

UNIDADE ESTRAT. ....

ROCHA

leptinito

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
R7					1612

N.º 981

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
610m	SD. 23-X-D		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Rio do Pires - São Felix

RELÉVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: areno-argiloso

TÉCNICA

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha xistosa, cinza esverdeada, textura e xistosidade finas. Constituída por minerais micáceos e quartzo. Ocorre em blocos pequenos, tabulares, na encosta do morro. Em alguns lugares assemelha-se mais a um cataclasito de gnaiss.

UNIDADE ESTRAT. ....

ROCHA

micaxisto

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. R UC 1134

CADERN. R7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 982

ALTIT. 630m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada Rio do Pires - São Felix

RELÉVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: argilo-arenoso

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**LITOLOGIA**

ROCHA gabro anfibolitizado e xisto

CLASSE metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Gabro anfibolitizado ocorrendo em meio aos xistos e/ou cataclasitos. O anfibolito é verde, granonematoblástico médio, composto por anfibólio e plagioclásio.

UNIDADE ESTRAT.

CADERN. R7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 983

ALTIT. 610m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: São Felix

RELÉVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: areno-argiloso

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**LITOLOGIA**

ROCHA dacito e metadacito

CLASSE magmática e metavulcânica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha vulcânica, cinza escura com manchas mais claras. Fenocristais de feldspato em uma matriz afanítica. Em vários locais está um pouco xistificada.

UNIDADE ESTRAT.

CADERN. R7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 984

ALTIT. 570m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: Caminho entre Caturama e Caiera

RELÉVO: ondulado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: areno-argiloso

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**LITOLOGIA**

ROCHA cataclasito de gnaisse

CLASSE metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cataclástica, mostrando grãos de quartzo e feldspato quebrados e alongados. Completamente decomposta, granulação média.

UNIDADE ESTRAT.



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. R 1134

CADERN. R7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 985

ALTIT. 560m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Caminho entre Caturama e Caiera

RELÉVO: colinoso

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: areno-argiloso

TÉCNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIM. ....

OUTROS .....

ROCHA

gnaisse

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica, muito decomposta, composição granítica, mas apresenta massas de material mais escuro à biotita e anfibólio. Já possui uma aparência migmática.

UNIDADE ESTRAT.

CADERN. R7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR. 1305
------------	----------	-----------	----------	---------	---------------

N.º 986

ALTIT. 605m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Caminho entre Caturama - Caiera

RELÉVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

TÉCNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIM. ....

OUTROS .....

ROCHA

rocha granítica cataclástica

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha granoblástica média, um pouco cataclástica, composição granítica. O quartzo e o feldspato estão alongados e envolvidos por uma massa de micáceos esverdeada (clorita e/ou sericita); talvez também epidoto. Mais para cima encontrou-se a rocha mais fina, mais cataclástica.

UNIDADE ESTRAT.

CADERN. R7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 987

ALTIT. 640m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Caminho entre Caturama - Caiera

RELÉVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

TÉCNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIM. ....

OUTROS atit. média: N30°W70°SW

ROCHA

quartzito

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha granoblástica fina, esbranquiçada, bem classificada, constituída essencialmente por grãos de quartzo. Ocorre acima do gnaisse. Passou-se de uma rocha a outra. A foliação é muito variada.

UNIDADE ESTRAT.



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. R/C 1134

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
R7					

N.º 988

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
625	SD. 23-X-D		

**DADOS GEOMORFOLÓGICOS**

TOPONÍMIA: ..... Caminho entre Caturama e Caiera .....

RELÉVO : ..... montanhoso .....

VEGETAÇÃO: ..... caatinga .....

SOLO: ..... arenoso .....

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIN. ....

OUTROS ..... foliação: N45ºW75ºSW .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cinza esverdeada, xistosidade e textura finas, constituída por sericita, quartzo e feldspato. Acima ocorre quartzito.

UNIDADE ESTRAT. ....

**LITOLÓGICA**

ROCHA  
cataclasito

CLASSE  
metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
R7					1584

N.º 989

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
610m	SD. 23-X-D		

**DADOS GEOMORFOLÓGICOS**

TOPONÍMIA: ..... Proximidades da estrada Caturama - Caiera .....

RELÉVO : ..... montanhoso .....

VEGETAÇÃO: ..... caatinga .....

SOLO: ..... arenoso .....

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha vulcânica igual a que tem-se encontrado, apenas mais decomposta. Ocorre lateralmente, já que a vulcânica parece formar a parte mais alta, uma rocha cataclástica, bandeada, onde observam-se faixas de minerais esverdeados e faixas mais claras quartzo-feldspáticas.

UNIDADE ESTRAT. ....

**LITOLÓGICA**

ROCHA  
riolito

CLASSE  
magmática

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
R7					

N.º 990

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

**DADOS GEOMORFOLÓGICOS**

TOPONÍMIA: ..... Caminho Caturama - Caiera .....

RELÉVO : ..... montanhoso .....

VEGETAÇÃO: ..... caatinga .....

SOLO: ..... arenoso .....

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Cataclasito da rocha vulcânica ácida. Fenoblastos de quartzo em uma matriz de micáceos e tal vez feldspato esmagado.

UNIDADE ESTRAT. ....

**LITOLÓGICA**

ROCHA  
cataclasito

CLASSE  
metavulcânica

AMOSTRA  SIM  NÃO





CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PAGE R UC 1134

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
R7					1285

N.º 991

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

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Caminho Caturama - Caiera

RELEVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

TÉTÓNICA

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIN. ....

OUTROS foliação: N25ºW60ºSW

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza esverdeada, constituída por feldspatos quebrados, estirados, envolvidos por uma massa esverdeada que contém entre outros minerais, clorita.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

cataclasito

CLASSE

metavulcânica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
R7					

N.º 992

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
630m	SD. 23-X-D		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Caminho Caturama - Caiera

RELEVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

TÉTÓNICA

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIN. ....

OUTROS foliação: N30ºW35ºSW

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha esbranquiçada, granoblástica fina, constituída essencialmente por grãos de quartzo. Rocha bem classificada. Parece ocorrer no "meio" das vulcânicas.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

quartzito

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
R7					

N.º 993

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
650m	SD. 23-X-D		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Caiera

RELEVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: argiloso

TÉTÓNICA

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIN. ....

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha verde, granonematoblástica média, constituída por anfibólio e plagioclásio. Ocorre em blocos mais ou menos orientados N30ºW.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

anfibolito

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. R UC 1134

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
R7					1571

N.º 994

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
640m	SD. 23-X-D		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Caiera

RELEVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

TÉCNICA

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS: foliação:  
N59E509E

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza esverdeada, foliação fina, constituída por sericita e quartzo. Possui alguns cubos de pirita. Está verticalizada e com direção N59W.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA  
filito

CLASSE  
metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
R8					

N.º 995

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
570m	SD. 23-X-D		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Paramirim - Água Quente

RELEVO: aplainado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

TÉCNICA

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha granoblástica média, constituída por quartzo, feldspato e biotita. Lajedo no leito do rio. Rocha um pouco decomposta.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA  
gnaisse

CLASSE  
metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
R8					

N.º 996

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
580m	SD. 23-X-D		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Paramirim - Água Quente

RELEVO: suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: areno-argiloso

TÉCNICA

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS: foliação:  
N159W 409SW

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza, onde observou-se fenocristais de quartzo, principalmente, e feldspato em uma massa afanítica, cinza esverdeada. Rocha de aspecto vulcânico, porém fracamente metamorfisada.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA  
riodacito

CLASSE  
magmática

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PAEF. R <sup>C/C</sup> 1134

CADERN. R8	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 997

ALTIT. 580m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOLÓGICOS**

TOPONÍMIA: Estrada Paramirim - Água Quente

RELEVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Quartzito fino, puro, e intercalando níveis de quartzito muscovítico mais fino e friável. A foliação é variada, mas possui dois valores dominantes: N15ºE vert. ou próximo e N10ºW50ºSW.

UNIDADE ESTRAT.

**ROCHA**

quartzito

**CLASSE**

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. R8	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 998

ALTIT. 600m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOLÓGICOS**

TOPONÍMIA: Paramirim - Água Quente

RELEVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: areno-argiloso

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS: foliação: NS50ºE

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha xistosa, onde observa-se fenoblastos de quartzo em uma massa cinza esverdeada clara. Notam-se ainda grãos de feldspato esmagados, como em um cataclasito. Provavelmente rocha vulcânica xistificada. A 100m de distância ocorre a rocha inalterada.

UNIDADE ESTRAT.

**ROCHA**

riodacito e metariodacito

**CLASSE**

magmática e metavulcânica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. R8	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR. 1273
------------	----------	-----------	----------	---------	---------------

N.º 999

ALTIT. 630m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOLÓGICOS**

TOPONÍMIA: Paramirim - Água Quente

RELEVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: argilo-arenoso

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cinza esverdeada, porfíra, onde identifica-se fenocristais de quartzo e feldspato em uma matriz afanítica. Ocorre em blocos arredondados. É a rocha vulcânica não metamorfozizada.

UNIDADE ESTRAT.

**ROCHA**

riodacito

**CLASSE**

magmática

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. R CC 1134

CADERN. R8	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 1000

ALTIT. 640m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Paramirim - Água Quente

RELÉVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: argilo-arenoso

TÉCNICA

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Mesma rocha vulcânica. Aqui percebe-se bem os fenocristais de feldspato e quartzo. Ocorre em um lajedo liso na encosta do morro.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

riodacito

CLASSE

magmática

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. R8	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 1001

ALTIT. 630m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Paramirim - Água Quente

RELÉVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

TÉCNICA

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS foliação:  
N25ºW 45-60ºNE

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito fino, intercalando partes muito finas, friável, em geral puro. Não é maciço. Ocorre próximo às vulcânicas. Presença de marcas de ondas. Há uma inversão no mergulho de 60ºNE até uns 80º para SW.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

quartzito

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. R8	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 1002

ALTIT. 650m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Paramirim - Água Quente

RELÉVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: argilo-arenoso

TÉCNICA

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha rosada, muito fina, foliação também muito fina. Existe intercalações em que a rocha é um verdadeiro arenito-argiloso.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

quartzito fino

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PAEF. R UC 1134

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
R8					

N.º 1003

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
670m	SD. 23-X-D		

DADOS GEOMORFOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Estrada Paramirim - Água Quente

RELÉVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: argilo-arenoso

TÉCNICA

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIN. ....

OUTROS foliação: N25ºW 50ºSW

DADOS GEOLÓGICOS

Sequência metamórfica de rochas predominantemente pelíticas, em que temos de W p/ E: quartzito sericítico; filito; filito e quartzito; filito; e quartzito sericítico. Há uma predominância de filitos. O filito no centro da ocorrência possui um mergulho de apenas 15ºSW.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

filito e quartzito

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
R8					

N.º 1004

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

DADOS GEOMORFOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Estrada Paramirim - Água Quente

RELÉVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: areno-argiloso

TÉCNICA

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIN. ....

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito médio (ocorre na base do morro), marrom devido ao óxido de ferro, friável, impuro. Possui argilosos. Mal classificado. No topo do morro, o quartzito é puro, claro e fino. Ocorre também blocos de uma rocha granoblástica média a grosseira, verde, constituída essencialmente por anfibólio.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

quartzito e anfibolito

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
R8					

N.º 1005

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

DADOS GEOMORFOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Caminho Água Quente - Morro do Fogo

RELÉVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: argilo-arenoso

TÉCNICA

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIN. ....

OUTROS foliação: N20ºW 75ºSW

DADOS GEOLÓGICOS

Filitos predominantemente com intercalações de metassiltitos e até mesmo partes mais quartzíticas (sericita-quartzito). O filito é cinza a cinza-esverdeado, lepidoblástico fino. O metassiltito é creme-amarelado, granolepidoblástico.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

filito e metassiltito

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRE. R CC 1134

CADERN. R8	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 1006

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

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Proximidades do caminho Água Quente - Santarém

RELÉVO: ondulado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: argilo-arenoso

TÉCNICA

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Filito intensamente cizalhado. Pequeno afloramento em um barranco. Rocha lepidoblástica fina, avermelhada clara.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

filito

LITOLÓGICA

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. R8	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 1007

ALTIT. 730m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Caminho Água Quente - Santarém

RELÉVO: ondulado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: argilo-arenoso

TÉCNICA

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS: foliação: N20ºW 45ºSW a 90º

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha lepidoblástica fina, avermelhada, um pouco cizalhada. O mergulho varia de uns 45ºSW até vertical. É o que poderia se chamar de filito ardosiânico.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

filito

LITOLÓGICA

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. R8	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 1008

ALTIT. 745m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Caminho Água Quente - Santarém

RELÉVO: ondulado

VEGETAÇÃO: caatinga/cerrado

SOLO: arenoso

TÉCNICA

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzitos finos, em geral puros e bem classificados, mas observa-se também um quartzito médio, possuindo pequena percentagem de muscovita. Ocorrem em blocos maciços, em meio a uma zona plana.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

quartzito

LITOLÓGICA

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO





CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. R

C/C 1134

CADERN. R8	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 1009
----------

ALTIT. 730m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Caminho Água Quente - Curralinho

RELEVO: colinoso

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: argilo-arenoso

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Filito decomposto, avermelhado.

UNIDADE ESTRAT.

**LITOLÓGICA**

ROCHA: filito

CLASSE: metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. R8	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 1010
----------

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

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Caminho Água Quente - Curralinho

RELEVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: arenoso

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Quartzitos geralmente finos e puros ou com material argiloso. Esbranquiçado a amarelo claro. A distância percebe-se um mergulho para SW.

UNIDADE ESTRAT.

**LITOLÓGICA**

ROCHA: quartzito

CLASSE: metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. R8	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 1011
----------

ALTIT. 750m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Caminho Santarém - Água Quente

RELEVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: arenoso

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Quartzitos finos, em geral puros e bem classificados, de cores claras, esbranquiçado a amarelo claro.

UNIDADE ESTRAT.

**LITOLÓGICA**

ROCHA: quartzito

CLASSE: metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PAGE R UC 1134

CADERN. R8	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 1012

ALTIT. 740m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	---------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: Caminho Santarém - Água Quente

RELÉVO: colinoso

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: argilo-arenoso

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS foliação:  
N25ºW 85ºSW

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha lepidoblástica fina, rosada, foliação fina. Ocorre em pequenos blocos tabulares. Atitude: subvertical ou forte para SW.

UNIDADE ESTRAT.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
filito ardosiano

CLASSE  
metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. R8	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 1013

ALTIT. 800m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	---------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: Trilha entre Caiera - Santarém

RELÉVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: argilo-arenoso

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS foliação:  
N20ºW 70ºSW

**DADOS GEOLÓGICOS**

Filitos e metassiltitos com predominância do primeiro. Filito cinza. O metassiltito é rosa-do claro. Mais abaixo, os filitos mergulham para NE, e até verticalizados. Um pouco acima já ocorrem quartzitos e quartzitos sericíticos.

UNIDADE ESTRAT.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
metamórfica

CLASSE  
metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. R8	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 1014

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

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: Trilha entre Caiera - Santarém

RELÉVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: argilo-arenoso

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS foliação:  
N20ºW 70ºSW

**DADOS GEOLÓGICOS**

Zona em que dominam filitos com intercalações de quartzitos puros, finos a médios.

UNIDADE ESTRAT.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
filito e quartzito

CLASSE  
metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. R	C/C 1134
---------	----------

CADERN. R8	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 1015
----------

ALTI. 870m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: Trilha entre Caiera - Santarém

RELEVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: arenoso

**TÉTÓNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIN. ....

OUTROS foliação: N20°W60°SW

**DADOS GEOLÓGICOS**

Após a zona em que dominam filitos, ocorre uma predominantemente quartzítica. São quartzitos finos, puros, bem classificados, avermelhados claros. São foliados e mergulham para SW.

UNIDADE ESTRAT.

**ROCHA**

quartzito

**CLASSE**

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. R8	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 1016
----------

ALTI. 900m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: Trilha entre Caiera - Santarém

RELEVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: arenoso

**TÉTÓNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIN. ....

OUTROS foliação: N40°W50°SW

**DADOS GEOLÓGICOS**

Ocorrência de metassiltito arenoso, esbranquiçado, e filito cinza.

UNIDADE ESTRAT.

**ROCHA**

metassiltito e filito

**CLASSE**

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. R8	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 1017
----------

ALTI. 950m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: Trilha entre Caiera - Santarém

RELEVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: arenoso

**TÉTÓNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIN. ....

OUTROS

**DADOS GEOLÓGICOS**

Quartzito fino, puro, bem classificado, ocorrendo nas cristas. São claros e estão geralmente silicificados.

UNIDADE ESTRAT.

**ROCHA**

quartzito

**CLASSE**

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. R 1134

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
R8					

N.º 1018

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
560m	SD. 23-X-D		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada Paramirim - Tanque Novo

RELÉVO: suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Biotita-gnaïsse médio, ocorrendo em pequeno lajedo numa baixada.

UNIDADE ESTRAT. ....

**ROCHA**

gnaïsse

**LITOLÓGICA**

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
R8					

N.º 1019

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
570m	SD. 23-X-D		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada Paramirim - Tanque Novo

RELÉVO: aplainado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIN. ....

OUTROS: foliação: N109E459W

**DADOS GEOLÓGICOS**

Gnaïsse médio a grosseiro, com elevada percentagem de biotita.

UNIDADE ESTRAT. ....

**ROCHA**

biotita-gnaïsse

**LITOLÓGICA**

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
R8					

N.º 1020

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
570m	SD. 23-X-D		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada Paramirim - Tanque Novo

RELÉVO: aplainado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Lajedo de biotita-gnaïsse médio, com menos biotita que o anterior. Composição: quartzo, feldspato alcalino e biotita.

UNIDADE ESTRAT. ....

**ROCHA**

biotita-gnaïsse

**LITOLÓGICA**

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PAEF. R UC 1134

CADERN. R8	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 1021

ALTIT. 630m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada Paramirim - Tanque Novo

RELEVO: aplainado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIN. ....

OUTROS foliação: N35ºW subvert.

**DADOS GEOLÓGICOS**

Gnaiss de textura média, composição: quartzo, feldspato alcalino e biotita.

UNIDADE ESTRAT. ....

**ROCHA**

gnaisse

**CLASSE**

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. R8	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR. 1529
------------	----------	-----------	----------	---------	---------------

N.º 1022

ALTIT. 760m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada Paramirim - Tanque Novo

RELEVO: colinoso

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: argiloso

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Anfibolito na encosta e no topo uma rocha porfiroblástica, com porfiroblastos de feldspatos em uma massa fina de quartzo, e biotita.

UNIDADE ESTRAT. ....

**ROCHA**

anfibolito e metaquartzolito

**CLASSE**

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. R8	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 1023

ALTIT. 580m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada Paramirim - Brumado

RELEVO: plano

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: argilo-arenoso

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIN. ....

OUTROS foliação: N10ºW90º

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha granoblástica grosseira, constituída de quartzo, feldspato e biotita, mostrando-se fortemente cataclástica. Ocorre também uma rocha ne-matoblástica verde, grosseira, composta predominantemente por anfibólio.

UNIDADE ESTRAT. ....

**ROCHA**

gnaisse e anfibolito gabróico

**CLASSE**

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRE. R GC 1134

CADERN. R8	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 1024

ALTIT. 614m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada Paramirim - Brumado

RELEVO: suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: argiloso

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha granonematoblástica média, verde, constituída predominantemente por anfibólio. Pouco quartzo.

UNIDADE ESTRAT.

**ROCHA**

anfibolito gabróico

**CLASSE**

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. R8	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 1025

ALTIT. 580m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: Próximo a Canabravinha, município de Paramirim

RELEVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Quartzito muscovítico fino, esbranquiçado. A percentagem de muscovita é variável. Em alguns lugares praticamente ausente em outros a rocha aproxima-se de um quartzo-xisto.

UNIDADE ESTRAT.

**ROCHA**

muscovita-quartzito

**CLASSE**

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. R8	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 1026

ALTIT. 630m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: Próximo a Canabravinha, município de Paramirim

RELEVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: litosol

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha esverdeada clara, xistificada, constituída por muscovita, quartzo na matriz e em fenoblastos. Encontrou-se blocos em que percebe-se o caráter vulcânico da rocha.

UNIDADE ESTRAT.

**ROCHA**

quartzo-xisto

**CLASSE**

metavulcânica

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. R 1134

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
R8					

N.º 1027

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
600m	SD. 23-X-D		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Próximo a Canabravinha, município de Paramirim

RELEVO: montanhoso (local)

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**LITOLOGIA**

ROCHA: quartzito fino

CLASSE: metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Quartzito fino, branco a amarelo claro, bem classificado, ocorrendo desde a encosta até o topo do morro.

UNIDADE ESTRAT.

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
R8					

N.º 1028

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
550m	SD. 23-X-D		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Próximo a estrada Paramirim - Brumado

RELEVO: montanhoso (local)

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: areno-argiloso

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**LITOLOGIA**

ROCHA: sericita-muscovita-quartzito-xisto

CLASSE: metamórfica metavulcânica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha porfiroblástica média, xistosa, com fenoblastos de quartzo. Matriz de quartzo, muscovita e sericita. O quartzo é azulado.

UNIDADE ESTRAT.

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
R8					1495

N.º 1029

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
570m	SD. 23-X-D		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Próximo a estrada Paramirim - Brumado

RELEVO: montanhoso (local)

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: areno-argiloso

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**LITOLOGIA**

ROCHA: micaxisto e quartzito

CLASSE: metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Próximo ao topo ocorre um muscovita-xisto com atitude variável, mas em média: NS10º a 45º para W. Acima dele ocorre um quartzito fino, bem classificado, esbranquiçado.

UNIDADE ESTRAT.



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRF. R C/C 1134

CADERN. R8	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 1030

ALTIT. 510m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOMORFOLÓGICOS**

TOPONÍMIA: Estrada Paramirim - Brumado

RELÉVO: plano

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha granolepidoblástica fina, cinza, constituída de quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT.

**LITOLÓGICA**

ROCHA biotita-gnaisse

CLASSE metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. R8	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 1031

ALTIT. 490m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOMORFOLÓGICOS**

TOPONÍMIA: Estrada Paramirim - Brumado

RELÉVO: suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. N40ºW

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha granoblástica média, clara, composta por quartzo, feldspato e biotita. Possui partes em que há um enriquecimento de máficos, inclusive anfibólio.

UNIDADE ESTRAT.

**LITOLÓGICA**

ROCHA gnaisse

CLASSE metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. R8	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 1032

ALTIT. 480m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOMORFOLÓGICOS**

TOPONÍMIA: Estrada Paramirim - Brumado

RELÉVO: ondulado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: argiloso, vermelho, profundo

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha verde escura, granular fina, constituída de hematita e anfibólio. Esta rocha ocorre em zona de falha, toda fraturada. A hematita deve ser produto secundário. A rocha original provavelmente era um anfibolito.

UNIDADE ESTRAT.

**LITOLÓGICA**

ROCHA anfibolito alterado

CLASSE metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. R UC 1134

CADERN. R8 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA. PETROGR.

N.º 1033

ALTIT. 770m LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-D CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS  
 TOPONÍMIA: Estrada Tanque Novo - Botuporã  
 RELÉVO: suavemente ondulado  
 VEGETAÇÃO: caatinga  
 SOLO: arenoso

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

DADOS GEOLÓGICOS  
 Rocha leucocrática, granoblástica média, com posição granítica.  
 UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGICA  
 ROCHA: gnaisse  
 CLASSE: metamórfica  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. R8 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA. PETROGR.

N.º 1034

ALTIT. 780m LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-D CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS  
 TOPONÍMIA: Estrada Tanque Novo - Botuporã  
 RELÉVO: suavemente ondulado  
 VEGETAÇÃO: caatinga  
 SOLO: arenoso

TÉCNICA  
 ATT. DA CAM.  
 ATT. DA XIST.  
 ATT. DO LIM.  
 OUTROS: foliação: N209W609NE

DADOS GEOLÓGICOS  
 Rocha granoblástica fina, composta por quartzo, feldspato alcalino, biotita e/ou anfibólio. Rocha um pouco decomposta.  
 UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGICA  
 ROCHA: gnaisse  
 CLASSE: metamórfica  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. R8 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA. PETROGR.

N.º 1035

ALTIT. 790m LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-D CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS  
 TOPONÍMIA: Estrada Tanque Novo - Botuporã  
 RELÉVO: suavemente ondulado  
 VEGETAÇÃO: caatinga  
 SOLO: arenoso

TÉCNICA  
 ATT. DA CAM.  
 ATT. DA XIST.  
 ATT. DO LIM.  
 OUTROS: foliação: N109W909

DADOS GEOLÓGICOS  
 Rocha cinza clara, granoblástica fina, composta por quartzo, feldspato e biotita.  
 UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGICA  
 ROCHA: gnaisse  
 CLASSE: metamórfica  
 AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PAEF. R 1134

CADERN. R8 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA. PETROGR.

N.º 1036

ALTIT. 810m LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-D CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS  
 TOPONÍMIA: Estrada Tanque Novo - Botuporã  
 RELEVO: plano  
 VEGETAÇÃO: caatinga  
 SOLO: arenoso

TÉCNICA  
 ATIT. DA CAM.  
 ATIT. DA XIST.  
 ATIT. DO LIM.  
 OUTROS foliação: N59W90º

DADOS GEOLÓGICOS  
 Rocha granolepidoblástica fina a média, constituída de quartzo, feldspato e biotita.  
 UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGICA  
 ROCHA biotita-gnaïsse  
 CLASSE metamórfica  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. R8 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA. PETROGR. 1490

N.º 1037

ALTIT. 740m LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-D CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS  
 TOPONÍMIA: Próximo a Botuporã  
 RELEVO: montanhoso  
 VEGETAÇÃO: caatinga  
 SOLO: areno-argiloso

TÉCNICA  
 ATIT. DA CAM.  
 ATIT. DA XIST.  
 ATIT. DO LIM.  
 OUTROS foliação: N20ºE60º-90ºW

DADOS GEOLÓGICOS  
 Rocha cinza clara, granolepidoblástica fina a média, constituída de quartzo, feldspato alcalino e biotita. Bandeamento gnáïssico nítido, visível mesmo em escala de mão. Possui partes de material mais escuro e os máficos estão formando dobras meandriformes.  
 UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGICA  
 ROCHA migmatito  
 CLASSE metamórfica  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. R8 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA. PETROGR.

N.º 1038

ALTIT. 740m LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-D CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS  
 TOPONÍMIA: Próximo a Botuporã  
 RELEVO: montanhoso  
 VEGETAÇÃO: caatinga  
 SOLO: argilo-arenoso

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

DADOS GEOLÓGICOS  
 Rocha granonematoblástica fina, verde, composta por anfibólio, plagioclásio e quartzo(pouco)  
 UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGICA  
 ROCHA anfibolito  
 CLASSE metamórfica  
 AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PEP. R

UC 1134

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
R8					

N.º 1039

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
780m	SD. 23-X-D		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada Botuporã - Tanque Novo

RELÉVO: plano

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

**TÉTÓNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Sedimento areno-siltico, amarelo-ocre, formando uma cobertura detrítica sobre o embasamento.

UNIDADE ESTRAT.

**ROCHA**

areia e silte

**CLASSE**

sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
R8					

N.º 1040

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

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada Tanque Novo - Jacaré

RELÉVO: plano

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

**TÉTÓNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Cobertura detrítica, areno-siltica-argilosa, amarelada.

UNIDADE ESTRAT.

**ROCHA**

areia, silte e argila

**CLASSE**

sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
R8					

N.º 1041

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
855m	SD. 23-X-D		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada Jacaré - Caetité

RELÉVO: plano

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

**TÉTÓNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Cobertura detrítica, esbranquiçada, predominantemente arenosa, com pequena percentagem de finos.

UNIDADE ESTRAT.

**ROCHA**

areia

**CLASSE**

sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. R CC 1134

CADERN. R8	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 1042

ALTIT. 800m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Jacaré - Tanque Novo

RELEVO: plano

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: areno-argiloso

TÉTÓNICA

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Sedimento areno-siltico-argiloso avermelhado.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

sedimento areno-siltico-argiloso

CLASSE

sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. R8	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 1043

ALTIT. 600m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Paramirim - Jacaré

RELEVO: suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

TÉTÓNICA

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS: foliação: NS40°W

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza clara, granoblástica fina, constituída de quartzo, feldspato e biotita (pouca).

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

gnaisse

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. R8	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR. 1542
------------	----------	-----------	----------	---------	---------------

N.º 1044

ALTIT. 600m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Paramirim - Jacaré

RELEVO: plano

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

TÉTÓNICA

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS: foliação: N20°W55°SW

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza com manchas verde escuras, granoblástica grosseira, composta por feldspato alcalino, quartzo, biotita e anfibólio. Foliação nítida, formando a rocha, cristas mergulhantes.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

microclina-gnaisse

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. P. 1134

CADERN. R8	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR. 1503
------------	----------	-----------	----------	---------	---------------

N.º 1045

ALTIT. 670m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Paramirim - Jacaré

RELEVO: montanhoso (local)

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: areno-argiloso

TÉCNICA

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS foliação: N100W700SW

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza, granoblástica média, constituída por feldspato alcalino, quartzo, biotita e anfibólio. Não apresenta um bandeamento nítido. A foliação é grosseira. Cortada por juntas EW.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

microclina gnaiss

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. R8	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 1046

ALTIT. 645m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Paramirim - Jacaré

RELEVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: areno-argiloso

TÉCNICA

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS foliação: N300W450SW

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza, com manchas pretas, granoblástica grosseira, constituída de feldspato alcalino, quartzo, anfibólio e biotita. Bandeamento nítido. Foliação grosseira.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

gnaiss

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. R8	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 1047

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

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Paramirim - Jacaré

RELEVO: colinoso

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

TÉCNICA

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS foliação: N300W600SW

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha granoblástica grosseira, constituída por microclínio, plagioclásio, quartzo e biotita.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

microclina gnaiss

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. P. UC 1134

CADERN. R8	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 1048

ALTIT. 655m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada Paramirim - Jacaré

RELÉVO: colinoso

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: areno-argiloso

**TÉTÓNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS: foliação: N200W90º

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha granoblástica fina a média, constituída de quartzo, feldspato e biotita, apresentando porções claras em forma de bolsões ou veios de espessura variada.

UNIDADE ESTRAT.

**LITOLOGIA**

ROCHA: migmatito

CLASSE: metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. R8	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR. 1493
------------	----------	-----------	----------	---------	---------------

N.º 1049

ALTIT. 670m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada Paramirim - Jacaré

RELÉVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: areno-argiloso

**TÉTÓNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS: .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha clara, porfirítico, matriz afanítica com fenocristais de microclínio, plagioclásio e quartzo em agregados.

UNIDADE ESTRAT.

**LITOLOGIA**

ROCHA: riolito

CLASSE: magmática

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. R8	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 1050

ALTIT. 810m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada Paramirim - Jacaré

RELÉVO: ondulado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

**TÉTÓNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS: .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha granoblástica muito grosseira, isotrópica, composta por quartzo, feldspato alcalino, biotita e anfibólio. O feldspato alcalino ocorre também sob a forma de fenoblastos. Bastante decomposta.

UNIDADE ESTRAT.

**LITOLOGIA**

ROCHA: granito

CLASSE: anatexítica

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. R 1134

CADERN. R8	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 1051

ALTIT. 840m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Paramirim - Jacaré

RELEVO: ondulado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

TÉTÓNICA

ATT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATT. DO LIM. \_\_\_\_\_

OUTROS: foliação:  
N259W759SW

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha granoblástica fina, composta por quartzo, feldspato e biotita.

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

ROCHA

gnaisse

LITOLÓGICA

CLASSE metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. R8	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 1052

ALTIT. 860m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Paramirim - Jacaré

RELEVO: ondulado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: areno-argiloso

TÉTÓNICA

ATT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATT. DO LIM. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha granoblástica grosseira, constituída por quartzo, feldspato alcalino, biotita e anfibólio.

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

ROCHA

gnaisse

LITOLÓGICA

CLASSE metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. R8	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 1053

ALTIT. 900m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Paramirim - Jacaré

RELEVO: ondulado (sobre o platô)

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: areno-argiloso

TÉTÓNICA

ATT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATT. DO LIM. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha granoblástica grosseira, cinza rosada, com manchas escuras, composta por quartzo, feldspato alcalino, anfibólio e biotita. Aparência isotropa.

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

ROCHA

gnaisse grosseiro

LITOLÓGICA

CLASSE metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO





CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. R UC 1134

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
R8					

N.º 1054

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
980m	SD. 23-X-D		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada Paramirim - Jacaré

RELEVO: suavemente ondulado (topo do platô)

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: areno-argiloso

**TÉTÓNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. N50ºW

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha granoblástica média, cinza clara, com pontuações pretas, constituída de quartzo, feldspato alcalino, biotita e anfibólio.

UNIDADE ESTRAT. ....

**ROCHA**

gnaisse

**LITOLÓGICA**

CLASSE metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
R8					

N.º 1055

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
890m	SD. 23-X-D		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada Paramirim - Jacaré

RELEVO: plano

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

**TÉTÓNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Cobertura detrítica amarelada.

UNIDADE ESTRAT. ....

**ROCHA**

sedimento areno-argiloso

**LITOLÓGICA**

CLASSE sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
R8					

N.º 1056

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

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada Paramirim - Jacaré

RELEVO: colinoso

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

**TÉTÓNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS: foliação: N30ºW60ºSW

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha granoblástica grosseira, constituída por quartzo, feldspato, biotita e anfibólio. Os máficos formam bandas contínuas. Foliação grosseira.

UNIDADE ESTRAT. ....

**ROCHA**

gnaisse

**LITOLÓGICA**

CLASSE metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRÉ-  
R 1134

CADERN. R8	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
ALTIT. 600m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-D		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	

N.º  
1057

DADOS GEOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Próximo a Canabravinha, município de Paramirim

RELEVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: argilo-arenoso

TÉCNICA

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS foliação:  
N70ºE55ºNW

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza esverdeada, xistosa, constituída por quartzo, feldspato, clorita e sericita. Presente também alguns cubos de pirita.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA  
cataclasito

CLASSE  
metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. R8	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
ALTIT. 640m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-D		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	

N.º  
1058

DADOS GEOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Gameleira, município de Paramirim

RELEVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

TÉCNICA

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito puro, fino, bem classificado, predominantemente. Também quartzito micáceo e blocos de rocha vulcânica cataclástica.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA  
quartzito

CLASSE  
metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. R8	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
ALTIT. 680m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-D		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	

N.º  
1059

DADOS GEOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Gameleira, município de Paramirim

RELEVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: litosol

TÉCNICA

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito fino, puro, bem classificado, predominando. Micáceo em alguns locais.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA  
quartzito

CLASSE  
metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PALE. UC 1134

CADERN. R8 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA. PETROGR.

N.º 1060

ALTIT. 590m LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-D CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS  
 TOPONÍMIA: Próximo a estrada Paramirim - Brumado  
 RELÉVO: montanhoso  
 VEGETAÇÃO: caatinga  
 SOLO: areno-argiloso

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

ROCHA  
 cataclasito  
 LITOLÓGIA  
 CLASSE  
 metamórfica  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS  
 Rocha porfiroblástica média, com fenoblastos de quartzo em uma matriz muscovítica-sericítica-feldspática. Bastante alterada.  
 UNIDADE ESTRAT.

CADERN. R8 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA. PETROGR.

N.º 1061

ALTIT. 640m LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-D CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS  
 TOPONÍMIA: Próximo a estrada Paramirim - Brumado  
 RELÉVO: montanhoso  
 VEGETAÇÃO: caatinga  
 SOLO: litosol

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

ROCHA  
 quartzito  
 LITOLÓGIA  
 CLASSE  
 metamórfica  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS  
 Rocha granoblástica fina, bem classificada, constituída essencialmente por grãos de quartzo.  
 UNIDADE ESTRAT.

CADERN. R8 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA. PETROGR.

N.º 1062

ALTIT. 535m LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-D CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS  
 TOPONÍMIA: Caminho entre Caraibas - Curral Velho  
 RELÉVO: montanhoso  
 VEGETAÇÃO: caatinga  
 SOLO: arenoso

TÉCNICA  
 ATIT. DA CAM.  
 ATIT. DA XIST.  
 ATIT. DO LIM.  
 OUTROS foliação:  
 N35ºE45ºNE

ROCHA  
 quartzito  
 LITOLÓGIA  
 CLASSE  
 metamórfica  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS  
 Quartzito fino, bem classificado, localmente muscovítico, com os micáceos nos planos de foliação. Foliado.  
 UNIDADE ESTRAT.





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. R UC 1134

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
R8					

N.º 1066

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
750m	SD. 23-X-D		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Caminho entre Caraibas e Curral Velho

RELEVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: areno-argiloso

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS foliação: N55ºW50ºSW

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cinza esverdeada, granular média a grosseira, onde observa-se fenocristais ovóides de feldspato e quartzo, em uma massa feldspática epidotizada.

UNIDADE ESTRAT. ....

**LITOLÓGICA**

ROCHA: riodacito

CLASSE: magmática

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
R8					

N.º 1067

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
550m	SD. 23-X-D		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Pau de Colher

RELEVO: colinoso

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: litosol

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS foliação: N50ºW75ºNE

**DADOS GEOLÓGICOS**

Quartzito fino, puro, bem classificado, cores claras.

UNIDADE ESTRAT. ....

**LITOLÓGICA**

ROCHA: quartzito

CLASSE: metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
R8					

N.º 1068

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
570m	SD. 23-X-D		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Próximo a Pau de Colher

RELEVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: areno-argiloso

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cinza azulada, granular média, com fenocristais de quartzo azulado e feldspato em uma massa cinzenta.

UNIDADE ESTRAT. ....

**LITOLÓGICA**

ROCHA: riodacito

CLASSE: magmática

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRE. R. C/C 1134

CADERN. R8	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 1069

ALTIT. 650m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Ao nordeste de Pau de Colher

RELÉVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: areno-argiloso

**TÉTÓNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha porfirítica média a grosseira, cinza azulada, onde observa-se fenocristais de quartzo e feldspato em uma massa fina a afanítica.

UNIDADE ESTRAT.

**ROCHA**

riodacito

**LITOLOGIA**

CLASSE: magmática

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. R8	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 1070

ALTIT. 550m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Próximo a estrada Paramirim - Brumado

RELÉVO: colinoso

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: litosol

**TÉTÓNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Quartzito fino, bem classificado, localmente micáceo.

UNIDADE ESTRAT.

**ROCHA**

quartzito

**LITOLOGIA**

CLASSE: metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. R8	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 1071

ALTIT. 550m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Caminho entre Varginha e Baraúna

RELÉVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: litosol

**TÉTÓNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha granular fina, pura, bem classificada, branca, composta exclusivamente por grãos de quartzo.

UNIDADE ESTRAT.

**ROCHA**

quartzito

**LITOLOGIA**

CLASSE: metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. R

CC 1134

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
R8					

N.º 1072

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
550m	SD. 23-X-D		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Caminho entre Varginha e Baraúna

RELEVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: areno-argiloso

TÉCNICA

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS: foliação: N60ºW60ºNE

**ROCHA**

sericita-quartzo-xisto

LITOLÓGICA

**CLASSE**

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cinza, xistosa, constituída por quartzo e sericita.

UNIDADE ESTRAT.

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
R8					

N.º 1073

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
480m	SD. 23-X-D		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada entre Itanagé - São Timóteo

RELEVO: plano

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

TÉCNICA

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS

**ROCHA**

biotita-gnaïsse

LITOLÓGICA

**CLASSE**

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha granoblástica média, composta por quartzo, feldspato e biotita. Bastante decomposta.

UNIDADE ESTRAT.

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
R8					

N.º 1074

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
490m	SD. 23-X-D		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada Itanagé - São Timóteo

RELEVO: suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

TÉCNICA

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS

**ROCHA**

biotita-gnaïsse

LITOLÓGICA

**CLASSE**

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha granoblástica fina, cinza, constituída de quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT.





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. R UC 1134

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

R8

N.º 1075

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

530m SD. 23-X-D

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Estrada Itanagê - São Timóteo

RELEVO: plano

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

TÉCNICA

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Cobertura detrítica, avermelhada, constituída de areia fina, silte e argila.

UNIDADE ESTRAT. ....

LITOLÓGICA

ROCHA: sedimento areno-siltico-argiloso

CLASSE: sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

R8

N.º 1076

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

610m SD. 23-X-D

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Estrada Itanagê - São Timóteo

RELEVO: colinoso

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: areno-argiloso

TÉCNICA

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS: lineação: N20ºW

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha granoblástica grosseira, em alguns locais porfiroblástica. Composição: quartzo, feldspato alcalino, biotita e anfibólio. O feldspato geralmente está ovóide. Os fenoblastos são de microclínio.

UNIDADE ESTRAT. ....

LITOLÓGICA

ROCHA: granítica

CLASSE: anatexítica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

R8

N.º 1077

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

570m SD. 23-X-D

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Próximo a São Timóteo

RELEVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: areno-argiloso

TÉCNICA

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha granoblástica grosseira, constituída por quartzo, feldspato alcalino, biotita e anfibólio. Em alguns locais é um augen-gnaiss, em outros, o feldspato está estirado, formando um nítido bandejamento com os máficos.

UNIDADE ESTRAT. ....

LITOLÓGICA

ROCHA: gnaiss grosseiro

CLASSE: metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRÉ R CC 1134

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
R8					

N.º 1078

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
545m	SD. 23-X-D		

**DADOS GEOMORFOLÓGICOS**

TOPONÍMIA: Próximo a São Timóteo

RELÉVO: plano

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: areno-argiloso

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Cobertura detrítica, avermelhada, areno-sil-tico-argilosa.

UNIDADE ESTRAT.

**ROCHA**

sedimento areno-siltico-argiloso

**CLASSE**

sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
R8					1530

N.º 1079

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
640m	SD. 23-X-D		

**DADOS GEOMORFOLÓGICOS**

TOPONÍMIA: Próximo a São Timóteo

RELÉVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: areno-argiloso

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cinza, com manchas pretas, granoblástica grosseira, composta por quartzo, feldspato, biotita e clorita secundária.

UNIDADE ESTRAT.

**ROCHA**

microclina gnaisse grosseiro

**CLASSE**

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
R8					

N.º 1080

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
600m	SD. 23-X-D		

**DADOS GEOMORFOLÓGICOS**

TOPONÍMIA: Próximo a São Timóteo

RELÉVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: areno-argiloso

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha clara, textura média, bandeada, composta por quartzo, microclínio, plagioclásio e biotita.

UNIDADE ESTRAT.

**ROCHA**

microclina gnaisse

**CLASSE**

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. R UC 1134

CADERN. R8	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 1081

ALTIT. 570m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: A norte de São Timóteo

RELÉVO: plano

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

**TÉTÓNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Cobertura detrítica, amarelada, predominantemente arenosa.

UNIDADE ESTRAT.

**ROCHA**

sedimento arenoso

**CLASSE**

sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. R8	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 1082

ALTIT. 570m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: A norte de São Timóteo

RELÉVO: ondulado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

**TÉTÓNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha granoblástica grosseira, constituída de microclínio, quartzo, plagioclásio e biotita.

UNIDADE ESTRAT.

**ROCHA**

microclina gnaisse

**CLASSE**

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. R8	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 1083

ALTIT. 610m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Mucambo

RELÉVO: colinoso

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: areno-argiloso

**TÉTÓNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS: foliação: N25ºW70ºSW

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha granoblástica grosseira, constituída por quartzo, feldspato, biotita e anfibólio. Os feldspatos são ovóides. Foliação grosseira.

UNIDADE ESTRAT.

**ROCHA**

augen-gnaisse

**CLASSE**

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO





CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. R C/C 1134

CADERN. R8	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 1084

ALTIT. 780m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOMORFOLÓGICOS**

TOPONÍMIA: Estrada Mucambo - Jacaré

RELÉVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: areno-argiloso

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha granoblástica grosseira, composição granítica.

UNIDADE ESTRAT.

**ROCHA**

gnaisse grosseiro

**CLASSE**

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. R8	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 1085

ALTIT. 950m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOMORFOLÓGICOS**

TOPONÍMIA: Estrada Mucambo - Jacaré

RELÉVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: areno-argiloso

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha granoblástica grosseira, composta por quartzo, feldspato alcalino, biotita e anfibólio. O feldspato alcalino aparece sob a forma de porfiroblastos ocelares.

UNIDADE ESTRAT.

**ROCHA**

augen-gnaisse

**CLASSE**

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. R8	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 1086

ALTIT. 960m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOMORFOLÓGICOS**

TOPONÍMIA: Estrada Mucambo - Jacaré

RELÉVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: areno-argiloso

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha granoblástica grosseira, de composição granítica.

UNIDADE ESTRAT.

**ROCHA**

gnaisse

**CLASSE**

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRE. R. C/C 1134

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
R8					

N.º 1087

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
950m	SD. 23-X-D		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Mucambo - Jacaré

RELEVO: plano

VEGETAÇÃO: caatinga/cerrado

SOLO: arenoso

TÉCNICA

ATT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATT. DO LIM. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Cobertura detrítica, amarelada, predominantemente arenosa.

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

ROCHA

sedimento arenoso

LITOLOGIA

CLASSE

sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
R8					

N.º 1088

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
990m	SD. 23-X-D		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Mucambo - Jacaré

RELEVO: ondulado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

TÉCNICA

ATT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATT. DO LIM. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha granoblástica grosseira, constituída por quartzo, feldspato alcalino, biotita e anfibólio (pouco).

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

ROCHA

gnaisse

LITOLOGIA

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
R8					

N.º 1089

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
940m	SD. 23-X-D		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Maniaçu - Paramirim

RELEVO: ondulado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

TÉCNICA

ATT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATT. DO LIM. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha granoblástica grosseira, composta por porfiroblastos de microclínio, em uma matriz de quartzo, feldspato e biotita.

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

ROCHA

augen-gnaisse

LITOLOGIA

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. R UC 1134

CADERN. R8	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 1090

ALTIT. 990m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada entre Maniaçu - Paramirim

RELÉVO: plano

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: arenoso

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATT. DO LIM. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Cobertura detrítica, amarelada, arenosa.

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

**LITOLÓGICA**

ROCHA: sedimento arenoso

CLASSE: sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. R8	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 1091

ALTIT. 920m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada Maniaçu - Paramirim

RELÉVO: ondulado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATT. DO LIM. \_\_\_\_\_

OUTROS: lineação: N100W

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cinza com pontuações pretas, granoblástica média a grosseira, constituída por quartzo, feldspato, biotita e anfibólio.

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

**LITOLÓGICA**

ROCHA: gnaisse

CLASSE: metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. R8	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 1092

ALTIT. 855m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada Maniaçu - Paramirim

RELÉVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: areno-argiloso

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATT. DO LIM. \_\_\_\_\_

OUTROS: foliação: N100W50°SW

**DADOS GEOLÓGICOS**

Gnaisse grosseiro. Composição: quartzo, feldspato alcalino, biotita e anfibólio.

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

**LITOLÓGICA**

ROCHA: gnaisse

CLASSE: metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. R UC 1134

CADERN. R9 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA. PETROGR.

N.º 1093

ALTIT. 580m LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-D CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS  
 TOPONÍMIA: São Timóteo - Lagoa Real  
 RELEVO: ondulado  
 VEGETAÇÃO: caatinga  
 SOLO: arenoso

TÉCNICA  
 ATT. DA CAM.  
 ATT. DA XIST.  
 ATT. DO LIM.  
 OUTROS lineação:  
 N59W

DADOS GEOLÓGICOS  
 Rocha porfiroblástica grosseira, composta por quartzo, feldspato, biotita e anfibólio. Feno blastos de microclínio de até 4cm. Tamanho médio 2cm. Em alguns locais apresenta-se ovóide.

LITOLÓGICA  
 ROCHA microclina-gnaise porfiroblástico  
 CLASSE metamórfica  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT.

CADERN. R9 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA. PETROGR.

N.º 1094

ALTIT. 580m LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-D CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS  
 TOPONÍMIA: Estrada São Timóteo - Lagoa Real  
 RELEVO: ondulado  
 VEGETAÇÃO: caatinga  
 SOLO: argiloso

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

DADOS GEOLÓGICOS  
 Rocha verde, granonematoblástica média, constituída predominantemente por anfibólio e plagioclásio. Pouco quartzo.

LITOLÓGICA  
 ROCHA anfibolito  
 CLASSE metamórfica  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT.

CADERN. R9 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA. PETROGR.

N.º 1095

ALTIT. 530m LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-D CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS  
 TOPONÍMIA: Estrada São Timóteo - Lagoa Real  
 RELEVO: suavemente ondulado  
 VEGETAÇÃO: caatinga  
 SOLO: arenoso

TÉCNICA  
 ATT. DA CAM.  
 ATT. DA XIST.  
 ATT. DO LIM.  
 OUTROS foliação:  
 N45ºW50ºNE

DADOS GEOLÓGICOS  
 Rocha granoblástica média, constituída por quartzo, feldspato e biotita. Apresenta veios de material leucocrático cortando a rocha. Mostra ainda dobras meandriiformes.

LITOLÓGICA  
 ROCHA migmatito  
 CLASSE metamórfica  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT.



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PAEE. R C/C 1134

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
R9					

N.º 1096

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
535m	SD. 23-X-D		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada São Timóteo - Lagoa Real

RELEVO: ondulado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

**TÉTÓNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha granoblástica média, bandeada, composta por quartzo, feldspato e biotita. Presença de dobras ptigmáticas.

UNIDADE ESTRAT.

**ROCHA**

migmatito

**CLASSE**

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
R9					

N.º 1097

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
590m	SD. 23-X-D		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Próximo a estrada São Timóteo - Lagoa Real

RELEVO: colinoso

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

**TÉTÓNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha porfiroblástica grosseira. Composição granítica. Fenoblastos de microclina.

UNIDADE ESTRAT.

**ROCHA**

microclina-gnaiss

**CLASSE**

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
R9					

N.º 1098

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
590m	SD. 23-X-D		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda Contage (município de Caetitê)

RELEVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: areno-argiloso

**TÉTÓNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha porfiroblástica muito grosseira, constituída de quartzo, feldspato alcalino, biotita e anfibólio. Fenoblastos de microclínio de até 5cm. Tamanho médio 3cm.

UNIDADE ESTRAT.

**ROCHA**

microclina-granito

**CLASSE**

anatexítica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. R CC 1134

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
R9					

N.º 1099

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
720m	SD. 23-X-D		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada São Timóteo - Mucambo

RELEVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: areno-argiloso

TÉTÓNICA

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha grosseira, isótropa, constituída de quartzo, microclínio, plagioclásio e biotita.

UNIDADE ESTRAT. ....

ROCHA

granito

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
R9					

N.º 1100

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
610m	SD. 23-X-D		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada São Timóteo - Mucambo

RELEVO: plano

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

TÉTÓNICA

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Cobertura detrítica, amarelada, predominantemente arenosa.

UNIDADE ESTRAT. ....

ROCHA

areia

CLASSE

sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
R9					1489

N.º 1101

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
640m	SD. 23-X-D		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada São Timóteo - Junco

RELEVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: areno-argiloso

TÉTÓNICA

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha esverdeada, granular média, constituída predominantemente por anfibólio e feldspato. Quartzo pouco. Ocorre em blocos arredondados, encaixado na rocha granítica grosseira, dominante na região. A análise microscópica revelou ainda: biotita, augita e cianita.

UNIDADE ESTRAT. ....

ROCHA

cianita-granulito

CLASSE

anatexítica

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PALEO. UC 1134

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
R9					1690

N.º 1102

ALTT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
660m	SD. 23-X-D		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada São Timóteo - Junco

RELEVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: areno-argiloso

**TÉTÔNICA**

ATT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATT. DO LIM. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha granoblástica grosseira, isótropa, com posta por quartzo, feldspato alcalino, biotita e anfibólio.

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

**ROCHA**

granito

**LITOLÓGICA**

CLASSE

anatexítica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
R9					

N.º 1103

ALTT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
660m	SD. 23-X-D		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada São Timóteo - Junco

RELEVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: areno-argiloso

**TÉTÔNICA**

ATT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATT. DO LIM. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha granoblástica grosseira, isótropa, composta por quartzo, feldspato alcalino, biotita e anfibólio.

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

**ROCHA**

granito

**LITOLÓGICA**

CLASSE

anatexítica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
R9					

N.º 1104

ALTT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
740m	SD. 23-X-D		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada São Timóteo - Junco

RELEVO: colinoso

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: areno-argiloso

**TÉTÔNICA**

ATT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATT. DO LIM. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha granoblástica grosseira, bandeada, constituída por quartzo, feldspato alcalino e biotita. Mostra-se cataclasada. Um grão de feldspato é formado por várias unidades menores, fraturadas.

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

**ROCHA**

gnaisse

**LITOLÓGICA**

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. R 1134

CADERN. R9	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR. 1508
------------	----------	-----------	----------	---------	---------------

N.º 1105

ALTIT. 840m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada São Timóteo - Junco

RELÉVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: areno-argiloso

TÉTÔNICA

ATT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATT. DO LIM. \_\_\_\_\_

OUTROS foliação: N50ºW60ºNE

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha granoblástica grosseira, bandeamento nítido. Composição granítica. Bastante cataclástica.

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

LITOLOGIA

ROCHA hornblenda gnaisse

CLASSE metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. R9	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 1106

ALTIT. 830m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada antiga entre São Timóteo e Junco

RELÉVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: areno-argiloso

TÉTÔNICA

ATT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATT. DO LIM. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha grosseira, composta por quartzo, microclínio, plagioclásio e biotita.

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

LITOLOGIA

ROCHA gnaisse

CLASSE metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. R9	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 1107

ALTIT. 975m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada antiga São Timóteo - Junco

RELÉVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: areno-argiloso

TÉTÔNICA

ATT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATT. DO LIM. \_\_\_\_\_

OUTROS lineação: N20ºW

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha granoblástica grosseira, composição granítica. Muita biotita, é bastante decomposta. Bandeamento nítido.

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

LITOLOGIA

ROCHA gnaisse

CLASSE metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. R. 1134

CADERN. R9 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA. PETROGR.

N.º 1108

ALTIT. 990m LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-D CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEOLÓGICOS  
TOPONÍMIA: Estrada antiga entre São Timóteo - Junco  
RELEVO: colinoso  
VEGETAÇÃO: cerrado  
SOLO: areno-argiloso

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

DADOS GEOLÓGICOS  
Rocha granoblástica grosseira, composta por quartzo, feldspato, biotita e anfibólio (pouco).  
Bandeada.  
UNIDADE ESTRAT.

ROCHA gnaiss  
LITOLÓGICA  
CLASSE metamórfica  
AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. R9 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA. PETROGR.

N.º 1109

ALTIT. 1020m LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-D CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEOLÓGICOS  
TOPONÍMIA: Estrada antiga entre São Timóteo - Junco  
RELEVO: plano  
VEGETAÇÃO: cerrado  
SOLO: arenoso

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

DADOS GEOLÓGICOS  
Cobertura detrítica, predominantemente arenosa.  
UNIDADE ESTRAT.

ROCHA sedimento arenoso  
LITOLÓGICA  
CLASSE sedimento  
AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. R9 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA. PETROGR.

N.º 1110

ALTIT. 990m LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-D CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEOLÓGICOS  
TOPONÍMIA: Estrada São Timóteo - Junco  
RELEVO: ondulado  
VEGETAÇÃO: caatinga  
SOLO: arenoso

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

DADOS GEOLÓGICOS  
Rocha granoblástica grosseira, composta por quartzo, feldspato alcalino, biotita e anfibólio(?)  
Bandeada.  
UNIDADE ESTRAT.

ROCHA gnaiss  
LITOLÓGICA  
CLASSE metamórfica  
AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. R CC 1134

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
R9					

N.º 1111

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1020m	SD. 23-X-D		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Junco - Mucambo

RELÉVO: plano

VEGETAÇÃO: caatinga/cerrado

SOLO: arenoso

TÉCNICA

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Cobertura detrítica, arenosa.

UNIDADE ESTRAT. ....

ROCHA

sedimento arenoso

CLASSE

sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
R9					

N.º 1112

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1020m	SD. 23-X-D		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Junco - Mucambo

RELÉVO: plano

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

TÉCNICA

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Cobertura detrítica, amarelada, predominantemente arenosa.

UNIDADE ESTRAT. ....

ROCHA

sedimento arenoso

CLASSE

sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
R9					

N.º 1113

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1025m	SD. 23-X-D		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Junco - Mucambo

RELÉVO: plano

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

TÉCNICA

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha granoblástica grosseira, composta predominantemente por quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT. ....

ROCHA

gnaisse

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. R UC 1134

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
R9					

N.º 1114

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
970m	SD. 23-X-D		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Junco - Mucambo

RELEVO: colinoso

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

TÉTÓNICA

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha granoblástica grosseira, isótropa, constituída por quartzo, feldspato alcalino, biotita e anfibólio.

UNIDADE ESTRAT. ....

ROCHA

granito

CLASSE

anatexítica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
R9					

N.º 1115

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
835m	SD. 23-X-D		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Junco - Mucambo

RELEVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: areno-argiloso

TÉTÓNICA

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha granoblástica grosseira, bandeada, com posição granítica. Bastante cataclástica.

UNIDADE ESTRAT. ....

ROCHA

gnaisse

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
R9					

N.º 1116

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
800m	SD. 23-X-D		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Tanque Novo - Igaporã

RELEVO: ondulado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

TÉTÓNICA

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS: foliação: N109W809NE

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha granoblástica fina, constituída por quartzo, feldspato e biotita. Rocha bastante alterada. Afloramento em um tanque.

UNIDADE ESTRAT. ....

ROCHA

gnaisse

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. R CC 1134

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
R9					

N.º 1117

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
800m	SD. 23-X-D		

**DADOS GEOLÓGICOS**

TOPONÍMIA: Estrada Tanque Novo - Igaporã

RELEVO: ondulado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Gnaise fino, muito alterado.

UNIDADE ESTRAT. ....

**LITOLÓGICA**

ROCHA: gnaise

CLASSE: metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
R9					

N.º 1118

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
840m	SD. 23-X-D		

**DADOS GEOLÓGICOS**

TOPONÍMIA: Estrada Tanque Novo - Igaporã

RELEVO: ondulado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS: foliação: N100W550NE

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cinza esverdeada, granoblástica grosseira. Composição granítica. Bastante alterada, epidotizada.

UNIDADE ESTRAT. ....

**LITOLÓGICA**

ROCHA: gnaise

CLASSE: metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
R9					

N.º 1119

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
915m	SD. 23-X-D		

**DADOS GEOLÓGICOS**

TOPONÍMIA: Estrada Tanque Novo - Igaporã

RELEVO: plano

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Cobertura detrítica, esbranquiçada, arenosa.

UNIDADE ESTRAT. ....

**LITOLÓGICA**

ROCHA: areia

CLASSE: sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. R	C/C 1134
---------	----------

CADERN. R9	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR. 1588
------------	----------	-----------	----------	---------	---------------

N.º 1120
----------

ALTIT. 940m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada Tanque Novo - Igaporã

RELÉVO: colinoso

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIT. ....

OUTROS foliação: N25ºW60-80ºNE

**ROCHA**

metaquartzo-pôrfiro

**CLASSE**

magmática

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha pôrfira, violácea, onde observa-se fe nocristais de quartzo opalescente, em uma matriz quartzo-feldspática-sericítica. Em geral mostra fraco efeito metamórfico. Em certos locais, apresenta-se bastante xistificada.

UNIDADE ESTRAT.

CADERN. R9	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 1121
----------

ALTIT. 950m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada Tanque Novo - Igaporã

RELÉVO: colinoso

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIT. ....

OUTROS foliação: N30ºW75ºSW

**ROCHA**

quartzito

**CLASSE**

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Quartzito fino, um pouco argiloso. Ocorre acima das rochas metavulcânicas.

UNIDADE ESTRAT.

CADERN. R9	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 1122
----------

ALTIT. 860m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Caldeiras

RELÉVO: colinoso

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: argiloso

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIT. ....

OUTROS foliação: N10ºW50-90ºNE

**ROCHA**

micaxisto

**CLASSE**

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha fina, xistosa, composta por quartzo, sericita e muscovita. Bastante decomposta.

UNIDADE ESTRAT.



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. R 1134

CADERN. R9	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 1123

ALTIT. 900m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada Tanque Novo - Igaporã

RELEVO: colinoso

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS foliação: N25ºW75ºSW

**LITOLOGIA**

ROCHA: quartzito

CLASSE: metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Quartzito muito fino, branco, friável, foli<sub>ado</sub>. Intercala partes mais grosseiras.

UNIDADE ESTRAT.

CADERN. R9	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 1124

ALTIT. 1000m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada Tanque Novo - Igaporã

RELEVO: plano

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: arenoso

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**LITOLOGIA**

ROCHA: sedimento arenoso

CLASSE: sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Cobertura detrítica, amarelada, arenosa.

UNIDADE ESTRAT.

CADERN. R9	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 1125

ALTIT. 820m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada Tanque Novo - Igaporã

RELEVO: colinoso

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS foliação: N10ºW50ºNE

**LITOLOGIA**

ROCHA: ardósia

CLASSE: metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha foliada, fina, de cor rosa com matriz violácea.

UNIDADE ESTRAT.



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. R

1134

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
R9					

N.º 1126

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
980m	SD. 23-X-D		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Próximo a Caldeira

RELÉVO: colinoso

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: arenoso

TÉTÔNICA

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS: foliação:  
N35ºW55ºSW

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito fino, puro, bem classificado.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

quartzito

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
R9					

N.º 1127

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
930m	SD. 23-X-D		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Jacaré - Caetité

RELÉVO: plano

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

TÉTÔNICA

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS: .....

DADOS GEOLÓGICOS

Cobertura detrítica, amarelada, predominantemente arenosa.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

sedimento arenoso

CLASSE

sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
R9					1535

N.º 1128

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
915m	SD. 23-X-D		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Jacaré - Caetité

RELÉVO: ondulado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

TÉTÔNICA

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS: .....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza, granoblástica média, bandeada, composta por quartzo, feldspato e biotita. Em alguns locais mostra-se isótropa.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

gnaisse

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. R C/C 1134

CADERN. R9	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 1129

ALTIM. 920m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada Jacaré - Caetité

RELÉVO: ondulado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

**TÉTÔNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS: foliação:  
N159W759NE

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cinza, granoblástica fina a média. Geralmente bandeada, mostrando-se localmente isótropa. Textura variada. Presença de material quartzo-feldspático em veios e bolsões.

UNIDADE ESTRAT.

**LITOLOGIA**

ROCHA: migmatito

CLASSE: metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. R9	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 1130

ALTIM. 925m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada Jacaré - Caetité

RELÉVO: plano

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

**TÉTÔNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS: .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Cobertura arenosa, amarelada.

UNIDADE ESTRAT.

**LITOLOGIA**

ROCHA: sedimento arenoso

CLASSE: sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. R9	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 1131

ALTIM. 930m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada Jacaré - Caetité

RELÉVO: plano

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

**TÉTÔNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS: .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Cobertura detrítica, arenosa clara.

UNIDADE ESTRAT.

**LITOLOGIA**

ROCHA: areia

CLASSE: sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. P UC 1134

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
R9					

N.º 1132

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
870m	SD. 23-X-D		

DADOS GEOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Estrada Jacaré - Caetité

RELÉVO: plano

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

TÉTÓNICA

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

ROCHA

areia

CLASSE

sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Cobertura arenosa, mesmo nas partes baixas onde julga-se ocorrer embasamento.

UNIDADE ESTRAT.

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
R9					

N.º 1133

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
950m	SD. 23-X-D		

DADOS GEOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Estrada Jacaré - Caetité

RELÉVO: plano

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: arenoso

TÉTÓNICA

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

ROCHA

areia

CLASSE

sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Cobertura detrítica, arenosa.

UNIDADE ESTRAT.

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
R9					

N.º 1134

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
870m	SD. 23-X-D		

DADOS GEOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Caminho entre a Fazenda da Mata - Lagoa Real

RELÉVO: plano

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

TÉTÓNICA

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

ROCHA

areia

CLASSE

sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Areias brancas com granulometria de média a fina.

UNIDADE ESTRAT.



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. R UC 1134

CADERN. R9	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 1135

ALTIM. 890m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Caminho entre a Fazenda da Mata e Lagoa Real

RELEVO: suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**ROCHA**

sedimento arenoso

**LITOLÓGIA**

CLASSE

sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Cobertura detrítica, amarelada, onde predomina a classe areia. Também pequena percentagem de finos.

UNIDADE ESTRAT.

CADERN. R9	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 1136

ALTIM. 950m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Caminho entre a Fazenda da Mata e Lagoa Real

RELEVO: plano

VEGETAÇÃO: caatinga/cerrado

SOLO: arenoso

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**ROCHA**

sedimento areno-argiloso

**LITOLÓGIA**

CLASSE

sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Cobertura detrítica, areno-argilosa.

UNIDADE ESTRAT.

CADERN. R9	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 1137

ALTIM. 980m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada Junco - Lagoa Real

RELEVO: colinoso

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: arenoso

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**ROCHA**

gnaisse

**LITOLÓGIA**

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha granoblástica grosseira, bandeada, com posta por quartzo, feldspato, biotita e anfibólio (pouco).

UNIDADE ESTRAT.





CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. R C/C 1134

CADERN. R9	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 1138

ALTIT. 960m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: Estrada Junco - Lagoa Real

RELÉVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: arenoso

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS foliação:  
N20ºW75ºNE

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha grosseira, de composição granítica, fortemente cataclástica. Percebe-se ainda o bandeamto original. Está muito decomposta.

UNIDADE ESTRAT.

**ROCHA**  
gnaisse

**LITOLOGIA**  
CLASSE metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. R9	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 1139

ALTIT. 905m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: Próximo ao caminho Junco - Lagoa Real

RELÉVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: areno-argiloso

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha granoblástica grosseira, constituída de quartzo, feldspato, biotita e anfibólio.

UNIDADE ESTRAT.

**ROCHA**  
gnaisse

**LITOLOGIA**  
CLASSE metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. R9	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 1140

ALTIT. 820m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: Próximo ao caminho Junco - Lagoa Real

RELÉVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: areno-argiloso

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS bandeamto:  
N10ºE90º

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha granoblástica grosseira, bandeada, com posta predominantemente por quartzo, feldspato e biotita. Em menor percentagem, anfibólio.

UNIDADE ESTRAT.

**ROCHA**  
gnaisse

**LITOLOGIA**  
CLASSE metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PAEE. R 1134

CADERN. R9	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 1141

ALTIT. 945m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Junco - Lagoa Real

RELEVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: caatinga/cerrado

SOLO: areno-argiloso

TÉCNICA

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS foliação: NS709E

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha porfiroblástica grosseira, composta de quartzo, feldspato alcalino e biotita. Fenoblastos ovóides de feldspato alcalino.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA augen-gnaisse

LITOLOGIA CLASSE metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. R9	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 1142

ALTIT. 860m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Junco - Lagoa Real

RELEVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: areno-argiloso

TÉCNICA

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS foliação: N209E459NW

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaisse grosseiro, um pouco cataclástico. Com posição: quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA gnaisse

LITOLOGIA CLASSE metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. R9	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR. 1531
------------	----------	-----------	----------	---------	---------------

N.º 1143

ALTIT. 630m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Pageú do Vento - Tamboril

RELEVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: areno-argiloso

TÉCNICA

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha granoblástica média, isótropa, composta por quartzo, feldspato alcalino, plagioclásio e biotita.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA granito

LITOLOGIA CLASSE anatexítica

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. P. UC 1134

CADERN. R9	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR. 1510
------------	----------	-----------	----------	---------	---------------

N.º 1144

ALTIT. 785m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada Pageú do Vento - Tamboril

RELÉVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: areno-argiloso

**TÉTÓNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS foliação: N109W709NE

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha granoblástica média, bandeamento grosso. Composta por feldspato, quartzo, biotita e anfibólio. Possui partes finas em que é um verdadeiro anfibolito.

UNIDADE ESTRAT.

**ROCHA**

actinolita-gnaisse

**LITOLÓGICA**

CLASSE metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. R9	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 1145

ALTIT. 790m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada Pageú do Vento - Tamboril

RELÉVO: colinoso

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: areno-argiloso

**TÉTÓNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha granoblástica média, constituída de quartzo, feldspato, biotita e anfibólio. Possui localmente enriquecimento de máficos. Possui presença migmática no afloramento.

UNIDADE ESTRAT.

**ROCHA**

gnaisse

**LITOLÓGICA**

CLASSE metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. R9	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 1146

ALTIT. 780m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada Tamboril - Igaporã

RELÉVO: ondulado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: argiloso

**TÉTÓNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. N109E

OUTROS

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cinza escura, granular fina, composta por plagioclásio, quartzo, biotita e anfibólio.

UNIDADE ESTRAT.

**ROCHA**

diabásio

**LITOLÓGICA**

CLASSE magmática

AMOSTRA  SIM  NÃO





CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRESE. R C/C 1134

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
R9					

N.º 1147

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
800m	SD. 23-X-D		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada Tamboril - Igaporã

RELÉVO: colinoso

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: argiloso

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha granular fina, esverdeada, constituída essencialmente por plagioclásio e anfibólio.

UNIDADE ESTRAT. ....

**ROCHA**

diabásio

**CLASSE**

magmática

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
R9					

N.º 1148

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
890m	SD. 23-X-D		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda Taboca, município de Igaporã

RELÉVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha granoblástica média, bandeada. Aspecto migmático. Próximo ao contato com os metassedimentos.

UNIDADE ESTRAT. ....

**ROCHA**

gnaisse

**CLASSE**

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
R9					

N.º 1149

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
920m	SD. 23-X-D		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Próximo a Fazenda Taboca, município de Igaporã

RELÉVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS: foliação: N109W609NE

**DADOS GEOLÓGICOS**

Após o embasamento as primeiras rochas que ocorrem são filitos, com intercalações finas de quartzito recristalizado.

UNIDADE ESTRAT. ....

**ROCHA**

filito e quartzito

**CLASSE**

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. R UC 1134

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
R9					

N.º 1150

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
825m	SD. 23-X-D		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Tamboril - Igaporã

RELÉVO: colinoso

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: areno-argiloso

TÉCNICA

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha granoblástica média, composta por plagioclásio, anfibólio, microclina e quartzo. Bandeamento difuso.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGICA

ROCHA

gnaisse

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
R9					

N.º 1151

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
750m	SD. 23-X-D		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Tamboril - Igaporã

RELÉVO: ondulado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: areno-argiloso

TÉCNICA

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza esverdeada, textura média, constituída de feldspato, anfibólio e quartzo. Possui um aspecto migmatítico.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGICA

ROCHA

gnaisse

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
R9					

N.º 1152

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
730m	SD. 23-X-D		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Tamboril - Igaporã

RELÉVO: ondulado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: areno-argiloso

TÉCNICA

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza esverdeada, mostrando um bandeamento difuso. Composição: plagioclásio, microclino, quartzo e anfibólio.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGICA

ROCHA

gnaisse

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. R CC 1134

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
R9					

N.º 1153

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
640m	SD. 23-X-D		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Riacho de Santana - Guanambi

RELÉVO: colinoso

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: areno-argiloso

TÉCNICA

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza esverdeada, granoblástica média a grosseira, composta por feldspato, quartzo e biotita. O bandeamento é um pouco difuso. É dado por concentração de máficos.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

gnaisse

LITOLOGIA

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
R9					1488

N.º 1154

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

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Riacho de Santana - Guanambi

RELÉVO: colinoso

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: areno-argiloso

TÉCNICA

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha escura, grosseira, isotropa, evidenciando plagioclásio e pirobólios. Ocorre em blocos arredondados em meio ao gnaisse.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

gabro

LITOLOGIA

CLASSE

magmática

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
R9					1526

N.º 1155

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
670m	SD. 23-X-D		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Riacho de Santana - Guanambi

RELÉVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: areno-argiloso

TÉCNICA

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza esverdeada, granoblástica média, composta por plagioclásio, quartzo, biotita e anfibólio(?). Bandeamento grosseiro, porém nítido.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

gnaisse

LITOLOGIA

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. R C/C 1134

CADERN. R9	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 1156

ALTIT. 630m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Estrada Riacho de Santana - Guanambi

RELÉVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: areno-argiloso

TÉCNICA

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha granoblástica média a grosseira, bandeada, constituída por quartzo, feldspato e máficos.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGICA

ROCHA gnaiss

CLASSE metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. R9	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 1157

ALTIT. 600m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Estrada Riacho de Santana - Guanambi

RELÉVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: areno-argiloso

TÉCNICA

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza esverdeada, granoblástica média, bandeada, composta por feldspato, quartzo, biotita e anfibólio.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGICA

ROCHA gnaiss

CLASSE metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. R9	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 1158

ALTIT. 580m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Estrada Riacho de Santana - Guanambi

RELÉVO: ondulado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

TÉCNICA

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaiss médio, ocorrendo em pequenos blocos, bastante decomposto, em uma baixada. Composição idêntica a dos anteriores.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGICA

ROCHA gnaiss

CLASSE metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. R UC 1134

CADERN. R9	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR. 1525-1551
------------	----------	-----------	----------	---------	--------------------

N.º 1159

ALTIT. 580m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada Riacho de Santana - Guanambi

RELÉVO: suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS foliação: N159W909

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha granoblástica grosseira, composta por quartzo, feldspato alcalino, biotita e anfibólio. Possui variação para um tipo com textura média, e mesma composição. Possui características de migmatito.

UNIDADE ESTRAT.

**LITOLÓGICA**

ROCHA gnaiss

CLASSE metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. R9	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 1160

ALTIT. 560m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada Riacho de Santana - Guanambi

RELÉVO: plano

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cinza, granoblástica média, constituída de quartzo, feldspato alcalino e biotita. Bandeamento difuso.

UNIDADE ESTRAT.

**LITOLÓGICA**

ROCHA gnaiss

CLASSE metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. R9	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 1161

ALTIT. 560m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada Riacho de Santana - Guanambi

RELÉVO: ondulado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha granoblástica média, composta por quartzo, feldspato alcalino e biotita. Bandeamento difuso. Localmente isótropa.

UNIDADE ESTRAT.

**LITOLÓGICA**

ROCHA gnaiss

CLASSE metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PAÍS: P. UC 1134

CADERN. R9 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA. PETROGR.

N.º 1162

ALTIT. 540m LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-D CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS  
 TOPONÍMIA: Estrada Riacho de Santana - Guanambi  
 RELÉVO: suavemente ondulado  
 VEGETAÇÃO: caatinga  
 SOLO: arenoso

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

LITOLOGIA  
 ROCHA: granito  
 CLASSE: anatexítica  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS  
 Rocha porfiroblástica grosseira, aparência isótropa. Composição: quartzo, feldspato alcalino, biotita e anfibólio.  
 UNIDADE ESTRAT.

CADERN. R9 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA. PETROGR.

N.º 1163

ALTIT. 650m LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-D CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS  
 TOPONÍMIA: Estrada Bom Jesus da Lapa - Riacho de Santana  
 RELÉVO: colinoso  
 VEGETAÇÃO: caatinga  
 SOLO: argiloso

TÉCNICA  
 ATIT. DA CAM. S<sub>0</sub>: N25ºW(?)  
 80-90ºSW  
 ATIT. DA XIST.  
 ATIT. DO LIM.  
 OUTROS

LITOLOGIA  
 ROCHA: itabirito  
 CLASSE: metamórfica  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS  
 Rocha cinza metálica, constituída essencialmente por hematita e quartzo, que formam níveis alternados. Localmente hematita compacta. Uns 100 metros para oeste, ocorre um quartzito completamente cizalhado.  
 UNIDADE ESTRAT.

CADERN. R9 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA. PETROGR.

N.º 1164

ALTIT. 670m LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-D CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS  
 TOPONÍMIA: Estrada Bom Jesus da Lapa - Riacho de Santana  
 RELÉVO: colinoso  
 VEGETAÇÃO: caatinga  
 SOLO: argiloso

TÉCNICA  
 ATIT. DA CAM.  
 ATIT. DA XIST.  
 ATIT. DO LIM.  
 OUTROS: foliação:  
 N10ºW45ºSW

LITOLOGIA  
 ROCHA: itabirito  
 CLASSE: metamórfica  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS  
 Rocha bandeada, formada por leitões finos, alternados, de quartzo e hematita. Possui bem mais quartzo que o anterior.  
 UNIDADE ESTRAT.





CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. R UC 1134

CADERN. R9	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 1165

ALTIT. 675m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada Bom Jesus da Lapa - Riacho de Santana

RELÉVO: ondulado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha granoblástica fina, constituída por quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT. ....

**ROCHA**

gnaisse

**LITOLÓGIA**

CLASSE metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. R9	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 1166

ALTIT. 690m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada Bom Jesus da Lapa - Riacho de Santana

RELÉVO: colinoso

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS: juntas: N150E e N700W

**DADOS GEOLÓGICOS**

Gnaisse milonitizado, muito decomposto. Ocorre um corpo de anfibolito encaixado. Em alguns locais a foliação está horizontalizada, mas de uma maneira geral mergulha para oeste. Rocha intensamente cizalhada.

UNIDADE ESTRAT. ....

**ROCHA**

gnaisse milonitizado

**LITOLÓGIA**

CLASSE metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. R9	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR. 1502
------------	----------	-----------	----------	---------	---------------

N.º 1167

ALTIT. 670m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada Riacho de Santana - Igaporã

RELÉVO: colinoso

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: areno-argiloso

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha escura, granoblástica grosseira, isotropa, composto por quartzo, plagioclásio e biotita e porfiroblastos de granada.

UNIDADE ESTRAT. ....

**ROCHA**

granulito

**LITOLÓGIA**

CLASSE metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. R. 1134

CADERN. R9	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR. 1496
------------	----------	-----------	----------	---------	---------------

N.º 1168

ALTIT. 645m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada Riacho de Santana - Igaporã

RELÉVO: ondulado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: areno-argiloso

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**LITOLOGIA**

ROCHA gnaisse

CLASSE metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha esverdeada clara, bandeada, granoblástica média a grosseira, constituída por feldspato, quartzo e biotita. Seria um gnaisse de composição granodiorítica.

UNIDADE ESTRAT.

CADERN. R9	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 1169

ALTIT. 650m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada Riacho de Santana - Igaporã

RELÉVO: colinoso

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: areno-argiloso

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**LITOLOGIA**

ROCHA pegmatóide e gnaisse

CLASSE metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha quartzo-feldspática, pegmatóide, muito alterada. Encaixado nela ocorre uma rocha bandeada, composta por quartzo, feldspato, biotita e anfibólio.

UNIDADE ESTRAT.

CADERN. R9	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 1170

ALTIT. 630m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada Riacho de Santana - Igaporã

RELÉVO: colinoso

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: areno-argiloso

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**LITOLOGIA**

ROCHA gnaisse

CLASSE metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cinza esverdeada, textura e bandeameto grosseiros, composta por quartzo, feldspato e máficos.

UNIDADE ESTRAT.



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. R UC 1134

CADERN. R9	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 1171

ALTIT. 650m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada Riacho de Santana - Igaporã

RELÉVO: colinoso

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: areno-argiloso

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIN. ....

OUTROS juntas: N30ºW90º  
e N45ºE60ºSE

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha granoblástica média, bandeamento nítido, onde alternam-se níveis claros de feldspato e quartzo, com níveis cinza-esverdeados de biotita e anfibólio.

UNIDADE ESTRAT.

**LITOLÓGICA**

ROCHA gnaisse

CLASSE metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. R9	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 1172

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

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada Riacho de Santana - Igaporã

RELÉVO: colinoso

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: areno-argiloso

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha granoblástica média, cinza esverdeada, bandeada, composta por quartzo, feldspato, biotita e anfibólio. Próximo a este ponto a rocha está completamente cizalhada.

UNIDADE ESTRAT.

**LITOLÓGICA**

ROCHA gnaisse

CLASSE metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. R9	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR. 1507
------------	----------	-----------	----------	---------	---------------

N.º 1173

ALTIT. 720m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada Riacho de Santana - Igaporã

RELÉVO: colinoso

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: areno-argiloso

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha granular fina, verde escura, constituída essencialmente por piroxênio e/ou anfibólio e olivina. A olivina esta parcialmente alterada a serpentina.

UNIDADE ESTRAT.

**LITOLÓGICA**

ROCHA peridotito

CLASSE magmática

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. R UC 1134

CADERN. R9	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
ALTIT. 750m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-D		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	

N.º 1174

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Estrada Riacho de Santana - Igaporã

RELÉVO: ondulado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

TÉTÓNICA

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS bandeamento: N20ºE90º

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha granoblástica média, bandeada, onde al-ternam-se níveis claros quartzo-feldspáticos, com níveis escuros de máficos. Os níveis claros são mais espessos.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA gnaisse

LITOLÓGICA

CLASSE metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. R9	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
ALTIT. 820m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-D		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	

N.º 1175

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Estrada Riacho de Santana - Igaporã

RELÉVO: colinoso

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

TÉTÓNICA

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS foliação: N60ºW65ºSW

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaisse bastante cataclasado. Nos locais onde não está muito cataclástico, percebe-se o bandeamento. Composição: quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA gnaisse cataclástico

LITOLÓGICA

CLASSE metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. R9	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
ALTIT. 780m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-D		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	

N.º 1176

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Estrada Riacho de Santana - Igaporã

RELÉVO: colinoso

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: areno-argiloso

TÉTÓNICA

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Anfibolito bastante decomposto, ocorrendo encaixado em gnaisse cataclástico. O anfibolito é granoblástico médio, composto por anfibólio e plagioclásio.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA anfibolito

LITOLÓGICA

CLASSE metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. R CC 1134

CADERN. R9	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 1177

ALTIT. 760m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Estrada carroçável entre Igaporã e Matina

RELÉVO: ondulado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

TÉCNICA

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

ROCHA

gnaisse

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha esverdeada, granoblástica média, bandeada, composta por quartzo, feldspato, biotita e anfibólio.

UNIDADE ESTRAT.

CADERN. R9	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 1178

ALTIT. 760m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Caminho entre Igaporã e Matina

RELÉVO: ondulado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: areno-argiloso

TÉCNICA

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

ROCHA

gnaisse

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha granoblástica média, cinza esverdeada, composta por plagioclásio, microclínio, quartzo, biotita e anfibólio.

UNIDADE ESTRAT.

CADERN. R9	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 1179

ALTIT. 710m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Caminho carroçável entre Igaporã e Matina

RELÉVO: ondulado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: argiloso

TÉCNICA

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

ROCHA

anfibolito

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Anfibolito ocorrendo em meio ao cataclasito de gnaisse.

UNIDADE ESTRAT.



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. R UC 1134

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
R9					

N.º 1180

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

DADOS GEORRÁFICOS

TOPONÍMIA: Caminho carroçável entre Igaporã e Matina

RELÉVO: ondulado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: areno-argiloso

TÉTÓNICA

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha granular fina, preta, ocorrendo cortando a rocha regional. Possui direção NE. O gnaissé aqui é grosseiro.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

diabásio e gnaissé

CLASSE

metamórfica e magmática

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
R9					

N.º 1181

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

DADOS GEORRÁFICOS

TOPONÍMIA: Caminho carroçável entre Igaporã e Matina

RELÉVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: argiloso

TÉTÓNICA

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha granoblástica grosseira, bandeada, com posta por quartzo, feldspato, biotita e anfibólio. Geralmente fortemente cataclástica. Ocorrem também metabasitos em blocos arredondados.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

gnaissé e metabasito

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
R9					

N.º 1182

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
560m	SD. 23-X-D		

DADOS GEORRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Matina - Igaporã

RELÉVO: suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

TÉTÓNICA

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha granoblástica média, bandeada, composta por quartzo, feldspato, biotita e anfibólio(?).

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

gnaissé

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO





CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. R 1134

CADERN. R9	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR. 1497
ALTT. 640m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-D		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	

N.º 1183

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Morro próximo a estrada Matina - Igaporã

RELÉVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: areno-argiloso

**TÉTÔNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha granoblástica grosseira, bandeada, composta por plagioclásio, microclina, quartzo e biotita.

UNIDADE ESTRAT.

**ROCHA**

gnaisse

**CLASSE**

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. R9	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
ALTT. 600m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-D		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	

N.º 1184

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada Matina - Igaporã

RELÉVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: areno-argiloso

**TÉTÔNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha granoblástica média, bandeamento grosso, composta por quartzo, feldspato, biotita e anfibólio.

UNIDADE ESTRAT.

**ROCHA**

gnaisse

**CLASSE**

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. R9	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
ALTT. 780m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-D		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	

N.º 1185

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada Igaporã - Caetitê

RELÉVO: colinoso

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: areno-argiloso

**TÉTÔNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS: foliação: N109W609NE

**DADOS GEOLÓGICOS**

Cataclasito e até mesmo milonitos, próximo ao contato com os metassedimentos do Espinhaço. Localmente, xistos verdes. O conjunto todo está bastante alterado.

UNIDADE ESTRAT.

**ROCHA**

cataclasito

**CLASSE**

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PAÍS: **R** UC: **1134**

CADERN. <b>R9</b>	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
-------------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º **1186**

ALTIT. <b>785m</b>	LOCALIZAÇÃO <b>SD. 23-X-D</b>	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------------	-------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada Igaporã - Caetité

RELÉVO: colinoso

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: areno-argiloso

**TÉTÓNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIN. ....

OUTROS foliação:  
N15ºW70-90ºNE

**DADOS GEOLÓGICOS**

Zona de contato. Após uma zona intensamente cizalhada, onde predominam cataclasitos e sílica, ocorrem os primeiros filitos. Os cataclasitos são verdadeiros quartzitos micáceos.

UNIDADE ESTRAT.

**ROCHA**

**filito**

**CLASSE**

**metamórfica**

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. <b>R9</b>	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
-------------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º **1187**

ALTIT. <b>800m</b>	LOCALIZAÇÃO <b>SD. 23-X-D</b>	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------------	-------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada Igaporã - Caetité

RELÉVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

**TÉTÓNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIN. ....

OUTROS foliação:  
NS60º-40ºE

**DADOS GEOLÓGICOS**

Quartzito fino a médio, em geral bastante friável. Cores claras. Bem foliado, cortado por juntas: N35ºE e N25ºW.

UNIDADE ESTRAT.

**ROCHA**

**quartzito**

**CLASSE**

**metamórfica**

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. <b>R9</b>	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
-------------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º **1188**

ALTIT. <b>825m</b>	LOCALIZAÇÃO <b>SD. 23-X-D</b>	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------------	-------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada Igaporã - Caetité

RELÉVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

**TÉTÓNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIN. ....

OUTROS foliação:  
NS75ºE

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cinza clara, foliação fina, constituída por quartzo e sericita.

UNIDADE ESTRAT.

**ROCHA**

**filito**

**CLASSE**

**metamórfica**

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. R	UC 1134
---------	---------

CADERN. R9	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 1189
----------

ALTIT. 855m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada Igaporã - Caetité

RELÉVO: colinoso

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: areno-argiloso

**TÉCTONICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIN. ....

OUTROS foliação: N159E809SE

**ROCHA**

filito

**LITOLÓGICA**

CLASSE metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha lepidoblástica fina, cinza claro, foliada, constituída por quartzo e sericita. A presenta juntas com a seguinte atitude: N809E759SE.

UNIDADE ESTRAT.

CADERN. R9	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 1190
----------

ALTIT. 905m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada Igaporã - Caetité

RELÉVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: areno-argiloso

**TÉCTONICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIN. ....

OUTROS foliação: NS609E

**ROCHA**

filito

**LITOLÓGICA**

CLASSE metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Filito cinza claro, cortado por juntas N859W709SW.

UNIDADE ESTRAT.

CADERN. R9	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 1191
----------

ALTIT. 1000m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada Igaporã - Caetité

RELÉVO: colinoso

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: litosol

**TÉCTONICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIN. ....

OUTROS foliação: NS609E

**ROCHA**

filito

**LITOLÓGICA**

CLASSE metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Filito cinza claro, sericítico. É cortado por um sistema de juntas, com plano bem definido. Atitude do plano: N859W759SW.

UNIDADE ESTRAT.





CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRE. R 1134

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
R10					

N.º 1192

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1060m	SD. 23-X-D		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada Igaporã - Caetité

RELÉVO: colinoso

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: litosol

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS foliação: N15ºE65ºSE

**DADOS GEOLÓGICOS**

Filito cinza claro e metassiltito cinza chumbo.

UNIDADE ESTRAT. ....

**ROCHA**

filito e metassiltito

**CLASSE**

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
R10					

N.º 1193

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
950m	SD. 23-X-D		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada Igaporã - Caetité

RELÉVO: colinoso

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: litosol

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS foliação: N20ºE60ºSE

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cinza, foliação fina, sericítica.

UNIDADE ESTRAT. ....

**ROCHA**

filito

**CLASSE**

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
R10					

N.º 1194

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
890m	SD. 23-X-D		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada Igaporã - Caetité

RELÉVO: colinoso

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: litosol

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS foliação: N25ºE70ºSE

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cinza clara, foliação fina.

UNIDADE ESTRAT. ....

**ROCHA**

filito

**CLASSE**

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. R UC 1134

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
R10					

N.º 1195

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
930m	SD. 23-X-D		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Igaporã - Caetité

RELÉVO: colinoso

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: litosol

TÉCNICA

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS foliação: NS40ºE

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito fino, puro, bem classificado, bastante friável. Possui um sistema de fraturas com mesma atitude da rocha, porém com mergulho de 50º para W.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

quartzito

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
R10					

N.º 1196

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
930m	SD. 23-X-D		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Igaporã - Caetité

RELÉVO: plano

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: arenoso

TÉCNICA

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Cobertura detrítica, arenosa.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

areia

CLASSE

sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
R10					

N.º 1197

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
980m	SD. 23-X-D		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Igaporã - Caetité

RELÉVO: ondulado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: arenoso

TÉCNICA

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS filito: N20ºE60ºNE

DADOS GEOLÓGICOS

Filito cinza, em uma faixa de uns 50m, após ocorre quartzito fino, puro, friável.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

quartzito e filito

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PAEF. R UC 1134

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
R10					

N.º 1198

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
940m	SD. 23-X-D		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada Igaporã - Caetité

RELÉVO: plano

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: arenoso

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**LITOLOGIA**

ROCHA  
areia

CLASSE  
sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Cobertura detrítica, amarelada, predominantemente arenosa.

UNIDADE ESTRAT.

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
R10					

N.º 1199

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
860m	SD. 23-X-D		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada Igaporã - Lagoa Clara

RELÉVO: colinoso

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**LITOLOGIA**

ROCHA  
granito

CLASSE  
anatexítica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha granoblástica grosseira, composta por quartzo, feldspato alcalino e biotita parcialmente cloritizada. Em geral orientada, mas provavelmente devido a esforços tectônicos, já que mostra-se algo cataclástica.

UNIDADE ESTRAT.

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
R10					

N.º 1200

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
870m	SD. 23-X-D		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada Igaporã - Lagoa Clara

RELÉVO: colinoso

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**LITOLOGIA**

ROCHA  
granito

CLASSE  
anatexítica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha granoblástica grosseira, aparência isótopa, constituída de quartzo, feldspato alcalino e biotita.

UNIDADE ESTRAT.





CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. R UC 1134

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
R10					1506

N.º 1201

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
815m	SD. 23-X-D		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Alecrim

RELÉVO: colinoso

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

TÉCNICA

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIN. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza com pontuações pretas, granoblástica grosseira, composta por quartzo, microclínio e biotita. Alguns cristais de feldspato alcalino estão na forma de porfiroblastos.

UNIDADE ESTRAT. ....

ROCHA

granito

CLASSE

anatexítica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
R10					

N.º 1202

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
820m	SD. 23-X-D		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Igaporã - Lagoa Clara

RELÉVO: colinoso

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

TÉCNICA

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIN. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito fino, puro, bem classificado, um pouco friável. Em geral está bastante fraturado.

UNIDADE ESTRAT. ....

ROCHA

quartzito

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
R10					

N.º 1203

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
830m	SD. 23-X-D		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Igaporã - Lagoa Clara

RELÉVO: colinoso

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: areno-argiloso

TÉCNICA

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIN. ....

OUTROS: foliação: N209W559NE

DADOS GEOLÓGICOS

Filito cinza, intercalando níveis de quartzito argiloso e filito quartzoso. O quartzito também está bastante foliado.

UNIDADE ESTRAT. ....

ROCHA

filito e quartzito argiloso

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. R

1134

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
R10					

N.º	1204
-----	------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
830m	SD. 23-X-D		

**DADOS GEOLÓGICOS**

TOPONÍMIA: Estrada Igaporã - Lagoa Clara

RELÉVO: colinoso

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: areno-argiloso

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS: foliação:  
N20ºW60ºNE

**DADOS GEOLÓGICOS**

Zona em que dominam filitos grafitosos e filitos ferruginosos. Intercalações de filitos quartzosos e quartzitos muito finos e friáveis. Os quartzitos estão no centro da ocorrência.

UNIDADE ESTRAT.

**ROCHA**

filitos e quartzitos finos

**CLASSE**

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
R10					

N.º	1205
-----	------

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

**DADOS GEOLÓGICOS**

TOPONÍMIA: Estrada Igaporã - Lagoa Clara

RELÉVO: plano

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS

**DADOS GEOLÓGICOS**

Blocos de quartzito alinhados segundo N20ºW. Quartzito fino, bem classificado, localmente micáceo.

UNIDADE ESTRAT.

**ROCHA**

quartzito

**CLASSE**

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
R10					

N.º	1206
-----	------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
800m	SD. 23-X-D		

**DADOS GEOLÓGICOS**

TOPONÍMIA: Estrada Igaporã - Lagoa Clara

RELÉVO: plano

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS

**DADOS GEOLÓGICOS**

Cobertura detrítica, esbranquiçada, arenosa.

UNIDADE ESTRAT.

**ROCHA**

areia

**CLASSE**

sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PAPEL 1134

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
R10					

N.º 1207

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
720m	SD. 23-X-D		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: A leste da estrada Igaporã - Lagoa Clara -

RELÉVO: colinoso

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS foliação: N20ºE25ºSE

**DADOS GEOLÓGICOS**

Filito muito decomposto aflorando na margem do rio. Possui uma atitude subhorizontal ou com mergulho suave para leste. Uns 100m acima, encontrou-se uma crista suavemente mergulhante.

UNIDADE ESTRAT.

**ROCHA**

filito

**CLASSE**

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
R10					

N.º 1208

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
750m	SD. 23-X-D		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Ramal para Murici

RELÉVO: colinoso

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: arenoso

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS foliação: NS70ºE

**DADOS GEOLÓGICOS**

Quartzito médio, um pouco ferruginoso e muito friável.

UNIDADE ESTRAT.

**ROCHA**

quartzito

**CLASSE**

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
R10					

N.º 1209

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
670m	SD. 23-X-D		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Ramal Riacho de Santana - Guanambi

RELÉVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: areno-argiloso

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cinza escura, granular média, composta por máficos (biotita e anfibólio) e quartzo. Ocorre em meio ao gnaiss regional.

UNIDADE ESTRAT.

**ROCHA**

diabásio gabrônico(?)

**CLASSE**

magmática

AMOSTRA  SIM  NÃO





CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. R UC 1134

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
R10					

N.º 1210

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
590m	SD. 23-X-D		

DADOS GEOMORFOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Caminho entre Matina e Espírito Santo

RELÉVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: areno-argiloso

TÉCNICA

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha granoblástica média a grosseira, composta por feldspato, quartzo, biotita e anfibólio.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

gnaisse

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
R10					

N.º 1211

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
630m	SD. 23-X-D		

DADOS GEOMORFOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Próximo a Espírito Santo

RELÉVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: areno-argiloso

TÉCNICA

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha granoblástica fina a média, constituída de quartzo, feldspato e biotita. Bandejamento difuso.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

gnaisse

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
R10					

N.º 1212

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

DADOS GEOMORFOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Estrada entre Matina e Espírito Santo

RELÉVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: areno-argiloso

TÉCNICA

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha granoblástica grosseira, composta por quartzo, feldspato, biotita e anfibólio. Bandejamento grosseiro.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

gnaisse

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. R. UC 1134

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
R10					

N.º 1213

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
685m	SD. 23-X-D		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada Espírito Santo - federal

RELÉVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: areno-argiloso

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cinza com bandas esverdeadas, grano-blástica média, bandeada, composta por quartzo, feldspato, biotita e anfibólio (pouco).

UNIDADE ESTRAT.

**LITOLOGIA**

ROCHA: gnaiss

CLASSE: metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
R10					

N.º 1214

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
750m	SD. 23-X-D		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada Espírito Santo - federal

RELÉVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: argiloso

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha granoblástica média, verde, constituída quase que exclusivamente por anfibólio.

UNIDADE ESTRAT.

**LITOLOGIA**

ROCHA: anfibolito

CLASSE: metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
R10					

N.º 1215

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
820m	SD. 23-X-D		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada Espírito Santo - federal

RELÉVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: areno-argiloso

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Gnaiss grosseiro, bandeado, composto por quartzo, feldspato, biotita e anfibólio.

UNIDADE ESTRAT.

**LITOLOGIA**

ROCHA: gnaiss

CLASSE: metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. R. UC 1134

CADERN. R10	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 1216

ALTIT. 740m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada antiga Igaporã - Riacho de Santana

RELÉVO: ondulado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: areno-argiloso

TÉCNICA

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha granoblástica grosseira, bandeada, com posta por quartzo, feldspato, biotita e anfibólio.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

gnaisse

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. R10	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 1217

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

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada antiga Igaporã - Riacho de Santana

RELÉVO: ondulado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: argiloso

TÉCNICA

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha granoblástica média, verde, constituída por feldspato e anfibólio.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

metabasito

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. R10	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 1218

ALTIT. 670m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada velha Igaporã - Riacho de Santana

RELÉVO: colinoso

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: areno-argiloso

TÉCNICA

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha granoblástica média a grosseira, bandeamento grosseiro, composta por quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

gnaisse

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO





CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. R UC 1134

CADERN. R10	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 1219

ALTIT. 840m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Caminho entre Igaporã e Torta

RELÉVO: colinoso

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: litosol

TÉCNICA

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS foliação:  
N209W759NE

DADOS GEOLÓGICOS

Filito sericítico, arroxeadado, bem foliado.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

filito

LITOLOGIA

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. R10	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 1220

ALTIT. 890m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Caminho entre Igaporã e Torta

RELÉVO: plano

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

TÉCNICA

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Cobertura detrítica, amarela clara, arenosa.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

areia

LITOLOGIA

CLASSE

sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. R10	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 1221

ALTIT. 810m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Torta

RELÉVO: colinoso

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: litosol

TÉCNICA

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS foliação:  
N309W459NE

DADOS GEOLÓGICOS

Filito cinza, geralmente quartzoso, intercalando níveis finos, quartzíticos.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

filito

LITOLOGIA

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRÉC. R C/C 1134

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
R10					

N.º 1222

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
820m	SD. 23-X-D		

DADOS GEOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Próximo a Limeira

RELÉVO: colinoso

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: litosol

TÉCNICA

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIN. ....

OUTROS foliação:  
N159W709NE

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito muito fino, um pouco micáceo, intercalando níveis milimétricos de metassiltito. Cor amarronada.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

quartzito fino

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
R10					

N.º 1223

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
910m	SD. 23-X-D		

DADOS GEOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Próximo a Torta

RELÉVO: colinoso

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

TÉCNICA

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIN. ....

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito fino, puro, bem classificado e blocos soltos de filito ferruginoso.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

quartzito

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
R10					

N.º 1224

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
770m	SD. 23-X-D		

DADOS GEOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Estrada Igaporã - Guanambi

RELÉVO: ondulado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: areno-argiloso

TÉCNICA

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIN. ....

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha granoblástica grosseira, constituída de quartzo, feldspato, biotita e anfibólio. Apresenta xenólito escuro, à base de biotita.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

gnaisse

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. P. UC 1134

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

R10

N.º 1225

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

750m SD. 23-X-D

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Igaporã - Guanambi

RELEVO: colinoso

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

TÉCTONICA

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha granoblástica média, bandeamento difuso, composta por quartzo, feldspato, biotita e anfibólio (pouco).

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA

gnaisse

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

R10

N.º 1226

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

720m SD. 23-X-D

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Igaporã - Guanambi

RELEVO: ondulado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: argiloso

TÉCTONICA

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. N500E7

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha granoblástica fina, de cor verde escura, quase preta, composta essencialmente por máficos. Está encaixada no gnaisse regional, segundo uma direção noroeste.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA

diabásio

CLASSE

magmática

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

R10

N.º 1227

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

660m SD. 23-X-D

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Igaporã - Guanambi

RELEVO: colinoso

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: argiloso

TÉCTONICA

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha granoblástica média, preta, composta por biotita, feldspato e pirobólio.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA

granulito(?)

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. P	UC 1134
---------	---------

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

N.º 1228
----------

ALTIT. 600m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada Igaporã - Guanambi

RELÉVO: colinoso

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: areno-argiloso

**TÉTÓNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Zona em que o gnaiss está completamente ci-zalhado. Composição: quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT.

**ROCHA**

gnaisse cataclástico

**LITOLOGIA**

CLASSE metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

N.º 1229
----------

ALTIT. 540m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada Igaporã - Guanambi

RELÉVO: plano

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

**TÉTÓNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cinza esverdeada, granoblástica grosseira, isotropa, constituída de quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT.

**ROCHA**

granito

**LITOLOGIA**

CLASSE anatexítica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. RIO	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR. 1509
-------------	----------	-----------	----------	---------	---------------

N.º 1230
----------

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

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada Guanambi - Igaporã

RELÉVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: areno-argiloso

**TÉTÓNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha granoblástica grosseira, composta por feldspato alcalino, quartzo, biotita e anfibólio. Aparência isotropa, em certos locais, e em outros levemente orientada.

UNIDADE ESTRAT.

**ROCHA**

sienito

**LITOLOGIA**

CLASSE anatexítica

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. R UC 1134

CADERN. R10	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 1231

ALTIT. 760m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Riacho Fundo

RELEVO: colinoso

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: areno-argiloso

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Gnaiss cataclasado e muito decomposto, ocorrendo próximo aos metassedimentos do Espinhaço.

UNIDADE ESTRAT.

**ROCHA**

cataclasito de gnaiss

**CLASSE**

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. R10	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR. 1494
-------------	----------	-----------	----------	---------	---------------

N.º 1232

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Riacho Fundo

RELEVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: floresta (local)

SOLO: litosol

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS: foliação: N350W650NE

**DADOS GEOLÓGICOS**

Após o cataclasito ocorrem filito quartzoso, filito e quartzito argiloso intercalados. Depois, segue-se uma zona em que dominam filitos grafitosos.

UNIDADE ESTRAT.

**ROCHA**

filito e quartzito

**CLASSE**

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. R10	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 1233

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

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada Riacho de Santana - Santa Isabel

RELEVO: ondulado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: areno-argiloso

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Gnaiss muito alterado. Composição: quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT.

**ROCHA**

gnaiss

**CLASSE**

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. UC 1134

CADERN. R10	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 1234

ALTIT. 670m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada Riacho de Santana - Santa Isabel

RELÉVO: ondulado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: areno-argiloso

**TÉCÔNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cinza, orientada, composta por quartzo, biotita, hematita e granada.

UNIDADE ESTRAT.

**LITOLÓGICA**

ROCHA granada-biotita-hematita-quartzo-xisto

CLASSE metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. R10	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 1235

ALTIT. 645m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada Riacho de Santana - Faz. Santa Aninha

RELÉVO: colinoso

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

**TÉCÔNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha granoblástica média, foliada, composta de quartzo e muscovita. Esta ocorre nos planos de foliação.

UNIDADE ESTRAT.

**LITOLÓGICA**

ROCHA quartzito

CLASSE metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. R10	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR. 1543
-------------	----------	-----------	----------	---------	---------------

N.º 1236

ALTIT. 645m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada Riacho de Santana - Faz. Santa Aninha

RELÉVO: colinoso

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

**TÉCÔNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cinza, granoblástica fina, composta de quartzo, feldspato e máficos. Bandeamento difuso.

UNIDADE ESTRAT.

**LITOLÓGICA**

ROCHA gnaisse

CLASSE metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO





CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. R CC 1134

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
R10					

N.º 1237

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

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Riacho de Santana - Fazenda Santa Aninha

RELÉVO: ondulado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

TÉCNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha granoblástica média, cataclástica, com posta por quartzo, feldspato e biotita, muito decomposta.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

cataclasito de gnaiss

LITOLOGIA

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
R10					

N.º 1238

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
800m	SD. 23-X-D		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Sudeste de Igaporã

RELÉVO: ondulado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: areno-argiloso

TÉCNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha granoblástica média, cinza esverdeada, bandeamento difuso, composta por quartzo, feldspato, biotita e anfibólio.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

gnaisse

LITOLOGIA

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
R10					

N.º 1239

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
790m	SD. 23-X-D		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Sudeste de Igaporã

RELÉVO: colinoso

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: litosol

TÉCNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS

S<sub>1</sub>: N35ºW70ºNE

DADOS GEOLÓGICOS

Filitos cinzas, logo após pequena ocorrência de quartzitos grosseiros, argilosos, mal classificados.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

filito

LITOLOGIA

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. R. 1134

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
R10					

N.º 1240

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
785m	SD. 23-X-D		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Sudeste de Igaporã

RELÉVO: colinoso

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: litosol

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Quartzito fino, foliado, argiloso, ocorrendo em concordância com os filitos.

UNIDADE ESTRAT. ....

**LITOLÓGICA**

ROCHA  
quartzito

CLASSE  
metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
R10					

N.º 1241

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

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada Santa Rita - Mata Virgem

RELÉVO: colinoso

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS foliação:  
N250W500SW

**DADOS GEOLÓGICOS**

Cataclasito de gnaiss muito decomposto, semelhante a um quartzito. Ocorrem blocos do gnaiss praticamente inalterados.

UNIDADE ESTRAT. ....

**LITOLÓGICA**

ROCHA  
cataclasito de gnaiss

CLASSE  
metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
R10					

N.º 1242

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

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada Santa Rita - Mata Virgem

RELÉVO: colinoso

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: litosol

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS foliação:  
N400W650NE

**DADOS GEOLÓGICOS**

Filito bastante cizalhado, e blocos de quartzito impuro na encosta.

UNIDADE ESTRAT. ....

**LITOLÓGICA**

ROCHA  
filito

CLASSE  
metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. P. UC 1134

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
R10					

N.º 1243

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
650m	SD. 23-X-D		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Próximo a Mata Virgem

RELÉVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: litosol

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS foliação:  
N300W300NE

**DADOS GEOLÓGICOS**

Zona de grande predominância de filitos. Ocorrem blocos de quartzitos que certamente formam intercalações.

UNIDADE ESTRAT.

**LITOLÓGICA**

ROCHA  
filito

CLASSE  
metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
R10					

N.º 1244

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
650m	SD. 23-X-D		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Próximo a Mata Virgem

RELÉVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS

**DADOS GEOLÓGICOS**

Brecha ocorrendo em lagedo. Fracamente metamórfica. Blocos de quartzito e gnaiss.

UNIDADE ESTRAT.

**LITOLÓGICA**

ROCHA  
brecha

CLASSE  
metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
R10					

N.º 1245

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

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Próximo a Mata Virgem

RELÉVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: litosol

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS

**DADOS GEOLÓGICOS**

Filito quartzoso e filito ferruginoso. A foliação possui um mergulho variado para nordeste.

UNIDADE ESTRAT.

**LITOLÓGICA**

ROCHA  
filito

CLASSE  
metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. R UC 1134

CADERN. R10	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 1246

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

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Próximo a Mata Virgem

RELÉVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

TÉCNICA

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

ROCHA brecha

CLASSE metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Brecha metamórfica ocorrendo em altos no meio dos filitos, mas provavelmente está por baixo. Blocos de quartzito e gnaiss.

UNIDADE ESTRAT.

CADERN. R10	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 1247

ALTIT. 650m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Próximo a Mata Virgem

RELÉVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: floresta (local)

SOLO: litosol

TÉCNICA

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS: foliação: N35ºW70ºNE

ROCHA filito

CLASSE metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Filito grafitoso, muito foliado.

UNIDADE ESTRAT.

CADERN. R10	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 1248

ALTIT. 690m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Próximo a Mata Virgem

RELÉVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: floresta (local)

SOLO: litosol

TÉCNICA

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

ROCHA conglomerado, filito e quartzito

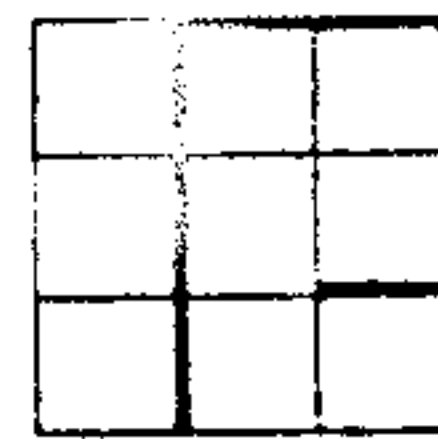
CLASSE metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Após uma zona de filitos, ocorre a seguinte sequência, concordante, de oeste para leste: conglomerado, filito com intercalações de filito quartzoso, conglomerado, filito e filito com intercalações de quartzito e finalmente os filitos ficam subordinados aos quartzitos.

UNIDADE ESTRAT.



Í N D I C E

FOLHA DE BOM JESUS DA LAPA

PETROGRAFIA

Johannes Hinrich Stein

S - 237A, 237B, 239, 243, 248B, 248D, 270, 294A, 295, 296, 328,  
360 e 362.

Ronaldo Mossmann

R - 805, 818A, 836A, 836B, 836C, 843, 891, ■■■, 977, 979A, 981,  
986A, 989A, 991, 994A, 999, 1022B, 1029, 1037, 1044, 1045,  
1049, 1079, 1101, 1102, 1105, 1120B, 1128, 1143, 1144, 1154,  
1155, 1159, 1159B, 1167, 1168, 1173, 1183, 1201, 1230, 1232  
e 1236.



# ANÁLISE PETROGRÁFICA

Nº DE LAM. ESTUDADAS:

DATA 1/10/73

C/C

1134

PREF.

S

AGENCIA

PROSPEC

PETROGRAFO

Celina Marchetto

Nº DA AMOSTRA

- 237 A -

EQUIPAMENTO AUXILIAR

FOTOMICROC.

Nº DA FICHA

1683

## CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha cinza, matriz afanítica com fenocristais de quartzo azulado de até 5mm. Foliação nítida dada pela sericita de cataclase, evidência sericita e quartzo. Contém alguma calcita.

## COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	PARTICULARIDADES	%
Quartzo	Aparece em grãos grandes arredondados e na matriz com grã muito fina, fortemente moído.	45
K-Feldspato	Microclina, grã média, alguns grãos com tartana, aparece também na matriz muito fina.	20
Plagioclásio		
Calcita	De alteração do plagioclásio.	2
Opacos		3
Sericita	Produto da cataclase.	30

## OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES

Textura milonítica.

CLASSE

Metavulcânica

ROCHA

Milonito de Vulcanito

ANEXOS

RUBRICA





## ANÁLISE PETROGRÁFICA

Nº DE LAM. ESTUDADAS:

DATA  
1/10/73

C/C

1134

PREF.

S

AGENCIA

PROSPEC

PETRÓGRAFO

Celina Marchetto

Nº DA AMOSTRA

- 237 B -

EQUIPAMENTO AUXILIAR

FOTOMICROC.

Nº DA FICHA

1684

## CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha esbranquiçada, clara, grã muito fina na matriz e grãos de quartzo maiores de 1 a 2mm. Evidencia quartzo e sericita. Ferve bastante com HCl.

## COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	PARTICULARIDADES	%
Quartzo	Aparece em cristais grandes, subhedrais, alguns arredondados e também totalmente moídos na matriz.	50
Sericita	Produto da cataclase.	20
Calcita	Secundária, de alteração do plagioclásio.	15
Microclina	Cristais com grã média, mosqueados de caulim, com tartana imperfeita.	13
Plagioclásio		
	Grãos raros com grã média, deve fazer parte também da matriz milonitizada.	
Titanita		2

## OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES

Textura milonítica. As percentagens apresentadas não devem ser muito reais, pois a matriz da rocha é muito fina e deve conter uma mistura de quartzo e feldspatos impossível de avaliar os teores.

CLASSE

Metavulcânica

\*ROCHA

Milonito de Vulcanito

ANEXOS

RUBRICA



# ANÁLISE PETROGRÁFICA

Nº DE LAM. ESTUDADAS: DATA  
25/9/73

C/C

1134

PREF.

S

AGENCIA

PROSPEC

PETRÓGRAFO

Celina Marchetto

Nº DA AMOSTRA

- 239 -

EQUIPAMENTO AUXILIAR

FOTOMICROC.

Nº DA FICHA

1662

## CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha verde clara, grã fina, maciça, constituída essencialmente de anfibólio e epidoto, evidencia cubinhos de pirita.

## COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	PARTICULARIDADES	%
Anfibólio	Actinolita.	40
Plagioclásio	Prismas raros, a maior parte transformado em epidoto e sericita.	5
Epidoto	Pistacita e clinozoizita, de alteração do plagioclásio.	35
Clorita	De alteração do anfibólio.	10
Sericita	De alteração do plagioclásio.	2
Titanita		6
Quartzo		2

## OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES

Textura blastoofítica.

CLASSE

Epimetamórfica

ROCHA

Epidiorito

ANEXOS

RUBRICA



# ANÁLISE PETROGRÁFICA

Nº DE LAM. ESTUDADAS: DATA  
28/9/73C/C  
1134PREF.  
S

AGENCIA

PROSPEC

PETRÓGRAFO

Celina Marchetto

Nº DA AMOSTRA

- 243 -

EQUIPAMENTO AUXILIAR

FOTOMICROC.

Nº DA FICHA

1676

## CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha verde clara, grã média, maciça, evidenciando anfibólio, epidoto e clorita.

## COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	PARTICULARIDADES	%
Anfibólio	Actinolita.	45
Clorita	De alteração do anfibólio.	10
Epidoto	Pistacita, de alteração do plagioclásio.	33
Sericita	De alteração do plagioclásio.	5
Ilmenita-Titanita		7
Plagioclásio	Totalmente alterado em epidoto e sericita.	-
Quartzo	Secundário.	acc
Biotita		acc
Apatita		acc

## OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES

Textura blastoporfírica.

CLASSE

Epimetamórfica

ROCHA

Epidiorito

ANEXOS

RUBRICA





## ANÁLISE PETROGRÁFICA

Nº DE LAM. ESTUDADAS:

DATA 1/10/73

C/C

1134

PREF.

S

AGENCIA

PROSPEC

PETRÓGRAFO

Celina Marchetto

Nº DA AMOSTRA

- 248 B -

EQUIPAMENTO AUXILIAR

FOTOMICROC.

Nº DA FICHA

1685

## CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha clara, cinza esverdeada, matriz afanítica com fenocristais de quartzo e feldspatos.

## COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	PARTICULARIDADES	%
Quartzo	Aparece em cristais grandes bem arredondados, formando agregados com grã média, e com grã muito fina na matriz.	13
Calcita	Cristais grandes.	10
Sericita	Produto da cataclase.	15
Epidoto	Pistacita, em pequenos prismas euhedrais, formando pseudomorfos de plagioclásio juntamente com a calcita.	15
K-Feldspato	Cristais grandes, mosqueados de sericita e caulim.	7
Opacos		5
Titanita		acc
Matriz Cripto-cristalina	Uma mistura de quartzo e feldspatos criptocristalinos, impossíveis de serem distinguidos.	35

## OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES

Textura cataclástica.

CLASSE

Metavulcânica

ROCHA

Cataclasito de Vulcanito

ANEXOS

RUBRICA



# ANÁLISE PETROGRÁFICA

Nº DE LAM. ESTUDADAS: DATA  
2/10/73

C/C

1134

PREF.

S

AGENCIA

PROSPEC

PETROGRAFO

Celina Marchetto

Nº DA AMOSTRA

- 248 D -

EQUIPAMENTO AUXILIAR

FOTOMICROC.

Nº DA FICHA

1689

## CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Amostra marrom avermelhada escura, maciça, constituída de cassiterita e estreitas vênulas de quartzo, sericita e alguma calcita.

## COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	PARTICULARIDADES	%
Cassiterita	Birrefringência extrema, apresenta zoneamento com bandas de várias cores, vermelha em luz natural.	85
Quartzo	Grã muito fina.	10
Calcita	Formando estreitas vênulas.	2
Microclina	Cristais raros, com grã média e tartana imperfeita.	1
Sericita		2

## OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES

CLASSE

ROCHA

Veio de Quartzo com Cassiterita

ANEXOS

RUBRICA



# ANÁLISE PETROGRÁFICA

Nº DE LAM. ESTUDADAS: DATA  
1/10/73

C/C

1134

PREF.

S

AGENCIA

PROSPEC

PETROGRAFO

Celina Marchetto

Nº DA AMOSTRA

- 270 -

EQUIPAMENTO AUXILIAR

FOTOMICROC.

Nº DA FICHA

1686

## CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha cinza esverdeada clara, matriz afanítica com fenocristais de quartzo de 1 a 3mm e de feldspatos de até 3cm.

## COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	PARTICULARIDADES	%
Fenocristais:		
Quartzo	Cristais subhedrais.	20
Plagioclásio	Albita-oligoclásio, algo sericitizado, geminação albita.	20
K-Feldspato	Geminação polissintética, mosqueado de caulim.	10
Matriz:		
Quartzo	Matriz microcristalina, o plagioclásio predomina sobre o K-feldspato.	35
Plagioclásio		
K-Feldspato		
Sericita		5
Opacos		4
Biotita		5
Titanita		1
Apatita		acc
Topázio		acc

## OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES

Textura porfirítica.

CLASSE

Magmática

ROCHA

Riodacito

ANEXOS

RUBRICA





# ANÁLISE PETROGRÁFICA

Nº DE LAM. ESTUDADAS:

DATA

C/C

PREF.

1134

S

AGENCIA

PROSPEC

PETRÓGRAFO

Celina Marchetto

Nº DA AMOSTRA

- 294 A -

EQUIPAMENTO AUXILIAR

FOTOMICROC.

Nº DA FICHA

1647

## CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha esverdeada clara, fortemente cataclástica, foliação nítida dada pela cataclase, evidencia quartzo, microclina e sericita.

## COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	PARTICULARIDADES	%
Quartzo	Aparece em porfiroblastos arredondados, e grãos pequenos, fortemente moídos.	30
Sericita	Produto da cataclase.	60
K-Feldspato	Microclina, mosqueado de caulim, sem geminação.	7
Opacos	Hematita.	3

## OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES

Textura cataclástica.

CLASSE

Metamórfica

ROCHA

Cataclasito

ANEXOS

RUBRICA



# ANÁLISE PETROGRÁFICA

Nº DE LAM. ESTUDADAS: DATA  
27/9/73C/C  
1134PREF.  
S

AGENCIA

PROSPEC

PETROGRAFO

Celina Marchetto

Nº DA AMOSTRA

- 295 -

EQUIPAMENTO AUXILIAR

FOTOMICROC.

Nº DA FICHA

1675

## CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Amostra de quartzo hialino com partes esverdeadas devido a inclusões de clorita.

## COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	PARTICULARIDADES	%
Quartzo	Um cristal grande.	90
Clorita	Formando estreitas vênulas dentro do quartzo.	10

## OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES

CLASSE

Metamórfica

ROCHA

Quartzo com clorita

ANEXOS

RUBRICA



# ANÁLISE PETROGRÁFICA

Nº DE LAM. ESTUDADAS: DATA  
19/9/73

C/C

1134

PREF.

S

AGENCIA

PROSPEC

PETRÓGRAFO

Celina Marchetto

Nº DA AMOSTRA

- 296 -

EQUIPAMENTO AUXILIAR

FOTOMICROC.

Nº DA FICHA

1648

## CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha clara, bastante cataclástica, direção de foliação pouco nítida dada pela cataclase, evidencia porfiroblastos de quartzo e microclina, de 1 a 10mm, numa matriz fina de sericita e quartzo.

## COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	PARTICULARIDADES	%
Quartzo	Aparece em porfiroblastos arredondados, bastante fraturados e em grãos pequenos, fortemente moídos.	35
Microclina	Porfiroblastos com microtartana e mosqueados de caulim.	20
Sericita	Produto da cataclase.	25
Opacos		10
Titanita		acc
Apatita		acc
Plagioclásio	Oligoclásio-andesina, algo sericitizado.	10

## OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES

Textura cataclástica.

CLASSE

Metamórfica

ROCHA

Cataclasito

ANEXOS

RUBRICA





## ANÁLISE PETROGRÁFICA

Nº DE LAM. ESTUDADAS: 

DATA 18/9/73

C/C

1134

PREF.

S

AGENCIA

PROSPEC

PETRÓGRAFO

Celina Marchetto

Nº DA AMOSTRA

- 328 -

EQUIPAMENTO AUXILIAR

FOTOMICROC.

Nº DA FICHA

1646

## CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha verde clara, grã grossa, maciça, constituída essencialmente de calcita, clorita e anfibólio verde claro.

## COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	PARTICULARIDADES	%
Calcita	Aparece em porfiroblastos com grã grossa e asso-	70
	ciado a clorita, com grã fina a média.	
Clorita	Clinocloro, em finas ripas.	25
Anfibólio	Tremolita, prismas grandes, retangulares.	5

## OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES

Textura granoblástica grossa.

CLASSE

Metamórfica

ROCHA

Escarnito

ANEXOS

RUBRICA



# ANÁLISE PETROGRÁFICA

Nº DE LAM. ESTUDADAS: DATA  
26/9/73

C/C 1134      PREF. S

AGENCIA  
PROSPECPETRÓGRAFO  
Celina MarchettoNº DA AMOSTRA  
- 360 -EQUIPAMENTO AUXILIAR  
FOTOMICROC.  
Nº DA FICHA  
1664

## CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Amostra de minério, parte da amostra é manganês, na parte clara observa-se um mineral esverdeado muito claro, de hábito colunar, formando agregados que com luz ultra-violeta dá uma fluorescência verde-esmeralda. Observa-se ainda porfiroblastos de quartzo, e partes de uma rocha rosa clara de grã média, constituída de quartzo, microclina e muscovita.

## COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	PARTICULARIDADES	%
Quartzo		10
Microclina	Cristais com tartana.	15
Opacos		40
Muscovita		5
Willemita(?)	Formando agregados irregulares, incolor, não pleocróica, dá fluorescência verde com luz ultra violeta.	30

## OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES

CLASSE  
MetamórficaROCHA  
Amostra de minério de manganês e zincoANEXOS  
RUBRICA



# ANÁLISE PETROGRÁFICA

Nº DE LAM. ESTUDADAS: DATA  
26/9/73

C/C

1134

PREF.

S

AGENCIA

PROSPEC

PETROGRAFO

Celina Marchetto

Nº DA AMOSTRA

- 362 -

EQUIPAMENTO AUXILIAR

FOTOMICROC.

Nº DA FICHA

1666

## CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha cinza prateada, brilho metálico, direção de foliação nítida, constituída de hematita e quartzo.

## COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	PARTICULARIDADES	%
Quartzo	Grã fina.	15
Opacos	Hematita, cristais alongados, bem orientados.	85

## OBSEVAÇÕES COMPLEMENTARES

CLASSE

Metamórfica

ROCHA

Itabirito

ANEXOS

RUBRICA





# ANÁLISE PETROGRÁFICA

 Nº DE LAM. ESTUDADAS: 

 DATA  
 19/6/73

C/C

1134

PREF.

R

AGENCIA

PROSPEC

PETROGRAFO

Celina Marchetto

Nº DA AMOSTRA

- 805 -

EQUIPAMENTO AUXILIAR

FOTOMICROC.

Nº DA FICHA

1286

### CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha rosa clara, grã média, bandeamento gnáissico nítido, observa-se alternância de faixas micáceas esverdeadas com faixas claras quartzo-feldspáticas.

### COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	PARTICULARIDADES	%
Quartzo	Anedral, grã média.	35
Plagioclásio	Prismas anhedrais, sem geminação, parcialmente saussuritizado (epidoto, sericita).	50
Biotita	Plaquetas finas bem orientadas.	5
Muscovita	Finas plaquetas orientadas.	3
Microclina	Apresenta pertita.	5
Epidoto	Pistacita.	2
Titanita		acc
Clorita	De alteração da biotita.	acc

### OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES

Textura cataclástica. O plagioclásio é oligoclásio-andesina.

CLASSE

Metamórfica

ROCHA

Plagioclásio-gnaiss Cataclástico

ANEXOS

RUBRICA



# ANÁLISE PETROGRÁFICA

Nº DE LAM. ESTUDADAS:

DATA  
20/6/73

C/C

1134

PREF.

R

AGENCIA

PROSPEC

PETROGRAFO

Celina Marchetto

Nº DA AMOSTRA

- 818 A -

EQUIPAMENTO AUXILIAR

FOTOMICROC.

Nº DA FICHA

1297

## CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha cinza esverdeada, clara, brilho sedoso, direção de foliação bem nítida, constituída essencialmente de sericita e opacos.

## COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	PARTICULARIDADES	%
Sericita	Plaquetas finas, bem orientadas.	75
Quartzo	Formando lentes e também em pequenos grãos dispersos, sempre seguindo a direção da rocha.	5
Opacos	Hematita(?), cristais anhedrais, grã média a fina, sempre seguindo a orientação geral da rocha.	20

## OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES

Textura lepidoblástica.

CLASSE

Metamórfica

ROCHA

Filito Hematítico

ANEXOS

RUBRICA



# ANÁLISE PETROGRÁFICA

Nº DE LAM. ESTUDADAS:

DATA  
10/9/73

C/C

1134

PREF.

R

AGENCIA

PROSPEC

PETRÓGRAFO

Celina Marchetto

Nº DA AMOSTRA

- 836 A -

EQUIPAMENTO AUXILIAR

FOTOMICROC.

Nº DA FICHA

1589

### CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha verde clara, brilho micáceo, foliação nítida, evidenciando grande quantidade de grãos de opacos.

### COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	PARTICULARIDADES	%
Quartzo	Grã fina, grãos alongados e bem orientados.	20
Sericita	Plaquetas bem orientadas.	60
Opacos	Grãos pequenos seguindo a orientação da rocha, e grãos grandes, sem orientação alguma.	20

### OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES

Textura lepidoblástica fina.

CLASSE

Metamórfica

ROCHA

Sericita-Xisto

ANEXOS

RUBRICA





# ANÁLISE PETROGRÁFICA

Nº DE LAM. ESTUDADAS:

DATA: 14/9/73

C/C

1134

PREF.

R

AGENCIA

PROSPEC

PETROGRAFO

Celina Marchetto

Nº DA AMOSTRA

- 836 B -

EQUIPAMENTO AUXILIAR

FOTOMICROC.

Nº DA FICHA

1615

## CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha cinza clara, grã muito fina, brilho micáceo, evidencia manchas marron escuras, de 1 e 2mm, que na lâmina pode-se observar tratar-se de quartzo muito fino com grãos de opacos disseminados.

## COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	PARTICULARIDADES	%
Quartzo	Formam uma matriz microcristalina, sendo difícil avaliar os teores em separado.	60
K-Feldspato		
Plagioclásio		
Sericita	Produto da cataclase.	15
Opacos	Grãos pequenos, anhedrais, dispersos em toda a rocha.	25

## OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES

Textura relíquia. (A textura da rocha vulcânica original ainda é observada, apesar da rocha ter sido bastante deformada).

CLASSE

Metavulcânica

ROCHA

Metavulcanito

ANEXOS

RUBRICA



ANÁLISE PETROGRÁFICA

Nº DE LAM ESTUDADAS:

C/C

PREF.

DATA 5/9/73

1134

R

AGENCIA PROSPEC

PETROGRÁFO Celina Marchetto

Nº DA AMOSTRA - 836 C -

EQUIPAMENTO AUXILIAR

FOTOMICROC.

Nº DA FICHA 1583

CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS
Rocha cinza esverdeada clara, grã fina, brilho micáceo, direção de foliação nítida, evidenciando sericita, quartzo e algum feldspato.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

Table with 3 columns: MINERAIS, PARTICULARIDADES, %
Rows include: Quartzo (30%), Plagioclásio (5%), Microclina (25%), Sericita (25%), Opacos (15%)

OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES
Textura cataclástica.

CLASSE Metamórfica

ROCHA Cataclasito

ANEXOS

RUBRICA



# ANÁLISE PETROGRÁFICA

Nº DE LAM. ESTUDADAS: DATA  
18/6/73

C/C

1134

PREF.

R

AGENCIA

PROSPEC

PETROGRAFO

Celina Marchetto

Nº DA AMOSTRA

- 843 -

EQUIPAMENTO AUXILIAR

FOTOMICROC.

Nº DA FICHA

1292

## CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha verde escura, grã média, bastante densa, não orientada, constituída essencialmente de anfibólio.

## COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	PARTICULARIDADES	%
Anfibólio	Ferro-actinolita, prismática.	75
Plagioclásio	Andesina, parcialmente saussuritizado (epidoto e calcita).	10
Epidoto	Pistacita, prismas euhedrais e subhedrais.	10
Calcita	De alteração do plagioclásio.	acc
Titanita	Cristais grandes anhedrais e pequeninos cristais euhedrais.	5
Opacos		acc

## OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES

Textura granoblástica média.

CLASSE

Epimetamórfica

ROCHA

Epidiorito

ANEXOS

RUBRICA





CPRM

# ANÁLISE PETROGRÁFICA

Nº DE LAM. ESTUDADAS:

DATA 17/8/73

C/C

1134

PREF.

R

AGENCIA  
**PROSPEC**

PETROGRAFO  
**Celina Marchetto**

Nº DA AMOSTRA  
**- 891 -**

EQUIPAMENTO AUXILIAR

FOTOMICROC.

Nº DA FICHA  
**1527**

### CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Quartzito esbranquiçado, grã média, direção de foliação pouco nítida, observa-se manchas rosas de feldspatos e verdes de sericita.

### COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	PARTICULARIDADES	%
Quartzo	Grã média.	85
Plagioclásio	Algo sericitizado.	10
Sericita		5

### OBSEVAÇÕES COMPLEMENTARES

Textura granoblástica média.

CLASSE  
**Metamórfica**

ROCHA  
**Quartzito Feldspático**

ANEXOS

RUBRICA



# ANÁLISE PETROGRÁFICA

Nº DE LAM. ESTUDADAS: DATA  
17/9/73

C/C

1134

PREF.

R

AGENCIA

PROSPEC

PETROGRAFO

Celina Marchetto

Nº DA AMOSTRA

- 977 -

EQUIPAMENTO AUXILIAR

FOTOMICROC.

Nº DA FICHA

1630

## CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha escura, matriz afanítica, cinza escura, com fenocristais esverdeados de plagioclásio alterado e em menor quantidade de quartzo.

## COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	PARTICULARIDADES	%
Fenocristais:		
Plagioclásio	Andesina, fortemente saussuritizado (sericita e calcita), geminação polissintética.	20
Quartzo	Cristal hexagonal, subhedral, e também aparece formando estreitas vênulas e agregados.	2
Calcita	Cristais grandes, secundária.	4
Opacos		2
Biotita	Formando agregados com o opaco. Marron escura.	2
Matriz:		
Quartzo	Formando uma massa criptocristalina, sendo impossível avaliar os constituintes em separado.	50
Feldspatos		
Sericita		15
Biotita		3
Opacos		2
Constit. menores:		
Titanita		acc
Topázio		acc

## OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES

Textura blastoporfirítica.

CLASSE

Metavulcânica

ROCHA

Metadacito (?)

ANEXOS

RUBRICA



# ANÁLISE PETROGRÁFICA

Nº DE LAM. ESTUDADAS: DATA  
18/6/73

C/C

1134

PREF.

R

AGENCIA

PROSPEC

PETROGRAFO

Celina Marchetto

Nº DA AMOSTRA

- 979 A -

EQUIPAMENTO AUXILIAR

FOTOMICROC.

Nº DA FICHA

1291

## CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha esverdeada clara, grã média, brilho micáceo, constitui da essencialmente de quartzo, feldspato e sericita.

## COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	PARTICULARIDADES	%
Plagioclásio	Oligoclásio alto, quase totalmente sericitizado.	60
Quartzo	Grãos alongados, extinção fortemente ondulante.	35
Clorita	De alteração da biotita.	5
Biotita		acc
Titanita		acc
Epidoto	Pistacita.	acc
Zircão		acc
Opacos		acc
Apatita		acc

## OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES

Textura granoblástica, algo cataclástica.

CLASSE

Metamórfica

ROCHA

Tonalito Cataclástico

ANEXOS

RUBRICA





# ANÁLISE PETROGRÁFICA

Nº DE LAM. ESTUDADAS: DATA  
13/9/73C/C  
1134PREF.  
RAGENCIA  
PROSPECPETROGRAFO  
Celina MarchettoNº DA AMOSTRA  
- 981 -EQUIPAMENTO AUXILIAR  
FOTOMICROC.  
Nº DA FICHA  
1612

## CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha verde clara, grã fina, foliação nítida, evidenciando sericita, clorita e quartzo.

## COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	PARTICULARIDADES	%
Quartzo	Grã fina, grãos alongados e bem orientados, extinção ondulante.	25
Sericita	Formando faixas bem orientadas.	35
Clorita		30
Opacos	Disseminado.	10

## OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES

Textura lepidoblástica, um pouco cataclástica.

CLASSE  
MetamórficaROCHA  
Clorita-Sericita-XistoANEXOS  
RUBRICA



**ANÁLISE PETROGRÁFICA**

Nº DE LAM. ESTUDADAS:

DATA  
22/6/73

C/C

1134

PREF.

R

AGENCIA

PROSPEC

PETROGRÁFO

Celina Marchetto

Nº DA AMOSTRA

- 986 A -

EQUIPAMENTO AUXILIAR

FOTOMICROC.

Nº DA FICHA

1305

**CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS**

Rocha verde clara, brilho micáceo, direção de foliação nítida, evidencia porfiroblastos rosa de microclina e grãos de quartzo numa matriz sericítica.

**COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA**

MINERAIS	PARTICULARIDADES	%
Quartzo	Grãos pequenos, fortemente moídos, porfiroblastos raros.	25
Muscovita - Sericita	Formando faixas irregulares, produto de alteração do plagioclásio. Apresenta kink-bands.	35
Microclina	Mosqueada de caulim, apresenta tartana bastante deformada.	40

**OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES**

Textura fortemente cataclástica. O plagioclásio foi totalmente transformado em sericita e muscovita.

CLASSE

Metamórfica

ROCHA

Cataclasito

ANEXOS

RUBRICA



# ANÁLISE PETROGRÁFICA

Nº DE LAM. ESTUDADAS: 

DATA 5/9/73

C/C

1134

REF.

2

AGENCIA

PROSPEC

PETRÓGRAFO

Celina Marchetto

Nº DA AMOSTRA

- 989 A -

EQUIPAMENTO AUXILIAR

FOTOMICROC.

Nº DA FICHA

1584

## CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha cinza clara, matriz afanítica, com fenocristais de 1 a 5mm, de quartzo azulado. Evidencia sericita de cataclase, dando uma certa foliação à rocha, e fenocristais menores de feldspato.

## COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	PARTICULARIDADES	%
Fenocristais:		
Quartzo	Fenocristais grandes, subhedrais e anhedrais (arredondados).	30
K-Feldspato	Fenocristais subhedrais, mosqueados de caolim, microtartana imperfeita, intercrescimento com quartzo.	10
Matriz:		
Quartzo	Formando uma matriz micro e criptocristalina.	30
K-Feldspato		
Plagioclásio		
Sericita	Produto de cataclase.	20
Opacos	Grãos muito pequenos, disseminados na matriz.	5
Calcita	Secundária, grãos dispersos na matriz e inclusos nos fenocristais de K-feldspato.	5

## OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES

Textura porfirítica, algo cataclástica.

CLASSE

Metavulcânica

ROCHA

Metarriolito

ANEXOS

RUBRICA





## ANÁLISE PETROGRÁFICA

Nº DE LAM. ESTUDADAS:

DATA  
19/6/73

C/C

1134

PREF.

R

AGENCIA

PROSPEC

PETROGRAFO

Celina Marchetto

Nº DA AMOSTRA

- 991 -

EQUIPAMENTO AUXILIAR

FOTOMICROC.

Nº DA FICHA

1285

## CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha fortemente cataclástica, observa-se faixas verde claras de sericita, lentes de quartzo e lentes rosas de feldspatos. Mostra nítida orientação devido à cataclase. A matriz é muito fina, cinza esverdeada, já bastante sericitizada.

## COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	PARTICULARIDADES	%
Quartzo	Aparece em fenocristais euhedrais e subhedrais formando lentes recristalizadas juntamente com plagioclásio e calcita e disperso na matriz (grã muito fina).	25
Plagioclásio	Fenocristais deformados, parcialmente alterados para sericita e calcita, e disperso na matriz, fortemente alterado. Oligoclásio médio.	35
Sericita	De alteração do feldspato, formando faixas orientadas.	25
Calcita	De alteração do plagioclásio, aparece em cristais grandes e dispersa na matriz.	10
Opacos	Pirita euhedral e outros.	5
Zircão	Euhedral.	acc

## OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES

Textura cataclástica. A textura porfirítica da rocha vulcânica ainda pode ser observada.

CLASSE

Metavulcânica

ROCHA

Cataclasito de Vulcanito

ANEXOS

RUBRICA



CPRM

## ANÁLISE PETROGRÁFICA

Nº DE LAM. ESTUDADAS:

DATA 3/9/73

C/C

1134

REF.

R

AGENCIA

PROSPEC

PETROGRAFO

Celina Marchetto

Nº DA AMOSTRA

- 994 A -

EQUIPAMENTO AUXILIAR

FOTOMICROC.

Nº DA FICHA

1571

## CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha esverdeada muito clara, grã muito fina, direção de foliação nítida, algo argilosa, evidenciando pontinhos pretos de opacos.

## COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	PARTICULARIDADES	%
Quartzo	Grã siltica.	22
Sericita+argila	Bem orientada segundo a foliação da rocha.	70
Opacos	Cristais euhedrais, hexagonais e romboédricos.	5
Biotita	Plaquetas pequenas orientadas quase sempre perpendicularmente à direção de foliação da rocha.	3
Turmalina		acc

## OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES

Textura lepidoblástica muito fina.

CLASSE

Metassedimentar

ROCHA

Metassiltito

ANEXOS

RUBRICA



## ANÁLISE PETROGRÁFICA

Nº DE LAM. ESTUDADAS: 

DATA

14/6/73

C/C

1134

PREF.

R

AGENCIA

PROSPEC

PETRÓGRAFO

Celina Marchetto

Nº DA AMOSTRA

- 999 -

EQUIPAMENTO AUXILIAR

FOTOMICROC.

Nº DA FICHA

1273

## CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha mesocrática, cinza média, matriz fina, com fenocristais rosados de K-feldspato e cristais de quartzo azulado. Observa-se cubinhos de pirita.

## COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	PARTICULARIDADES	%
Fenocristais:		
Quartzo	Cristais euhedrais e subhedrais.	10
K-feldspato	Anortoclásio, cristais euhedrais e subhedrais, mosqueados de caulim.	5
Plagioclásio	Albita-oligoclásio, fenocristais com geminação albita imperfeita, mosqueados e algo alterados em sericita e calcita.	15
Matriz:		
Plagioclásio	Albita-oligoclásio.	45
Quartzo		
K-feldspato	Tartana, grãos bem pequenos.	
Biotita	Finas plaquetas sem orientação.	2
Sericita		15
Fluorita	Cristais pequenos azulados, isótipos.	3
Opacos	Magnetita e pirita (euhedral).	5

## OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES

Textura porfirítica. Na matriz predomina o quartzo, vindo em seguida o plagioclásio sódico e o K-feldspato.

CLASSE

Magmática Vulcânica

ROCHA

Riodacito

ANEXOS

RUBRICA





## ANÁLISE PETROGRÁFICA

Nº DE LAM. ESTUDADAS:

DATA 20/8/73

C/C

1134

PREF.

R

AGENCIA

PROSPEC

PETROGRAFO

Celina Marchetto

Nº DA AMOSTRA

- 1022 B -

EQUIPAMENTO AUXILIAR

FOTOMICROC.

Nº DA FICHA

1529

## CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha escura, fenocristais de feldspatos, de 0,5 a 1cm, em uma matriz fina, altamente biotítica, contendo quartzo.

## COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	PARTICULARIDADES	%
Fenocristais:		
Microclina	Fenocristais de 0,5 a 1,5cm, com tartana e per- tita.	20
Plagioclásio	Oligoclásio-andesina, fortemente saussuritizado (epidoto, sericita).	10
Matriz:		
Quartzo	Grã fina.	15
Biotita	Verde escura.	30
Epidoto		5
Calcita		5
Plagioclásio		5
Microclina		10
Apatita		acc

## OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES

Textura cataclástica.

CLASSE

...Metavulcânica

ROCHA

Metaquartzo-latito

ANEXOS

RUBRICA



C. PRM

ANÁLISE PETROGRÁFICA

Nº DE LAM. ESTUDADAS:

S/C

CF

DATA

7/8/7-

1134

AGENCIA

PROSPEC

PETROGRÁFO

Celina Marchetto

Nº DA AMOSTRA

- 1029 -

EQUIPAMENTO AUXILIAR

FOTOMICROC.

Nº DA FICHA

1495

CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha verde clara, foliação nítida, brilho micáceo, constituída essencialmente de muscovita e quartzo.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	PARTICULARIDADES	%
Quartzo		65
Muscovita		30
Opacos		5

OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES

Textura lepidoblástica.

CLASSE

Metamórfica

ROCHA

Muscovita-Xisto

ANEXOS

RUBRICA



# ANÁLISE PETROGRÁFICA

Nº DE LAM. ESTUDADAS: 

DATA 7/8/73

C/C

1134

PREF.

R

AGENCIA

PROSPEC

PETRÓGRAFO

Celina Marchetto

Nº DA AMOSTRA

- 1037 -

EQUIPAMENTO AUXILIAR

FOTOMICROC.

Nº DA FICHA

1490

## CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha clara, grã média, fraco teor de máficos, observa-se um fraco bandeamento.

## COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	PARTICULARIDADES	%
Quartzo	Grã média.	25
Plagioclásio	Oligoclásio alto, algo saussuritizado (epidoto, sericita), alguns com mirmequita.	60
Microclina	Apresenta tartana e alguns cristais com pertita.	5
Biotita	Marrom esverdeada, plaquetas esparsas.	8
Epidoto	De alteração do plagioclásio.	2
Apatita		acc

## OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES

Textura granoblástica média.

CLASSE

Metamórfica

ROCHA

Plagioclásio-Cnaisse

ANEXOS

RUBRICA





# ANÁLISE PETROGRÁFICA

Nº DE LAM. ESTUDADAS: DATA  
28/8/73

C/C

1134

PREF.

R

AGENCIA

PROSPEC

PETROGRAFO

Celina Marchetto

Nº DA AMOSTRA

- 1044 -

EQUIPAMENTO AUXILIAR

FOTOMICROC.

Nº DA FICHA

1542

## CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha clara, grã muito grossa, sem orientação visível, evidenciando cristais rosas de microclina, quartzo, plagioclásio e biotita.

## COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	PARTICULARIDADES	%
Quartzo		30
Microclina	Pertita e tartana imperfeita.	45
Plagioclásio	Oligoclásio alto.	15
Biotita	Verde escura.	7
Fluorita		1
Zircão		acc
Titanita		acc
Opacos		acc
Muscovita		2
Calcita		acc

## OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES

Textura granoblástica grossa.

CLASSE

Anatexítica

ROCHA

Microclina-Granito

ANEXOS

RUBRICA



# ANÁLISE PETROGRÁFICA

Nº DE LAM. ESTUDADAS: DATA  
9/8/73

C/C

1134

PREF.

R

AGENCIA

PROSPEC

PETROGRAFO

Celina Marchetto

Nº DA AMOSTRA

- 1045 -

EQUIPAMENTO AUXILIAR

FOTOMICROC.

Nº DA FICHA

1503

## CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha clara, rosada, grã muito grossa, fracamente orientada, evidenciando quartzo, biotita e feldspatos.

## COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	PARTICULARIDADES	%
Quartzo		20
Plagioclásio	Oligoclásio-andesina.	20
Microclina	Apresenta pertita.	45
Biotita	Verde escura.	10
Titanita		1
Fluorita		acc
Zircão		acc
Muscovita		4

## OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES

Textura granoblástica grossa.

CLASSE

Metamórfica

ROCHA

Microclina-Gnaisse

ANEXOS

RUBRICA



# ANÁLISE PETROGRÁFICA

Nº DE LAM. ESTUDADAS: 

DATA 7/8/73

C/C

1134

PREF.

R

AGENCIA

PROSPEC

PETRÓGRAFO

Celina Marchetto

Nº DA AMOSTRA

- 1049 -

EQUIPAMENTO AUXILIAR

FOTOMICROC.

Nº DA FICHA

1493

## CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha clara, matriz afanítica com fenocristais de feldspato subhedrais e lentes de quartzo recristalizado.

## COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	PARTICULARIDADES	%
Fenocristais:		
K-Feldspato	Cristais subhedrais e euhedrais, geminação Carlsbad.	15
Quartzo	Agregados anhedrais.	15
Plagioclásio	Albita-oligoclásio.	5
Matriz:		
Quartzo	Matriz microcristalina.	50
K-Feldspato		
Plagioclásio		
Epidoto	Pistacita e alanita.	2
Fluorita		5
Titânita		6
Biotita		acc
Sericita		acc
Opacos		2

## OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES

Textura porfirítica.

CLASSE

Magmática

ROCHA

Riolito

ANEXOS

RUBRICA





CPRM

## ANÁLISE PETROGRÁFICA

Nº DE LAM. ESTUDADAS:

DATA  
20/8/73

C/C

1134

PREF.

R

AGENCIA

PROSPEC

PETRÓGRAFO

Celina Marchetto

Nº DA AMOSTRA

- 1079 -

EQUIPAMENTO AUXILIAR

FOTOMICROC.

Nº DA FICHA

1530

## CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha clara, grã grossa, fracamente bandeada, com intercalações de faixas escuras biotíticas e faixas claras quartzo-feldspáticas.

## COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	PARTICULARIDADES	%
Quartzo		30
Plagioclásio	Oligoclásio alto, algo sericitizado.	20
Microclina	Apresenta tartana e pertita.	30
Biotita	Verde escura.	13
Titanita		2
Opacos		2
Clorita	De alteração da biotita.	3
Apatita		acc
Muscovita		acc
Calcita		acc
Epidoto		acc

## OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES

Textura granoblástica grossa.

CLASSE

Metamórfica

ROCHA

Biotita-Microclina-Gnaisse

ANEXOS

RUBRICA



## ANÁLISE PETROGRÁFICA

Nº DE LAM. ESTUDADAS:

DATA  
6/8/73

C/C

1134

PREF.

R

AGÊNCIA

PROSPEC

PETRÓGRAFO

Celina Marchetto

Nº DA AMOSTRA

- 1101 -

EQUIPAMENTO AUXILIAR

FOTOMICROC.

Nº DA FICHA

1489

## CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha escura, bastante densa, grã grossa, sem orientação alguma, evidenciando feldspatos, cianita e biotita.

## COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	PARTICULARIDADES	%
Plagioclásio	Andesina, alguns cristais com mirmequita e anti- pértita.	17
Microclina	Apresenta micropértita.	45
Piroxênio	Augita.	5
Biotita	Vermelha (titanífera).	10
Quartzo		2
Opacos		1
Apatita		acc
Zircão		acc
Cianita	Cristais grandes.	15
Anfibólio	Actinolita.	5

## OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES

Textura granoblástica grossa.

CLASSE

Metamórfica

ROCHA

Cianita-Granulito

ANEXOS

RUBRICA



# ANÁLISE PETROGRÁFICA

Nº DE LAM. ESTUDADAS: 

DATA 21/8/73

C/C 1134

PREF. R

AGENCIA PROSPEC

PETROGRAFO Celina Marchetto

Nº DA AMOSTRA - 1102 -

EQUIPAMENTO AUXILIAR

FOTOMICROC.

Nº DA FICHA 1690

## CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha de grã muito grossa, não orientada, evidenciando cristais grandes de quartzo e feldspatos, fraco teor de máficos (biotita e anfibólio).

## COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	PARTICULARIDADES	%
Quartzo		40
Microclina	Com pertita e tartana.	30
Plagioclásio	Oligoclásio médio, geminação albíta.	20
Anfibólio	Hornblenda verde azulada.	5
Biotita	Marrom.	5
Opacos		acc
Ilmenita-Titani ta		acc
Zircão		acc

## OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES

Textura granoblástica muito grossa.

CLASSE

Anatexítica

ROCHA

Granito

ANEXOS

RUBRICA





CPRM

## ANÁLISE PETROGRÁFICA

Nº DE LAM. ESTUDADAS: DATA  
15/8/73

C/C 1134 PREF. R

AGENCIA  
PROSPECPETROGRAFO  
Celina MarchettoNº DA AMOSTRA  
- 1105 -EQUIPAMENTO AUXILIAR  
FOTOMICROC.  
Nº DA FICHA  
1508

## CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Gnaïsse claro, bem bandeado, grã média a grossa, evidenciando quartzo, feldspatos e biotita.

## COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	PARTICULARIDADES	%
Quartzo		35
Microclina	Cristais pequenos com tartana.	20
Plagioclásio	Sem geminação, alguns cristais com mirmequita.	25
Anfibólio	Hornblenda verde azulada, algo orientada.	15
Titanita		3
Epidoto		2

## OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES

Textura granoblástica média, a hornblenda está algo orientada.

CLASSE  
MetamórficaROCHA  
Hornblenda-GnaïsseANEXOS  
RUBRICA



# ANÁLISE PETROGRÁFICA

Nº DE LAM. ESTUDADAS: 

DATA: 10/9/73

C/C

1134

PREF

R

AGENCIA

PROSPEC

PETROGRAFO

Celina Marchetto

Nº DA AMOSTRA

- 1120 B -

EQUIPAMENTO AUXILIAR

FOTOMICROC.

Nº DA FICHA

1588

## CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha clara, matriz fina de quartzo e sericita e fenocristais de quartzo azulado, opalescente, variando de 1 a 5mm, alguns bem arredondados.

## COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	PARTICULARIDADES	%
Fenocristais:		
Quartzo	Fenocristais hexagonais, euhedrais e subhedrais.	35
Cianita	Cristais grandes, geminados.	10
Matriz:		
Quartzo	Grã média, inclusões de sericita, dando aspecto poiquilítico.	30
Sericita	Possivelmente produto de cataclase, originada da alteração do feldspato.	18
Cianita		5
Opacos	Grãos bem pequenos.	2

## OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES

Textura blastoporfirítica, quase todos os fenocristais de quartzo apresentam nos bordos uma reação com a sericita. O quartzo da matriz apresenta a sericita inclusa em todos os grãos.

CLASSE

Metavulcânica

ROCHA

Metarriolito (?)

ANEXOS

RUBRICA



# ANÁLISE PETROGRÁFICA

Nº DE LAM. ESTUDADAS: 

DATA 24/8/73

C/C

1134

PREF.

R

AGENCIA

PROSPEC

PETRÓGRAFO

Celina Marchetto

Nº DA AMOSTRA

- 1128 -

EQUIPAMENTO AUXILIAR

FOTOMICROC.

Nº DA FICHA

1535

## CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha clara, rosada, grã média, não orientada, evidenciando quartzo, feldspatos e alguma biotita.

## COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	PARTICULARIDADES	%
Quartzo		35
Plagioclásio	Andesina, com geminação albita.	20
Microclina	Cristais pequenos com tartana perfeita.	40
Biotita	Verde, plaquetas pequenas, algo cloritizada.	3
Muscovita		2
Calcita	De alteração do plagioclásio.	acc
Opacos		acc
Titanita		acc

## OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES

Textura granoblástica fina.

CLASSE

Anatexítica

ROCHA

Granito fino

ANEXOS

RUBRICA





# ANÁLISE PETROGRÁFICA

Nº DE LAM. ESTUDADAS: 

DATA: 22/8/73

C/C

1134

P. 27

7

AGENCIA

PROSPEC

PETRÓGRAFO

Celina Marchetto

Nº DA AMOSTRA

- 1143 -

EQUIPAMENTO AUXILIAR

FOTOMICROC.

Nº DA FICHA

1531

## CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha clara, rosada, grã grossa, não orientada, evidenciando quartzo, feláspatos e alguma biotita.

## COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	PARTICULARIDADES	%
Quartzo	Grã grossa.	40
Plagioclásio	Oligoclásio médio, apresenta mirmequita.	23
Microclina	Tartana e pertita.	30
Biotita	Marrom.	5
Opacos		2
Titanita		acc
Zircão		acc

## OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES

Textura granoblástica grossa.

CLASSE

Anatexítica

ROCHA

Granito

ANEXOS

RUBRICA



# ANÁLISE PETROGRÁFICA

Nº DE LAM. ESTUDADAS: DATA  
15/8/73

C/C

1134

PREF.

R

AGENCIA

PROSPEC

PETROGRAFO

Celina Marchetto

Nº DA AMOSTRA

- 1144 -

EQUIPAMENTO AUXILIAR

FOTOMICROC.

Nº DA FICHA

1510

## CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha clara, grã grossa, algo bandeada, evidenciando quartzo, feldspatos e anfibólio verde claro.

## COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	PARTICULARIDADES	%
Quartzo		20
Plagioclásio	Sem geminação, algo saussuritizado, apresenta mirmequita.	35
Microclina	Apresenta pertita.	20
Anfibólio	Actinolita prismática.	25
Titanita		1
Opacos		1
Apatita	Cristais grandes, inclusos no anfibólio.	2
Alanita		1

## OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES

Textura granoblástica grossa.

CLASSE

Metamórfica

ROCHA

Actinolita-Gnaise

ANEXOS

RUBRICA



# ANÁLISE PETROGRÁFICA

Nº DE LAM. ESTUDADAS: 

DATA 6/8/73

C/C

1134

PREF.

R

AGENCIA

PROSPEC

PETRÓGRAFO

Celina Marchetto

Nº DA AMOSTRA

- 1154 -

EQUIPAMENTO AUXILIAR

FOTOMICROC.

Nº DA FICHA

1488

## CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha escura, densa, grã grossa, não orientada, evidenciando plagioclásio e pirobólios.

## COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	PARTICULARIDADES	%
Piroxênio	Augita.	30
	Hiperstênio.	5
Plagioclásio	Andesina média (40An).	40
Anfibólio	Hornblenda marrom.	20
Biotita	Vermelha.	1
Opacos		4

## OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES

Textura granular grossa.

CLASSE

Magmática

ROCHA

Gabro

ANEXOS

RUBRICA





# ANÁLISE PETROGRÁFICA

Nº DE LAM. ESTUDADAS: 

DATA 17/8/73

C/C

1134

PREF.

R

AGENCIA

PROSPEC

PETRÓGRAFO

Celina Marchetto

Nº DA AMOSTRA

- 1155 -

EQUIPAMENTO AUXILIAR

FOTOMICROC.

Nº DA FICHA

1526

## CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha clara, grã grossa, evidencia um fraco bandejamento, baixo teor de máficos, constituída essencialmente de quartzo, plagioclásio, microclina e piroxênio (pouco).

## COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	PARTICULARIDADES	%
Quartzo	Grã grossa.	24
Plagioclásio	Oligoclásio-andesina, apresenta antipertita em todos os cristais.	60
Microclina	Apresenta micropertita.	8
Piroxênio	Hiperstênio, algo cloritizado.	6
Biotita	Vermelha (titanífera).	acc
Opacos		acc

## OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES

Textura granoblástica grossa.

CLASSE

Metamórfica

ROCHA

Enderbito

ANEXOS

RUBRICA



# ANÁLISE PETROGRÁFICA

Nº DE LAM. ESTUDADAS: 

DATA 17/8/73

C/C

1134

PREF.

R

AGENCIA

PROSPEC

PETROGRAFO

Celina Marchetto

Nº DA AMOSTRA

- 1159 -

EQUIPAMENTO AUXILIAR

FOTOMICROC.

Nº DA FICHA

1525

## CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha clara, grã muito grossa, não orientada, evidenciando porfiroblastos rosas de microclina de 1cm, quartzo, plagioclásio, biotita e anfibólio.

## COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	PARTICULARIDADES	%
Quartzo		20
Microclina	Porfiroblastos com pertita e tartana.	55
Plagioclásio	Oligoclásio alto, algo sericitizado, apresenta mirmequita.	15
Anfibólio	Hornblenda verde, alterando para biotita e clorita.	4
Titanita		acc
Biotita	Marrom avermelhada.	5
Apatita		acc
Opacos		1
Clorita	De alteração da biotita e anfibólio.	acc
Zircão		acc

## OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES

Textura granoblástica grossa.

CLASSE

Anatexítica

ROCHA

Microclina-Granito

ANEXOS

RUBRICA



# ANÁLISE PETROGRÁFICA

Nº DE LAM. ESTUDADAS: 

DATA 29/8/73

C/C

1134

PREF.

R

AGENCIA

PROSPEC

PETROGRAFO

Celina Marchetto

Nº DA AMOSTRA

- 1159 B -

EQUIPAMENTO AUXILIAR

FOTOMICROC.

Nº DA FICHA

1551

## CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha de grã grossa, mesocrática, sem orientação visível, evidenciando feldspatos, quartzo, anfibólio e biotita.

## COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	PARTICULARIDADES	%
Plagioclásio	Oligoclásio-andesina.	40
Quartzo		20
Biotita	Marron.	7
Anfibólio	Hornblenda verde.	10
Microclina	Apresenta tartana e pertita.	20
Opacos		1
Titanita		1
Apatita		1

## OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES

Textura granoblástica média.

CLASSE

Anatexítica

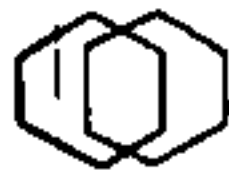
ROCHA

Granodiorito

ANEXOS

RUBRICA





CPRM

## ANÁLISE PETROGRÁFICA

Nº DE LAM. ESTUDADAS:

DATA 9/8/73

C/C

1134

PREF.

R

AGENCIA

PROSPEC

PETRÓGRAFO

Celina Marchetto

Nº DA AMOSTRA

- 1167 -

EQUIPAMENTO AUXILIAR

FOTOMICROC.

Nº DA FICHA

1502

## CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha escura, grã grossa, sem orientação visível, evidenciando quartzo, plagioclásio e gran.

## COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	PARTICULARIDADES	%
Quartzo	Grã média a grossa.	35
Plagioclásio	Andesina, sem geminação, algo sericitizada.	20
Microclina	Cristais raros com tartana imperfeita e pertita.	5
Granada	Porfiroblastos.	25
Biotita	Vermelha (titanífera), fracamente orientada.	15
Zircão		acc
Opacos		acc
Apatita		acc

## OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES

Textura granoblástica grossa.

CLASSE

Metamórfica

ROCHA

Granulito

ANEXOS

RUBRICA



# ANÁLISE PETROGRÁFICA

Nº DE LAM. ESTUDADAS: DATA  
7/8/73

C/C

1134

PREF.

R

AGENCIA

PROSPEC

PETRÓGRAFO

Celina Marchetto

Nº DA AMOSTRA

- 1168 -

EQUIPAMENTO AUXILIAR

FOTOMICROC.

Nº DA FICHA

1496

## CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha clara, grã muito grossa, sem orientação visível, evidencia quartzo, cristais rosas de microclina, cristais cinza esverdeados de plagioclásio e rara biotita.

## COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	PARTICULARIDADES	%
Quartzo	Grã grossa.	34
Plagioclásio	Algo sericitizado, apresenta mirmequita, algo sericitizado.	35
Microclina	Apresenta tartana e micropertita.	25
Biotita	Titanífera.	6
Opacos		acc
Zircão		acc

## OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES

Textura granoblástica muito grossa.

CLASSE

Anatexítica

ROCHA

Granodiorito

ANEXOS

RUBRICA



# ANÁLISE PETROGRÁFICA

Nº DE LAM. ESTUDADAS:

DATA  
10/8/73

C/C

1134

PREF.

R

AGENCIA

PROSPEC

PETRÓGRAFO

Celina Marchetto

Nº DA AMOSTRA

- 1173 -

EQUIPAMENTO AUXILIAR

FOTOMICROC.

Nº DA FICHA

1507

## CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha preta esverdeada, grã fina a média, sem orientação, evidencia piroxênio, olivina, serpentina e opacos.

## COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	PARTICULARIDADES	%
Olivina	Cristais raros, a maior parte serpentinizados.	5
Piroxênio	Diopsídio, cristais subhedrais, fraturados, alterados em parte para serpentina.	35
Opacos		15
Serpentina	De alteração do piroxênio e olivina, às vezes como pseudomorfo destes minerais.	45

## OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES

Textura granular, rocha bastante alterada.

CLASSE

Magmática

ROCHA

Peridotito Serpentinizado

ANEXOS

RUBRICA





# ANÁLISE PETROGRÁFICA

Nº DE LAM. ESTUDADAS: DATA  
7/8/73

C/C

1134

PREF.

R

AGENCIA

PROSPEC

PETRÓGRAFO

Celina Marchetto

Nº DA AMOSTRA

- 1183 -

EQUIPAMENTO AUXILIAR

FOTOMICROC.

Nº DA FICHA

1497

## CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha clara, grã grossa, observa-se fraca orientação, evidencia cristais rosas de microclina, biotita, plagioclásio e quartzo.

## COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	PARTICULARIDADES	%
Quartzo	Grã grossa.	20
Plagioclásio	Cristais grandes, algo sericitizados.	45
Microclina	Apresenta tartana e micropertita.	25
Biotita	Titanífera (vermelha).	10
Opacos		acc

## OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES

Textura granoblástica muito grossa.

CLASSE

Anatexítica

ROCHA

Granodiorito

ANEXOS

RUBRICA



# ANÁLISE PETROGRÁFICA

Nº DE LAM. ESTUDADAS: 

DATA 10/8/73

C/C 1134

PREF. R

AGENCIA  
PROSPECPETRÓGRAFO  
Celina MarchettoNº DA AMOSTRA  
- 1201 -EQUIPAMENTO AUXILIAR FOTOMICROC. Nº DA FICHA  
1506

## CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha clara, grã muito grossa, evidencia porfiroblastos rosas de microclina de 2cm, biotita, epidoto, plagioclásio e algum quartzo.

## COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	PARTICULARIDADES	%
Microclina	Porfiroblastos com microtartana e pertita.	40
Plagioclásio	Oligoclásio alto, fortemente saussuritizado.	20
Biotita	Verde folha, agregados sem orientação.	18
Titanita		5
Alanita		acc
Opacos		acc
Apatita		acc
Quartzo		7
Clorita	De alteração da biotita.	acc
Calcita	De alteração do plagioclásio.	acc
Epidoto		5
Sericita		5

## OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES

Textura porfiroblástica.

CLASSE  
AnatexíticaROCHA  
SienitoANEXOS RUBRICA



# ANÁLISE PETROGRÁFICA

Nº DE LAM. ESTUDADAS: DATA  
15/8/73

C/C

1134

PREF.

R

AGENCIA

PROSPEC

PETRÓGRAFO

Celina Marchetto

Nº DA AMOSTRA

- 1230 -

EQUIPAMENTO AUXILIAR

FOTOMICROC.

Nº DA FICHA

1509

## CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha de grã muito grossa, não orientada, evidencia cristais grandes de microclina, algum plagioclásio, anfibólio e biotita.

## COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	PARTICULARIDADES	%
Microclina	Cristais grandes com micropertita.	60
Plagioclásio	Oligoclásio alto, algo saussuritizado, cristais inclusos na microclina, alguns com mirmequita.	8
Anfibólio	Hornblenda verde.	20
Biotita	Vermelha.	5
Quartzo		2
Apatita	Cristais grandes.	1
Titanita		1
Opacos		3
Zircão		acc
Epídoto		acc

## OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES

Textura porfiroblástica.

CLASSE

Anatexítica

ROCHA

Sienito

ANEXOS

RUBRICA







# ANÁLISE PETROGRÁFICA

Nº DE LAM. ESTUDADAS: DATA  
28/8/73

C/C

1134

PREF.

R

AGENCIA

PROSPEC

PETROGRAFO

Celina Marchetto

Nº DA AMOSTRA

- 1236 -

EQUIPAMENTO AUXILIAR

FOTOMICROC.

Nº DA FICHA

1543

## CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha clara, grã média a grossa, sem orientação visível, constituída essencialmente de quartzo e feldspatos.

## COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	PARTICULARIDADES	%
Quartzo	Extinção fortemente ondulante, grãos parcialmente milonitizados.	40
Microclina	Grãos fortemente fraturados, com tartana e per-tita.	35
Plagioclásio	Oligoclásio médio, algo sericitizado.	20
Clorita		4
Zircão		acc
Apatita		acc
Titanita		1

## OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES

Textura milonítica.

CLASSE

Metamórfica

ROCHA

Milonito

ANEXOS

RUBRICA



Í N D I C E

FOLHA DE BOM JESUS DA LAPA

GEOLOGIA ECONÔMICA

S-M - Cadastro de Ocorrências Minerais; com pesquisa preliminar (A e B).

S-G - Seção Geoquímica.

Johannes Hinrich Stein

S - M31(A e B), G9, M32, M33(A e B), M34, M35(A e B), G12, M36, M37, M38(A e B), G13, M39 (A e B), G14, M40, M41, M42(A e B), M43(A e B), G16, M44-47, M48(A e B), G17, M49-M55, M56(A e B), M57-M69, M70(A e B), M71-M79, M80(A e B), G21, M81-M86, M87(A e B), M88, M89, M90(A e B), G23, M91-M97, M101-M107, M109(A e B), G26, M110, M111, M112(A e B), G27, M113-M138, M139(A e B), M140-M144, M154-M156, M158-M160.



**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS**

Principal Minério ou Elemento Econômico

SEÇÃO GEOQUÍMICA

c/c 1134 A

Localização (em Mapas, Fotomosaico, Aerofotos, etc.)

SD. 23-X-D

Fx 4325D/45.519

n. S-131

N.os dos Principais Afloramentos Visitados (V. Ficha de descrição de Afloramentos)

S-225 a S-233, R-661 e R-662

n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. BA Mun. Bom Jesus da Lapa

Toponímia Seção Geoquímica sobre o Morro Velho

Alt. 485m

- Em Lavra
- Em Pesquisa
- Paral  Aband.
- Em Garimpo
- Descoberta neste proj.
- Papeis  Grande

Via de Acesso A partir de Bom Jesus da Lapa, caminho carroçável em direção SE, aproximadamente 60 km. Acesso difícil devido a trechos intensamente arenosos.

Relêvo levemente ondulado, localmente forma suave escarpa

Cond. Hidrológicas cursos d'água intermitentes

Vegetação cerrado passando a caatinga na área de micatitos

Intemperismo (Solos) latosol, com intercalações de areno-latosolos

**SITUAÇÃO GEOLÓGICA**

FORMA DA OCORRÊNCIA

- A1 - Fldão  A2 - "Ames"  A3 - Estratiforme  A4 - Lenticular  A5 - Outros  Mistos
- B1 - Maciço  B2 - ~~Maciço~~  B3 - Preench.  B4 - Substit.  B5 - Outros  Mistos

Síntese Descritiva do Corpo Mineralizado (Medidas, Paragênese, etc.)

Mineraliz

Prim.  Sec.  Faixa anfibolítica estendendo-se em forma de um meio arco, em direção N-NNE, com largura aproximada de 1km e comprimento de aproximadamente 15km. É acompanhado por uma falha (de empurrão?) na margem leste. Justificou-se aqui uma seção geoquímica (S-G9/1-8) transversal ao corpo e a coleta de uma amostra de fundo de bacia.

Síntese da Geologia Provincial

Área de embasamento granítico-migmático, com lineamento estrutural NNW, sotoposto ao calcário do Grupo Barbuí no bordo W, e em contato com sienito do Morro da Cara Suja na zona leste. Entre a faixa anfibolítica e o calcário do Grupo Barbuí há aproximadamente 10km de embasamento com falhas entrecruzadas.

Unidade Estr.

Minerais de Ganga

Quartzo

Minerais Econômicos (Classificar com Letras A,B,C, etc)

Teores e Reserva - Medida

Indicada

Interida

ANEXOS

FIXAS B  C  Aerofoto 45.519





SEÇÃO GEOQUÍMICA S-G9/1-8

Resultados de Análise Geoquímica  
Ref.: Boletim de Análise da Geosol,  
nº 8.314 de 22/10/73.

AMOSTRA nº	Ni ppm	Co ppm	V ppm	Cr ppm
1	440	72	175	800
2	190	55	165	230
3	80	36	170	100
4	150	25	105	470
5	470	53	125	1.650
6	730	110	245	1.950
7	430	84	255	910
8	335	78	225	850

**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS**

Principal Minério ou Elemento Econômico

ESTANHO

c/c 1134 A

Localização (em Mapas, Fotomosaico, Aerofotos, etc.)

SD. 23-X-D Fx 40C/86133

n. S-M32

N.os dos Principais Afloramentos Visitados (V. Ficha de descrição de Afloramentos)

S-235

n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. BA Mun. Paramirim

Toponímia Ocorrência de Cassiterita no Córrego dos Brejinhos

Alt. 735m

Em Lavra

Em Pesquisa

Paral  Aband.

Em Garimpo

Descoberta neste: proj.

Fofo  Grande

Via de Acesso A partir de Canabravinha, sobe-se por uma trilha, ~3km, em direção E, até chegar ao córrego.

Relêvo montanhoso, no flanco W da sinclinal de Água Quente

Cond. Hidrológicas cursos d'água perenes (drenam metariodacito)

Vegetação cerrado

Intemperismo (Solos) ~2m areno-argiloso, cinzento, no barranco do córrego

**SITUAÇÃO GEOLÓGICA**

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - Filão  A2 - "Amas"  A3 - Estratiforme  A4 - Lenticular  A5 - Outros  depósito

Mistos

B1 - Maciço  B2 - Disseminado  B3 - Preench.  B4 - Substit.  B5 - Outros  aluvião

Mistos

Síntese Descritiva do Corpo Mineralizado (Medidas, Paragênese, etc.)

Mineraliz

Prim.  Sec.  Cassiterita aluvionar de granulação fina a média disseminada no cascalho e preenchendo pequenas depressões e marmitas ao longo do leito do córrego. A cassiterita também se apresenta no solo coluvial com seixos angulosos no barranco. Para comprovação, coletou-se uma amostra de fundo de bateia (S-B45) e uma amostra geoquímica do sedimento da corrente (S-G10/1).

Síntese da Geologia Provincial

Chapada Diamantina, área Paramirim (pe). Sinclinal Água Quente, normal, ± aberta (dir. NNW-SSE, localmente revirada para W, ~70km de comp. e ~20km de larg.), intensamente fraturada e falhada, discordante sobre embasamento granítico-migmático. Coluna estrat. (~8000m) variações faciológicas: qzitos., metariodacitos/congl., qzitos., metassilt., quartzitos, filitos cortados por sills e diques diabásicos. Localmente mineraliz. ao longo de frat. falhas ou milonitos.

Unidade Estr.

Minerais de Ganga

Seixos de metariodacito e quartzo leitoso

Minerais Econômicos (Classificar com Letras A,B,C, etc.)

A - Cassiterita

B - Ouro assoc.

C - Columbita (?)

Teiros e Reserva - Medida

Indicada

Interida

ANEXOS

FIXAS B  C  Aerofoto 86133



**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS**

Principal Minério ou Elemento Econômico

MANGANÊS

c/c 1134

A

Localização (em Mapas, Fotomosaico, Aerofotos, etc.)

SD. 23-X-D

Fx 40C/86133

n. S-M33

Nos dos Principais Afloramentos Visitados (V. Ficha de descrição de Afloramentos)

S-236

n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. BA | Mun. Paramirim

Toponímia Indício de minério de Manganês na Fazenda Juriti

Alt. 880m

Em Lavra

Em Pesquisa

Paral  Aband.

Em Garimpo

Descoberta neste proj. Pequeno  Grande

Via de Acesso Pela trilha entre Canabrayinha e a sede da Fazenda Juriti, aprox. 500m antes de chegar à mina.

Relevo montanhoso, no flanco W da sinclinal de Água Quente

Cond. Hidrológicas cursos d'água perenes

Vegetação cerrado

Intemperismo (Seios) 1m de solo residual, sobre metariodacito alterado

**SITUAÇÃO GEOLÓGICA**

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - Filão  A2 - "Amas"  A3 - Estratiforme  A4 - Lenticular  A5 - Outros  crosta

Mistos

B1 - Maciço  B2 - Disseminado  B3 - Preench.  B4 - Substit.  B5 - Outros  residual

Mistos

Síntese Descritiva do Corpo Mineralizado (Medidas, Paragênese, etc.)

Mineraliz

Prim.  Sec.

Pequena escavação de 1m de profundidade: 20cm de cascalho de quartzo leitoso em matriz argilosa, com óxido de ferro em fissuras, misturado com crostas silicosas de óxido de manganês sobre 60cm de solo residual, silto-arenoso, este sobre riodacito alterado. Nas proximidades, fina crosta de óxidos de manganês sobre rocha alterada.

Síntese da Geologia Provincial

Chapada Diamantina, área Paramirim (pe). Sinclinal Água Quente, normal, ± aberta (dir. NNW-SSE, localmente revirada para W, ~70km de comp. e ~20km de larg.), intensamente fraturada e falhada, discordante sobre embasamento granítico-migmático. Coluna estrat. (~8000m) variações faciológicas: quartzitos, metariodacitos/congl., quartzitos, metassilt., quartzitos, filitos cortados por sills e diques diabásicos. Localmente mineraliz. ao longo de fraturas, falhas ou milonitos.

Unidade Estr.

Minerais de Gangas

Argila e sílica

Minerais Econômicos (Classificar com Letras A,B,C, etc)

A - Manganês

Teores e Reserva - Medida

Indicada

Interida

ANEXOS

FIXAS B  C  Aerofoto 86133



**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS**

Principal Minério ou Elemento Econômico

ESTANHO

c/e 1134

A

Localização (em Mapas, Fotomosaico, Aerofotos, etc.)

SD. 23-X-D

Fx 40C/86133

n.

S-M34

N.os dos Principais Afloramentos Visitados (V. Ficha de descrição de Afloramentos)

S-237 S-238

n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. BA | Mun. Paramirim

Toponímia Mina (lavra) de Cassiterita na Fazenda Juriti (em zona de oxidação)

Alt. 877m

Em Lavra

Em Pesquisa

Paral  Aband.

Em Garimpo

Descoberta neste proj.

Fofoque  Grande

Via de Acesso A partir de Canabravinha, à pé, por uma trilha em direção E, atravessando a Sa. Curiboca, -6km.

Relêvo montanhoso-colinoso, no flanco W da sinclinal de Água Quente

Cond. Hidrológicas  cursos d'água perenes

Vegetação caatinga

Intemperismo (Solos) litosol com transição a solo residual de até 2m de esp.

**SITUAÇÃO GEOLÓGICA**

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - Filão  A2 - "Amas"  A3 - Estratiforme  A4 - Lenticular  A5 - Outros fissuras

Mistos

B1 - Maciço  B2 - Disseminado  B3 - Preench.  B4 - Substit.  B5 - Outros milonito

Mistos

Síntese Descritiva do Corpo Mineralizado (Medidas, Paragênese, etc.)

Mineraliz

Prim.  Sec.

Área de 100m<sup>2</sup> com cinco catas de até 3m de prof. Dois filões pneumatolítico-hidrotermais de cassiterita tipo "stock-work"; uma até 10cm de largura e 3m de comprimento, ao longo dos planos de foliação do metariodacito cataclástico; outra em fissuras adjacentes, com óxidos de Fe e Mn e lamelas talcosas, esverdeadas. Amostras para fundo de bateia coletadas no rejeito (S-B46) e no solo residual (S-B47). Amostra Geoquímica (S-G10/2) coletada no rejeito e no filão.

Síntese da Geologia Provincial

Chapada Diamantina, área Paramirim (pe). Sinclinal Água Quente, normal, ± aberta (dir. NNW-SSE, localmente revirada para W, -70km de comp. e -20km de larg.), intensamente fraturada e falhada, discordante sobre embasamento granítico-migmático. Coluna estrat. (-8000m) variações faciológicas: qzitos., metariodacitos/congl., qzitos., metassilt., quartzitos, filitos cortados por sills e diques diabásicos. Localmente mineraliz. ao longo de fraturas, falhas ou milonitos.

Unidade Estr.

Minerais de Gangas

Qz., Top., Cc., Ser., K-Feldsp., Caol., Plag., Cl.(?), Pirita e Zr.

Minerais Econômicos (Classificar com Letras A,B,C, etc)

A - Cassiterita

B - Columbita (?)

C - Ouro

Teores e Reserva - Medida

Indicada

Interida

ANEXOS

FIXAS B  C  Aerofoto 86133



**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS**

Principal Minério ou Elemento Econômico

SEÇÃO GEOQUÍMICA

c/r 1134 A

Localização (em Mapas, Fotomosaico, Aerofotos, etc.)

SD. 23-X-D Fx 40C/86133

n. S-M35

N.os dos Principais Afloramentos Visitados (V. Ficha de descrição de Afloramentos)

S-239

n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. BA Mun. Paramirim

Toponímia Seção Geoquímica sobre dique diabásico entre Fazenda Butim e Canabravinha

Altit. 840m

Em Lavra

Em Pesquisa

Paral  Aband.

Em Garimpo

Descoberta neste proj.

Pequena  Grande

Via de Acesso A partir de Canabravinha sobe-se 25km por uma trilha, 500m antes de chegar no Córrego dos Brejinhos.

Relêvo montanhoso

Cond. Hidrológicas cursos d'água perenes

Vegetação caatinga

Intemperismo (Solos) ~2m de solo laterítico, parcialmente erodido

**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  subvert.

Mistos

Síntese Descritiva do Corpo Mineralizado (Medidas, Paragênese, etc.)

Mineraliz

Prim.  Sec.  Dique de diabásio (diorítico). Rocha verde clara, grã fina a média, maciça, com cubinhos de pirita, estende-se em direção N-S, por centenas de metros com ~10m de largura. Está em contato com metariodacito levemente alterado. Observam-se concentrações de cassiterita na zona de contato. Justificou-se aqui amostragem geoquímica do solo (S-G12/1-2).

Síntese da Geologia Provincial

Chapada Diamantina, área Paramirim (pe). Sinclinal Água Quente, normal, ± aberta (dir. NNW-SSE, localmente revirada para W, ~70km de comp. e ~20km de larg.), intensamente fraturada e falhada, discordante sobre embasamento granítico-migmático. Coluna estrat. (~8000m) variações faciológicas: qzitos., metariodacitos/congl., qzitos., metassilt., quartzitos, filitos cortados por sills e diques diabásicos. Localmente mineraliz. ao longo de fraturas, falhas ou milonitos.

Unidade Estr.

Minerais de Ganga

Pirita

Minerais Econômicos (Classificar com Letras A,B,C, etc.)

A - Ouro disperso, coloidal (?)

Teores e Reserva - Medida

Indicada

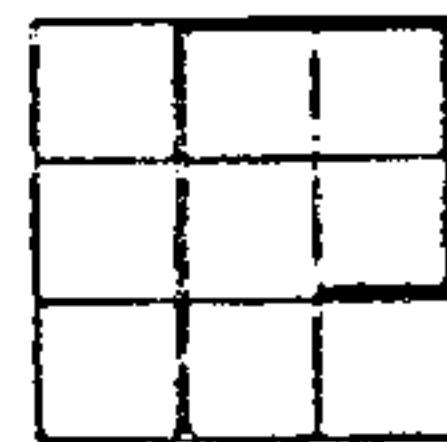
Interida

ANEXOS

FIXAS B  C  Aerofoto 86133







SEÇÃO GEOQUÍMICA S-G12/1-2

Resultados de Análise Geoquímica  
Ref.: Boletim de Análise da Geosol,  
nº 8.315 de 22/10/73.

AMOSTRA nº	Cu ppm	Ni ppm	Co ppm	V ppm	Cr ppm
1	78	41	32	130	205
2	78	61	34	130	260

**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS**

Principal Minério ou Elemento Econômico

ESTANHO

c/e 1134

A

Localização (em Mapas, Fotomosaico, Aerofotos, etc.)

SD. 23-X-D Fx 40C/86133

n. S-M36

N.os dos Principais Afloramentos Visitados (V. Ficha de descrição de Afloramentos)

S-240

n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. BA Mun. Paramirim

Topônimo Ocorrência de Cassiterita na Fazenda Butim

Alt. 879m

Em Lavra

Em Pesquisa

Paral  Aband.

Em Garimpo

Descoberta neste proj. Pequeno  Grande

Via de Acesso A partir de Canabravinha aprox. 5km por uma trilha sobe-se a Serra da Curiboca. No alto, seguindo-se em direção N-1km até o local.

Relevo montanhoso, no flanco W da sinclinal de Água Quente

Cond. Hidrológicas cursos d'água perenes (drenam metariodacito)

Vegetação caatinga

Intemperismo (Solos) litosol, arenoso, cinza

**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  aluvionar

Mistos

Síntese Descritiva do Corpo Mineralizado (Medidas, Paragênese, etc.)

Mineraliz

Prim.  Sec.  Cassiterita aluvionar de grã fina a média, disseminada no cascalho e preenchendo pequenas depressões e marmitas ao longo de leito do córrego. A cassiterita também se apresenta no solo sobre metariodacitos milonitizados.

Síntese da Geologia Provincial

Chapada Diamantina, área Paramirim (pe). Sinclinal Água Quente, normal, ± aberta (dir. NNW-SSE, localmente revirada para W, -70km de comp. e -20km de larg.), intensamente fraturada e falhada, discordante sobre embasamento granítico-migmático. Coluna estrat. (~8000m) variações faciológicas: qzitos., metariodacitos/congl., qzitos., metassilt., quartzitos, filitos cortados por sills e diques diabásicos. Localmente mineraliz. ao longo de fraturas, falhas ou milonitos.

Unidade Estr.

Minerais de Gangas

Seixos de metariodacito e quartzo leitoso

Minerais Econômicos (Classificar com Letras A,B,C, etc.)

A - Cassiterita

B - Ouro assoc.

C - Columbita (?)

Tórcos e Reserva - Medida

Indicada

Interida

ANEXOS

FIXAS B  C  Aerofoto 86133

**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS**

Principal Minério ou Elemento Econômico

ESTANHO

c/e 1134

A

Localização (em Mapas, Fotomosaico, Aerofotos, etc.)

SD. 23-X-D

Fx XXVI/167

n. S-M37

N.os dos Principais Afloramentos Visitados (V. Ficha de descrição de Afloramentos)

S-242

n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. BA | Mun. Água Quente

Topônimo Ocorrência de Cassiterita no Riacho Tambori

Alt. 664m

Em Lavra

Em Pesquisa

Paral  Aband.

Em Garimpo

Descoberta neste proj. Pequeno  Grande

Via de Acesso Carinho que sai da estrada Paramirim - Água Quente 3km em direção SE, até a sede da Fazenda.

Relevo montanhoso, no flanco W da sinclinal de Água Quente

Cond. Hidrológicas cursos d'água perenes (drenam metariodalitos, diab., filitos)

Vegetação caatinga

Intemperismo (Solos) cascalheira aluvial sobre filitos grafitosos com pirita alterada

**SITUAÇÃO GEOLÓGICA**

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - Filão  A2 - "Ames"  A3 - Estratiforme  A4 - Lenticular  A5 - Outros

Mistos

B1 - Maciço  B2 - Disperso  B3 - Preench.  B4 - Substit.  B5 - Outros  aluvião

Mistos

Síntese Descritiva do Corpo Mineralizado (Medidas, Paragênese, etc.)

Mineraliz

Prim.  Sec.  Cassiterita aluvionar de grã fina a média, disseminada no cascalho e preenchendo pequenas depressões e marmitas ao longo do leito do córrego. A cassiterita se apresenta também no solo coluvial do barranco, comprovados pelos fundos de bateia S-B49/50 e pela amostra geoquímica de sedimento de corrente.

Síntese da Geologia Provincial

Chapada Diamantina, área Paramirim (pe). Sinclinal Água Quente, normal, ± aberta (dir. NW-SSE, localmente revirada para W, -70km de comp. e -20km de larg.), intensamente fraturada e falhada, discordante sobre embasamento granítico-rigmático. Coluna estrat. (-8000m) variações faciológicas: quartzitos, metariodalitos/congl., quartzitos, metassilt., quartzitos, filitos cortados por sills e diques diabásicos. Localmente mineraliz. ao longo de fraturas, falhas ou milonitos.

Unidade Estr.

Minerais de Ganga

Seixos de metariodacito, quartzitos, filitos e diabásio

Minerais Econômicos (Classificar com Letras A,B,C, etc.)

A - Cassiterita

B - Ouro assoc.

C - Columbita (?)

Totais e Reserva - Medida

Indicada

Interida

ANEXOS

FIXAS B  C  Aerofoto 167



**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS**

Principal Minério ou Elemento Econômico

SECÃO GEOQUÍMICA

c/e 1134

A

Localização (em Mapas, Fotomosaico, Aerofotos, etc.)

SD. 23-X-D

Fx XXVI/168

n.

S-M38

N.os dos Principais Afloramentos Visitados (V. Ficha de descrição de Afloramentos)

S-243 e S-244

n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. BA | Mun. Água Quente

Topônimo Secão Geoquímica sobre dique diabásico na Fazenda Tambori

Alt. 729m

Em Lavra

Em Pesquisa

Perd.  Aband.

Em Garimpo

Descoberta neste proj.

Propos.  Grande

Via de Acesso Caminho acidentado, parcialmente erodido, carroçável, passando pelo córrego Tambori, ligando Cachoeira Grande ao Brejo Sta. Tereza.

Relêvo montanhoso, no flanco W da sinclinal de Água Quente

Cond. Hidrológicas cursos d'água perenes

Vegetação cerrado

Intemperismo (Solos) litosol erodido, passando para solo laterítico de até 1m de espessura

**SITUAÇÃO GEOLÓGICA**

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - Fmão  A2 - "Amas"  A3 - Estratiforme  A4 - Lenticular  A5 - Outros  subvert.

Mistos

B1 - Maciço  B2 - Ramiado  B3 - Preench.  B4 - Substít.  B5 - Outros

Mistos

Síntese Descritiva do Corpo Mineralizado (Medidas, Paragênese, etc.)

Mineraliz

Prim.  Sec.  Dique de diabásio (diorítico) dir. NNE, -10m largura = rocha verde clara, grã grosseira, maciça, com octaedros de magnetita (-5%) e por vezes cubinhos de pirita. Foram coletadas três amostras geoquímicas na base do solo (S-B13/1-3). O dique está em contato com filitos grafitosos intercalados por lentes quartzíticas.

Síntese da Geologia Provincial

Chapada Diamantina, área Paramirim (pe). Sinclinal Água Quente, normal, ± aberta (dir. NNW-SSE, localmente revirada para W, -70km de comp. e -20km de larg.), intensamente fraturada e falhada, discordante sobre embasamento granítico-migmático. Coluna estrat. (-8000m) variações faciologicas: quartzitos, metariodacitos/congl., quartzitos, metassilt., quartzitos, filitos cortados por sills e diques diabásicos. Localmente mineraliz. ao longo de fraturas, falhas ou milonitos.

Unidade Estr.

Minerais de Ganga

Pirita, magnetita

Minerais Econômicos (Classificar com Letras A,B,C, etc)

A - Ouro

Teores e Reserva - Medida

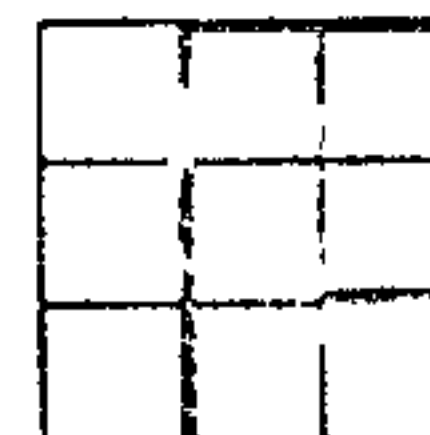
Indicada

Interida

ANEXOS

FIXAS B  C  Aerofoto 168





SEÇÃO GEOQUÍMICA S-G13/1-3

Resultados de Análise Geoquímica  
Ref.: Boletim de Análise da Geosol,  
nº 8.315 de 22/10/73.

AMOSTRA nº	Cu ppm	Ni ppm	Co ppm	V ppm	Cr ppm
1	43	46	16	115	120
2	44	48	20	115	145
3	58	68	24	145	190

**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS**

Principal Minério ou Elemento Econômico

**SEÇÃO GEOQUÍMICA**

c/c 1134 A

Localização (em Mapas, Fotomosaico, Aerofotos, etc.)

SD. 23-X-D Fx XXVI/168

n. S-1139

N.os dos Principais Afloramentos Visitados (V. Ficha de descrição de Afloramentos)

S-245 e S-246

n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. BA | Mun. Água Quente

Toponímia Seção Geoquímica sobre um dique diabásico na Fazenda Tambori

alt. 870m

Em Lavra

Em Pesquisa

Paral  Aband.

Em Garimpo

Descoberta neste proj.

Pequeno  Grande

Via de Acesso Caminho acidentado, carroçável, erodido parcialmente, ligando Cachoeira Grande ao Brejo Santa Te-reza.

Relevo montanhoso, no flanco W da sinclinal de Água Quente

Cond. Hidrológicas cursos d'água perenes

Vegetação cerrado

Intemperismo (Solos) laterítico, vermelho escuro de -1m

**SITUAÇÃO GEOLÓGICA**

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - Filão  A2 - "Ames"  A3 - Estratiforme  A4 - Lenticular  A5 - Outros  subvert.

Mistos

B1 - Maciço  B2 - Massivado  B3 - Preench.  B4 - Substit.  B5 - Outros

Mistos

Síntese Descritiva do Corpo Mineralizado (Medidas, Paragênese, etc.)

Mineraliz

Prim.  Sec.  Dique de diabásio (diorítico), direção NNE, ~10m de largura e centenas de metros de extensão, em contato com o metariodacito. Diferenciação no contato = veios de quartzo leitoso e óxidos de ferro em fissuras de rocha encaixante. Coleta de duas amostras geoquímicas (S-G14/1-2) na base do solo e coleta de fundo de bateia (S-B51) sobre o contato.

Síntese da Geologia Provincial

Chapada Diamantina, área Paramirim (pe). Sinclinal Água Quente, normal,  $\pm$  aberta (dir. NNW-SSE, localmente revirada para W, ~70km de comp. e ~20km de larg.), intensamente fraturada e falhada, discordante sobre embasamento granítico-migmático. Coluna estrat. (~8000m) variações faciológicas: qzitos., metariodacitos/congl., qzitos., metassilt., quartzitos, filitos cortados por sills e diques diabásicos. Localmente mineraliz. ao longo de fraturas, falhas ou milonitos.

Unidade Estr.

Minerais de Ganga

Pirita, magnetita, cassiterita (no contato)

Minerais Econômicos (Classificar com Letras A,B,C, etc.)

A - Ouro disperso, coloidal (?)

Teores e Reserva - Medida

Indicada

Interida

ANEXOS

FIXAS B  C  Aerofoto 168







SEÇÃO GEOQUÍMICA S-G14/1-2

Resultados de Análise Geoquímica  
Ref.: Boletim de Análise da Geosol,  
nº 8.315 de 22/10/73.

AMOSTRA nº	Cu ppm	Ni ppm	Co ppm	V ppm	Cr ppm
1	71	46	25	145	175
2	89	70	28	200	250

**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS**

Principal Minério ou Elemento Econômico

ESTANHO

c/e 1134

A

Localização (em Mapas, Fotomosaico, Aerofotos, etc.)

SD. 23-X-D

Fx XXVI/170

n.

S-140

N.os dos Principais Afloramentos Visitados (V. Ficha de descrição de Afloramentos)

S-248 a 250

m. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. EA Mun. Paranirín

Toponímia Mina (lavra) de Cassiterita na Faz. Brejo Sta. Tereza (em zona de oxidação)

alt. 939m

Em Lavra

Em Pesquisa

Parcel  Aband.

Em Garimpo

Descoberta neste proj.

Pequeno  Grande

Via de Acesso Caninho carroçável, acidentado, parcialmente erodido, ligando Cachoeira Grande à Faz. Sta. Tereza, a proximadamente 8km em direção SSW.

Relevo montanhoso, no flanco W da sinclinal de Água Quente próx. a um dique diabásico

Cond. Hidrológicas  cursos d'água perenes (drenam metariodacitos)

Vegetação caatinga

Intemperismo (Solos) residual-coluvial (0,5-1m)

**SITUAÇÃO GEOLÓGICA**

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - Filão  A2 - "Amas"  A3 - Estratiforme  A4 - Lenticular  A5 - Outros fissuras

Mistos

B1 - Maciço  B2 - Bimacilado  B3 - Preench.  B4 - Substit.  B5 - Outros milonitos

Mistos

Síntese Descritiva do Corpo Mineralizado (Medidas, Paragênese, etc.)

Mineraliz Prim.  Sec.  Filão pneumatólítico-hidrotermal descontínuo de qz. com cassiterita (até 2cm de larg., ~100m de comprimento), extensão N-S, subvert. Explorado em várias catas até 5m de prof. em metariodacito, milonítico a cataclástico, cinza-escuro, de estrutura "granítica". O fino filão (quartzo-cassiterita) é ramificado, tipo "Stockwork". Para comprovação, coletou-se amostras do filão do solo e da rocha para análise geoquímica, S-248, S-B53 a 55 e S-G 10/6.

Síntese da Geologia Provincial

Chapada Diamantina, área Paranirín (pE). Sinclinal Água Quente, normal, ± aberta (dir. N17W-SSE, localmente revirada para W, ~70km de corp. e ~20km de larg.), intensamente fraturada e falhada, discordante sobre embasamento granítico-migmático. Coluna estrat. (~8000m) variações faciológicas: qzitos., metariodacitos/congl., qzitos., metassilt., quartzitos, filitos cortados por sills e diques diabásicos. Localmente mineraliz. ao longo de fraturas, falhas ou milonitos.

Unidade Estr.

Minerais de Ganga

Quartzo, calcita, sericita, pistacita, K-feldsp.+caulim, pirita alt.

Minerais Econômicos (Classificar com Letras A,B,C, etc.)

A - Cassiterita disseminada

B - Columbita (?)

C - Ouro assoc.

Tenores e Reserva - Medida

Indicada

Interida

**ANEXOS**

FIXAS B  C  Aerofoto 170

**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS**

Principal Minério ou Elemento Econômico

ESTÂNHIO

c/c 1134

A

Localização (em Mapas, Fotonosselos, Aerofotos, etc.)

SD. 23-X-D

Fx XXVI/170

n. S-141

Nos dos Principais Afloramentos Visitados (V. Ficha de descrição de Afloramentos)

S-251

n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. BA Mun. Paramirim

Em Lavra

Toponímia Catas de Cassiterita na Fazenda Brejo Sta. Tereza (em zona de oxidação)

Em Pesquisa

Alt. 926m

Paral  Aband.

Via de Acesso Carinho carroçável, acidentado, parcialmente erodido, ligando Cachoeira Grande a Faz. Santa Tereza, aprox. 8km.

Em Garimpo

Descoberta neste proj.

Pequeno  Grande

Relêvo localmente aplainado numa região montanhosa, flanco W da sinclinal Água Quente

Cond. Hidrológicas  cursos d'água perenes (sobre metariodacito)

Vegetação  cultivo, localmente

Intemperismo (Solos)  residual, 0,5-2m de espessura

**SITUAÇÃO GEOLÓGICA**

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - Ffão  A2 - "Ames"  A3 - Estratiforme  A4 - Lenticular  A5 - Outros

Mistos

B1 - Maciço  B2 - ~~Massada~~  B3 - Preench.  B4 - Substit.  B5 - Outros  eluvial

Mistos

Síntese Descritiva do Corpo Mineralizado (Medidas, Paregênese, etc.)

Mineraliz

Prim.  Sec.  Cassiterita eluvionar residual de granulação variável, às vezes fraturada, disseminada no solo, principalmente próximo aos filões de quartzo-cassiterita da Mina Sta. Tereza. O vale é aplainado e tem até 100 ha., com algumas catas, contendo até 15kg de cassiterita por lm<sup>2</sup> de solo. Conforme a descrição de garimpeiros, a cassiterita também se encontra em forma de bolsões no solo.

Síntese da Geologia Provincial

Chapada Diamantina, área Paramirim (pe). Sinclinal Água Quente, normal,  $\pm$  aberta (dir. NNW-SSE, localmente revirada para W, -70km de comp. e -20km de larg.), intensamente fraturada e falhada, discordante sobre embasamento granítico-migmático. Coluna estrat. (-8000m) variações faciológicas: quartzos., metariodácitos/congl., quartzos., metassilt., quartzos, filitos cortados por sills e diques diabásicos. Localmente mineraliz. ao longo de fraturas, falhas ou rilonitos.

Unidade Estr.

Minerais de Gangas

Seixos e solo de metariodacito alterado, quartzo

Minerais Econômicos (Classificar com Letras A,B,C, etc)

A - Cassiterita

B - Ouro assoc.

C - Columbita (?)

Totais e Reserva - Medida

Indicada

Interida

Explorado: 7 toneladas em 1972

ANEXOS

FIXAS B  C  Aerofoto 170



**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS**

Principal Minério ou Elemento Econômico

MANGANÊS

c/c1134

A

Localização (em Mapas, Fotomosaico, Aerofotos, etc.)

SD. 23-X-D

Fx XXVI/170

n.

S-M42

N.os dos Principais Afloramentos Visitados (V. Ficha de descrição de Afloramentos)

S- 255

n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. BA | Mun. Água Quente

Toponímia Ocorrência de minério de Manganês na Fazenda Clenente

Alt. 800m

Em Lavra

Em Pesquisa

Paral  Aband.

Em Garimpo

Descoberta neste proj.

Pequena  Grande

Via de Acesso A partir de Água Quente, 13km para sul por caminho carroçável até a sede da fazenda.

Relêvo montanhoso, no flanco interno situado no sul da sinclinal de Água Quente

Cond. Hidrológicas cursos d'água perenes, no centro da sinclinal

Vegetação caatinga

Intemperismo (Solos) coluvião residual, marrom claro

**SITUAÇÃO GEOLÓGICA**

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - Filão  A2 - "Amas"  A3 - Estratiforme  A4 - Lenticular  A5 - Outros  solo  Mistos   
 B1 - Maciço  B2 - Disseminada  B3 - Preench.  B4 - Substit.  B5 - Outros  residual  Mistos

Síntese Descritiva do Corpo Mineralizado (Medidas, Paragênese, etc.)

Mineraliz

Prim.  Sec.  Minério de Manganês, residual no sopê da Serra das Crioulas. Blocos e rolado de minério de manganês limonítico, poroso, lamelar, às vezes compacto, cor de chocolate a preto. Profundidade do minério misturado com solo: 1-3m, largura aprox. 100-150m e extensão de 6km. Há blocos soltos de até 5 toneladas na superfície. A rocha encaixante é quartzito branco, plaqueado, direção NNW.

Síntese da Geologia Provincial

Chapada Diamantina, área Paramirim (pe). Sinclinal Água Quente, normal, + aberta (dir. NNW-SSE, localmente revirada para W, -70km de comp. e -20km de larg.), intensamente fraturada e falhada, discordante sobre embasamento granítico-rigmático. Coluna estrat. (-8000m) variações faciológicas: qzitos., metariodacitos/congl., qzitos., metassilt., quartzitos, filitos cortados por sills e diques diabásicos. Localmente mineraliz. ao longo de fraturas, falhas ou milonitos.

Unidade Estr.

Minerais de Ganga

Limonito, areia

Minerais Econômicos (Classificar com Letras A,B,C, etc)

A - Manganês

Teores e Reserva - Medida

Baixo teor

Indicada

Interida

ANEXOS

FIXAS B  C  Aerofoto 170



**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS**

Principal Minério ou Elemento Econômico

ALUMÍNIO

c/c 1134

A

Localização (em Mapas, Fotomosaico, Aerofotos, etc.)

SD. 23-X-D

Ex XXVI/167

n. S-M43

N.os dos Principais Afloramentos Visitados (V. Ficha de descrição de Afloramentos)

S-256 a S-266 e S-395 a S-399

n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. BA Mun. Água Quente

Toponímia Ocorrência de Bauxita na Fazenda Angico, próximo à Água Quente

Alt. 660m

Em Lavra

Em Pesquisa

Paral  Aband.

Em Garimpo

Descoberta neste proj. Pequena  Grande

Via de Acesso Ao longo do caminho carroçável, logo a SE de Água Quente, numa extensão de 2km.

Relêvo colinoso, na parte central da sinclinal de Água Quente

Cond. Hidrológicas cursos d'água perenes

Vegetação cultivo/cerrado

Intemperismo (Solos) bauxita, laterítica, vermelha, porosa, com pedriscos de quartzo esparsa na matriz

**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.

Camada de solo vermelho bauxítico, laterítico, de aproximadamente 400 ha. ao sopé do Sítio da Cruz com 5m de profundidade inferida, sobre filitos calcíferos (?) ao sul de Água Quente. Na base: "piçarra" verde-cinza, com quartzito e xistos, intensamente cataclasados e alterados. Amostragem geoquímica (S-G16/1-16) na profundidade média de 1m.

Síntese da Geologia Provincial

Chapada Diamantina, área Paramirim (pe). Sinclinal Água Quente, normal,  $\pm$  aberta (dir. NNW-SSE, localmente revirada para W, -70km de comp. e -20km de larg.), intensamente fraturada e falhada, discordante sobre embasamento granítico-migmático. Coluna estrat. (-8000m) variações faciológicas: qzitos., metariodacitos/congl., qzitos., metassilt., quartzitos, filitos cortados por sills e diques diabásicos. Localmente mineraliz. ao longo de fraturas, falhas ou milonitos.

Unidade Estr.

Minerais de Ganga

Minerais Econômicos (Classificar com Letras A,B,C, etc.)

A - Alumínio

Teores e Reserva - Medida

Indicada

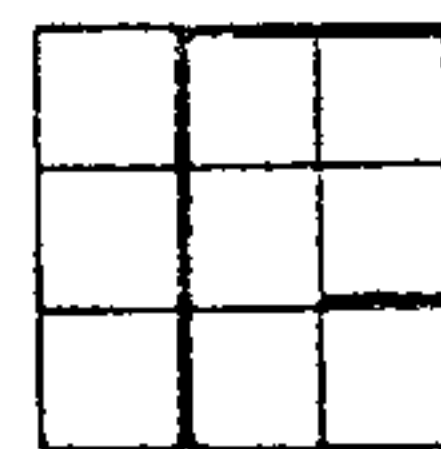
Interida

ANEXOS

FIXAS B  C  Aerofoto 167







SEÇÃO GEOQUÍMICA S-G16/1-16

Resultados de Análise Geoquímica  
Ref.: Boletim de Análise da Geosol,  
nº 8.316 de 22/10/73.

AMOSTRA nº	Ni ppm	Co ppm	V ppm	Cr ppm
1	26	12	105	110
2	45	16	130	190
3	33	19	105	76
4	35	20	110	84
5	33	12	130	175
6	28	15	97	110
7	24	17	98	76
8	16	16	110	76
9	16	13	82	54
10	18	16	92	49
11	16	13	135	62
12	13	12	88	40
13	< 10	11	51	26
14	18	13	96	98
15	49	42	115	110
16	15	12	83	62

**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS**

Principal Minério ou Elemento Econômico

TITÂNIO

c/c 1134

A

Localização (em Mapas, Fotomosaico, Aerofotos, etc.)

SD. 23-X-D

Fx 40C/86133

n.

S-144

N.os dos Principais Afloramentos Visitados (V. Ficha de descrição de Afloramentos)

S-267

n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. BA Mun. Paramirim

Toponímia Cata de Rutilo no Morro do Chapéu ou Caraíbas

Alt. 903m

Em Lavra

Em Pesquisa

Paral  Aband.

Em Garimpo

Descoberta neste proj.

Pequena  Grande

Via de Acesso Do povoado Caraíbas sobe-se à pé o Morro Caraíbas em direção NE, por uma trilha.

Relêvo montanhoso, nos quartzitos basais no flanco SW da sinclinal de Água Quente

Cond. Hidrológicas cursos d'água perenes

Vegetação caatinga

Intemperismo (Solos) litosol e solo coluvial

**SITUAÇÃO GEOLÓGICA**

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - Frão  A2 - "Amas"  A3 - Estratiforme  A4 - Lenticular  A5 - Outros  subvert.

Mistos

B1 - Maciço  B2 - Fragmentado  B3 - Preench.  B4 - Substit.  B5 - Outros

Mistos

Síntese Descritiva do Corpo Mineralizado (Medidas, Paragênese, etc.)

Mineraliz

Prim.  Sec.  Lente de cristal de rocha orientada em direção

N-S, com prismas e agulhas de rutilo com diâmetros até 0,8cm. O rutilo é marron-avermelhado, preto à transparente. Rocha encaixante: quartzito fraturado.

Síntese da Geologia Provincial

Chapada Diamantina, área Paramirim (pe). Sinclinal Água Quente, normal, + aberta (dir. NNW-SSE, localmente revirada para W, ~70km de comp. e ~20km de larg.), intensamente fraturada e falhada, discordante sobre embasamento granítico-migmático. Coluna estrat. (~8000m) variações faciologicas: qzitos., metariodacitos/congl., qzitos., metassilt., quartzitos, filitos cortados por sills e diques diabásicos. Localmente mineraliz. ao longo de fraturas, falhas ou milonitos.

Unidade Estr.

Minerais de Ganga

Quartzo

Minerais Econômicos (Classificar com Letras A,B,C, etc)

A - Rutilo

Teores e Reserva - Medida

Indicada

Interida

ANEXOS

FIXAS B  C  Aerofoto 86133



**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS**

Principal Minério ou Elemento Econômico

ESTANHO

c/c 1134

A

Localização (em Mapas, Fotomosaico, Aerofotos, etc.)

SD. 23-X-D

Fx XXV/161

n. S-146

N.os dos Principais Afloramentos Visitados (V. Ficha de descrição de Afloramentos)

S-272 e S-273

n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. BA | Mun. Paramirim

Toponímia Ocorrência de Cassiterita na Fazenda Mimoso

Alt. 945m

Em Lavra

Em Pesquisa

Paral  Aband.

Em Garimpo

Descoberta neste proj.

Pequeno  Grande

Via de Acesso A partir de Pau-de-Colher, em direção a Faz. Muquém, após 4km, subindo a Serra da Curiboca.

Relêvo montanhoso, no flanco sul da sinclinal de Água Quente

Cond. Hidrológicas cursos d'água intermitentes (drenam metariodacitos)

Vegetação cerrado

Intemperismo (Solos) litosol a regosol (aprox. 2m)

**SITUAÇÃO GEOLÓGICA**

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - Fmão  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.

Rocha metariodacítica, cataclástica, foliação NNW-SSE, contendo grãos de quartzo (10%) de até 1cm de diâmetro, numa matriz caulínica, alterada e esbranquiçada. Contém cassiterita e pirita disseminadas na matriz. Sericita esverdeada ao longo do plano de foliação. Amostras de fundo de batedeira coletadas no "bedrock" e no Córrego Pau-de-Colher.

Síntese da Geologia Provincial

Chapada Diamantina, área Paramirim (pe). Sinclinal Água Quente, normal,  $\pm$  aberta (dir. NNW-SSE, localmente revirada para W, ~70km de comp. e ~20km de larg.), intensamente fraturada e falhada, discordante sobre embasamento granítico-migmático. Coluna estrat. (-8000m) variações faciológicas: qzitos., metariodacitos/congl., qzitos., metassilt., quartzitos, filitos cortados por sills e diques diabásicos. Localmente mineraliz. ao longo de fraturas, falhas ou milonitos.

Unidade Estr.

Minerais de Ganga

Pirita, sericita, caulim, K-feldspato, plagioclásio

Minerais Econômicos (Classificar com Letras A,B,C, etc)

A - Cassiterita

B - Columbita(?)

Teores e Reserva - Medida

Indicada

Interida

ANEXOS

FIXAS B  C  Aerofoto 161



**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS**

Principal Minério ou Elemento Econômico

CRISTAL DE ROCHA

c/e 1134 A

Localização (em Mapas, Fotomosaico, Aerofotos, etc.)

SD. 23-X-D Fx XXV/161

n. S-1147

N.os dos Principais Afloramentos Visitados (V. Ficha de descrição de Afloramentos)

S-280

n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est.BA | Mun. Paramirim

Toponímia Catas de Cristal de Rocha no Morro da Mangabeira

Alt. 800m

Em Lavra

Em Pesquisa

Paral  Aband.

Em Garimpo

Descoberta neste proj.

Pequena  Grande

Via de Acesso A partir de Itanajé, sobe-se uma trilha ao longo do Riacho Cachoeirinha, aprox. 12 km, entre a Fazenda Baraúna e a Fazenda Taipava, 1 km em direção E.

Relêvo montanhoso, no flanco SSE ao centro da sinclinal de Água Quente

Cond. Hidrológicas  cursos d'água perenes

Vegetação  caatinga

Intemperismo (Solos)  litosol arenoso

**SITUAÇÃO GEOLÓGICA**

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - Fhã  A2 - "Amas"  A3 - Estratiforme  A4 - Lenticular  A5 - Outros  subvert.

Mistos

B1 - Maciço  B2 - Estratificado  B3 - Preench.  B4 - Substit.  B5 - Outros

Mistos

Síntese Descritiva do Corpo Mineralizado (Medidas, Paregênese, etc.)

Mineraliz

Prim.  Sec.

Cristal de Rocha com 100m ou mais de comprimento, com até 1m de largura, orientado em direção NNW-SSE, ao pé oeste da Serra da Mangabeira. A rocha encaixante é quartzito plaqueado, mergulhando fortemente para oeste.

Síntese da Geologia Provincial

Chapada Diamantina, área Paramirim (pe). Sinclinal Água Quente, normal, ± aberta (dir. NNW-SSE, localmente fevirada para W, ~70km de comp. e ~20km de larg.), intensamente fraturada e falhada, discordante sobre embasamento granítico-migmático. Coluna estrat. (~8000m) variações faciológicas: qzitos., metariodacitos/congl., qzitos., metassilt., quartzitos, filitos cortados por sills e diques diabásicos. Localmente mineraliz. ao longo de fraturas, falhas ou milonitos.

Unidade Estr.

Minerais de Ganga

Quartzo, rutilo (raramente)

Minerais Econômicos (Classificar com Letras A,B,C, etc.)

A - Cristal de Rocha

Tecores e Reserva - Medida

Indicada

Interida

ANEXOS

FIXAS B  C  Aerofoto 161

**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS**

Principal Minério ou Elemento Econômico

ALUMÍNIO

c/e 1134

A

Localização (em Mapas, Fotomosaico, Aerofotos, etc.)

SD. 23-X-D

Fx XXV/161

n.

S-M48

N.os dos Principais Afloramentos Visitados (V. Ficha de descrição de Afloramentos)

S-283

n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. BA | Mun. Paramirim

Toponímia Ocorrência de Bauxita com seção geoquímica no Povoado Baraúna

Alt. 756m

Em Lavra

Em Pesquisa

Paral  Aband.

Em Garimpo

Descoberta neste proj.

Papeis  Grão

Via de Acesso A partir de Itanajé, segue-se estrada carroçável aprox. 12km para N, até a Fazenda Baraúna.

Relêvo montanhoso-colinoso, no flanco SW interno da sinclinal de Água Quente

Cond. Hidrológicas cursos d'água perenes

Vegetação caatinga, localmente cultivado

Intemperismo (Solos) latosol, bauxítico

**SITUAÇÃO GEOLÓGICA**

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - FHão  A2 - "Amas"  A3 - Estratiforme  A4 - Lenticular  A5 - Outros

Mistos

B1 - Maciço  B2 - Ominados  B3 - Prench.  B4 - Substit.  B5 - Outros  cobertura

Mistos

Síntese Descritiva do Corpo Mineralizado (Medidas, Paragênese, etc.)

Mineraliz

Prim.  Sec.  Cobertura de latosol bauxítico, de aproximadamente 100 ha, no sopé da Serra do Manoel Adão, próximo ao Povoado Baraúna, sobre filitos calcíferos(?). Amostragem geoquímica coletada no barranco do caminho.

Síntese da Geologia Provincial

Chap. Diamantina, área Paramirim (pe). Sinclinal Água Quente, normal, + aberta (dir. NNW-SSE, localmente revirada para W, aprox. 70km de comp. e aprox. 20km de larg.), intensamente fraturada e falhada, discordante sobre embasamento granítico-migmático. Coluna estratigr. (~8.000m), variações faciológicas: quartzitos, metariodacitos/conglom. quartzitos, metassiltitos, qzitos, filitos cortados por sills e diques diabásicos. Mineraliz. locais ao longo de fraturas.

Unidade Estr.

Minerais de Ganga

Minerais Econômicos (Classificar com Letras A,B,C, etc.)

A - Alumínio

Teores e Reserva - Medida

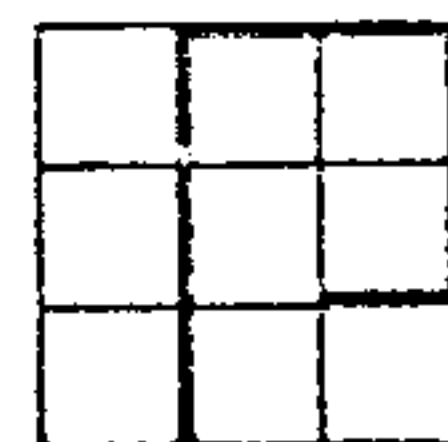
Indicada

Interida

ANEXOS

FIXAS B  C  Aerofoto 161





SEÇÃO GEOQUÍMICA S-G17/1-3

Resultados de Análise Geoquímica  
Ref.: Boletim de Análise da Geosol,  
nº 8.316 de 22/10/73.

AMOSTRA nº	Ni ppm	Co ppm	V ppm	Cr ppm
1	43	13	110	100
2	46	15	125	110
3	48	13	140	150



**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS**

Principal Minério ou Elemento Econômico

OURO

c/e 1134

A

Localização (em Mapas, Fotomosaico, Aerofotos, etc.)

SD. 23-X-D

Fx 4215E/54.337

n. S-M49

N.os dos Principais Afloramentos Visitados (V. Ficha de descrição de Afloramentos)

S-284

n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. BA | Mun. Paramirim

Toponímia Cata de Ouro no Morro da Lavrinha

Alt. 715m

Em Lavra

Em Pesquisa

Paral  Aband.

Em Garimpo

Descoberta neste proj.

Pequena  Grande

Via de Acesso A partir da Lagoa Paramirim, aprox. 1 km de estrada carroçável, depois a pé, abrindo picadas no Morro da Lavrinha, em direção E, aprox. 2km.

Relêvo montanhoso, no flanco W da sinclinal de Água Quente

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  apófise

Mistos

B1 - Maciço  B2 - Discretizado  B3 - Preench.  B4 - Substit.  B5 - Outros  diabásio

Mistos

Síntese Descritiva do Corpo Mineralizado (Medidas, Paragênese, etc.)

Mineraliz

Prim.  Sec.

Ouro disseminado numa pequena ocorrência de talco branco-esverdeado, lamelar, sericítico(?), preenchendo fraturas de quartzito em direção N30º (paralelo a uma falha, atingindo largura de 1m. Associado a ele, quartzo leitoso formando lentes e finos filões. O quartzito (rocha encaixante) é banqueado, granulação média cinza-branco, com vestígios de dobras. Base: camadas com conglomerado e estratificação cruzada.

Síntese da Geologia Provincial

Chapada Diamantina, área Paramirim (pe). Sinclinal Água Quente, normal,  $\pm$  aberta (dir. NNW-SSE, localmente revirada para W, -70km de comp. e -20km de larg.), intensamente fraturada e falhada, discordante sobre embasamento granítico-migmático. Coluna estrat. (-8000m) variações faciológicas: qzitos., metariodacitos/congl., qzitos., metassilt., quartzitos, filitos cortados por sills e diques diabásicos. Localmente mineraliz. ao longo de fraturas, falhas ou milonitos.

Unidade Estr.

Minerais de Ganga

"Talco" serpentínico, quartzo

Minerais Econômicos (Classificar com Letras A,B,C, etc)

A - Ouro

Teores e Reserva - Medida

Indicada

Interida

ANEXOS

FIXAS B  C  Aerofoto 54.337

**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS**

Principal Minério ou Elemento Econômico

CRISTAL DE ROCHA, OURO

c/e 1134 A

Localização (em Mapas, Fotomosaico, Aerofotos, etc.)

SD. 23-X-D

Fx 4215E/54.337

n. S-M50

N.os dos Principais Afloramentos Visitados (V. Ficha de descrição de Afloramentos)

S-285 e S-286

n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. EA | Mun. Paramirim

Toponímia Cata de Ouro e Cristal de Rocha no Morro da Lavrinha

Alt. 784m

Em Lavra

Em Pesquisa

Paral  Aband.

Em Garimpo

Descoberta neste proj.

Pequena  Grande

Via de Acesso A partir da Lagoa Paramirim, aprox. 1 km da estrada carroçável, depois a pé, abrindo picadas, no Morro da Lavrinha, em direção E, aprox. 2,5km.

Relevo montanhoso, no flanco W da sinclinal de Água Quente

Cond. Hidrológicas crusos d'água intermitentes

Vegetação caatinga

Intemperismo (Solos) litosol

**SITUAÇÃO GEOLÓGICA**

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - Filão  A2 - "Amas"  A3 - Estratiforme  A4 - Lenticular  A5 - Outros apófise

Mistos

B1 - Meclço  B2 - Disminido  B3 - Preench.  B4 - Substit.  B5 - Outros diabásio

Mistos

Síntese Descritiva do Corpo Mineralizado (Medidas, Paragênese, etc.)

Mineraliz

Prim.  Sec.  Faiscação de ouro e cristal de rocha em quartzitos brancos, plaqueados, de direção NNW-SSE, com inclinação das camadas (local) 60°W. Filão de aproximadamente 0,5m de espessura, 5m de comprimento explorado, direção N-S, contendo quartzo leitoso, cristal de rocha, talco com anfibólio(?), quartzo com finos prismas de turmalina e grãos de pirita.

Síntese da Geologia Provincial

Chapada Diamantina, área Paramirim (pe). Sinclinal Água Quente, normal, ± aberta (dir. NNW-SSE, localmente revirada para W, ~70km de comp. e ~20km de larg.), intensamente fraturada e falhada, discordante sobre embasamento granítico-migmático. Coluna estrat. (~8000m) variações faciológicas: qzitos., metariodacitos/congl., qzitos., metassilt., quartzitos, filitos cortados por sills e diques diabásicos. Localmente mineraliz. ao longo de fraturas, falhas ou milonitos.

Unidade Estr.

Minerais de Ganga

Quartzo

Minerais Econômicos (Classificar com Letras A,B,C, etc.)

A - Ouro

B - Cristal de Rocha

Teores e Reserva - Medida

Indicada

Interida

ANEXOS

FIXAS B  C  Aerofoto 54.337

**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS**

Principal Minério ou Elemento Econômico

"PIRITA"

c/e 1134

A

Localização (em Mapas, Fotomosaico, Aerofotos, etc.)

SD. 23-X-D

Fx 4215E/54.337

n. S-M51

N.os dos Principais Afloramentos Visitados (V. Ficha de descrição de Afloramentos)

S-287

n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. BA Mun. Paramirim

Topônimo Ocorrência de "pirita" no Morro do Florence

Alt.:

Em Lavra

Em Pesquisa

Perd.  Aband.

Em Garimpo

Descoberta neste proj.

Propos.  Grande

Via de Acesso A partir da Lagoa Paramirim, aprox. 1 km de estrada carroçável, depois a pé, abrindo picadas no Morro da Lavrinha e no Morro do Florence, para E, ~3km.

Relevo montanhoso, no flanco W da sinclinal de Água Quente

Cond. Hidrológicas cursos d'água intermitentes

Vegetação cerrado

Intemperismo (Solos) litosol

**SITUAÇÃO GEOLÓGICA**

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - Filão  A2 - "Amas"  A3 - Estratiforme  A4 - Lenticular  A5 - Outros

Mistos

B1 - Maciço  B2 - Intrusivo  B3 - Preench.  B4 - Substit.  B5 - Outros

Mistos

Síntese Descritiva do Corpo Mineralizado (Medidas, Paregênesis, etc.)

Mineraliz

Prim.  Sec.

Pirita limonitizada de origem hidrotermal, associado a cassiterita(?). Contato por falha de quartzitos branco-róseos, plaqueados, ricos em filões e bolsões de quartzo, com rocha intrusiva ácida-intermediária, marrom-esverdeada, com granoblastos de calcedônia. Na superfície, grãos espalhados de pirita preenchidos por limonita.

Síntese da Geologia Provincial

Chapada Diamantina, área Paramirim (pe). Sinclinal Água Quente, normal, + aberta (dir. NNW-SSE, localmente revirada para W, ~70km de comp. e ~20km de larg.), intensamente fraturada e falhada, discordante sobre embasamento granítico-migmático. Coluna estrat. (~8000m) variações faciológicas: qzitos., metariodacitos/congl., qzitos., metassilt., quartzitos, filitos cortados por sills e diques diabásicos. Localmente mineraliz. ao longo de fraturas, falhas ou milonitos.

Unidade Estr.

Minerais de Ganga

Pirita

Minerais Econômicos (Classificar com Letras A,B,C, etc.)

Tórcos e Reserva - Medida

Indicada

Interida

**ANEXOS**

FIXAS B  C  Aerofoto 54.337



**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS**

Principal Minério ou Elemento Econômico

OURO

c/e 1134

A

Localização (em Mapas, Fotomosaico, Aerofotos, etc.)

SD. 23-X-D

Fx 4215E/54.337

n.

S-M52

N.os dos Principais Afloramentos Visitados (V. Ficha de descrição de Afloramentos)

S-288

n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. BA | Mun. Paramirim

Toponímia Catas de Ouro no Morro Catuaba

Alt. 732m

Em Lavra

Em Pesquisa

Paral  Aband.

Em Garimpo

Descoberta neste proj.

Pequena  Grande

Via de Acesso A partir de Paramirim, via Lagoa Catuaba, em caminho carroçável, depois a pé aproximadamente 3 km, subindo o Córrego Catuaba.

Relêvo montanhoso, no flanco W da sinclinal de Água Quente.

Cond. Hidrológicas  cursos d'água intermitentes

Vegetação caatinga

Intemperismo (Solos) litosol

**SITUAÇÃO GEOLÓGICA**

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - Fmão  A2 - "Amas"  A3 - Estratiforme  A4 - Lenticular  A5 - Outros  apofise

Mistos

B1 - Maciço  B2 - ~~Massivo~~  B3 - Prench.  B4 - Substit.  B5 - Outros  diabásio

Mistos

Síntese Descritiva do Corpo Mineralizado (Medidas, Paragênese, etc.)

Mineraliz

Prim.  Sec.

Catas abandonadas de ouro, irregularmente espalhadas numa área de 1 hectare, com veios de quartzo poroso, lamelar, com pintinhas de ouro, "lazurita", actinolita e cristal de rocha. A rocha encaixante está fortemente silicificada, parcialmente porosa e outras vezes microdobrada. Um quilômetro a leste, contato com rio-dacito.

Síntese da Geologia Provincial

Chapada Diamantina, área Paramirim (pe). Sinclinal Água Quente, normal,  $\pm$  aberta (dir. NNW-SSE, localmente revirada para W, ~70km de comp. e ~20km de larg.), intensamente fraturada e falhada, discordante sobre embasamento granítico-migmático. Coluna estrat. (~8000m) variações faciológicas: qzitos., metariodacitos/congl., qzitos., metassilt., quartzitos, filitos cortados por sills e diques diabásicos. Localmente mineraliz. ao longo de fraturas, falhas ou milonitos.

Unidade Estr.

Minerais de Ganga

"Lazurita", pirita, quartzo, actinolita

Minerais Econômicos (Classificar com Letras A,B,C, etc.)

A - Ouro

Teores e Reserva - Medida

Indicada

Interida

ANEXOS

FIXAS B  C  Aerofoto 54.337



**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS**

Principal Minério ou Elemento Econômico

QUARTZITO

c/e 1134

A

Localização (em Mapas, Fotomosaico, Aerofotos, etc.)

SD. 23-X-D

Fx 4215E/54.339

n. S-M53

N.os dos Principais Afloramentos Visitados (V. Ficha de descrição de Afloramentos)

S-289

n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. BA | Mun. Paramirim

Toponímia - Ocorrência de Quartzito ornamental na Serra da Estrela

Alt. 703m

Em Lavra

Em Pesquisa

Paral  Aband.

Em Garimpo

Descoberta neste proj.

Papeis  Grande

Via de Acesso - A partir de Paramirim, via Lagoa Catuaba, em caminho carroçável, depois a pé, aproximadamente 2km subindo o Cór. Catuaba.

Relevo - montanhoso, no flanco W da sinclinal de Água Quente

Cond. Hidrológicas - cursos d'água intermitentes

Vegetação - caatinga

Intemperismo (Solos) - litosol com relevo "cárstico"

**SITUAÇÃO GEOLÓGICA**

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - Fhã  A2 - "Amas"  A3 - Estratiforme  A4 - Lenticular  A5 - Outros

Mistos

B1 - Maciço  B2 - Estratificado  B3 - Preench.  B4 - Substit.  B5 - Outros

Mistos

Síntese Descritiva do Corpo Mineralizado (Medidas, Paragênese, etc.)

Mineraliz

Prim.  Sec.  Aproximadamente 900 ha de quartzito ornamental: rocha silicosa, extremamente dura, tendo partes alteradas, irregularmente dobrada, com bolsões e veios irregulares de quartzo leitoso. Foi aparentemente metamorfizada durante a sedimentação pela intrusão dos riodacitos nesta bacia.

Síntese da Geologia Provincial

Chapada Diamantina, área Paramirim (pe). Sinclinal Água Quente, normal, ± aberta (dir. NNW-SSE, localmente revirada para W, -70km de comp. e -20km de larg.), intensamente fraturada e falhada, discordante sobre embasamento granítico-migmático. Coluna estrat. (-8000m) variações faciológicas: qzitos., metariodacitos/congl., qzitos., metassilt., quartzitos, filitos cortados por sills e diques diabásicos. Localmente mineraliz. ao longo de fraturas, falhas ou milonitos.

Unidade Estr.

Minerais de Ganga

Minerais Econômicos (Classificar com Letras A,B,C, etc.)

A - Quartzito ornamental

Tórcos e Reserva - Medida

Indicada

Interida

ANEXOS

FIXAS B  C  Aerofoto 54.339

**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS**

Principal Minério ou Elemento Econômico

TABATINGA

c/e 1134

A

Localização (em Mapas, Fotomosaico, Aerofotos, etc.)

SD. 23-X-D

Fx 4215E/54.339

n.

S-M54

N.os dos Principais Afloramentos Visitados (V. Ficha de descrição de Afloramentos)

S-290

n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. BA | Mun. Paramirim

Toponímia Ocorrência de Tabatinga no Córrego Catuaba

Alt. 650m

Em Lavra

Em Pesquisa

Paral  Aband.

Em Garimpo

Descoberta neste proj.

Papeis  Grãos

Via de Acesso A partir de Paramirim, via Lagoa Catuaba, em caminho carroçável, depois a pé, aprox. 1 km até o Córrego Catuaba.

Relevo aplainado, no sopé da Chapada Diamantina ao sul de Paramirim

Cond. Hidrológicas cursos d'água intermitentes

Vegetação caatinga/cultivo

Intemperismo (Solos) tabatinga, com seixos de quartzo

**SITUAÇÃO GEOLÓGICA**

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - Fxão  A2 - "Amas"  A3 - Estratiforme  A4 - Lenticular  A5 - Outros

Mistos

B1 - Meclço  B2 - Dissoludo  B3 - Preench.  B4 - Substit.  B5 - Outros residual

Mistos

Síntese Descritiva do Corpo Mineralizado (Medidas, Paragênese, etc.)

Mineraliz

Prim.  Sec.

Aproximadamente 1 hectare de tabatinga no sopé da Chapada Diamantina, na superfície de aplainamento, 500-600m. Trata-se de tabatinga branca, argilo-siltica, com grãos de quartzo irregularmente dispersos na matriz. A cata tem aproximadamente 400m<sup>2</sup>, com 5m de profundidade. Nas proximidades aflora gnaisse e rocha anfibolítica alterada.

Síntese da Geologia Provincial

Chapada Diamantina, área Paramirim (pe). Sinclinal Água Quente, normal, ± aberta (dir. NNW-SSE, localmente revirada para W, -70km de comp. e -20km de larg.), intensamente fraturada e falhada, discordante sobre embasamento granítico-migmático. Coluna estrat. (-8000m) variações faciológicas: qzitos., metariodacitos/congl., qzitos., metassilt., quartzitos, filitos cortados por sills e diques diabásicos. Localmente mineraliz. ao longo de fraturas, falhas ou milonitos.

Unidade Estr.

Minerais de Ganga

Quartzo

Minerais Econômicos (Classificar com Letras A,B,C, etc.)

A - Tabatinga

Teores e Reserva - Medida

Indicada

Interida

ANEXOS

FIXAS B  C  Aerofoto 54.339

**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS**

Principal Minério ou Elemento Econômico

ESTANHO, OURO

c/e1134

A

Localização (em Mapas, Fotomosaico, Aerofotos, etc.)

SD. 23-X-D

Fx 4215E/54.337

n.

S-M55

N.os dos Principais Afloramentos Visitados (V. Ficha de descrição de Afloramentos)

S-292

n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. BA | Mun. Paramirim

Toponímia Ocorrência de Cassiterita e Ouro no Riacho do Bosque

Alt. 620m

Em Lavra

Em Pesquisa

Paral  Aband.

Em Garimpo

Descoberta neste proj.

Pequeno  Grande

Via de Acesso Aproximadamente 7km a N de Paramirim, deixa-se o caminho carroçável e sobe-se uma trilha em direção E, aproximadamente 2km, ao longo do riacho.

Relevo montanhoso, no flanco W da sinclinal de Água Quente

Cond. Hidrológicas cursos d'água intermitentes

Vegetação caatinga

Intemperismo (Solos) arenoso aluvial e coluvial (~1m esp.)

**SITUAÇÃO GEOLÓGICA**

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - Fão  A2 - "Ames"  A3 - Estratiforme  A4 - Lenticular  A5 - Outros

Mistos

B1 - Maciço  B2 - Disperso  B3 - Preench.  B4 - Substít.  B5 - Outros  aluvial

Mistos

Síntese Descritiva do Corpo Mineralizado (Medidas, Paragênese, etc.)

Mineraliz

Prim.  Sec.

Cassiterita aluvionar de granulação fina; disseminada no cascalho e preenchendo pequenas depressões e marnitas, ao longo do leito do córrego. Foi coletada amostra de fundo de bacia no canal do riacho, em área de quartzitos. Blocos soltos de quartzito sericítico, riodacitos e quartzo leitoso. Na amostra foram coletados grãos de cassiterita, ouro e limonita.

Síntese da Geologia Provincial

Chapada Diamantina, área Paramirim (pe). Sinclinal Água Quente, normal, ± aberta (dir. NNW-SSE, localmente revirada para W, -70km de comp. e -20km de larg.), intensamente fraturada e falhada, discordante sobre embasamento granítico-migmático. Coluna estrat. (~8000m) variações faciológicas: quartzitos, metariodacitos/congl., quartzitos, metassilt., quartzitos, filitos cortados por sills e diques diabásicos. Localmente mineraliz. ao longo de fraturas, falhas ou milonitos.

Unidade Estr.

Minerais de Gangas

Quartzito, metariodacito e quartzo

Minerais Econômicos (Classificar com Letras A,B,C, etc)

A - Ouro

B - Cassiterita

Temas e Reserva - Medida

Indicada

Interida

ANEXOS

FIXAS B  C  Aerofoto 54.337



**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS**

Principal Minério ou Elemento Econômico

ESTANHO, OURO

c/e 1134

A

Localização (em Mapas, Fotomosaico, Aerofotos, etc.)

SD. 23-X-D

Fx 4215E/54.337

n. S-156

N.os dos Principais Afloramentos Visitados (V. Ficha de descrição de Afloramentos)

S-293 e S-297

n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. BA Mun. Paramirim

Topônimo Ocorrência de Cassiterita e Ouro no Morro do Lameiro

Alt. 704m

Em Lavra

Em Pesquisa

Paral  Aband.

Em Garimpo

Descoberta neste proj.

Prova  Grade

Via de Acesso A partir de Paramirim, em direção N - aprox. 7km por caminho carroçável. Daí, em direção E, ao longo do Riacho do Lameiro - aprox. 3,5 km.

Relevo montanhoso, no flanco W da sinclinal de Água Quente, em zonas de alteração

Cond. Hidrológicas cursos d'água intermitentes (drenam metariodacitos)

Vegetação cerrado

Intemperismo (Solos) litosol, passando a regosol

**SITUAÇÃO GEOLÓGICA**

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - Filão  A2 - "Amas"  A3 - Estratiforme  A4 - Lenticular  A5 - Outros  filão (?)

Mistos

B1 - Maciço  B2 - Massivos  B3 - Preench.  B4 - Substit.  B5 - Outros  aluvionar

Mistos

Síntese Descritiva do Corpo Mineralizado (Medidas, Paragênese, etc.)

Minerais

Prim.  ?Sec.  Cassiterita e ouro associados ao cascalho e a rocha metariodacítica milonitizada e alterada no subsolo. Trata-se de pequena faíscação de ouro e cassiterita em cascalho de aluvião e coluvião. Foi garimpado 30kg de cassiterita com grãos de até 300g. Associam-se pigmentos de ouro. O cascalho é composto de blocos e seixos de diabásio, rocha porfírica e quartzo leitoso com cavidades. A água do riacho é ferruginosa. Piçarra verde escura, argilosa, com ouro.

Síntese da Geologia Provincial

Chapada Diamantina, área Paramirim (pe). Sinclinal Água Quente, normal, ± aberta (dir. NNW-SSE, localmente revirada para W, -70km de comp. e -20km de larg.), intensamente fraturada e falhada, discordante sobre embasamento granítico-migmático. Coluna strat. (~8000m) variações faciológicas: qzitos., metariodacitos/congl., qzitos., metassilt., quartzitos, filitos cortados por sills e diques diabásicos. Localmente mineraliz. ao longo de fraturas, falhas ou milonitos.

Unidade Estr.

Minerais de Ganga

Metariodacito, quartzo, quartzo poroso, diabásio

Minerais Econômicos (Classificar com Letras A,B,C, etc.)

A - Ouro

B - Cassiterita

Teiros e Reserva - Medida

Indicada

Interida




**ANEXOS**

FIXAS B  C  Aerofoto 54.337





**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS**

Principal Minério ou Elemento Econômico

OURO, ESTANHO

c/e 1134

A

Localização (em Mapas, Fotomosaico, Aerofotos, etc.)

SD. 23-X-D

Fx 4215E/54.337

S-157

N os dos Principais Afloramentos Visitados (V. Ficha de descrição de Afloramentos)

S-298

a. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. BA Mun. Paramirim

Topônimo Ocorrência de Cassiterita e Ouro no Morro do Tira-Chapéu

Alt. 1100m

Em Lavra

Em Pesquisa

Perd  Aband.

Em Garimpo

Descoberta neste proj.

Propriet.  Estado

Via de Acesso A partir de Paramirim, 4km em direção N, por estrada carroçável. Depois a pé, abrindo picadas, 3km para E.

Relevo montanhoso, no flanco W da sinclinal de Água Quente

Cond. Hidrológicas cursos d'água intermitentes (drenam metariodacitos)

Vegetação caatinga

Intemperismo (Solos) coluvial com blocos de até 1 ton.

**SITUAÇÃO GEOLÓGICA**

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - Filão  A2 - "Amas"  A3 - Estratiforme  A4 - Lenticular  A5 - Outros

Mistos

B1 - Maciço  B2 - Discontinuo  B3 - Preench.  B4 - Substit.  B5 - Outros  coluvião

Mistos

Síntese Descritiva do Corpo Mineralizado (Medidas, Paragênese, etc.)

Mineraliz

Prim.  Sec.

Possíveis ocorrências primárias de cassiterita, ao longo das falhas, no metariodacito da Serra Pedra do Forno. O cascalho é composto de blocos e seixos de diabásio, rocha porfírica e quartzo leitoso com cavidades. A água do riacho é ferruginosa. A picarra é verde escura, argilosa, com pintinhas de ouro.

Síntese da Geologia Provincial

Chapada Diamantina, área Paramirim (pe). Sinclinal Água Quente, normal, ± aberta (dir. NNW-SSE, localmente revirada para W, -70km de comp. e -20km de larg.), intensamente fraturada e falhada, discordante sobre embasamento granítico-migmático. Coluna estrat. (-8000m) variações faciológicas: qzitos., metariodacitos/congl., qzitos., metassilt., quartzitos, filitos cortados por sills e diques diabásicos. Localmente mineraliz. ao longo de fraturas, falhas ou milonitos.

Unidade Estr.

Minerais de Ganga

Metariodacito, quartzo, quartzo poroso, diabásio

Minerais Econômicos (Classificar com Letras A,B,C, etc.)

A - Ouro

B - Cassiterita

Temas e Reserva - Medida

Indicada

Interida

ANEXOS

FIXAS B  C  Aerofoto 54.337

**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS**

Principal Minério ou Elemento Econômico

ÁGUA TERMAL

c/e 1134

A

Localização (em Mapas, Fotomosaico, Aerofotos, etc.)

SD. 23-X-D

Fx XXVI/167

n.

S-M58

N.os dos Principais Afloramentos Visitados (V. Ficha de descrição de Afloramentos)

S-299

n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. BA | Mun. Água Quente

Topônimo Ocorrência de Água Termal no Povoado de Água Quente

Alt. 620m

Em Lavra

Em Pesquisa

Paral  Aband.

Em Garimpo

Descoberta neste proj.

Papeis  Gratos

Via de Acesso A partir de Água Quente, em direção N, na estrada para a Faz. Bonfim. Passando a ponte sobre o Rio Paramirim entra-se em direção W - 300m.

Relevo colinoso, no centro da sinclinal de Água Quente, zona de falhas profundas

Cond. Hidrológicas água termal de falha profunda

Vegetação cultivo

Intemperismo (Solos) laterítico

**SITUAÇÃO GEOLÓGICA**

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - Fhão  A2 - "Amas"  A3 - Estratiforme  A4 - Lenticular  A5 - Outros

Mistos

B1 - Maciço  B2 - Disjuncto  B3 - Preench.  B4 - Substít.  B5 - Outros

Mistos

Síntese Descritiva do Corpo Mineralizado (Medidas, Paragênese, etc.)

Mineraliz

Prim.  Sec.

Poço de 30m de diâmetro, aprofundando em forma de funil, com água clara, inodora, levemente salgada (aspecto de "geyser"), flui regularmente (200l/sec.) e conserva temperatura de 37°C. É usada como água potável e para tratamento epidérmico. No subsolo, possivelmente diabásio em zona de falha, no filito grafitoso. Foi coletada amostra de fundo de bateia (S-B90) na margem do poço.

Síntese da Geologia Provincial

Chapada Diamantina, área Paramirim (pe). Sinclinal Água Quente, normal, ± aberta (dir. NNW-SSE, localmente revirada para W, ~70km de comp. e ~20km de larg.), intensamente fraturada e falhada, discordante sobre embasamento granítico-migmático. Coluna estrat. (-8000m) variações faciológicas: qzitos., metariodacitos/congl., qzitos., metassilt., quartzitos, filitos cortados por sills e diques diabásicos. Localmente mineraliz. ao longo de fraturas, falhas ou milonitos.

Unidade Estr.

Minerais de Ganga

Minerais Econômicos (Classificar com Letras A,B,C, etc.)

A - Água termal

Teores e Reserva - Medida

Indicado

Interida

ANEXOS

FIXAS B  C  Aerofoto 167



**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS**

Principal Minério ou Elemento Econômico

BARITA, GALENA

c/e1134

A

Localização (em Mapas, Fotomosaico, Aerofotos, etc.)

SD. 23-X-D

Sem cobertura fotográfica

n.

S-159

N.os dos Principais Afloramentos Visitados (V. Ficha de descrição de Afloramentos)

S-300

n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. BA | Mun. Rio do Pires

Toponímia Ocorrência de Barita com Galena no Engenho dos Cardoso (Faz. Bonfim)

Alt.

Em Lavra

Em Pesquisa

Paral  Aband.

Em Garimpo

Descoberta neste proj.

Papeis  Grãos

Via de Acesso A partir de Água Quente, em direção NNW, por caminho carroçável - aprox. 12km). Depois para NE, aproximadamente 15 km.

Relêvo colinoso, a NE da sinclinal de Água Quente

Cond. Hidrológicas cursos d'água intermitentes, próx. ao Rio da Caixa

Vegetação caatinga

Intemperismo (Solos) arenoso

**SITUAÇÃO GEOLÓGICA**

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - Filão  A2 - "Amas"  A3 - Estratiforme  A4 - Lenticular  A5 - Outros  subvert.

Mistos

B1 - Maciço  B2 - Disminuído  B3 - Prench.  B4 - Substít.  B5 - Outros  hidroterm.

Mistos

Síntese Descritiva do Corpo Mineralizado (Medidas, Paragênese, etc.)

Mineraliz

Prim.  Sec.

Área de quartzitos, metassiltitos e filitos cataclasados: um filão de barita quartzosa com buchos de galena, de alguns metros de extensão, em direção N-S, dá continuação às catas de barita situados mais ao sul, ao longo de uma falha N-S.

Síntese da Geologia Provincial

Chapada Diamantina, área Paramirim (pe). Sinclinal Água Quente, normal,  $\pm$  aberta (dir. NNW-SSE, localmente revirada para W, -70km de comp. e -20km de larg.), intensamente fraturada e falhada, discordante sobre embasamento granítico-migmático. Coluna estrat. (-8000m) variações faciológicas: qzitos., metariodacitos/congl., qzitos., metassilt., quartzitos, filitos cortados por sills e diques diabásicos. Localmente mineraliz. ao longo de fraturas, falhas ou milonitos.

Unidade Estr.

Minerais de Gangas

Quartzo

Minerais Econômicos (Classificar com Letras A,B,C, etc.)

A - Barita; B - Galena

C - Cristal de Rocha

Teores e Reserva - Medida

aprox. 55% de BaO

Indicada

Interida

ANEXOS

FIXAS

B

C



**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS**

Principal Minério ou Elemento Econômico

OURO

c/e 1134

A

Localização (em Mapas, Fotomosaico, Aerofotos, etc.)

SD. 23-X-D

Fx 4205C/52.781

n. S-1160

N.os dos Principais Afloramentos Visitados (V. Ficha de descrição de Afloramentos)

S-301

n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. BA Mun. Paramirim

Topônimo Faiscação de Ouro na Fazenda Bananeira

Alt. 660m

Em Lavra

Em Pesquisa

Perd.  Aband.

Em Garimpo

Descoberta neste proj. Pequeno  Grande

Via de Acesso A partir de Cachoeira Grande (no Rio Paramirim), em direção NNW - aprox. 3km até o Cór. Bananeira, por caminho carroçável, daí sobe-se o córrego -1km.

Relevo montanhoso, no flanco W da sinclinal de Água Quente

Cond. Hidrológicas cursos d'água perenes (drenam metariodacito e quartzito)

Vegetação cerrado

Intemperismo (Solos) regosol cinza-esverdeado e cascalho aluvial

**SITUAÇÃO GEOLÓGICA**

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - Fhso  A2 - "Amas"  A3 - Estratiforme  A4 - Lenticular  A5 - Outros

Mistos

B1 - Maciço  B2 - Disperso  B3 - Precench.  B4 - Substit.  B5 - Outros

Mistos

aluvial

Síntese Descritiva do Corpo Mineralizado (Medidas, Paragênese, etc.)

Mineraliz

Prim.  Sec.

O Cór. Bananeira drena metariodacitos porfíricos e quartzitos da Serra Pedra do Forno, trazendo nas cascalheiras, pigmentos de ouro e cassiterita. O ouro foi garimpado até 1951, no Sobradinho e no Poço da Moça, onde ocorrem lentes de quartzito leitoso, de até 0,5m de espessura.

Síntese da Geologia Provincial

Chapada Diamantina, área Paramirim (pe). Sinclinal Água Quente, normal,  $\pm$  aberta (dir. NNW-SSE, localmente revirada para W, -70km de comp. e -20km de larg.), intensamente fraturada e falhada, discordante sobre embasamento granítico-migmático. Coluna estrat. (-8000m) variações faciológicas: qzitos., metariodacitos/congl., qzitos., metassilt., quartzitos, filitos cortados por sills e diques diabásicos. Localmente mineraliz. ao longo de fraturas, falhas ou milonitos.

Unidade Estr.

Minerais de Ganga

Quartzito leitoso, quartzito e riodacito "porfírico"

Minerais Econômicos (Classificar com Letras A,B,C, etc.)

A - Ouro

Tecores e Reserva - Medida

Índice

Interida

ANEXOS

FIXAS B  C  Aerofoto 52.781

**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS**

Principal Minério ou Elemento Econômico

COBRE

c/c 1134

A

Localização (em Mapas, Fotomosaico, Aerofotos, etc.)

SD. 23-X-D

Fx 4205C/52.781

n.

S-M61

N.os dos Principais Afloramentos Visitados (V. Ficha de descrição de Afloramentos)

S-302

n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. BA | Mun. Paramirim

Toponímia Ocorrência de Malaquita na Fazenda Bananeira

Alt. 640m

Em Lavra

Em Pesquisa

Paral  Aband.

Em Garimpo

Descoberta neste proj.

Pequeno  Grande

Via de Acesso A partir de Cachoeira Grande, por caminho carroçável - aprox. 3km até o Cór. Bananeira. Depois sobe-se à margem N, a pé em direção NW, aprox. 500m.

Relêvo montanhoso, no flanco W da sinclinal de Água Quente

Cond. Hidrológicas cursos d'água perenes

Vegetação cerrado

Intemperismo (Solos) litosol, transição para regosol argiloso

**SITUAÇÃO GEOLÓGICA**

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - Filão  A2 - "Ames"  A3 - Estratiforme  A4 - Lenticular  A5 - Outros

Mistos

B1 - Maciço  B2 - Banded  B3 - Fench.  B4 - Subst.  B5 - Outros

Mistos

Síntese Descritiva do Corpo Mineralizado (Medidas, Paragenese, etc.)

Mineraliz

Prim.  Sec.

Filitos plaqueados com foliação NNW, formam um pacote de 250m de espessura, cortados por uma falha diagonal (NW). São filitos cinza-esverdeados, com finas vênulas de quartzo, calcita com malaquita mineralizada nas fissuras e nas superfícies de foliação (pequeno afloramento na margem esquerda do riacho).

Síntese da Geologia Provincial

Chapada Diamantina, área Paramirim (pe). Sinclinal Água Quente, normal,  $\pm$  aberta (dir. NNW-SSE, localmente revirada para W, -70km de comp. e -20km de larg.), intensamente fraturada e falhada, discordante sobre embasamento granítico-migmático. Coluna estrat. (-8000m) variações faciológicas: qzitos., metariodacitos/congl., qzitos., metassilt., quartzitos, filitos cortados por sills e diques diabásicos. Localmente mineraliz. ao longo de fraturas, falhas ou milonitos.

Unidade Estr.

Minerais de Gangas

Quartzo, calcita

Minerais Econômicos (Classificar com Letras A,B,C, etc.)

A - Cobre

Teores e Reserva - Medida

Indicada

Interida

ANEXOS

FIXAS B  C  Aerofoto 52.781

**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS**

Principal Minério ou Elemento Econômico

OURO

c/e 1134

A

Localização (em Mapas, Fotomosaico, Aerofotos, etc.)

SD. 23-X-D

Fx 4205C/52.781

n. S-M62

N.os dos Principais Afloramentos Visitados (V. Ficha de descrição de Afloramentos)

S-304

n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. DA | Mun. Paramirim

Topônimo Faiscação de Ouro no Riacho Mateus (ou Caieira), na Fazenda de José Olimpo Lopes

Alt. 660m

Em Lavra

Em Pesquisa

Paral  Aband.

Em Garimpo

Descoberta neste proj.

Pequeno  Grande

Via de Acesso A partir de Cachoeira Grande, por caminho carroçável, em direção NNW - aprox. 9km até a fazenda, depois a pé 1km descendo o Riacho Mateus.

Relêvo montanhoso, no flanco W da sinclinal de Água Quente

Cond. Hidrológicas cursos d'água perenes (drenam metariodacitos, quartzitos e filitos)

Vegetação caatinga

Intemperismo (Solos) cascalho aluvial

**SITUAÇÃO GEOLÓGICA**

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - Fhão  A2 - "Amas"  A3 - Estratiforme  A4 - Lenticular  A5 - Outros  Mistos   
 B1 - Maciço  B2 - ~~Maciço~~  B3 - Preench.  B4 - Substit.  B5 - Outros  aluv.-col. Mistos

Síntese Descritiva do Corpo Mineralizado (Medidas, Paragenese, etc.)

Mineraliz

Prim.  Sec.  Cascalho aluvial composto de filitos grafitosos com pintas de ouro, numa extensão de vários quilômetros. A cassiterita e a magnetita aparecem como acessório do ouro. Este também se encontra disseminado no coluvião, que atinge em alguns pontos 5m de espessura, cobrindo veios de quartzo leitoso, poroso, quebradiço e filitos grafitosos com pirita (aurífera) limonitizada.

Síntese da Geologia Provincial

Chapada Diamantina, área Paramirim (pe). Sinclinal Água Quente, normal,  $\pm$  aberta (dir. NNW-SSE, localmente revirada para W, -70km de comp. e -20km de larg.), intensamente fraturada e falhada, discordante sobre embasamento granítico-migmático. Coluna estrat. (~8000m) variações faciológicas: qzitos., metariodacitos/congl., qzitos., metassilt., quartzitos, filitos cortados por sills e diques diabásicos. Localmente mineraliz. ao longo de fraturas, falhas ou milonitos.

Unidade Estr.

Minerais de Gangas

Filitos grafitosos, quartzito e quartzo

Minerais Econômicos (Classificar com Letras A,B,C, etc.)

A - Ouro (cor de platina nativa)

Temas e Reserva - Medida

Indicada

Interida

ANEXOS

FIXAS B  C  Aerofoto 52.781



**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS**

Principal Minério ou Elemento Econômico

OURO

c/c 1134

A

Localização (em Mapas, Fotomosaico, Aerofotos, etc.)

SD. 23-X-D

Fx XXVI/170

n. S-M63

N.os dos Principais Afloramentos Visitados (V. Ficha de descrição de Afloramentos)

S-306

n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. BA Mun. Água Quente

Toponímia Faiscação de Ouro na Serra do Barreiro

Alt. 787m

Em Lavra

Em Pesquisa

Paral  Aband.

Em Garimpo

Descoberta neste proj.

Pequeno  Grande

Via de Acesso A partir de Água Quente, por caminho carroçável, em direção SE para Barra - aprox. 9,5km. Depois a pé para NE, subindo a serra - aprox. 1,5km.

Relevo montanhoso, formando crista no flanco interno SW da sinclinal de Água Quente

Cond. Hidrológicas cursos d'água perenes (drenam quartzitos)

Vegetação caatinga

Intemperismo (Solos) litosol, transição para regosol

**SITUAÇÃO GEOLÓGICA**

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - Filão  A2 - "Ames"  A3 - Estratiforme  A4 - Lenticular  A5 - Outros

Mistos

B1 - Maciço  B2 - Nominato  B3 - Preench.  B4 - Substit.  B5 - Outros  aluvião

Mistos

Síntese Descritiva do Corpo Mineralizado (Medidas, Paragênese, etc.)

Mineraliz

Prim.  Sec.

Em vários pontos da Serra das Crioulas, encontram-se pigmentos de ouro em cascalheiras de riachos turbulentos, que drenam quartzitos branco-rosáceos, banqueados, apresentando "cross-bedding" e localmente lentes de quartzo leitoso.

Síntese da Geologia Provincial

Chapada Diamantina, área Paramirim (pe). Sinclinal Água Quente, normal,  $\pm$  aberta (dir. NNW-SSE, localmente revirada para W, -70km de comp. e -20km de larg.), intensamente fraturada e falhada, discordante sobre embasamento granítico-migmático. Coluna estrat. (-8000m) variações faciológicas: qzitos, metariodacitos/congl., qzitos, metassilt., quartzitos, filitos cortados por sills e diques diabásicos. Localmente mineraliz. ao longo de fraturas, falhas ou milonitos.

Unidade Estr.

Minerais de Ganga

Quartzo, quartzito

Minerais Econômicos (Classificar com Letras A,B,C, etc.)

A - Ouro

Tecores e Reserva - Medida

Indicada

Interida

ANEXOS

FIXAS B  C  Aerofoto 170



**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS**

Principal Minério ou Elemento Econômico

OURO

c/e 1134

A

Localização (em Mapas, Fotomosaico, Aerofotos, etc.)

SD. 23-X-D

Fx XXV/163

n. S-M64

N.os dos Principais Afloramentos Visitados (V. Ficha de descrição de Afloramentos)

S-307

n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. BA | Mun. Água Quente

Toponímia Faiscação de Ouro no Córrego Paramirim das Crioulas

Alt. 1002m

Em Lavra

Em Pesquisa

Peral  Aband.

Em Garimpo

Descoberta neste proj.

Pequeno  Grande

Via de Acesso A partir de Barra de Cima, por "calçada", sobre a Serra das Crioulas (aprox. 7km) até Paramirim das Crioulas.

Relevo montanhoso-colinoso, no flanco E da sinclinal de Água Quente

Cond. Hidrológicas cursos d'água perenes (drenam quartzitos a metaconglomerados e riodacitos)

Vegetação campos gerais

Intemperismo (Solos) cascalho aluvial

**SITUAÇÃO GEOLÓGICA**

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - Fhá  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.

O Rio Paramirim das Crioulas drena uma falha, de direção NE-SW, com possíveis mineralizações de ouro. Localmente, cascalheira de 0,5m de espessura e 4m de largura: foi coletada aí amostra de fundo de bateia. Observa-se grãos verdes de andaluzita, marrons de rutilo(?), pepitas de ouro e grãos menores não identificados (granada, safir). Neste riacho aflora quartzito arenítico, branco-amarelo, banqueado, com grãos de quartzo arredondados.

Síntese da Geologia Provincial

Chapada Diamantina, área Paramirim (pe). Sinclinal Água Quente, normal, ± aberta (dir. NNW-SSE, localmente revirada para W, ~70km de comp. e -20km de larg.), intensamente fraturada e falhada, discordante sobre embasamento granítico-migmático. Coluna estrat. (~8000m) variações faciológicas: qzitos., metariodacitos/congl., qzitos., metassilt., quartzitos, filitos cortados por sills e diques diabásicos. Localmente mineraliz. ao longo de fraturas, falhas ou milonitos.

Unidade Estr.

Minerais de Ganga

Quartzo, quartzito, andaluzita

Minerais Econômicos (Classificar com Letras A,B,C, etc.)

A - Ouro

Tecores e Reserva - Medida

Indicada

Interida

ANEXOS

FIXAS B  C  Aerofoto 163

**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS**

Principal Minério ou Elemento Econômico

OURO

c/e 1134

A

Localização (em Mapas, Fotomosaico, Aerofotos, etc.)

SD. 23-X-D

Fx XXV/163

n. S-165

N.os dos Principais Afloramentos Visitados (V. Ficha de descrição de Afloramentos)

S-309

n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. BA | Mun. Água Quente

Toponímia Faiscação de Ouro no Riacho Folheta (Paredão)

Alt. 1047m

Em Lavra

Em Pesquisa

Paral  Aband.

Em Garimpo

Descoberta neste proj. Pequeno  Grande

Via de Acesso A partir de Barra de Cima por uma "calçada" sobre a Sa. das Crioulas (~7km) até Paramirim das Crioulas, depois em trilho mais 2km.

Relêvo vale aplainado, localmente, montanhoso, no flanco E da Sinclinal de Água Quente

Cond. Hidrológicas cursos d'água perenes (drenam qzitos, e metaconglomerados)

Vegetação campos gerais

Intemperismo (Solos) litosol arenoso

**SITUAÇÃO GEOLÓGICA**

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - Filão  A2 - "Amas"  A3 - Estratiforme  A4 - Lenticular  A5 - Outros

Mistos

B1 - Maciço  B2 - Dissemiado  B3 - Preench.  B4 - Substit.  B5 - Outros  aluv.

Mistos

Síntese Descritiva do Corpo Mineralizado (Medidas, Paragênese, etc.)

Mineraliz

Prim.  Sec.  Aluvião de 0,5m de espessura e 4m de largura.

Trata-se de um cascalho com seixos de quartzito branco-cinza, fortemente silicificado, duro, rolado, em blocos; sobre quartzito banqueado, branco-cinza, silicificado, com atitude 129/3209. Fundo de bateia coletado no cascalho do riacho. O ouro aqui apresenta cor de cobre.

Síntese da Geologia Provincial

Chapada Diamantina, área Paramirim (pe). Sinclinal Água Quente, normal, ± aberta (dir. NNW-SSE, localmente revirada para W, ~70km de comp. e ~20km de larg.), intensamente fraturada e falhada, discordante sobre embasamento granítico-migmático. Coluna estrat. (~8000m) variações faciológicas: qzitos., metariodacitos/congl., qzitos., metassilt., quartzitos, filitos cortados por sills e diques diabásicos. Localmente mineraliz. ao longo de fraturas, falhas ou milonitos.

Unidade Estr.

Minerais de Ganga

Seixos de quartzo e quartzito

Minerais Econômicos (Classificar com Letras A,B,C, etc.)

A - Ouro (cor de cobre nativo)

Teores e Reserva - Medida

Indicada

Interida

ANEXOS

FIXAS B  C  Aerofoto 163

**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS**

Principal Minério ou Elemento Econômico

OURO, COBRE

c/c1134

A

Localização (em Mapas, Fotomosaico, Aerofotos, etc.)

SD. 23-X-D

Fx XXV/163

n. S-M66

N.os dos Principais Afloramentos Visitados (V. Ficha de descrição de Afloramentos)

S-310

n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. BA Mun. Água Quente

Topônimo Cata de Ouro e Malaquita no Vasante

Alt. 1030m

Em Lavra

Em Pesquisa

Paral  Aband.

Em Garimpo

Descoberta neste proj.

Pequena  Grande

Via de Acesso A partir de Barra de Cima por uma "calçada" sobre a Sa. das Crioulas (-7km), até o povoado Paramirim das Crioulas.

Relevo aplainado (local), montanhoso (geral) no flanco E da sinclinal de Água Quente

Cond. Hidrológicas cursos d'água perenes (providos da Sa. das Almas)

Vegetação campos gerais

Intemperismo (Solos) -1m de cascalho coluvial

**SITUAÇÃO GEOLÓGICA**

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - Fhá  A2 - "Ames"  A3 - Estratiforme  A4 - Lenticular  A5 - Outros

Mistos

B1 - Maciço  B2 - Disminuído  B3 - Prench.  B4 - Substit.  B5 - Outros  fissuras

Mistos

Síntese Descritiva do Corpo Mineralizado (Medidas, Paragênese, etc.)

Minerais

Prim.  Sec.  Cata abandonada de quartzo leitoso, cristal de rocha com ouro, de aprox. 6m de comprimento e 1m de largura, para 3m de profundidade, orientado numa falha de direção WSW-ENE, aproximadamente perpendicular à atitude das camadas. Encontrou-se malaquita impregnada no quartzito.

Síntese da Geologia Provincial

Chapada Diamantina, área Paramirim (pe). Sinclinal Água Quente, normal, ± aberta (dir. NNW-SSE, localmente revirada para W, -70km de comp. e -20km de larg.), intensamente fraturada e falhada, discordante sobre embasamento granítico-migmático. Coluna estrat. (-8000m) variações faciológicas: quartzitos, metariodacitos/congl., quartzitos, metassilt., quartzitos, filitos cortados por sills e diques diabásicos. Localmente mineraliz. ao longo de fraturas, falhas ou milonitos.

Unidade Estr.

Minerais de Ganga

Quartzo

Minerais Econômicos (Classificar com Letras A,B,C, etc.)

A - Ouro (cor de cobre nativo)

B - Malaquita

Teiros e Reserva - Medida

Indicada

Interida

ANEXOS

FIXAS B  C



**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS**

Principal Minério ou Elemento Econômico

OURO

c/e 1134

A

Localização (em Mapas, Fotomosaico, Aerofotos, etc.)

SD. 23-X-D Fx XXV/163

n. S-M67

N.os dos Principais Afloramentos Visitados (V. Ficha de descrição de Afloramentos)

S-311

n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. BA | Mun. Água Quente

Topônimo Faiscação de Ouro no Riacho Folheta (Pau Queimado)

Alt. 1055m

- Em Lavra
- Em Pesquisa
- Peral  Aband.
- Em Garimpo
- Descoberta neste proj. Pequeno  Grande

Via de Acesso A partir de Barra de Cima por uma "calçada" sobre a Sa. das Crioulas (-7km), mais 3,5km por uma trilha.

Relevo aplainado (local), montanhoso (geral), no flanco E da sinclinal de Água Quente

Cond. Hidrológicas cursos d'água perenes

Vegetação campos gerais

Intemperismo (Solos) cascalho aluvial; coluvião no barranco até 1,5m de esp.

**SITUAÇÃO GEOLÓGICA**

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - Filão  A2 - "Amas"  A3 - Estratiforme  A4 - Lenticular  A5 - Outros

Mistos

B1 - Mecção  B2 - Dissoluto  B3 - Preench.  B4 - Substit.  B5 - Outros  aluv.

Mistos

Síntese Descritiva do Corpo Mineralizado (Medidas, Paragenese, etc.)

Mineraliz

Prim.  Sec.  Aluvião de 0,5m de espessura e -4m de largura, composto de seixos de quartzito branco-cinza, fortemente silicificado, bem rolado, às vezes em blocos de 1m de diâmetro. No leito aflora quartzito branco-cinza, banqueado, silicificado. Um fundo de batedeira foi coletado no cascalho do riacho; o ouro apresenta coloração de cobre nativo.

Síntese da Geologia Provincial

Chapada Diamantina, área Paramirim (pe). Sinclinal Água Quente, normal, + aberta (dir. NNW-SSE, localmente revirada para W, -70km de comp. e -20km de larg.), intensamente fraturada e falhada, discordante sobre embasamento granítico-migmático. Coluna estrat. (-8000m) variações faciológicas: qzitos., metariodacitos/congl., qzitos., metassilt., quartzitos, filitos cortados por sills e diques diabásicos. Localmente mineraliz. ao longo de fraturas, falhas ou milonitos.

Unidade Estr.

Minerais de Ganga

Quartzo

Minerais Econômicos (Classificar com Letras A,B,C, etc.)

A - Ouro (cor de cobre nativo)

Teores e Reserva - Medida

Indicada

Interida

ANEXOS

FIXAS B  C  Aerofoto 163



**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS**

Principal Minério ou Elemento Econômico

OURO

c/c 1134 A

Localização (em Mapas, Fotomosaico, Aerofotos, etc.)

SD. 23-X-D

Fx XXV/165

n. S-M68

N.os dos Principais Afloramentos Visitados (V. Ficha de descrição de Afloramentos)

S-312

n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. BA | Mun. Água Quente

Toponímia Faiscação de Ouro no Riacho Cascalho

Alt. 869m

Em Lavra

Em Pesquisa

Paral  Aband.

Em Garimpo

Descoberta neste proj.

Pequena  Grande

Via de Acesso Trilha ligando Barra de Cima - Paramirim das Crioulas - Cascalho - Água Quente.

Relevo aplainado (local), montanhoso (geral), no flanco E da sinclinal de Água Quente

Cond. Hidrológicas cursos d'água perenes (drenam qzitos., metacongl.)

Vegetação campos gerais

Intemperismo (Solos) cascalho aluvial e coluvial de até 1,5m de espessura

**SITUAÇÃO GEOLÓGICA**

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - Fão  A2 - "Amas"  A3 - Estratiforme  A4 - Lenticular  A5 - Outros

Mistos

B1 - Maciço  B2 - Disseminado  B3 - Preench.  B4 - Substit.  B5 - Outros  aluv.

Mistos

Síntese Descritiva do Corpo Mineralizado (Medidas, Paragênese, etc.)

Mineraliz

Prim.  Sec.  Aluvião de 0,5m de espessura e 4m de largura c/ blocos de quartzito de até 4 toneladas. Predominância de areia e seixos de até 0,5m de diâmetro. Bancos de quartzito no leito do riacho, com atitude de 60°/270°. O cascalho contém ouro disseminado concentrado em cavidades no leito do rio.

Síntese da Geologia Provincial

Chapada Diamantina, área Paramirim (pe). Sinclinal Água Quente, normal, + aberta (dir. NNW-SSE, localmente revirada para W, -70km de comp. e -20km de larg.), intensamente fraturada e falhada, discordante sobre embasamento granítico-migmático. Coluna estrat. (-8000m) variações faciológicas: qzitos., metariodacitos/congl., qzitos., metassilt., quartzitos, filitos cortados por sills e diques diabásicos. Localmente mineraliz. ao longo de fraturas, falhas ou milonitos.

Unidade Estr.

Minerais de Ganga

Quartzo, quartzito

Minerais Econômicos (Classificar com Letras A,B,C, etc.)

A - Ouro (cor de cobre nativo)

Tecores e Reserva - Medida

Indicada

Interida

ANEXOS

FIXAS B  C  Aerofoto 165

**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS**

Principal Minério ou Elemento Económico

OURO

c/e 1134

A

Localização (em Mapas, Fotomosaico, Aerofotos, etc.)

SD. 23-X-D Ex XXV/165

n. S-M69

N.os dos Principais Afloramentos Visitados (V. Ficha de descrição de Afloramentos)

S-313

n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. BA Min. Água Quente  
 Toponímia Mina de Ouro (Beta) na Serra das Almas  
 Alt. 1120m

Em Lavra

Em Pesquisa

Paral  Aband.

Em Garimpo

Descoberta neste proj.

Papeis  Grãos

Via de Acesso Através de várias trilhas que ligam a Bacia do Rio das Contas com a Bacia do Rio Paramirim, entre as serras das Almas e da Vasante.

Relêvo montanhoso, no flanco E da sinclinal de Água Quente

Cond. Hidrológicas cursos d'água perenes (fontes d'água)

Vegetação campos gerais

Intemperismo (Solos) litosol à regosol sobre quartzitos argilosos e metaconglomerados

**SITUAÇÃO GEOLÓGICA**

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - Fmão  A2 - "Amas"  A3 - Estratiforme  A4 - Lenticular  A5 - Outros hidroter.  Mistos

B1 - Maciço  B2 - Dissimido  B3 - Preench.  B4 - Substit.  B5 - Outros  Mistos

Síntese Descritiva do Corpo Mineralizado (Medidas, Paragênese, etc.)

Mineraliz Prim.  Sec.  Esta mina de ouro foi abandonada pelos portugueses no século passado. A boca da galeria está fechada (desmoronamento?). Conforme a inf. de moradores locais, trata-se de um sistema de galerias e salões em direção ENE e NNW contendo filões ramificados de quartzo com ouro em fissuras. Os fragmentos de rocha teriam sido lavados em fontes d'água dentro das galerias e num dos afluentes do Riacho Cascalho p/a concentração posterior de ouro em bateias.

Síntese da Geologia Provincial

Chapada Diamantina, área Paramirim (pe). Sinclinal Água Quente, normal, ± aberta (dir. NNW-SSE, localmente revirada para W, -70km de comp. e -20km de larg.), intensamente fraturada e falhada, discordante sobre embasamento granítico-migmático. Coluna estrat. (-8000m) variações faciológicas: qzitos., metariodacitos/congl., qzitos., metassilt., quartzitos, filitos cortados por sills e diques diabásicos. Localmente mineraliz. ao longo de fraturas, falhas ou milonitos.

Minerais de Gangas

Quartzo; andaluzita (?); arsenopirita<sup>o</sup> (?)

Minerais Económicos (Classificar com Letras A,B,C, etc.)

A - Ouro

Teiros e Reserva - Medida

Indicada

Interida

explorado mais de 60 arrobas de ouro

ANEXOS

FIXAS B  C  Aerofoto 165

**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS**

Principal Minério ou Elemento Econômico

BARITA

c/e 1134

A

Localização (em Mapas, Fotomosaico, Aerofotos, etc.)

SD. 23-X-D

s.c.f.

n. S-M70

N.os dos Principais Afloramentos Visitados (V. Ficha de descrição de Afloramentos)

S-317

n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. BA Men. Rio do Pires

Toponímia Mina de Barita no Engenho Cardoso (Faz. Bonfim)

Alt. 808m

Em Lavra

Em Pesquisa

Paral  Aband.

Em Garimpo

Descoberta neste proj.

Papeis  Gratos

Via de Acesso Caminho carroçável de Água Quente à Faz. Porteira (dir. WNW-12km), daí caminho muito acidentado e erodido para NE, -15km.

Relevo colinoso, a NE da sinclinal de Água Quente

Cond. Hidrológicas cursos d'água perenes

Vegetação caatinga

Intemperismo (Solos) regosol, avermelhado, No subsolo: quartzito, filito milonitizado

**SITUAÇÃO GEOLÓGICA**

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - Filão  A2 - "Ames"  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.  Filão de barita impura (por Fe<sub>2</sub>O<sub>3</sub>), de dezenas de metros de extensão N-S, até 1m de larg., contendo raramente bolsões de galena pura. Esta ocorrência está ligada a um sistema de falhas. A rocha encaixante é filito e metassilt. alterado, qzito. cinza-amarelado. As catas tem dimensões máximas de 10m de comp., 2m de larg. e 5m de profundidade. Foram coletadas 3 amostras geoquímicas (S-G20/1-3) no solo sobre o filão.

Síntese da Geologia Provincial

Chapada Diamantina, área Paramirim (pe). Sinclinal Água Quente, normal, + aberta (dir. NNW-SSE, localmente revirada para W, -70km de comp. e -20km de larg.), intensamente fraturada e falhada, discordante sobre embasamento granítico-migmático. Coluna strat. (-8000m) variações faciológicas: qzitos., metariodacitos/congl., qzitos., metassilt., quartzitos, filitos cortados por sills e diques diabásicos. Localmente mineraliz. ao longo de fraturas, falhas ou milonitos.

Unidade Estr.

Minerais de Ganga

Quartzo, hematita

Minerais Econômicos (Classificar com Letras A,B,C, etc.)

A - Barita

Teiros e Reserva - Medida

Indicada

Interida

explorado de 1962 até 1972: 1.300 toneladas

ANEXOS

FIXAS B  C  s.c.f.







**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS**

Principal Minério ou Elemento Econômico

ESTANHO, OURO

c/c 1134

A

Localização (em Mapas, Fotomosaico, Aerofotos, etc.)

SD. 23-X-D

Fx 4205D/54503

n. S-M71

N.os dos Principais Afloramentos Visitados (V. Ficha de descrição de Afloramentos)

S-319

n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. BA Mun. Paramirim

Topônimo Ocorrência de Ouro e Cassiterita no Riacho Passo do Cavalo

Alt. 560m

- Em Lavra
- Em Pesquisa
- Paral  Aband.
- Em Garimpo
- Descoberta neste proj. Pequeno  Grande

Via de Acesso De Canabravinha segue uma trilha em dir. N, aprox. 2km até o Riacho Passo do Cavalo

Relêvo montanhoso, no flanco W da Sinclinal de Água Quente

Cond. Hidrológicas curso d'água intermitente (drena metariodacito)

Vegetação cerrado

Intemperismo (Solos) areno-siltico, cinza, (no barranco) com espessura de até 1,5m

**SITUAÇÃO GEOLÓGICA**

**FORMA DA OCORRÊNCIA**

A1 - Fhlo  A2 - "Amas"  A3 - Estratiforme  A4 - Lenticular  A5 - Outros

Mistos

B1 - Meção  B2 - Banded  B3 - Preench.  B4 - Substit.  B5 - Outros  aluv.

Mistos

Síntese Descritiva do Corpo Mineralizado (Medidas, Paragênese, etc.)

**Mineraliz**

Prim.  Sec.  Aluvião de 1m de espessura e 2m de largura. Blocos de riodacito de até 10 ton. com areia grã grossa e seixos de quartzo leitoso. Grãos de cassiterita, octaedros de magnetita e pigmentos de ouro no fundo de bateia (S-B97). Supõe-se que existe cassiterita disseminada na base do solo coluvial.

**Síntese da Geologia Provincial**

Chapada Diamantina, área Paramirim (pe). Sinclinal Água Quente, normal, + aberta (dir. NNW-SSE, localmente revirada para W, -70km de comp. e -20km de larg.), intensamente fraturada e falhada, discordante sobre embasamento granítico-migmático. Coluna estrat. (-8000m) variações faciológicas: qzitos., metariodacitos/congl., qzitos., metassilt., quartzitos, filitos cortados por sills e diques diabásicos. Localmente mineraliz. ao longo de fraturas, falhas ou milonitos.

Unidade Estr.

**Minerais de Gangs**

Seixos e blocos de metariodacito e quartzo leitoso

**Minerais Econômicos (Classificar com Letras A,B,C, etc.)**

A - Ouro

B - Cassiterita

**Tecores e Reserva - Medida**

**Indicada**

**Interida**




**ANEXOS**

FIXAS B  C  Aerofoto 54.503

**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS**

Principal Minério ou Elemento Econômico

ESTANHO, OURO

c/e1134

A

Localização (em Mapas, Fotomosaico, Aerofotos, etc.)

SD. 23-X-D

Fx 4205D/54503

n.

S-M72

N.os dos Principais Afloramentos Visitados (V. Ficha de descrição de Afloramentos)

S-320

n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. BA | Mun. Paramirim

Topônimo Ocorrência de Cassiterita e Ouro no Riacho de Curiola

Alt. 561m

Em Lavra

Em Pesquisa

Paral  Aband.

Em Garimpo

Descoberta neste proj.

Proprietário  Estado

Via de Acesso De Canabravinha segue uma trilha em direção N, aprox. 2km, atravessando o Riacho Passo do Cavalo.

Relêve montanhoso, no flanco W da sinclinal de Água Quente

Cond. Hidrológicas curso d'água intermitente (drena metariodacito)

Vegetação cerrado

Intemperismo (Solos) areno-siltico, cinza (no barranco) com espessura de até 1,5km

**SITUAÇÃO GEOLÓGICA**

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - FHão  A2 - "Amas"  A3 - Estratiforme  A4 - Lenticular  A5 - Outros

Mistos

B1 - Maciço  B2 - Estratificado  B3 - Preench.  B4 - Substit.  B5 - Outros  aluv.

Mistos

Síntese Descritiva do Corpo Mineralizado (Medidas, Paragênese, etc.)

Mineraliz

Prim.  Sec.

Aluvião de 1m de espessura e 3m de largura: grãos de cassiterita redondos, magnetita e partículas de ouro, dispersos no cascalho deste riacho ou mesmo preenchendo "marmitas" ao longo do leito do riacho.

Síntese da Geologia Provincial

Chapada Diamantina, área Paramirim (pe). Sinclinal Água Quente, normal, + aberta (dir. NNW-SSE, localmente revirada para W, -70km de comp. e -20km de larg.), intensamente fraturada e falhada, discordante sobre embasamento granítico-migmático. Coluna estrat. (~8000m) variações faciológicas: qzitos., metariodacitos/congl., qzitos., metassilt., quartzitos, filitos cortados por sills e diques diabásicos. Localmente mineraliz. ao longo de fraturas, falhas ou milonitos.

Unidade Estr.

Minerais de Gangas

Seixos de metariodacito e quartzo leitoso

Minerais Econômicos (Classificar com Letras A,B,C, etc.)

A - Ouro

B - Cassiterita

Tórcos e Reserva - Medida

Indicada

Interida

ANEXOS

FIXAS B  C  Aerofoto 54.503

**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS**

Principal Minério ou Elemento Econômico

ESTANHO

c/e 1134

A

Localização (em Mapas, Fotomosaico, Aerofotos, etc.)

SD. 23-X-D

Fx 4205D/54503

n. S-M73

N.os dos Principais Afloramentos Visitados (V. Ficha de descrição de Afloramentos)

S-321

n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. BA | Mun. Paramirim

Toponímia Ocorrência de Cassiterita no Riacho Passo do Cavallo

Alt. 920m

Em Lavra

Em Pesquisa

Paral  Aband.

Em Garimpo

Descoberta neste proj. Pequena  Grande

Via de Acesso De Canabravinha sobe-se o riacho Passo do Cavallo, abrindo uma picada no morro em direção SE, aproximadamente 2km.

Relêvo montanhoso, no flanco W da sinclinal de Água Quente

Cond. Hidrológicas curso d'água intermitente (drena metariodacitos)

Vegetação cerrado

Intemperismo (Solos) areno-siltico, cor cinza, eluvial-coluvial.

**SITUAÇÃO GEOLÓGICA**

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - Filão  A2 - "Ames"  A3 - Estratiforme  A4 - Lenticular  A5 - Outros

Mistos

B1 - Maciço  B2 - Brechete  B3 - Preench.  B4 - Substit.  B5 - Outros  aluv.

Mistos

Síntese Descritiva do Corpo Mineralizado (Medidas, Paragênese, etc.)

Mineraliz

Prim.  Sec.  Solo colúvio-eluvial de aproximadamente 1m de espessura. No solo este morro ocorre cassiterita marrom escura, quebrada, misturada com fragmentos de rocha granodiorítica e quartzo leitoso. Há a possibilidade de existir um pequeno filão de cassiterita com quartzo leitoso no subsolo deste morro.

Síntese da Geologia Provincial

Chapada Diamantina, área Paramirim (pe). Sinclinal Água Quente, normal, ± aberta (dir. NNW-SSE, localmente revirada para W, ~70km de comp. e ~20km de larg.), intensamente fraturada e falhada, discordante sobre embasamento granítico-migmático. Coluna estrat. (~8000m) variações faciológicas: qzitos., metariodacitos/congl., qzitos., metassilt., quartzitos, filitos cortados por sills e diques diabásicos. Localmente mineraliz. ao longo de fraturas, falhas ou milonitos.

Unidade Estr.

Minerais de Ganga

Quartzo

Minerais Econômicos (Classificar com Letras A,B,C, etc.)

A - Cassiterita

Teores e Reserva - Medida

Indicada

Interida

ANEXOS

FIXAS B  C  Aerofoto 54.503

**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS**

Principal Minério ou Elemento Econômico

ESTANHO

c/e 1134

A

Localização (em Mapas, Fotomosaico, Aerofotos, etc.)

SD. 23-X-D

Fx 4205D/54503

n. S-M74

N.os dos Principais Afloramentos Visitados (V. Ficha de descrição de Afloramentos)

S-322

n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. BA | Mun. Paramirim

Topônimo Ocorrência de Cassiterita no Morro da Maroca

Alt. 930m

Em Lavra

Em Pesquisa

Paral  Aband.

Em Garimpo

Descoberta neste proj.

Pequeno  Grande

Via de Acesso De Canabravinha, ao sul de Paramirim, segue uma trilha em direção NNE, aprox. 4km, atravessando a Serra da Curiboca.

Relêvo montanhoso, no flanco W da sinclinal de Água Quente

Cond. Hidrológicas curso d'água perene (drena metariodacito)

Vegetação cerrado

Intemperismo (Solos) litosol, areno-siltico, com seixos de quartzo leitoso

**SITUAÇÃO GEOLÓGICA**

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - Fhão  A2 - "Amas"  A3 - Estratiforme  A4 - Lenticular  A5 - Outros  quartzo

Mistos

B1 - Maciço  B2 - Disminuído  B3 - Prench.  B4 - Substit.  B5 - Outros  Sn, Au, Ta?

Mistos

Síntese Descritiva do Corpo Mineralizado (Medidas, Paragênese, etc.)

Mineraliz

Prim.  Sec.  Veio de quartzo leitoso, quebradiço, amarronzado de 1,70m de largura máxima e aprox. 300m de comprimento, em direção N-S, contendo grãos de cassiterita e pigmentos de ouro no contato c/ o riodacito. No meio do veio, lentes de cristal de rocha. O veio é descontínuo e apresenta vestígios de sulfetos oxidados.

Síntese da Geologia Provincial

Chapada Diamantina, área Paramirim (pe). Sinclinal Água Quente, normal, ± aberta (dir. NNW-SSE, localmente revirada para W, ~70km de comp. e ~20km de larg.), intensamente fraturada e falhada, discordante sobre embasamento granítico-migmático. Coluna estrat. (~8000m) variações faciologicas: qzitos., metariodacitos/congl., qzitos., metassilt., quartzitos, filitos cortados por sills e diques diabásicos. Localmente mineraliz. ao longo de fraturas, falhas ou milonitos.

Unidade Estr.

Minerais de Ganga

Quartzo

Minerais Econômicos (Classificar com Letras A,B,C, etc.)

A - Cassiterita

B - Ouro (?), Columbita (?)

Teores e Reserva - Medida

Indicada

Interida

ANEXOS

FIXAS B  C  Aerofoto 54.503



**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS**

Principal Minério ou Elemento Econômico

ESTANHO, OURO

c/c 1134 A

Localização (em Mapas, Fotomosaico, Aerofotos, etc.)

SD. 23-X-D

Fx 4205D/54503

n. S-1175

N.os dos Principais Afloramentos Visitados (V. Ficha de descrição de Afloramentos)

S-323

n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. BA | Mun. Paramirim

Topônimo Ocorrência de Cassiterita e Ouro no Riacho dos Poções

Alt. 691m

Em Livro

Em Pesquisa

Parcel  Aband.

Em Garimpo

Descoberta neste proj. Pequeno  Grande

Via de Acesso A partir de Canabravinha, segue-se uma trilha em direção N, aprox. 3,5km, depois abre-se uma picada de 2km no Riacho dos Poções, em dir. E.

Relêvo montanhoso, no flanco W da sinclinal de Água Quente

Cond. Hidrológicas curso d'água perene (drena metariodacito)

Vegetação cerrado

Intemperismo (Solos) areno-siltico, cinza, coluvial de ~1,5m de espessura

**SITUAÇÃO GEOLÓGICA**

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - Fhã  A2 - "Amas"  A3 - Estratiforme  A4 - Lenticular  A5 - Outros

Mistos

B1 - Maciço  B2 - Discontinuo  B3 - Preench.  B4 - Substit.  B5 - Outros  aluv.

Mistos

Síntese Descritiva do Corpo Mineralizado (Medidas, Paragênese, etc.)

Mineraliz

Prim.  Sec.  Aluvião de 1m de espessura e 2m de largura. Fundo de bateia coletado no coluvião, no barranco do riacho, apresentando grãos marron-escuros de cassiterita de até 0,6cm de diâmetro, com ouro disperso. Calcula-se que poder-se-á produzir, no máximo, 700g de cassiterita por m<sup>3</sup> de solo (cascalho).

Síntese da Geologia Provincial

Chapada Diamantina, área Paramirim (pe). Sinclinal Água Quente, normal, + aberta (dir. NNW-SSE, localmente revirada para W, ~70km de comp. e ~20km de larg.), intensamente fraturada e falhada, discordante sobre embasamento granítico-migmático. Coluna estrat. (~8000m) variações faciológicas: qzitos., metariodacitos/congl., qzitos., metassilt., quartzitos, filitos cortados por sills e diques diabásicos. Localmente mineraliz. ao longo de fraturas, falhas ou milonitos.

Unidade Estr.

Minerais de Ganga

Seixos de quartzo e metariodacito

Minerais Econômicos (Classificar com Letras A,B,C, etc.)

A - Cassiterita

B - Ouro

Teores e Reserva - Medida

Indicada

Interida

ANEXOS

FIXAS B  C  Aerofoto 54.503

**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS**

Principal Minério ou Elemento Econômico

ESTANHO, OURO

c/e 1134 A

Localização (em Mapas, Fotomosaico, Aerofotos, etc.)

SD. 23-X-D

Fx 4205D/54503

n. S-M76

N.os dos Principais Afloramentos Visitados (V. Ficha de descrição de Afloramentos)

S-324

n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. BA | Mun. Paramirim

Toponímia Ocorrência de Cassiterita e Ouro no Riacho dos Poções

Alt. 694m

Em Lavra

Em Pesquisa

Paral  Aband.

Em Garimpo

Descoberta neste proj.

Pequeno  Grande

Via de Acesso A partir de Canabravinha, seguindo uma trilha em dir. N, aprox. 3,5km, depois abre-se uma picada de 1,5km no Riacho dos Poções em dir. E.

Relêvo montanhoso, no flanco W da sinclinal de Água Quente

Cond. Hidrológicas curso d'água perene (sobre metariodacitos)

Vegetação cerrado

Intemperismo (Solos) areno-siltico, cinza, no barranco ~1,5m de espessura

**SITUAÇÃO GEOLÓGICA**

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - FHão  A2 - "Amas"  A3 - Estratiforme  A4 - Lenticular  A5 - Outros

Mistos

B1 - Maciço  B2 - Disminuído  B3 - Preench.  B4 - Substít.  B5 - Outros  aluv.

Mistos

Síntese Descritiva do Corpo Mineralizado (Medidas, Paragênese, etc.)

Mineraliz

Prim.  Sec.  Aluvião ~0,5m de espessura e 2m de largura. Fundo de bateia coletado no riacho em cascalho de aluvião. Amostra geoquímica coletada na lama do riacho sobre os matacões. Aflora no leito e nos lados do riacho, riodacito já de características graníticas com finos veios (até 4cm de larg.) de quartzo leitoso, em direção N-S.

Síntese da Geologia Provincial

Chapada Diamantina, área Paramirim (pe). Sinclinal Água Quente, normal, + aberta (dir. NNW-SSE, localmente revirada para W, ~70km de comp. e ~20km de larg.), intensamente fraturada e falhada, discordante sobre embasamento granítico-migmático. Coluna estrat. (~8000m) variações faciologicas: rzítos., metariodacitos/congl., rzítos., metassilt., quartzitos, filitos cortados por sills e diques diabásicos. Localmente mineraliz. ao longo de fraturas, falhas ou milonitos.

Unidade Estr.

Minerais de Ganga

Quartzo

Minerais Econômicos (Classificar com Letras A,B,C, etc.)

A - Cassiterita

B - Ouro

Teores e Reserva - Medida

Indicada

Interida

ANEXOS

FIXAS B  C  Aerofoto 54.503

**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS**

Principal Minério ou Elemento Econômico

ESTANHO

c/e 1134

A

Localização (em Mapas, Fotomossico, Aerofotos, etc.)

SD. 23-X-D

Fx 4205D/54503

n.

S-M77

N.os dos Principais Afloramentos Visitados (V. Ficha de descrição de Afloramentos)

S-325

n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. BA Mun. Paramirim

Topônimo Ocorrência de Cassiterita no Riacho das Lavrinhas

Alt. 670m

Em Lavra

Em Pesquisa

Paral  Aband.

Em Garimpo

Descoberta neste proj.

Pequena  Grande

Via de Acesso A partir de Canabravinha, seguindo uma trilha em direção N, aprox. 4km até o Riacho das Lavrinhas.

Relêvo montanhoso, no flanco W da sinclinal de Água Quente

Cond. Hidrológicas curso d'água intermitente (drena metariodacito)

Vegetação caatinga

Intemperismo (Solos) arenoso, cinza claro, no barranco, aprox. 2m de espessura

**SITUAÇÃO GEOLÓGICA**

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - Fhã  A2 - "Amas"  A3 - Estratiforme  A4 - Lenticular  A5 - Outros

Mistos

B1 - Meção  B2 - Estrat.  B3 - Preench.  B4 - Substit.  B5 - Outros  aluv.

Mistos

Síntese Descritiva do Corpo Mineralizado (Medidas, Paragênese, etc.)

Mineraliz

Prim.  Sec.  Aluvião de ~0,5m de espessura e 2m de largura. Fundo de bateia coletado no cascalho do riacho. Amostra geoquímica coletada na lama do mesmo. O cascalho é composto por seixo de riodacito (granulação grossa), de cristal de rocha e cassiterita. Há veios de quartzo leitoso com cassiterita e columbita (?) nas proximidades.

Síntese da Geologia Provincial

Chapada Diamantina, área Paramirim (pe). Sinclinal Água Quente, normal, + aberta (dir. NNW-SSE, localmente revirada para W, ~70km de comp. e ~20km de larg.), intensamente fraturada e falhada, discordante sobre embasamento granítico-migmático. Coluna estrat. (~8000m) variações faciológicas: qzitos., metariodacitos/congl., qzitos., metassilt., quartzitos, filitos cortados por sills e diques diabásicos. Localmente mineraliz. ao longo de fraturas, falhas ou milonitos.

Unidade Estr.

Minerais de Ganga

Seixos de metariodacito e quartzo

Minerais Econômicos (Classificar com Letras A,B,C, etc.)

A - Cassiterita

Tórces e Reserva - Medida

Indicada

Interida

ANEXOS

FIXAS B  C  Aerofoto 54.503



**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS**

Principal Minério ou Elemento Econômico

ESTANHO, OURO

c/c 1134

A

Localização (em Mapas, Fotomosaico, Aerofotos, etc.)

SD. 23-X-D

Fx 4205D/54503

n.

S-M78

N.os dos Principais Afloramentos Visitados (V. Ficha de descrição de Afloramentos)

S-326

n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. BA | Mun. Paramirim

Toponímia Ocorrência de Ouro e Cassiterita no Riacho das Lavrinhas

Alt. 664m

Em Lavra

Em Pesquisa

Paral  Aband.

Em Garimpo

Descoberta neste proj.

Pequeno  Grande

Via de Acesso A partir de Canabravinha, seguindo uma trilha em direção N, aprox. 4km, até o Riacho das Lavrinhas.

Relêvo montanhoso, no flanco W da sinclinal de Água Quente

Cond. Hidrológicas curso d'água intermitente (drena metariodacito)

Vegetação cerrado

Intemperismo (Solos) areno-siltico, cinza amarelado, no barranco -2m de espessura

**SITUAÇÃO GEOLÓGICA**

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - Fhã  A2 - "Ames"  A3 - Estratiforme  A4 - Lenticular  A5 - Outros

Mistos

B1 - Meção  B2 -  B3 - Prench.  B4 - Substit.  B5 - Outros  aluv.

Mistos

Síntese Descritiva do Corpo Mineralizado (Medidas, Paragênese, etc.)

Mineraliz

Prim.  Sec.  Aluvião de 0,5m de espessura e 2m de largura.

Fundo de bateia coletado no cascalho do riacho, contendo grãos de cassiterita e alguns pigmentos de ouro. Amostra geoquímica coletada na lama do riacho (S-G10/15) e outra coletada na base do solo, no barranco do riacho. No leito aflora riodacito.

Síntese da Geologia Provincial

Chapada Diamantina, área Paramirim (pe). Sinclinal Água Quente, normal, ± aberta (dir. NNW-SSE, localmente revirada para W, -70km de comp. e -20km de larg.), intensamente fraturada e falhada, discordante sobre embasamento granítico-migmático. Coluna estrat. (-8000m) variações faciológicas: qzitos., metariodacitos/congl., qzitos., metassilt., quartzitos, filitos cortados por sills e diques diabásicos. Localmente mineraliz. ao longo de fraturas, falhas ou milonitos.

Unidade Estr.

Minerais de Gangs

Seixos de metariodacito e quartzo

Minerais Econômicos (Classificar com Letras A,B,C, etc.)

A - Cassiterita

B - Ouro

Tecores e Reserva - Medida

Indicada

Interida

ANEXOS

FIXAS B  C  Aerofoto 54.503



**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS**

Principal Minério ou Elemento Econômico

ESTANHO

c/c 1134

A

Localização (em Mapas, Fotomosaico, Aerofotos, etc.)

SD. 23-X-D

EX 4205D/54503

n. S-M79

N.os dos Principais Afloramentos Visitados (V. Ficha de descrição de Afloramentos)

S-327

n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. BA | Mun. Paramirim

Toponímia Ocorrência de Cassiterita no Riacho das Lavrinhas

Alt. 660m

Em Lavra

Em Pesquisa

Parcel  Aband.

Em Garimpo

Descoberta neste proj.

Papeis  Grãos

Via de Acesso A partir de Canabravinha, seguindo uma trilha em direção N, aprox. 3,5km, até atravessar o Riacho das Lavrinhas.

Relevo montanhoso, no flanco W da sinclinal a Água Quente

Cond. Hidrológicas curso d'água intermitente

Vegetação cerrado

Intemperismo (Solos) arenoso, cinza, rico em fragmentos de quartzo leitoso

**SITUAÇÃO GEOLÓGICA**

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - Filão  A2 - "Amas"  A3 - Estratiforme  A4 - Lenticular  A5 - Outros

Mistos

B1 - Matão  B2 - Discretos  B3 - Prench.  B4 - Substit.  B5 - Outros

Mistos

Síntese Descritiva do Corpo Mineralizado (Medidas, Paragenese, etc.)

Mineraliz

Prim.  Sec.

Filão de quartzo leitoso (hidrotermal). Foi coletado no fundo de bateia no veio de quartzo leitoso de 20cm de largura e 1,5m de comprimento, podendo conter cassiterita. A rocha encaixante é riodacito alterado, de granulação grossa, cataclásado.

Síntese da Geologia Provincial

Chapada Diamantina, área Paramirim (pe). Sinclinal Água Quente, normal, + aberta (dir. NNW-SSE, localmente revirada para W, ~70km de comp. e ~20km de larg.), intensamente fraturada e falhada, discordante sobre embasamento granítico-migmático. Coluna estrat. (~8000m) variações faciológicas: qzitos., metariodacitos/congl., qzitos., metassilt., quartzitos, filitos cortados por sills e diques diabásicos. Localmente mineraliz. ao longo de fraturas, falhas ou milonitos.

Unidade Estr.

Minerais de Gangas

Quartzo

Minerais Econômicos (Classificar com Letras A,B,C, etc.)

A - Cassiterita

Teores e Reserva - Medida

Indicada

Interida

ANEXOS

FIXAS B  C  Aerofoto 54.503

**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS**

Principal Minério ou Elemento Econômico

MÁRMORE

c/1134

A

Localização (em Mapas, Fotomosaico, Aerofotos, etc.)

SD. 23-X-D

Fx 4225F/53914

n.

S-M80

N.os dos Principais Afloramentos Visitados (V. Ficha de descrição de Afloramentos)

S-328 a 331

n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. BA | Mun. Botuporã

Toponímia Ocorrência de Mármore Verde na Serra das Almas

Alt. 605m

Em Lavra

Em Pesquisa

Paral  Aband.

Em Garimpo

Descoberta neste proj.

Pequena  Grande

Via de Acesso Da Lagoa Cipó, estrada carroçável para NNW, 1km a pé em direção W.

Relêvo aplainado a colinoso, na região granítico-migmática na planície de Paramirim

Cond. Hidrológicas curso d'água intermitente

Vegetação caatinga

Intemperismo (Solos) arenoso avermelhado

**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.

Mármore verde claro, tâlcico, com manchas brancas a verde-escuras, de granulação média a grossa, aflora em bancos consolidados, com fina crosta de MnO<sub>2</sub> e FeO<sub>2</sub> na superfície. No subsolo é maciço. Tem dureza 3, se deixa cortar e polir bem. A faixa de mármore se estende em dir. SSE-NNW, por mais de 10km, com largura de até 1km, prolongando-se à profundidade, em forma de sinclinal fechada (aguda).

Síntese da Geologia Provincial

Anfibolito lenticular com transições à mármore verde e talco. Na área de migmatitos graníticos. Esta lente tem vários quilômetros de extensão NNW-SSE.

Unidade Estr.

Minerais de Ganga

Anfibolito, calcita, talco

Minerais Econômicos (Classificar com Letras A,B,C, etc.)

A - Mármore verde

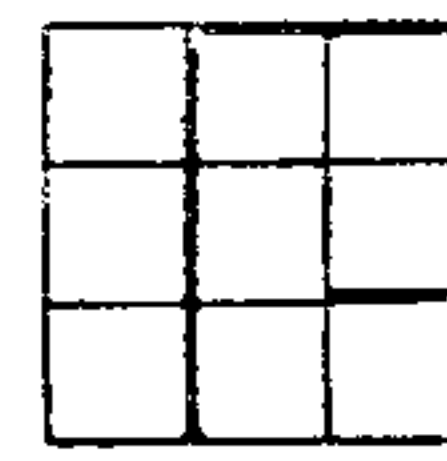
Teores e Reserva - Medida

Indicada

Interida

ANEXOS

FIXAS B  C  Aerofoto 53.914



SEÇÃO GEOQUÍMICA S-G21/1

Resultados de Análise Geoquímica  
Ref.: Boletim de Análise da Geosol,  
nº 8.317 de 22/10/73.

AMOSTRA nº	Ni ppm	Co ppm	V ppm	Cr ppm
1	50	29	145	97

**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS**

Principal Minério ou Elemento Econômico

BARITA, COBRE

c/e 1134

A

Localização (em Mapas, Fotomosaico, Aerofotos, etc.)

SD. 23-X-D

Fx 4215E/54.331

n. S-M81

N.os dos Principais Afloramentos Visitados (V. Ficha de descrição de Afloramentos)

S-334

n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. BA | Mun. Rio do Pires

Topônimo Mina de Barita na Lagoa Vargem de Dentro

Alt. 515m

Em Lavra

Em Pesquisa

Peral  Aband.

Em Garimpo

Descoberta neste proj.

Prospeção  Grade

Via de Acesso A partir da estrada secundária que liga Rio do Pires a Ibiajara, 1km em direção NW, por caminho carroçável até a lagoa.

Relevo aplainado

Cond. Hidrológicas cursos d'água intermitentes

Vegetação caatinga

Intemperismo (Solos) solo arenoso, residual

**SITUAÇÃO GEOLÓGICA**

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - Filão  A2 - "Amas"  A3 - Estratiforme  A4 - Lenticular  A5 - Outros  subvert.

Mistos

B1 - Maciço  B2 - Disseminado  B3 - Preench.  B4 - Substit.  B5 - Outros

Mistos

Síntese Descritiva do Corpo Mineralizado (Medidas, Paragênese, etc.)

Mineraliz

Prim.  Sec.  Filões de barita descontínuos, às vezes ramificados, direção E-W, no embasamento granítico-migmático, localmente anfibolítico. A barita é grosseira, com vênulas de quartzo leitoso, com impurezas de óxidos de Fe e Mn, tendo vestígios de malaquita, bornita e pirita em poros. Este filão foi explorado numa linha de 800m de comprimento em direção E-W, com largura máxima de 1m, na média de 50cm.

Síntese da Geologia Provincial

Área de Rio do Pires, no bordo SW da Chapada Diamantina. Embasamento granítico-migmático com fácies anfibolíticas, intensamente falhado, próximo à cataclasitos e metariodacitos. Este embasamento contém vários filões hidrotermais de barita ao longo de fraturas.

Unidade Estr.

Minerais de Ganga

Quartzo

Minerais Econômicos (Classificar com Letras A,B,C, etc.)

A - Barita

B - Cobre disseminado

Tecores e Reserva - Medida

Indicada

Interida

explorado de 1965-72:

100 ton.

ANEXOS

FIXAS B  C  Aerofoto 54.331



**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS**

Principal Minério ou Elemento Econômico

ESTANHO, OURO

c/e1134

A

Localização (em Mapas, Fotomossico, Aerofotos, etc.)

SD. 23-X-D

Fx 4205D/54.503

n.

S-M82

N.os dos Principais Afloramentos Visitados (V. Ficha de descrição de Afloramentos)

S-326

n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. BA | Mun. Paramirim

Topônimo Cata de Barita na Fazenda Estaquinha

Alt. 533m

Em Lavra

Em Pesquisa

Peral  Aband.

Em Garimpo

Descoberta neste proj.

Pequeno  Grande

Via de Acesso A partir de Rio do Pires aprox. 800m para sul, na estrada para Caturama. Daí aprox. 3km em direção NE por caminho carroçável.

Relevo aplainado

Cond. Hidrológicas cursos d'água perenes, próx. ao Rio do Pires

Vegetação caatinga

Intemperismo (Solos) solo arenoso, residual

**SITUAÇÃO GEOLÓGICA**

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - Filão  A2 - "Amas"  A3 - Estratiforme  A4 - Lenticular  A5 - Outros  Mistos

B1 - Maciço  B2 - Discontinuo  B3 - Preench.  B4 - Substít.  B5 - Outros  Mistos

Síntese Descritiva do Corpo Mineralizado (Medidas, Paragênese, etc.)

Mineraliz

Prim.  Sec.  Pequena cata. Filão de barita de até 1m de largura e 5m de comprimento, com 3m de profundidade. Tem maior extensão longitudinal em direção E-W. A barita, porém, é impura (óxidos de Si, Fe e Mn).

Síntese da Geologia Provincial

Área de Rio do Pires, no bordo SW da Chapada Diamantina. Embasamento granítico-migmático com fácies anfíbolíticas, intensamente falhado, próximo à cataclasitos e metariodacitos. Este embasamento contém vários filões hidrotermais de barita ao longo de fraturas.

Unidade Estr.

Minerais de Ganga

Minerais Econômicos (Classificar com Letras A,B,C, etc.)

A - Barita

Tecores e Reserva - Medida

Indicada

Interida

ANEXOS

FIXAS B  C  Aerofoto 54.331

**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS**

Principal Minério ou Elemento Econômico

BARITA

c/c 1134

A

Localização (em Mapas, Fotomosaico, Aerofotos, etc.)

SD. 23-X-D

Fx 4215E/54.331

n. S-M83

N.os dos Principais Afloramentos Visitados (V. Ficha de descrição de Afloramentos)

S-337

n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. BA Men. Rio do Pires

Toponímia Cata de Barita na Fazenda Moreira

Alt. 538m

Em Lavra

Em Pesquisa

Peral  Aband.

Em Garimpo

Descoberta neste proj.

Papeis  Grãos

Via de Acesso A partir da rodovia Rio do Pires-Ibiajara, aprox. 2km por caminho carroçável em direção NE até a fazenda.

Relevo aplainado

Cond. Hidrológicas cursos d'água perenes (próx. ao Rio do Pires)

Vegetação caatinga

Intemperismo (Solos) solo arenoso, marrom claro, aprox. 1m de espessura

**SITUAÇÃO GEOLÓGICA**

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - Filão  A2 - "Amas"  A3 - Estratiforme  A4 - Lenticular  A5 - Outros  Mistos   
 B1 - Maciço  B2 - Brechoso  B3 - Prench.  B4 - Substit.  B5 - Outros  Mistos

Síntese Descritiva do Corpo Mineralizado (Medidas, Paragênese, etc.)

Mineraliz

Prim.  Sec.  Filão de barita de direção E, com cristais alvos de baritina, pouco impuro, com specularita em fissuras finas, acompanhado por quartzo leitoso. A rocha encaixante é quartzito fino, plaqueado, matriz com brechas vermelhas, alteradas (foliação N-S). A barita foi mineralizada numa falha.

Síntese da Geologia Provincial

Área de Rio do Pires, no bordo SW da Chapada Diamantina. Embasamento granítico-migmático com facies anfibolíticas, intensamente falhado, próximo à cataclasitos e metariodacitos. Este embasamento contém vários filões hidrotermais de barita ao longo de fraturas.

Unidade Estr.

Minerais de Ganga

Quartzo, specularita

Minerais Econômicos (Classificar com Letras A,B,C, etc.)

A - Barita

Teores e Reserva - Medida

Indicada

Interida

ANEXOS

FIXAS B  C  Aerofoto 54.331

**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS**

Principal Minério ou Elemento Econômico

BARITA

c/e 1134

A

Localização (em Mapas, Fotomosaico, Aerofotos, etc.)

SD. 23-X-D

Fx 4205C/52.778

n. S-M84

N.os dos Principais Afloramentos Visitados (V. Ficha de descrição de Afloramentos)

S-339

n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. BA Men. Rio do Pires

Topônimo Cata de Barita na Fazenda Cabeça da Onça

Alt. 653m

Em Levra

Em Pesquisa

Paral  Aband.

Em Garimpo

Descoberta neste proj.

Pequena  Grande

Via de Acesso Caminho para SSE, passando por Varginha, até a fazenda.

Relêvo montanhoso, na região de metariodacitos, no flanco norte da sinclinal de Água Quente

Cond. Hidrológicas cursos d'água perenes (drenam metariodacitos)

Vegetação caatinga

Intemperismo (Solos) solo arenoso, marrom claro

**SITUAÇÃO GEOLÓGICA**

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - Fhã  A2 - "Amas"  A3 - Estratiforme  A4 - Lenticular  A5 - Outros  subvert.

Mistos

B1 - Maciço  B2 - Bimodal  B3 - Preench.  B4 - Substit.  B5 - Outros

Mistos

Síntese Descritiva do Corpo Mineralizado (Medidas, Paragênese, etc.)

Mineraliz

Prim.  Sec.  Filões e lentes irregulares, direção N-S; ao longo de uma falha. Filão de barita cinza, de granulação grossa, de 0,5-2,0m de largura e 50m de comprimento. A rocha encaixante é filito cinza-verde, talcoso, maleável, tratando-se de um riodacito metamorfizado e alterado.

Síntese da Geologia Provincial

Chapada Diamantina, área Paramirim (pe). Sinclinal Água Quente, normal, ± aberta (dir. NNW-SSE, localmente revirada para W, ~70km de comp. e ~20km de larg.), intensamente fraturada e falhada, discordante sobre embasamento granítico-migmático. Coluna estrat. (~8000m) variações faciológicas: qzitos., metariodacitos/congl., qzitos., metassilt., quartzitos, filitos cortados por sills e diques diabásicos. Localmente mineraliz. ao longo de fraturas, falhas ou milonitos.

Unidade Estr.

Minerais de Ganga

Galena(?), quartzo, calcita(?), rocha brechada

Minerais Econômicos (Classificar com Letras A,B,C, etc.)

A - Barita

Tórcos e Reserva - Medida

aprox. 55% de BaO

Indicada

explorado: ~300 ton.

Interida

ANEXOS

FIXAS B  C  Aerofoto 52.778



**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS**

Principal Minério ou Elemento Econômico

BARITA

c/c 1134 A

Localização (em Mapas, Fotomosaico, Aerofotos, etc.)

SD. 23-X-D      Fx 4205C/52.778

n. S-M85

N.os dos Principais Afloramentos Visitados (V. Ficha de descrição de Afloramentos)

S-340

n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est.BA | Mun. Rio do Pires  
 Topônimo Cata de Barita (2) na Fazenda Cabeça da Onça  
 Alt. 648m

- Em Lavra
- Em Pesquisa
- Paral  Aband.
- Em Garimpo
- Descoberta neste proj.
- Requis  Erro

Via de Acesso Segue-se por caminho carroçável, passando por Varginha, em direção SSE, até a Fazenda Cabeça da Onça, após atravessar o Córrego do Cafundó.

Relevo montanhoso, na região de metariodacitos no flanco W da sinclinal de Água Quente

Cond. Hidrológicas cursos d'água perenes (drenam metariodacitos)

Vegetação cerrado

Intemperismo (Solos) solo arenoso, marrom claro

**SITUAÇÃO GEOLÓGICA**

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - Filão  A2 - "Amas"  A3 - Estratiforme  A4 - Lenticular  A5 - Outros  Mistos   
 B1 - Maciço  B2 - Brechada  B3 - Preench.  B4 - Substít.  B5 - Outros  Mistos

Síntese Descritiva do Corpo Mineralizado (Medidas, Paragênese, etc.)

Mineraliz

Prim.  Sec.  Área de filões e lentes irregulares, orientados em direção N-S, ao longo de um falha. Filão de barita de 200m de extensão e até 1m de largura, explorado até 6m de profundidade. Impurezas de óxido de ferro, 30-50-70%, direção N30º, com inclinação de 85º-W.

Síntese da Geologia Provincial

Chapada Diamantina, área Paramirim (pe). Sinclinal Água Quente, normal,  $\pm$  aberta (dir. NNW-SSE, localmente revirada para W, -70km de comprimento e -20km de larg.), intensamente fraturada e falhada, discordante sobre embasamento granítico-migmático. Coluna estrat. (~8000m) variações faciológicas: qzitos., metariodacitos/congl., qzitos., metassilt., quartzitos, filitos cortados por sills e diques diabásicos. Localmente mineraliz. ao longo de fraturas, falhas ou milonitos.

Minerais de Gangas

Quartzo, rocha brechada

Minerais Econômicos (Classificar com Letras A,B,C, etc.)

A - Barita

Tenores e Reserva - Medida

aprox. 55% de BaO

Indicado

Interido

ANEXOS

FXAS B  C  Aerofoto 52.778



**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS**

Principal Minério ou Elemento Econômico

MANGANÊS

c/c 1134

A

Localização (em Mapas, Fotomosaico, Aerofotos, etc.)

SD. 23-X-D

Fx 4205C/52.778

n.

S-M86

N.os dos Principais Afloramentos Visitados (V. Ficha de descrição de Afloramentos)

S-341

n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. BA | Mun. Rio do Pires

Toponímia Ocorrência na Fazenda Cafundô

Alt. 949m

Em Lavra

Em Pesquisa

Paral  Aband.

Em Garimpo

Descoberta neste proj. Pequena  Grande

Via de Acesso Caminho carroçável, passando por Varginha, em direção SSE, até a Fazenda Cabeça da Onça, depois aprox. 3,5km para sul, ao longo de uma trilha.

Relêvo montanhoso, no flanco NNE da sinclinal de Água Quente

Cond. Hidrológicas cursos d'água perenes (drenam metariodacitos)

Vegetação cerrado

Intemperismo (Solos) litosol, transição a solo residual, 0,5m de esp.

**SITUAÇÃO GEOLÓGICA**

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - Filão  A2 - "Amas"  A3 - Estratiforme  A4 - Lenticular  A5 - Outros  crosta

Mistos

B1 - Maciço  B2 - Disseminado  B3 - Preench.  B4 - Substit.  B5 - Outros  residual

Mistos

Síntese Descritiva do Corpo Mineralizado (Medidas, Paragênese, etc.)

Mineraliz

Prim.  Sec.

Pequena ocorrência de minério de manganês, incrustado na superfície e em fissuras de rocha porfírica, com lineamento N-S. Apresentando-se numa "crista" de 200m de comprimento e 20m de largura. A crosta de óxido de manganês tem 2-5mm de espessura

Síntese da Geologia Provincial

Chapada Diamantina, área Paramirim (pe). Sinclinal Água Quente, normal, ± aberta (dir. NNW-SSE, localmente revirada para W, ~70km de comp. e ~20km de larg.), intensamente fraturada e falhada, discordante sobre embasamento granítico-migmático. Coluna estrat. (~8000m) variações faciológicas: qzitos., metariodacitos/congl., qzitos., metassilt., qzitos., filitos cortados por sills e diques diabásicos. Localmente mineralizações ao longo de fraturas, falhas ou milonitos.

Unidade Estr.

Minerais de Ganga

Minerais Econômicos (Classificar com Letras A,B,C, etc.)

A - Manganês

Teores e Reserva - Medida

Indicada

Interida

ANEXOS

FIXAS B  C  Aerofoto 52.778

**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS**

Principal Minério ou Elemento Econômico

OURO / SEÇÃO GEOQUÍMICA

c/c 1134

A

Localização (em Mapas, Fotomosaico, Aerofotos, etc.)

SD. 23-X-D

Fx 4205C/52.779

S-M87

N.os dos Principais Afloramentos Visitados (V. Ficha de descrição de Afloramentos)

S-342

n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. BA Mon. Rio do Pires

Toponímia Faiscação de Ouro no Riacho das Telhas

am 1030m

Em Lavra

Em Pesquisa

Paral  Aband.

Em Garimpo

Descoberta nesta proj.

Nome  Geral

Via de Acesso Por estrada carroçável até a Fazenda Cabeça da Onça, daí aprox. 15km a cavalo em trilhas passando a Fazenda Cafundô, em região acidentada.

Relevo colinoso, na região de metariodacitos, no flanco N da sinclinal de Água Quente

Cond. Hidrológicas cursos d'água intermitentes (drenam metariodacitos)

Vegetação caatinga

Intemperismo (Solos) solo areno-siltico, cinza (3m); cascalho aluvial (0,5m)

**SITUAÇÃO GEOLÓGICA**

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - Fhá  A2 - "Amas"  A3 - Estratiforme  A4 - Lenticular  A5 - Outros

Mistos

B1 - Maciço  B2 - Rombado  B3 - Prench.  B4 - Substit.  B5 - Outros  aluv.-col.

Mistos

Síntese Descritiva do Corpo Mineralizado (Medidas, Paragênese, etc.)

Mineraliz

Prim.  Sec.

Solo coluvial erodido pelo Riacho das Telhas: garimpo abandonado de ouro, explorado até 1932. Continua grandes pedras de ouro. A espessura do solo neste vale chega a 4m. No subsolo, pórfiro alterado com veios e buchões de quartzo leitoso. Amostradas de fundo de bateia coletadas no cascalho do riacho.

Síntese da Geologia Provincial

Chap. Diamantina, área Paranirim (pe). Sinclinal Água Quente, normal + aberta (dir. NW-SSE, localmente revirada para W, -70km de comp. e -20km de larg.), intensamente fraturada e falhada, discordante sobre o basamento granítico-gnômico. Coluna estrat. (-8.000m) variações faciológicas: quartzitos, metariodacitos/congl., quartzitos, metassilt., quartzitos, filitos cortados por sills e diques diabásicos. Localmente mineralizações ao longo de fraturas, falhas ou pilonitos.

Unidade Estr.

Minerais de Gangs

Quartzo, metariodacito

Minerais Econômicos (Classificar com Letras A,B,C, etc.)

A - OURO

B - Cassiterita disseminada

Temas e Reserva - Medida

Indicada

Intervida

ANEXOS

FXAS B  C  Aerofoto 52.779





**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS**

Principal Minério ou Elemento Econômico

OURO

c/ 1134

A

Localização (em Mapas, Fotomosaico, Aerofotos, etc.)

SD. 23-X-D

Fx 4205C/52.775

n.

S-M88

N.os dos Principais Afloramentos Visitados (V. Ficha de descrição de Afloramentos)

S-344

n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. BA | Mun. Rio do Pires

Topônimo Faiscação de Ouro no Rio da Caixa, Fazenda Jatobá

Alt. 524m

Em Lavra

Em Pesquisa

Paral  Aband.

Em Garimpo

Descoberta neste proj.

Pequena  Grande

Via de Acesso A partir de Rio do Pires por caminho carroçável 2,5km antes de Varginha. Daí por um caminho erodido - aprox. 1km para o Rio da Caixa, em dir. NE.

Relêvo colinoso, na região de cataclasitos, no flanco N da sinclinal de Água Quente

Cond. Hidrológicas cursos d'água perenes

Vegetação cultivo

Intemperismo (Solos) regosol, marrom-cinza

**SITUAÇÃO GEOLÓGICA**

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - Filão  A2 - "Amas"  A3 - Estratiforme  A4 - Lenticular  A5 - Outros

Mistos

B1 - Maciço  B2 - Disseminado  B3 - Preench.  B4 - Substít.  B5 - Outros

aluviação

Mistos

Síntese Descritiva do Corpo Mineralizado (Medidas, Paragênese, etc.)

Mineraliz

Prim.  Sec.

Aluvião de 0,5m de espessura e 6m de largura: cascalho e areia compostos de grãos de quartzo leitoso, filito grafitoso, quartzito, arcósio e pórfiro. No leito do rio aflora, com foliação 84º/290º, riodacito filítico.

Síntese da Geologia Provincial

Chap. Diamantina, área Paramirim (pe). Sinclinal Água Quente, normal + aberta (dir. NNW-SSE, localmente revirada para W, ~70km de comp. e ~20km de larg.), intensamente fraturada e falhada, discordante sobre embasamento granítico-migmático. Coluna estrat. (~8.000m) variações faciológicas: qzitos., metariodacitos/congl., qzitos., metassilt., qzitos., filitos cortados por sills e diques diabásicos. Localmente mineraliz. ao longo de fraturas, falhas ou milonitos.

Unidade Estr.

Minerais de Ganga

Quartzo, filito, quartzito e riodacito

Minerais Econômicos (Classificar com Letras A,B,C, etc.)

A - Ouro

Teores e Reserva - Medida

Indicada

Interida

ANEXOS

FIXAS

B  C

Aerofoto 52.775



**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS**

Principal Minério ou Elemento Econômico

BARITA

c/e 1134 A

Localização (em Mapas, Fotomosaico, Aerofotos, etc.)

SD. 23-X-D

Fx 4205C/52.775

n. S-M89

N.os dos Principais Afloramentos Visitados (V. Ficha de descrição de Afloramentos)

S-345

n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. BA Mun. Rio do Pires

Topônimo Ocorrência na Fazenda Matinha

Alt. 530m

Em Lavra

Em Pesquisa

Paral  Aband.

Em Garimpo

Descoberta neste proj.

Papeis  Grãos

Via de Acesso A partir de Rio do Pires, por caminho carroçável, até 2,5km antes de Varginha. Daí por caminho erodido em direção NE, e a pé 1km

Relêvo colinoso, na região de cataclastos, no flanco N da sinclinal de Água Quente

Cond. Hidrológicas cursos d'água perenes (próx. ao Rio da Caixa)

Vegetação cultivo

Intemperismo (Solos) litosol

**SITUAÇÃO GEOLÓGICA**

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - Filão  A2 - "Ames"  A3 - Estratiforme  A4 - Lenticular  A5 - Outros  Mistos

B1 - Maciço  B2 - Discontinuo  B3 - Preench.  B4 - Substit.  B5 - Outros  Mistos

Síntese Descritiva do Corpo Mineralizado (Medidas, Paragênese, etc.)

Mineraliz

Prim.  Sec.

Ao longo de uma falha, filão de barita alva, com poucas impurezas. Atitude N140º, com 90cm de largura, por 8m de comprimento, encaixada em riolacito quartzítico, cinza, de foliação 80º/70º. A barita se apresenta impregnada na rocha, paralela à foliação.

Síntese da Geologia Provincial

Chap. Diamantina, área Paramirim (Pré-Cambr.). Sincl. Água Quente, normal, ± aberta (dir. NNW-SSE, localmente revirada para W, -70km de comp. e -20km de larg.), intensamente fraturada e falhada, discord. sobre embas. granítico-migmático. Coluna estrat. (~8.000m) variações faiológicas: qzitos, metariolacitos/congl., qzitos., metassilt., qzitos. filitos cortados por sills e diques diabásicos. Localmente mineralizações ao longo de fraturas, falhas ou milonitos.

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 52.775

**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS**

Principal Minério ou Elemento Econômico

SEÇÃO GEOQUÍMICA

c/c 1134

A

Localização (em Mapas, Fotomosaico, Aerofotos, etc.)

SD. 23-X-D

Fx 4215E/54.329

n. S-90

N.os dos Principais Afloramentos Visitados (V. Ficha de descrição de Afloramentos)

S-347

n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. BA Mun. Rio do Pires

Topônimo Seção Geog. na Fazenda das Pedras

Altt. 516m

Em Lavra

Em Pesquisa

Paral  Aband.

Em Garimpo

Descoberta neste proj.

Papeis  Grade

Via de Acesso A partir da rodovia Rio do Pires-Ibiajara, por caminho carroçável, aprox. 4,5km, para a Fazenda Cabeça da Onça, em direção SE.

Relevo colinoso, na região N da sinclinal de Água Quente

Cond. Hidrológicas cursos d'água perenes (próx. ao Rio da Caixa)

Vegetação caatinga

Intemperismo (Solos) latosol

**SITUAÇÃO GEOLÓGICA**

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - Fhã  A2 - "Amas"  A3 - Estratiforme  A4 - Lenticular  A5 - Outros

Mistos

B1 - Maciço  B2 - Brechete  B3 - Preench.  B4 - Substít.  B5 - Outros

Mistos

Síntese Descritiva do Corpo Mineralizado (Medidas, Paragênese, etc.)

Mineraliz

Prim.  Sec.  Corpo anfíbolítico de aprox. 1 km de espessura, intercalado em filitos, numa área de migmatitos e cataclasitos, no Rio da Caixa. Justificou-se aqui uma seção geoquímica transversal ao corpo, ao longo do caminho.

Síntese da Geologia Provincial

Chap. Diamantina, área Paramirim (Pré-Cambr.). Sincl. Água Quente, normal, + aberta (dir. NNW-SSE, localmente revirada para W, -70km de comp. e -20km de larg.), intensamente fraturada e falhada, discord. sobre embas. granítico-migmático. Coluna estrat. (-8.000m) variações faiológicas: qzitos., metariodacitos/congl., qzitos., metassilt., quartzitos, filitos cortados por sills e diques diabásicos. Localmente mineralizações ao longo de fraturas, falhas ou milonitos.

Unidade Estr.

Minerais de Ganga

Minerais Econômicos (Classificar com Letras A,B,C, etc.)

Teores e Reserva - Medida

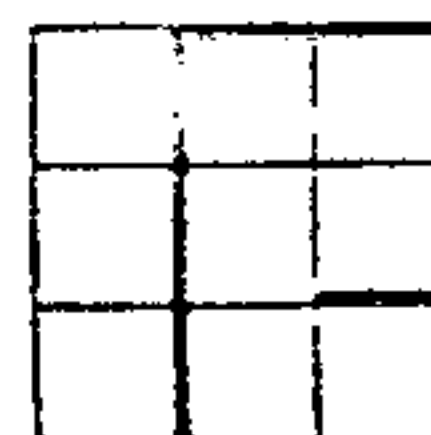
Indicada

Interida

ANEXOS

FIXAS B  C  Aerofoto 54.329





SEÇÃO GEOQUÍMICA S-G23/1-4

Resultados de Análise Geoquímica  
Ref.: Boletim de Análise da Geosol,  
nº 8.315 de 22/10/73.

AMOSTRA nº	Cu ppm	Ni ppm	Co ppm	V ppm	Cr ppm
1	40	110	28	165	340
2	73	78	33	290	200
3	40	41	51	270	160
4	58	24	29	215	24



**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS**

Principal Minério ou Elemento Econômico

BARITA

c/e 1134

A

Localização (em Mapas, Fotomosaico, Aerofotos, etc.)

SD. 23-X-D

Fx 4215E/54.329

n. S-M91

N.os dos Principais Afloramentos Visitados (V. Ficha de descrição de Afloramentos)

S-349

n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. BA Men. Rio do Pires

Topônimo Cata de Barita das Covas

Alt. 480m

Em Lavra

Em Pesquisa

Paral  Aband.

Em Gerimpo

Descoberta neste proj.

Reserva  Grau

Via de Acesso Segue-se 1,5km aproximadamente para NNE, do Rio da Caixa, na estrada entre Rio do Pires e Ibiajara, depois caminho carroçável 0,5km para W.

Relêvo aplainado, na região do embasamento granítico-migmático

Cond. Hidrológicas cursos d'água intermitentes, próx. ao Rio da Caixa

Vegetação caatinga

Intemperismo (Solos) latosol

**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

Mistos

Síntese Descritiva do Corpo Mineralizado (Medidas, Paragênese, etc.)

Mineraliz

Prim.  Sec.

Bolsão de barita escura, ferruginosa, porosa, com canga na superfície, encaixado em xistos verdes e vermelhos, alterados, de foliação N-S. O bolsão tem 8 metros de comprimento, estendendo-se em direção N70º.

Síntese da Geologia Provincial

Área de Rio do Pires, no bordo SW da Chapada Diamantina. Embasamento granítico-migmático com fácies anfibolíticas, intensamente falhado, próximo a cataclasitos e metariodacitos. Este embasamento contém vários filões hidrotermais de barita ao longo de fraturas.

Unidade Estr.

Minerais de Gangas

Minerais Econômicos (Classificar com Letras A,B,C, etc.)

A - Barita

Tecores e Reserva - Medida

Indicada

Interida

ANEXOS

FIXAS B  C  Aerofoto 54.329

**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS**

Principal Minério ou Elemento Econômico

BARITA, CHUMBO/SEÇ. GEOQUÍM.

c/e 1134 A

Localização (em Mapas, Fotomosaico, Aerofotos, etc.)

SD. 23-X-D

Fx 4215E/54.329

n. S-M92

N.os dos Principais Afloramentos Visitados (V. Ficha de descrição de Afloramentos)

S-350

n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. BA | Mun. Rio do Pires

Toponímia Catas de Barita na Fazenda Batista

Alt. 486m

Em Lavra

Em Pesquisa

Paral  Aband.

Em Garimpo

Descoberta neste proj.

Pequena  Grande

Via de Acesso Seque-se a estrada aprox. 1,5km para NNE do Rio da Caixa, entre Rio do Pires e Ibiajara, a 50m da estrada para leste.

Relêvo aplainado, região do embasamento granítico-migmático

Cond. Hidrológicas  cursos d'água intermitentes

Vegetação  caatinga, com "barrigudas"

Intemperismo (Solos)  latosol-regosol

**SITUAÇÃO GEOLÓGICA**

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - Filão  A2 - "Amas"  A3 - Estratiforme  A4 - Lenticular  A5 - Outros

Mistos

B1 - Maciço  B2 - Irregular  B3 - Preench.  B4 - Substit.  B5 - Outros

Mistos

Síntese Descritiva do Corpo Mineralizado (Medidas, Paragênese, etc.)

Mineraliz

Prim.  Sec.

Filão lenticular descontínuo, ramificado, de barita impregnada de óxidos de ferro e manganês, tendo galena associada em forma de pequenos bolsões e buchos (5-10g), orientado em direção N-S (aprox. 100m) e no máximo 80cm de largura. Rocha encaixante: gnaisse granítico, cataclasado, com filitos. Amostras geoquímicas coletadas no solo.

Síntese da Geologia Provincial

Área de Rio do Pires, no bordo SW da Chapada Diamantina. Embasamento granítico-migmático com fácies anfibolíticas, intensamente falhado, próximo à cataclasitos e metariodacitos. Este embasamento contém vários filões hidrotermais de barita ao longo de fraturas.

Unidade Estr. --

Minerais de Ganga

Minerais Econômicos (Classificar com Letras A,B,C, etc.)

A - Barita

B - Galena

Tecores e Reserva - Medida

Indicada

Interida

explorado: 50 tonel.

ANEXOS

FIXAS B  C  Aerofoto 54.329

**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS**

Principal Minério ou Elemento Econômico

OURO

c/e 1134

A

Localização (em Mapas, Fotomosaico, Aerofotos, etc.)

SD. 23-X-D

Fx 4215E/54.329

n. S-1493

N.os dos Principais Afloramentos Visitados (V. Ficha de descrição de Afloramentos)

S-351

n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. BA | Mun. Rio do Pires

Topônimo Faiscação de Ouro na Fazenda São Felix

Alt. 659m

Em Lavra

Em Pesquisa

Paral  Aband.

Em Garimpo

Descoberta neste proj. Pequeno  Grande

Via de Acesso A partir de Rio do Pires por caminho carroçável para a Fazenda São Felix - aprox. 11km, depois segue-se a pé ao longo do rio.

Relêvo montanhoso, no flanco N da sinclinal de Água Quente

Cond. Hidrológicas cursos d'água perenes (drenam metariodacitos e quartzitos)

Vegetação cerrado

Intemperismo (Solos) solo arenoso, cinza-marrom, 1,5m de espessura

**SITUAÇÃO GEOLÓGICA**

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - Fhá  A2 - "Ames"  A3 - Estratiforme  A4 - Lenticular  A5 - Outros

Mistos

B1 - Maciço  B2 - Discontinuo  B3 - Preench.  B4 - Substit.  B5 - Outros  aluvião

Mistos

Síntese Descritiva do Corpo Mineralizado (Medidas, Paragênese, etc.)

Mineraliz

Prim.  Sec.

Área de metariodacitos e quartzitos intensamente falhados, com aluviões auríferos nas serras do Surubim e do Gentil. Faiscação de ouro no cascalho de aluvião do Rio do Pires. No subsolo, pórfiro cinza, metamorfozido e alterado com veios de quartzo leitoso.

Síntese da Geologia Provincial

Chap. Diamantina, área Paramirim (Pré-Cambr.). Sincl. Água Quente, normal, ± aberta (dir. NNW-SSE, localmente revirada para W, ~70km de comp. e ~20km de larg.), intensamente fraturada e falhada, discord. sobre embas. granítico-migmático. Coluna estrat. (-8.000m) variações fácies: qzitos., metariodacitos/congl., qzitos., metassilt., quartzitos, filitos cortados por sills e diques diabásicos. Localmente mineralizações ao longo de fraturas, falhas ou milonitos

Unidade Estr.

Minerais de Ganga

Quartzito, metariodacito

Minerais Econômicos (Classificar com Letras A,B,C, etc.)

A - Ouro

B - Cassiterita(?)

Tecores e Reserva - Medida

Indicada

Interida

ANEXOS

FIXAS B  C  Aerofoto 54.329



**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS**

Principal Minério ou Elemento Económico

CRISTAL DE ROCHA

c/c 1134 A

Localização (em Mapas, Fotomosaico, Aerofotos, etc.)

SD. 23-X-D

Fx 4215E/54.331

n. S-M94

N.os dos Principais Afloramentos Visitados (V. Ficha de descrição de Afloramentos)

S-352

n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. BA Mun. Rio do Pires

Toponímia Catas no Morro Cavadinha

Alt. 820m

Em Lavra

Em Pesquisa

Paral  Aband.

Em Garimpo

Descoberta neste proj.

Pequena  Grande

Via de Acesso A partir da Fazenda São Felix, subindo o morro em direção sul - aprox. 1km, na Serra do Gentil.

Relêvo montanhoso, no flanco N da sinclinal de Água Quente

Cond. Hidrológicas cursos d'água perenes, próximo ao Rio do Pires

Vegetação caatinga

Intemperismo (Solos) solo arenoso e litosol

**SITUAÇÃO GEOLÓGICA**

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - Fmão  A2 - "Amas"  A3 - Estratiforme  A4 - Lenticular  A5 - Outros

Mistos

B1 - Maciço  B2 - Estratificado  B3 - Prench.  B4 - Substit.  B5 - Outros

Mistos

Síntese Descritiva do Corpo Mineralizado (Medidas, Paragênese, etc.)

Mineraliz

Prim.  Sec.

Área de metariodacitos e quartzitos intensamente falhados, com aluviões auríferos. Veios e buchões métricos de quartzo leitoso, com cristal de rocha, encaixados em dacitos, orientados em direção N-S (na maior parte) e ligados a fraturas tectônicas.

Síntese da Geologia Provincial

Chap. Diamantina, área Paramirim (Pré-Cambr.). Sincl. Água Quente, normal, + aberta (dir. NNW-SSE, localmente revirada para W, ~70km de comp. e ~20km de larg.), intensamente fraturada e falhada, discord. sobre embas. granítico-migmático. Coluna estrat. (~8.000m) variações faciologicas: qzitos., metariodacitos/congl., qzitos., metassilti, qzitos., filitos cortados por sills e diques diabásicos. Localmente mineraliz. ao longo de fraturas, falhas ou milonitos.

Unidade Estr.

Minerais de Ganga

Quartzo

Minerais Económicos (Classificar com Letras A,B,C, etc.)

A - Cristal de Rocha

Tecores e Reserva - Medida

Indicada

Interida

ANEXOS

FIXAS B  C  Aerofoto 54.331



**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS**

Principal Minério ou Elemento Econômico

OURO

c/e 1134

A

Localização (em Mapas, Fotomosaico, Aerofotos, etc.)

SD. 23-X-D

Fx 4215E/54.331

n. S-M95

N.os dos Principais Afloramentos Visitados (V. Ficha de descrição de Afloramentos)

S-353

n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. BA | Mun. Rio do Pires

Toponímia Faiscação de Ouro no Córrego da Praia

Alt. 650m

Em Lavra

Em Pesquisa

Paral  Aband.

Em Garimpo

Descoberta neste proj.

Pequena  Grande

Via de Acesso A partir de Rio do Pires por caminho carroçável para São Felix, seguindo a margem N do Rio do Pires.

Relêvo montanhoso, no flanco N da sinclinal de Água Quente

Cond. Hidrológicas cursos d'água intermitentes, próx. ao Rio do Pires

Vegetação caatinga

Intemperismo (Solos) cascalho aluvial e regosol no barranco de até 1,5m esp.

**SITUAÇÃO GEOLÓGICA**

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - Ffão  A2 - "Ames"  A3 - Estratiforme  A4 - Lenticular  A5 - Outros

Mistos

B1 - Maciço  B2 - Discontinuo  B3 - Freench.  B4 - Substít.  B5 - Outros

Mistos

aluvião

Síntese Descritiva do Corpo Mineralizado (Medidas, Paragenese, etc.)

Mineraliz

Prim.  Sec.

Aluvião aurífero de 0,5m de espessura e 3m de largura. O cascalho é composto de seixos de metaríodacito, quartzito e quartzo. O córrego drena uma área fortemente falhada na Serra do Surubim.

Síntese da Geologia Provincial

Chap. Diamantina, área Paramirim (Pré-Cambr.). Sincl. Água Quente, normal, + aberta (dir. NNW-SSE, localmente revirada para W, -70km de comp. e -20km de larg.), intensamente fraturada e falhada, discord. sobre embas. granítico-migmático. Coluna estrat. (~8.000m) variações faciologicas: qzitos., metaríodacitos/congl., qzitos., metassilt., qzitos., filitos cortados por sills e diques diabásicos. Localmente mineraliz. ao longo de frat., falhas ou milonitos.

Unidade Estr.

Minerais de Ganga

Seixos de metaríodacito, quartzito e quartzo

Minerais Econômicos (Classificar com Letras A, B, C, etc.)

A - Ouro

Tecores e Reserva - Medida

Indicada

Interida

ANEXOS

FIXAS B  C  Aerofoto 54.331

**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS**

Principal Minério ou Elemento Econômico

OURO

c/c1134

A

Localização (em Mapas, Fotomosaico, Aerofotos, etc.)

SD. 23-X-D

Fx 54.331

n. S-M96

N.os dos Principais Afloramentos Visitados (V. Ficha de descrição de Afloramentos)

S-354

n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. BA | Mun. Rio do Pires

Topônimo Faiscação de Ouro no Córrego do Codá

Alt. 648m

Em Lavra

Em Pesquisa

Paral  Aband.

Em Garimpo

Descoberta neste proj.

Pequena  Grande

Via de Acesso No caminho carroçável entre Rio do Pires e a Fazenda São Felix, seguindo a margem norte do Rio do Pires.

Relevo montanhoso, no flanco N da sinclinal de Água Quente

Cond. Hidrológicas cursos d'água intermitentes, próx. ao Rio do Pires

Vegetação caatinga

Intemperismo (Solos) cascalho aluvial e regosol no barranco, até 1,5m de esp.

**SITUAÇÃO GEOLÓGICA**

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - Filão  A2 - "Amas"  A3 - Estratiforme  A4 - Lenticular  A5 - Outros

Mistos

B1 - Maciço  B2 - Banded  B3 - Prench.  B4 - Subst.  B5 - Outros  aluvião

Mistos

Síntese Descritiva do Corpo Mineralizado (Medidas, Paragenese, etc.)

Mineraliz

Prim.  Sec.

Aluvião aurífero de 0,5m de espessura e 2m de largura. O cascalho provem da Serra Surubim, área de quartzitos e metariodacitos, intensamente falhados.

Síntese da Geologia Provincial

Chapada Diamantina, área Paramirim (pe). Sinclinal Água Quente normal, + aberta (dir. NNW-SSE, localmente revirada para W, aprox. 70km de comp. e aprox. 20km de lar.), intensamente fraturada e falhada, discordante sobre embasamento granítico-migmático. Col.estrat. (-3.000m) variações faciológicas: qzitos, metariodacitos/congl., qzitos, metassilitos, qzitos, filitos cortados por sills e diques diabásicos. Mineralizações locais ao longo de frat., falhas ou milon.

Unidade Estr.

Minerais de Ganga

Quartzitos e metariodacitos

Minerais Econômicos (Classificar com Letras A,B,C, etc.)

A - Ouro

Teores e Reserva - Medida

Indicada

Interida

ANEXOS

FIXAS B  C  Aerofoto 54.331.

**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS**

Principal Minério ou Elemento Econômico

BARITA

c/e 1134

A

Localização (em Mapas, Fotomosaico, Aerofotos, etc.)

SD. 23-X-D

Fx 4215E/54.331

n. S-M97

N.os dos Principais Afloramentos Visitados (V. Ficha de descrição de Afloramentos)

S-355

n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. BA | Mun. Macaúbas

Topônimo Cata de Barita na Fazenda Açude do Moreira

Alt. 624m

Em Lavra

Em Pesquisa

Paral  Aband.

Em Garimpo

Descoberta neste proj.

Propos  Grande

Via de Acesso Aprox. 3km por caminho carroçável, em direção E, para a Fazenda São Felix, após deixar a estrada de rodagem que liga Rio do Pires a Ibiajara.

Relêvo colinoso, no flanco N da sinclinal de Água Quente, no embasamento

Cond. Hidrológicas próximo ao Rio do Pires

Vegetação cerrado

Intemperismo (Solos) latosol

**SITUAÇÃO GEOLÓGICA**

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - Filão  A2 - "Ames"  A3 - Estratiforme  A4 - Lenticular  A5 - Outros

Mistos

B1 - Maciço  B2 - Discretos  B3 - Prench.  B4 - Substit.  B5 - Outros

Mistos

Síntese Descritiva do Corpo Mineralizado (Medidas, Paragênese, etc.)

Mineraliz

Prim.  Sec.

Embasamento granítico-migmático com lineamento estrutural NNW, cortado por uma falha E-W. Ao longo desta falha, filão de barita de até 0,8m de largura, com 6m de comprimento, reaparecendo 100m mais a leste, no Rio do Pires. A rocha encaixante é gnaisse alterado, vermelho, de granulação média a grossa.

Síntese da Geologia Provincial

Área de Rio do Pires, no bordo SW da Chapada Diamantina. Embasamento granítico-migmático com facies anfibolíticas, intensamente falhado, próximo a cataclastos e metariodacitos. Este embasamento contém vários filões hidrotermais de barita ao longo de fraturas.

Unidade Estr.

Minerais de Gangas

Minerais Econômicos (Classificar com Letras A,B,C, etc.)

A - Barita

Teores e Reserva - Medida

Indicada

Interida

ANEXOS

FIXAS B  C  Aerofoto 54.331



**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS**

Principal Minério ou Elemento Econômico

MANGANÊS, ZINCO

c/e 1134

A

Localização (em Mapas, Fotomosaico, Aerofotos, etc.)

SD. 23-X-D

Fx 4240C/52.599

n. S-M101

N.os dos Principais Afloramentos Visitados (V. Ficha de descrição de Afloramentos)

S-360

n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. BA Mun. Macaúbas

Toponímia Ocorrência na Fazenda Macaúbas

Alt. 716m

Em Lavra

Em Pesquisa

Paral  Aband.

Em Garimpo

Descoberta neste proj. Pequeno  Grande

Via de Acesso A partir de Macaúbas em direção W, por caminho carroçável, sobe-se aprox. 2,5 km. Depois, a pé em direção NE - aprox. 500m.

Relêvo montanhoso, bordo oriental da Serra do Espinhaço, Serra de Macaúbas

Cond. Hidrológicas cursos d'água intermitentes

Vegetação caatinga

Intemperismo (Solos) solo arenoso, cinza

**SITUAÇÃO GEOLÓGICA**

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - Filão  A2 - "Amas"  A3 - Estratiforme  A4 - Lenticular  A5 - Outros  Mistos

B1 - Maciço  B2 - Disseminado  B3 - Preench.  B4 - Substít.  B5 - Outros  escarnito? Mistos

Síntese Descritiva do Corpo Mineralizado (Medidas, Paragênese, etc.)

Mineraliz

Prim.  Sec.

Pequena excavação com impregnações de óxidos de manganês e silicato de zinco. Próxima a uma falha de rejeito, orientada em direção NNW. Trata-se de uma crosta superficial de minério de manganês (canga impura, aprox. 10cm esp.), sobre quartzito feldspático (metavulcanito ácido?). A 1 metro de profundidade, rocha impregnada de óxido de manganês com willemita. Nas proximidades, afloram metaconglomerados e quartzitos.

Síntese da Geologia Provincial

Sa. do Espinhaço, entre as planícies do Paramirim e S. Francisco (pe). Sinclínório Sto. Onofre, irregular, assimétrico c/ dobras reviradas para E, discordante sobre o embasamento granítico-migmático, intensamente falhado (bacia intercratônica). Grupo Sto. Onofre (~6000m) c/ variações faciológicas: qzto., metacongl./metavulc., qzto., metassiltitos, filitos, cortado por sills e diques diabásicos. Localmente mineralizações ao longo de fraturas, falhas ou milonitos.

Unidade Estr.

Minerais de Gangas

Minerais Econômicos (Classificar com Letras A,B,C, etc.)

A - Manganês

B - Zinco

Teores e Reserva - Medida

Indicada

Interida

ANEXOS

FIXAS B  C  Aerofoto 52.599



**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS**

Principal Minério ou Elemento Econômico

COLUMBITA (?)

c/c 1134 A

Localização (em Mapas, Fotomosaico, Aerofotos, etc.)

SD. 23-X-D

Fx 4240C/52.599

n. S-11102

N.os dos Principais Afloramentos Visitados (V. Ficha de descrição de Afloramentos)

S-361

n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. BA | Mun. Macaúbas

Toponímia Ocorrência no Morro da Capelinha

Alt. 690m

Em Louva

Em Pesquisa

Paral  Aband.

Em Garimpo

Descoberta neste proj.

Pequena  Grande

Via de Acesso A pé, passando os tanques de água da cidade de Macaúbas, por uma trilha em direção NW, ao longo do encanamento, aprox. 2km. Depois 500m para N.

Relêvo montanhoso, na Serra de Macaúbas, no bordo oriental da Serra do Espinhaço

Cond. Hidrológicas cursos d'água intermitentes

Vegetação caatinga

Intemperismo (Solos) solo areno-argiloso, marrom claro

**SITUAÇÃO GEOLÓGICA**

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - Filão  A2 - "Amas"  A3 - Estratiforme  A4 - Lenticular  A5 - Outros  pegmatito

Mistos

B1 - Maciço  B2 - Disseminado  B3 - Preench.  B4 - Substit.  B5 - Outros

Mistos

Síntese Descritiva do Corpo Mineralizado (Medidas, Paragênese, etc.)

Mineraliz

Prim.  Sec.

Blocos pegmatíticos soltos ao longo de uma falha de rejeito. Buchão de quartzo leitoso, pegmatítico, com 5m de largura e 20m de comprimento, orientado em direção N-S, encravado em sericita-muscovita-xistos prateados e quartzitos ferruginosos. Paralelo ao buchão, pequena lente com impregnação de columbita(?), cor metálico-azulada a esverdeada.

Síntese da Geologia Provincial

Sa. do Espinhaço, entre as planícies do Paramirim e S. Francisco p.e. Sinclínorio Sto. Onofre, irregular, assimétrico c/ dobras reviradas para E, discordante sobre o embasamento granítico-migmático, intensamente falhado (bacia intercratônica). Grupo Sto. Onofre (~6000m) com variações faciológicas: qzto., metacongl./metavulc., qzto., metassilitos, filitos, cortado por sills e diques diabásicos. Localmente mineralizações ao longo de frat., falhas ou milonitos.

Unidade Estr.

Minerais de Ganga

Quartzo, feldspato

Minerais Econômicos (Classificar com Letras A,B,C, etc.)

A - Columbita(?)

Teores e Reserva - Medida

Indicada

Interida

ANEXOS

FIXAS B  C  Aerofoto 52.599

**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS**

Principal Minério ou Elemento Econômico

FERRO

c/c 1134

A

Localização (em Mapas, Fotomosaico, Aerofotos, etc.)

SD. 23-X-D

Fx 4240C/52.599

n. S-M103

N.os dos Principais Afloramentos Visitados (V. Ficha de descrição de Afloramentos)

S-362

n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. BA | Mun. Macaúbas

Toponímia Ocorrência na Fazenda Mulungu

Alt. 650m

Em Lavra

Em Pesquisa

Paral  Aband.

Em Garimpo

Descoberta neste proj.

Pequena  Grande

Via de Acesso A partir de Macaúbas aproximadamente 3km a NW, depois aprox. 300m para W até o local.

Relêvo aplainado a colinoso, no bordo oriental da Serra do Espinhaço

Cond. Hidrológicas cursos d'água intermitentes

Vegetação caatinga (muito fraca)

Intemperismo (Solos) solo laterítico, com canga

**SITUAÇÃO GEOLÓGICA**

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - Filão  A2 - "Ames"  A3 - Estratiforme  A4 - Lenticular  A5 - Outros

Mistos

B1 - Maciço  B2 - Dissemiado  B3 - Preench.  B4 - Substit.  B5 - Outros

Mistos

Síntese Descritiva do Corpo Mineralizado (Medidas, Paragênese, etc.)

Mineraliz

Prim.  Sec.

Faixa itabirítica descontínua de Caetité-Caldeiras-Macaúbas-Boquira, na base do Grupo Santo Onofre. Trata-se de itabirito-xistos de aproximadamente 100m de largura e 400m de comprimento N-S, aumentando em dimensões 4km mais mais ao norte, encaixado em gnaisse de granulação grossa, diaclasado. No contato, veios de quartzo leitoso e "harnisch" talcificado.

Síntese da Geologia Provincial

Sa.do Espinhaço, entre as planícies do Paramirim e S.Francisco (Pré Cambriano). Sinclinório Sto. Onofre, irregular, assimétrico c/dobras re- viradas para E, discordante sobre o embasamento granítico-migmático, intensamente falhado (bacia intercratônica). Grupo Sto. Onofre (~6000m) c/ variações faciológicas: qztos., metacongl./metavulc., qztos., metasiltitos, filitos, cortado por sills e diques diabásicos. Localmente mineraliz. ao longo de fraturas, falhas ou milonitos.

Unidade Estr.

Minerais de Ganga

Quartzo, anfibolito(?)

Minerais Econômicos (Classificar com Letras A,B,C, etc.)

A - Ferro

Teores e Reserva - Medida

Indicada

Interida

ANEXOS

FIXAS B  C  Aerofoto 52.599

**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS**

Principal Minério ou Elemento Econômico

ESTEATITO

c/e 1134

A

Localização (em Mapas, Fotomosaico, Aerofotos, etc.)

SD. 23-X-D

Fx 4240C/52.600

n. S-M104

N.os dos Principais Afloramentos Visitados (V. Ficha de descrição de Afloramentos)

S-363

n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. BA | Mun. Macaúbas

Toponímia Ocorrência na Fazenda Riachão

Altit. 552m

Em Lavra

Em Pesquisa

Paral  Aband.

Em Garimpo

Descoberta neste proj. Pequena  Grande

Via de Acesso A partir de Macaúbas, aproximadamente 6km em direção SE, deixa-se a rodovia e chega-se a pé, por uma trilha em direção W, aproximadamente 500 metros.

Relêvo colinoso, na planície de Paramirim, bordo oriental da Serra do Espinhaço

Cond. Hidrológicas  cursos d'água intermitentes

Vegetação cerrado

Intemperismo (Solos) latosol seixoso

**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.  Afloramento descontínuo de esteatito no caminho com 10 metros de largura (local) e vários quilômetros de extensão N-S, encaixado em gnaisses(?) alterados. O esteatito tem impurezas de hidróxidos de ferro e manganês, é macio, apresenta foliação lamelar, sericítica.

Síntese da Geologia Provincial

Sa.do Espinhaço, entre as planícies do Paramirim e S. Francisco (Pré-Cambriano). Sinclinório Sto. Onofre, irregular, assimétrico c/dobras re- viradas para E, discordante sobre o embasamento granítico-migmático, in- tensamente falhado (bacia intercratônica). Grupo Sto. Onofre (~6.000m) c/variações faciológicas: qzto., metacongl./metavulc., qzto., metas- siltitos, filitos, cortado por sills e diques diabásicos. Localmente mineraliz. ao longo de fra- turas, falhas ou milonitos.

Unidade Estr.

Minerais de Ganga

Minerais Econômicos (Classificar com Letras A,B,C, etc.)

A - Esteatito

Teores e Reserva - Medida

Indicada

Interida

ANEXOS

FIXAS B  C  Aerofoto 52.600



**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS**

Principal Minério ou Elemento Econômico

BARITA

c/e 1134

A

Localização (em Mapas, Fotomosaico, Aerofotos, etc.)

SD. 23-X-D

Fx 4235C/54.466

n. S-M105

N.os dos Principais Afloramentos Visitados (V. Ficha de descrição de Afloramentos)

S-364

n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. EA | Mun. Botuporã

Topônimo Cata na Fazenda dos Algodões

Alt. 762m

Em Lavra

Em Pesquisa

Paral  Aband.

Em Garimpo

Descoberta neste proj.

Pequena  Grande

Via de Acesso Por caminho carroçável aprox. 8 km para W, que liga a rodovia Botuporã-Igaporã com a cata.

Relevo aplainado-colinoso, na planície de Paramirim, Serra dos Algodões

Cond. Hidrológicas cursos d'água intermitentes

Vegetação caatinga

Intemperismo (Solos) solo arenoso

**SITUAÇÃO GEOLÓGICA**

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - Filão  A2 - "Amas"  A3 - Estratiforme  A4 - Lenticular  A5 - Outros

Mistos

B1 - Maciço  B2 - Intermitente  B3 - Preench.  B4 - Substit.  B5 - Outros

Mistos

Síntese Descritiva do Corpo Mineralizado (Medidas, Paragênese, etc.)

Mineraliz

Prim.  Sec.

Barita "estratiforme", mergulhando para E (falha de empurrão?). Filão de barita, descontínuo, com largura entre 0,20-4,0m, em média 0,60m, e comprimento explorado de 2.000 metros, com interrupções. A rocha encaixante é quartzito plaqueado, cinza, granulação média, com filito quartzítico.

Síntese da Geologia Provincial

Sa.do Espinhaco, entre as planícies do Paramirim e S.Francisco (Pré Cambriano). Sinclínório Sto.Onofre, irregular, assimétrico c/ dobras re- viradas para E, discordante sobre o embasamento granítico-migmático, intensamente falhado (bacia intercratônica). Grupo Sto.Onofre (-6000m) c/ variações faciológicas: qzto., metacongl./metavulc., qzto., metasiltitos, filitos, cortado por sills e diques diabásicos. Localmente mineraliz. ao longo de fraturas, falhas ou milonitos.

Unidade Estr.

Minerais de Ganga

Quartzo

Minerais Econômicos (Classificar com Letras A,B,C, etc)

A - Barita

Temas e Reserva - Medida

Indicada

Interida

explorado: 500 tonel.

de 1964 a 1970

ANEXOS

FIXAS B  C  Aerofoto 54.466



**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS**

Principal Minério ou Elemento Econômico

BARITA

c/e 1134

A

Localização (em Mapas, Fotomosaico, Aerofotos, etc.)

SD. 23-X-D

Fx 4235E/54.461

n. S-M106

N.os dos Principais Afloramentos Visitados (V. Ficha de descrição de Afloramentos)

S-365

n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. BA | Mun. Botuporã

Toponímia Cata na Fazenda Malhada Grande / Papagaio

Alt. 745m

Em Lavra

Em Pesquisa

Peral  Aband.

Em Garimpo

Descoberta neste proj.

Pequena  Grande

Via de Acesso Por estrada carroçável entre a Faz. Papagaio e a rodovia Botuporã-Igaporã, aproximadamente 2km antes da sede da fazenda.

Relêvo aplainado, no bordo oriental da Serra do Espinhaço, na planície de Paramirim.

Cond. Hidrológicas cursos d'água intermitentes

Vegetação caatinga

Intemperismo (Solos) arenoso, amarelo-marrom

**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.

Barita "estratiforme", com mergulho para E, em uma falha de empurrão. Bolsões irregulares de barita "quartzosa", cinza-azulada, encaixados em quartzitos plaqueados, marrons, com mergulho de 60°-E. Um bolsão tem 7 metros de espessura.

Síntese de Geologia Provincial

Sa.do Espinhaço, entre as planícies do Paramirim e S. Francisco (Pré-Cambriano). Sinclínório Sto. Onofre, irregular, assimétrico c/ dobras re- viradas para E, discordante sobre o embasamento granítico-migmático, intensamente falhado (bacia intercratônica). Grupo Sto. Onofre (~6000m) c/ variações faciológicas: qzts., metacongl./metavulc., qzts., metasiltitos, filitos, cortado por sills e diques diabásicos. Localmente mineraliz. ao longo de fraturas, falhas ou milonitos.

Unidade Estr.

Minerais de Ganga

Quartzo

Minerais Econômicos (Classificar com Letras A,B,C, etc)

A - Barita

Totais e Reserva - Medida

Indicada

Interida

explorado: 6,5 tonel.

ANEXOS

FIXAS B  C  Aerofoto 54.461

**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS**

Principal Minério ou Elemento Econômico

MOLIBDENITA

c/e 1134

A

Localização (em Mapas, Fotomosaico, Aerofotos, etc.)

SD. 23-X-D

Fx 4235E/54.461

n. S-M107

N.os dos Principais Afloramentos Visitados (V. Ficha de descrição de Afloramentos)

S-366

n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. BA | Mun. Botuporã

Toponímia Ocorrência na Fazenda Marreca

Alt. 696m

Em Lavra

Em Pesquisa

Paral  Aband.

Em Garimpo

Descoberta neste proj. Pequena  Grande

Via de Acesso Por estrada carroçável entre a Fazenda Papa gaio e a rodovia Botuporã-Igaporã, aprox. 3 km antes da sede da fazenda.

Relêvo montanhoso, na planície Paramirim, próximo ao bordo oriental da Serra do Espinhaço

Cond. Hidrológicas cursos d'água intermitentes

Vegetação caatinga

Intemperismo (Solos) latosol, com fragmentos de cristal de rocha poroso

**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.

Ferromolibdenita disseminada, próximo a uma falha de direção NE-SW, de rejeito NE-SW. Fragmentos de quartzito no colúvio do morro, próximo a um vale de direção N40º, contendo molibdenita em forma de grãos redondos, disseminados no filão de quartzo e às vezes, no próprio quartzito itabirítico, em uma área granítico-migmática.

Síntese da Geologia Provincial

Sa. do Espinhaço, entre as planícies do Paramirim e S. Francisco (Pré Cambriano). Sinclínório Sto. Onofre, irregular, assimétrico c/dobras re- viradas para E, discordante sobre o embasamento granítico-migmático, intensamente falhado (bacia intercratônica). Grupo Sto. Onofre (~6000m) c/variações faciológicas: qzto., metacongl./metavulc., qzto., metasiltitos, filitos, cortado por sills e diques diabásicos. Localmente mineraliz. ao longo de frat., falhas ou milonitos.

Unidade Estr.

Minerais de Ganga

Minerais Econômicos (Classificar com Letras A, B, C, etc.)

A - Molibdenita

Teores e Reserva - Medida

Índice

Interida

ANEXOS

FIXAS B  C  Aerofoto 54.461

**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS**

Principal Minério ou Elemento Econômico

SEÇÃO GEOQUÍMICA

c/e 1134 A

Localização (em Mapas, Fotomosaico, Aerofotos, etc.)

SD. 23-X-D Fx 4250A/5.938

n. S-M109

N.os dos Principais Afloramentos Visitados (V. Ficha de descrição de Afloramentos)

S-369 e S-370

n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. BA Mun. Riacho de Santana

Topônimo Córrego Gambá, na Fazenda Lagoinha

Alt. 655m

Em Lavra

Em Pesquisa

Paral  Aband.

Em Garimpo

Descoberta neste proj.

Pequeno  Grande

Via de Acesso A partir de Igaporã pela rodovia para Riacho de Santana - aprox. 13,5 km. Daí segue-se 400m em direção NNE.

Relevo aplainado-colinoso, na planície S. Francisco, bordo W da Serra do Espinhaço

Cond. Hidrológicas cursos d'água intermitentes

Vegetação caatinga

Intemperismo (Solos) latosol arenoso (aprox. 1m)

**SITUAÇÃO GEOLÓGICA**

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - Filão  A2 - "Amas"  A3 - Estratiforme  A4 - Lenticular  A5 - Outros  Mistos

B1 - Maciço  B2 - Estratiforme  B3 - Preench.  B4 - Substit.  B5 - Outros  Mistos

Síntese Descritiva do Corpo Mineralizado (Medidas, Paragênese, etc.)

Mineraliz

Prim.  Sec.  Peridotito, de aprox. 200m de largura, de granulção média, direção NNW-SSE, intercalado em rochas migmatíticas alteradas. Continua em direção NNW, passando a talco com intercalações de mármore dolomítico.

Síntese da Geologia Provincial

Complexo Santa Isabel granítico-migmatítico, heterogêneo, com diferenciações graníticas e granodioríticas e pegmatitos locais, inclui finas lentes de metabasitos e ultrabasitos com mineralizações locais de amianto, vermiculita, Ni, Cr e Pt. Além disso, transições "faciológicas" entre dolomitos, esteatitos, itabiritos e quartzitos manganíferos. Extensão aprox. 30km NNW-SSE, largura aprox. 10km, entre a Serra do Espinhaço e o "granito" de Guanambi.

Unidade Estr.

Minerais de Gangas

Minerais Econômicos (Classificar com Letras A,B,C, etc)

Tórcos e Reserva - Medida

Indicada

Isterida

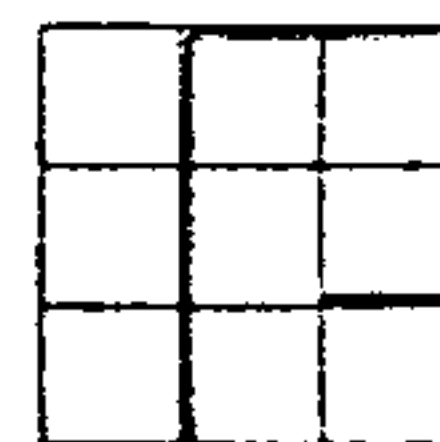
ANEXOS

FIXAS B  C  Aerofoto 5.938









SEÇÃO GEOQUÍMICA S-G26/1-3

Resultados de Análise Geoquímica  
Ref.: Boletim de Análise da Geosol,  
nº 8.317 de 22/10/73.

AMOSTRA nº	Ni ppm	Co ppm	V ppm	Cr ppm
1	28	16	64	56
2	78	37	180	63
3	1.700	135	110	3.150

**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS**

Principal Minério ou Elemento Econômico

TALCO

c/e 1134

A

Localização (em Mapas, Fotomosaico, Aerofotos, etc.)

SD. 23-X-D

Fx 4250A/5.938

n. S-M110

N.os dos Principais Afloramentos Visitados (V. Ficha de descrição de Afloramentos)

S-371

n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. BA | Mun. Riacho de Santana

Toponímia Cata na Fazenda Lagoinha

Alt. 643m

Em Lavra

Em Pesquisa

Paral  Aband.

Em Garimpo

Descoberta neste proj.

Mapas  Grade

Via de Acesso A partir da rodovia Iqaporã - Riacho de Santana, entrando para a Lagoa dos Furados, por caminho carroçável em direção NW - aprox. 4 km.

Relevo aplainado-colinoso, na planície S. Francisco, bordo W da Serra do Espinhaço

Cond. Hidrológicas cursos d'água intermitentes

Vegetação cultivo

Intemperismo (Solos) latosol

**SITUAÇÃO GEOLÓGICA**

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - Fmão  A2 - "Amas"  A3 - Estratiforme  A4 - Lenticular  A5 - Outros

Mistos

B1 - Maciço  B2 - Brechete  B3 - Preench.  B4 - Substit.  B5 - Outros

Mistos

Síntese Descritiva do Corpo Mineralizado (Medidas, Paragênese, etc.)

Mineraliz

Prim.  Sec.

Cata abandonada de talco branco-verde claro, macio, passando a anfibólito alterado. Entre o solo e a rocha, há zonas de alteração de cor esverdeada, de 1-2m. O talco passa a calcário dolomítico com lentes de talco na parte norte da cata.

Síntese da Geologia Provincial

Complexo Santa Isabel, granítico-migmático, heterogêneo, com diferenciações graníticas e granodioríticas e pegmatitos locais, incluindo finas lentes de metabasitos e ultrabasitos com mineralizações locais de amianto, vermiculita e indícios de Ni, Cr, Pt. Além disso transições "faciológicas" entre dolomitos, esteatitos, itabiritos e quartzitos manganésíferos. Extensão: ~30km NNE-SSE, largura ~10km, entre a Sa. do Espinhaço e o Granito de Guanarbi.

Unidade Estr.

Minerais de Ganga

Minerais Econômicos (Classificar com Letras A,B,C, etc)

A - Talco

Tecores e Reserva - Medida

Indicada

Interida

ANEXOS

FIXAS B  C  Aerofoto 5.938

**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS**

Principal Minério ou Elemento Econômico

TALCO

c/c 1134 A

Localização (em Mapas, Fotomosaico, Aerofotos, etc.)

SD. 23-X-D Fx 4250A/5.938

n. S-M111

N.os dos Principais Afloramentos Visitados (V. Ficha de descrição de Afloramentos)

S-372 e S-373

n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. DA | Mun. Riacho de Santana  
 Topônimo Ocorrência na Fazenda Alagadiço  
 Alt. 662m

Em Lavra   
 Em Pesquisa   
 Parat  Aband.   
 Em Garimpo   
 Descoberta neste proj.   
 Pequeno  Grande

Via de Acesso A partir de Igaporã pela rodovia para Riacho de Santana - aprox. 12 km. Daí segue-se por um caminho para N - aprox. 1,5 km, depois a pé 500m para E.

Relêvo aplainado-colinoso, planície do S. Francisco, bordo W da Serra do Espinhaço

Cond. Hidrológicas cursos d'água intermitentes

Vegetação caatinga

Intemperismo (Solos) lato-litosol

**SITUAÇÃO GEOLÓGICA**

FORMA DA OCORRÊNCIA  
 A1 - Fmão  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.  Ocorrência de talco cataclasado, verde claro, com manchas verde escuras. Aflora na superfície, numa área de uns 200m<sup>2</sup>, estando em ligação com a ocorrência da Fazenda Atoleiro. Nas proximidades, faixas de quartzito róseo e migmatito.

Síntese da Geologia Provincial  
 Complexo Santa Isabel granítico-migmático, heterogêneo, com diferenciações graníticas e granodioríticas e pegmatitos locais, incluindo finas lentes de metabasitos e ultrabasitos com mineralizações locais de amianto, vermiculita, Cr, Ni e Pt. Além disso, transições "faciológicas" entre dolomitos, esteatitos, itabiritos e quartzitos manganésíferos. Extensão aprox. 30km NNW-SSE, largura aprox. 10km, entre a Serra do Espinhaço e o "granito" de Guanambi. Unidade Estr.

Minerais de Ganga

Minerais Econômicos (Classificar com Letras A,B,C, etc.)  
 A - Talco

Teores e Reserva - Medida	Indicada	Interida

**ANEXOS**

FIXAS B  C  Aerofoto 5.938

**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS**

Principal Minério ou Elemento Econômico

ASBESTO / SEÇÃO GEOQUÍMICA

c/e 1134 A

Localização (em Mapas, Fotomossico, Aerofotos, etc.)

SD. 23-X-D

Fx 4245G/52.508

n. S-M112

N.os dos Principais Afloramentos Visitados (V. Ficha de descrição de Afloramentos)

S-374

n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. BA Mun. Macaúbas

Topônimo Ocorrência na Fazenda Pastinho

Alt. 836m

Em Lavra

Em Pesquisa

Paral  Aband.

Em Garimpo

Descoberta neste proj.

Papéis  Grãos

Via de Acesso Da estrada federal, aprox. 4 km a WNW de Igaporã. Daí por estrada carroçável em direção NNE, aprox. 2,5 km até a fazenda.

Relêve montanhoso, "janela" de embasamento na Serra do Espinhaço a NW de Igaporã

Cond. Hidrológicas cursos d'água intermitentes

Vegetação cerrado

Intemperismo (Solos) litosol, verde claro, friável

**SITUAÇÃO GEOLÓGICA**

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - Filão  A2 - "Amas"  A3 - Estratiforme  A4 - Lenticular  A5 - Outros  veios

Mistos

B1 - Maciço  B2 - Disminuído  B3 - Preench.  B4 - Substit.  B5 - Outros  fissuras

Mistos

Síntese Descritiva do Corpo Mineralizado (Medidas, Paragênese, etc.)

Mineraliz

Prim.  Sec.

Asbesto de baixa qualidade em fibras, de até 40cm de comprimento, encaixado em serpentinito alterado. Superfície do terreno muito irregular, corresponde a uma zona de falhas no contato com a Serra do Espinhaço.

Obs.: O serpentinito alterado, de cor verde-abacate, contém minerais de Ni, Cr e Pt disseminados.

Síntese da Geologia Provincial

Complexo Santa Isabel granítico-migmático, heterogêneo, com diferenciações graníticas e granodioríticas e pegmatitos locais, incluindo finas lentes de metabasitos e ultrabasitos com mineralizações locais de amianto, vermiculita, Ni, Cr e Pt. Além disso, transições "faciológicas" entre dolomitos, esteatitos, itabiritos e quartzitos manganêsíferos. Extensão aprox. 30km NNW-SSE, largura aprox. 10km, entre a Serra do Espinhaço e o "granito" de Guanambi.

Unidade Estr.

Minerais de Ganga

Serpentinito

Minerais Econômicos (Classificar com Letras A,B,C, etc.)

A - Asbesto

B - Mineralizações de Ni, Cr e Pt

Totais e Reserva - Medida

Indicada

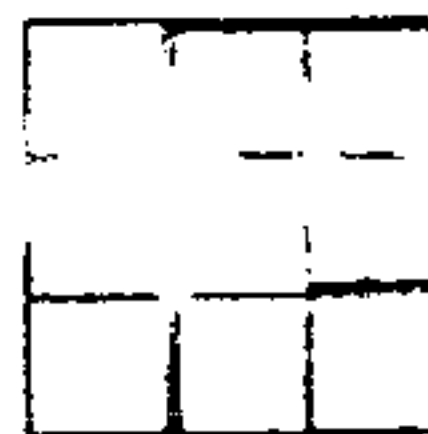
Interida

ANEXOS

FIXAS B  C  Aerofoto 52.508







SEÇÃO GEOQUÍMICA S-G27/1-3

Resultados de Análise Geoquímica  
Ref.: Boletim de Análise da Geosol,  
nº 8.317 de 22/10/73.

AMOSTRA nº	Ni ppm	Co ppm	V ppm	Cr ppm
1	1.300	320	56	5.000
2	1.100	81	39	5.500
3	1.200	94	46	5.000

**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS**

Principal Minério ou Elemento Econômico

MÁRMORE

c/c 1134

A

Localização (em Mapas, Fotomosaico, Aerofotos, etc.)

SD. 23-X-D Fx 4225F/53.914

n. S-M113

N.os dos Principais Afloramentos Visitados (V. Ficha de descrição de Afloramentos)

S-376

n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. BA Mun. Botuporã  
 Toponímia Ocorrência na Lagoa do Cipô  
 Alt. 762m

- Em Lavra
- Em Pesquisa
- Paral  Aband.
- Em Garimpo
- Descoberta neste proj. Pequena  Grande

Via de Acesso A partir de Lagoa do Cipô, por estrada carroçável em direção NW - aprox. 2 km. Depois a pé, aprox. 1 km na mesma direção.

Relêvo montanhoso, na planície de Paramirim, região granítica-migmática

Cond. Hidrológicas cursos d'água intermitentes

Vegetação caatinga

Intemperismo (Solos) vermelho escuro, argiloso

**SITUAÇÃO GEOLÓGICA**

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - Filão  A2 - "Ames"  A3 - Estratiforme  A4 - Lenticular  A5 - Outros  Mistos

B1 - Maciço  B2 - Bismiteado  B3 - Preench.  B4 - Substit.  B5 - Outros  Mistos

Síntese Descritiva do Corpo Mineralizado (Medidas, Paregênese, etc.)

Mineraliz Prim.  Sec.  Mármore dolomítico verde, com intercalações de talco. A cor do mármore varia entre azul claro, azul esverdeado e verde escuro. Quando polido apresenta estrutura qualificada para revestimento interior de obras arquitetônicas.

Síntese da Geologia Provincial

Embasamento com lineamento estrutural NNW-SSE, constituído de anfibolitos intercalados em migmatitos. Os anfibolitos contem fácies dolomíticos e esteatíticos.

Unidade Estr.

Minerais de Ganga Anfibolito, calcita, talco

Minerais Econômicos (Classificar com Letras A,B,C, etc.)  
 A - Mármore verde

Teores e Reserva - Medida	Indicada	Interida

ANEXOS  
 FIXAS B  C  Aerofoto 53.914

**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS**

Principal Minério ou Elemento Econômico

TALCO

c/c 1134

A

Localização (em Mapas, Fotomosaico, Aerofotos, etc.)

SD. 23-X-D

Fx 4225F/53.914

n. S-M114

N.os dos Principais Afloramentos Visitados (V. Ficha de descrição de Afloramentos)

S-378

n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. BA | Mun. Botuporã

Topônimo Mina na Fazenda Saco das Lajes

Alt. 755m

Em Lavra

Em Pesquisa

Paral  Aband.

Em Garimpo

Descoberta neste proj.

Pequena  Grande

Via de Acesso A partir da rodovia Lagoa do Cipó - Tanque Novo, aproximadamente 1,5km em direção N.

Relevo montanhoso, na planície de Paramirim, região de embasamento granítico-migmático

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 - Discontinua  B3 - Preench.  B4 - Substit.  B5 - Outros  Mistos

Síntese Descritiva do Corpo Mineralizado (Medidas, Paragênese, etc.)

Mineraliz

Prim.  Sec.  Mina de talco, de extensão N-S, 50m de comprimento por 20m de profundidade, com lentes de mármore dolomítico verde. A inclinação do corpo é de 45º-E, numa área de migmatitos parcialmente alterados.

Síntese da Geologia Provincial

Anfibolito (?) verde escuro, granulação fina, plaqueado, se encontra na faixa interior de sinclinal, tendo o mármore nos bordos, numa largura de até 100m de cada lado. O mármore é de grã grossa, maciço com predominância de calcita e em menor quantidade clinocloro e tremolita.

Unidade Estr.

Minerais de Ganga

Mármore verde, anfibolito

Minerais Econômicos (Classificar com Letras A,B,C, etc.)

A - Talco

Teores e Reserva - Medida

Indicada

Interida

ANEXOS

FIXAS B  C  Aerofoto 53.914



**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS**

Principal Minério ou Elemento Econômico

AMETISTA

c/c 1134

A

Localização (em Mapas, Fotomosaico, Aerofotos, etc.)

SD. 23-X-D

Fx 4225F/53.911

n. S-M115

N.os dos Principais Afloramentos Visitados (V. Ficha de descrição de Afloramentos)

S-380

n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. BA | Mun. Botuporã

Toponímia Cata na Serra Olho d'Água

Alt. 724m

Em Lavra

Em Pesquisa

Paral  Aband.

Em Garimpo

Descoberta neste proj.

Fuoss  Grade

Via de Acesso Estrada antiga Tanque Novo - Paramirim, aproximadamente 10km a SE de Tanque Novo, na beira da estrada.

Relevo colinoso, na planície Paramirim, área de depósitos residuais

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 - Banded  B3 - Prench.  B4 - Subst.  B5 - Outros

Mistos

Síntese Descritiva do Corpo Mineralizado (Medidas, Paragênese, etc.)

Mineraliz

Prim.

Sec.

Filão de ametista, de 20-80cm de largura por 5 metros de profundidade, aberto numa extensão de 50m em direção N-S. A rocha encaixante é xisto alterado de cor cinza, numa área de migmatitos.

Síntese da Geologia Provincial

Planície Paramirim, região de embasamento granítico-migmático com lineamento estrutural para NNW.

Unidade Estr.

Minerais de Gangs

Minerais Econômicos (Classificar com Letras A,B,C, etc.)

A - Ametista

Tecores e Reserva - Medida

Indicada

Interida

ANEXOS

FIXAS B  C  Aerofoto 53.911

**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS**

Principal Minério ou Elemento Econômico

ASBESTO

c/e 1134

A

Localização (em Mapas, Fotomosaico, Aerofotos, etc.)

SD. 23-X-D

Fx 4235E/54.463

n. S-M116

N.os dos Principais Afloramentos Visitados (V. Ficha de descrição de Afloramentos)

S-381

n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. BA Mun. Botuporã

Topônimo Ocorrência na Fazenda Lagoa dos Patos

Alt. 626m

Em Lavra

Em Pesquisa

Paral  Aband.

Em Garimpo

Descoberta neste proj.

Propriet.  Estado

Via de Acesso A partir de Botuporã por rodovia, aprox. 10km em direção N. Depois em direção W aprox. 2km até a sede da fazenda, daí a pé mais 500m para W.

Relêvo colinoso, na planície de Paramirim, no embasamento

Cond. Hidrológicas represa d'água

Vegetação cultivo

Intemperismo (Solos) latosol arenoso

**SITUAÇÃO GEOLÓGICA**

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - Filão  A2 - "Ames"  A3 - Estratiforme  A4 - Lenticular  A5 - Outros  veios

Mistos

B1 - Maciço  B2 - Massivos  B3 - Preench.  B4 - Substit.  B5 - Outros  fissuras

Mistos

Síntese Descritiva do Corpo Mineralizado (Medidas, Paragenese, etc.)

Minerais

Prim.  Sec.

Veios de asbesto entrelaçados, preenchendo fissuras de rocha serpentinitica verde-amarelada, lenticular, que se estende na área de migmatitos, em direção N-S, numa largura de aproximadamente 1 km e comprimento de aproximadamente 8 km.

Síntese da Geologia Provincial

Lentes de anfibolitos, esteatitos, mármore e serpentinitos, ligam descontinuamente as ocorrências do Cipô, da Fazenda Lagoa dos Patos com a Fazenda Malhada Grande (Macaúbas) num lineamento estrutural NNW-SSE no embasamento da planície de Paramirim.

Unidade Estr.

Minerais de Gangas

Minerais Econômicos (Classificar com Letras A,B,C, etc.)

A - Asbesto

B - Mineralizações de Ni, Cr e Pt(?)

Teores e Reserva - Medida

Indicada

Interida

ANEXOS

FIXAS B  C  Aerofoto 54.463

**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS**

Principal Minério ou Elemento Econômico

VERMICULITA

c/c 1134 A

Localização (em Mapas, Fotomosaico, Aerofotos, etc.)

SD. 23-X-D

Fx 4255A/03.995

n. S-M117

N.os dos Principais Afloramentos Visitados (V. Ficha de descrição de Afloramentos)

S-382 e S-383

n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. BA | Mun. Riacho de Santana

Toponímia Cata no Morro da Cacimba

Alt. 570m

Em Lavra

Em Pesquisa

Paral  Aband.

Em Garimpo

Descoberta neste proj.

Mapas  Grande

Via de Acesso A partir de Riacho de Santana por rodovia, 3 km para SE, depois por caminho carroçável, 3km para sul, e finalmente a pé subindo o morro.

Relevo montanhoso, na planície do S. Francisco, bordo W da Sa. do Espinhaço

Cond. Hidrológicas cursos d'água intermitentes

Vegetação cultivo

Intemperismo (Solos) latosol/cascalho aluvial

**SITUAÇÃO GEOLÓGICA**

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - Filão  A2 - "Amas"  A3 - Estratiforme  A4 - Lenticular  A5 - Outros buchões

Mistos

B1 - Maciço  B2 - Discretizado  B3 - Preench.  B4 - Substit.  B5 - Outros

Mistos

Síntese Descritiva do Corpo Mineralizado (Medidas, Paragênese, etc.)

Mineraliz

Prim.  Sec.

Buchões decimétricos de vermiculita verde clara a verde escura, em rocha serpentínica alterada, fraturada, na área dos migmatitos.

Síntese da Geologia Provincial

Complexo Santa Isabel granítico-migmático, heterogêneo, com diferenciações graníticas e granodioríticas e pegmatitos locais, incluindo finas lentes de metabasitos e ultrabasitos com mineralizações locais de amianto, vermiculita, Ni, Cr e Pt. Além disso, transições "faciológicas" entre dolomitos, esteatitos, itabiritos e quartzitos manganésíferos. Extensão aprox. 30km NNW-SSE, largura aprox. 10km, entre a Serra do Espinhaço e o "granito" de Guanambi.

Unidade Estr.

Minerais de Ganga

Serpentinito

Minerais Econômicos (Classificar com Letras A,B,C, etc.)

A - Vermiculita

Tecores e Reserva - Medida

Indicada

Interida

ANEXOS

FIXAS B  C  Aerofoto 03.995



**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS**

Principal Minério ou Elemento Econômico

VERMICULITA

c/e 1134 A

Localização (em Mapas, Fotomosaico, Aerofotos, etc.)

SD. 23-X-D

Fx 4255A/03.995

n. S-M118

N.os dos Principais Afloramentos Visitados (V. Ficha de descrição de Afloramentos)

S-384

n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. BA | Mun. Riacho de Santana

Toponímia Ocorrência no Morro da Cacimba

Alt. 610m

Em Lavra

Em Pesquisa

Perd.  Aband.

Em Garimpo

Descoberta neste proj.

Propriet.  Estado

Via de Acesso A partir de Riacho de Santana por rodovia, em direção SE - 3km. Depois por caminho carroçável em direção S, 3km. Daí 1km a pé subindo o morro para NW.

Relevo montanhoso, na planície S. Francisco, bordo W da Sa. do Espinhaço

Cond. Hidrológicas cursos d'água intermitentes

Vegetação caatinga

Intemperismo (Solos) latosol

**SITUAÇÃO GEOLÓGICA**

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - FHão  A2 - "Amas"  A3 - Estratiforme  A4 - Lenticular  A5 - Outros  buchoes

Mistos

B1 - Maciço  B2 - Discontinua  B3 - Preench.  B4 - Substit.  B5 - Outros

Mistos

Síntese Descritiva do Corpo Mineralizado (Medidas, Paragênese, etc.)

Mineraliz

Prim.  Sec.

Microclina-gnaïsse alterado com buchões e filões decimétricos e irregulares de vermiculita, de granulação média.

Síntese de Geologia Provincial

Complexo Santa Isabel granítico-migmático, heterogêneo, com diferenciações graníticas e granodioríticas e pegmatitos locais, incluindo finas lentes de metabasitos e ultrabasitos, com mineralizações locais de anianto, vermiculita, Ni, Cr e Pt. Além disso, transições "faciológicas" entre dolomitos, esteatitos, itabiritos e quartzitos manganesíferos. Extensão aprox. 30km NNW-SSE, largura aprox. 10km, entre a Serra do Espinhaço e o "granito" de Guanambi.

Unidade Estr.

Minerais de Ganga

Microclina-gnaïsse

Minerais Econômicos (Classificar com Letras A, B, C, etc)

A - Vermiculita

Tecores e Reserva - Medida

Indicada

Interida

ANEXOS

FIXAS B  C  Aerofoto 03.995



**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS**

Principal Minério ou Elemento Econômico

VERMICULITA

c/c 1134 A

Localização (em Mapas, Fotomosaico, Aerofotos, etc.)

SD. 23-X-D

Fx 4255A/03.995

n. S-M119

N.os dos Principais Afloramentos Visitados (V. Ficha de descrição de Afloramentos)

S-386

n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. BA Mun. Riacho de Santana.

Topônimo Cata no Olho d'Água do Juvenal

Alt. 672m

Em Lavra

Em Pesquisa

Peral  Aband.

Em Garimpo

Descoberta neste proj.

Mapas  Grupos

Via de Acesso A partir de Riacho de Santana por rodovia - 1,5 km em direção SE. Depois por estrada carroçável, 1,5 km aprox. em direção S.

Relevo colinoso, na planície S. Francisco, bordo W da Sa. do Espinhaço

Cond. Hidrológicas cursos d'água intermitentes

Vegetação caatinga

Intemperismo (Solos) latosol

**SITUAÇÃO GEOLÓGICA**

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - Fhã  A2 - "Amas"  A3 - Estratiforme  A4 - Lenticular  A5 - Outros  buchões

Mistos

B1 - Maciço  B2 - Discontinuo  B3 - Prench.  B4 - Substit.  B5 - Outros

Mistos

Síntese Descritiva do Corpo Mineralizado (Medidas, Paragênese, etc.)

Mineraliz

Prim.  Sec.

Trincheira de exploração em direção E-W. Buchões métricos de vermiculita encravados em anfibolito e microclina-gnaís se alterados.

Síntese da Geologia Provincial

Complexo Santa Isabel granítico-migmático, heterogêneo, com diferenciações graníticas e granodioríticas e pegmatitos locais, incluindo finas lentes de metabasitos e ultrabasitos com mineralizações locais de amianto, vermiculita, Ni, Cr e Pt. Além disso, transições "faciológicas" entre dolomitos, esteatitos, itabiritos e quartzitos manganíferos. Extensão aprox. 30km NNW-SSE, largura aprox. 10km, entre a Serra do Espinhaço e o "granito" de Guanambi.

Unidade Estr.

Minerais de Ganga

Anfibolito, microclina-gnaíse alterado

Minerais Econômicos (Classificar com Letras A,B,C, etc.)

A - Vermiculita

Teores e Reserva - Medida

Indicada

Interida

ANEXOS

FIXAS B  C  Aerofoto 03.995

**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS**

Principal Minério ou Elemento Econômico

VERMICULITA

c/c 1134

A

Localização (em Mapas, Fotomosaico, Aerofotos, etc.)

SD. 23-X-D

Fx 4255A/03.995

n. S-M120

N.os dos Principais Afloramentos Visitados (V. Ficha de descrição de Afloramentos)

S-387

n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. BA | Mun. Riacho de Santana

Toponímia Cata na Fazenda Covanco

Alt. 560m

Em Lavra

Em Pesquisa

Paral  Aband.

Em Garimpo

Descoberta neste proj.

Pequena  Grande

Via de Acesso A partir de Riacho de Santana, por caminho carroçável em direção SW - aprox. 4km. Depois, mais 1,5km. por uma trilha na mesma direção.

Relevo colinoso, na planície S. Francisco, bordo W da Serra do Espinhaço

Cond. Hidrológicas cursos d'água intermitentes

Vegetação cultivo

Intemperismo (Solos) latosol

**SITUAÇÃO GEOLÓGICA**

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - Ffão  A2 - "Amas"  A3 - Estratiforme  A4 - Lenticular  A5 - Outros buchoes

Mistos

B1 - Maciço  B2 - Fragmentado  B3 - Preench.  B4 - Substit.  B5 - Outros

Mistos

Síntese Descritiva do Corpo Mineralizado (Medidas, Paragênese, etc.)

Mineraliz

Prim.  Sec.  Buchões de vermiculita com placas de até 0,8m de largura, encaixados em microclina-gnaiss alterado. Veios irregulares de vermiculita (metassomáticos?), de até 1m de espessura, se estendem em direção N-S, na rocha gnáissica.

Síntese da Geologia Provincial

Complexo Santa Isabel, granítico-migmático, heterogêneo, com diferenciações graníticas e granodioríticas e pegmatitos locais, incluindo finas lentes de metabasitos e ultrabasitos com mineralizações locais de amianto, vermiculita e indícios de Ni, Cr, Pt. Além disso transições "faciológicas" entre dolomitos, esteatitos, itabiritos e quartzitos manganíferos. Extensão: ~30km NNW-SSE, largura ~10km, entre a Sa. do Espinhaço e o "Granito" de Guanambi.

Unidade Estr.

Minerais de Ganga

Microclina-gnaiss alterado

Minerais Econômicos (Classificar com Letras A,B,C, etc.)

A - Vermiculita

Teores e Reserva - Medida

Indicada

Interida

ANEXOS

FIXAS B  C  Aerofoto 03.995

**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS**

Principal Minério ou Elemento Econômico

MANGANÊS

c/e 1134

A

Localização (em Mapas, Fotomosaico, Aerofotos, etc.)

SD. 23-X-D

Fx 4255A/03.997

n.

S-1121

N.os dos Principais Afloramentos Visitados (V. Ficha de descrição de Afloramentos)

S-412

n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. BA | Mun. Riacho de Santana

Toponímia Ocorrência na Fazenda Bonsucesso

Alt. 650m

Em Lavra

Em Pesquisa

Perd.  Aband.

Em Garimpo

Descoberta neste proj.

Papeis  Grava

Via de Acesso A partir de Riacho de Santana, por caminho carroçável em direção NE - aprox. 3km, depois a pé, em direção E - aprox. 1 km.

Relevo colinoso, na planície S. Francisco, bordo W da Serra do Espinhaço

Cond. Hidrológicas cursos d'água intermitentes

Vegetação caatinga

Intemperismo (Solos) solo residual, marrom-escuro (1-3m)

**SITUAÇÃO GEOLÓGICA**

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - Fhã  A2 - "Amas"  A3 - Estratiforme  A4 - Lenticular  A5 - Outros

Mistos

B1 - Mecido  B2 - Bismolito  B3 - Preench.  B4 - Substit.  B5 - Outros

Mistos

Síntese Descritiva do Corpo Mineralizado (Medidas, Paragênese, etc.)

Mineraliz

Prim.  Sec.

Lente manganésifera (aprox. 1,5km N-S por 50m de largura), constituída de quartzitos banqueados a plaqueados, manganésíferos, mergulhando 70º-NE. Nas partes mais alteradas, intercalações de quartzitos brancos e chert, com vênulas de óxidos de Fe e Mn em fissuras.

Síntese da Geologia Provincial

Complexo Santa Isabel, granítico-migmático, heterogêneo, com diferenciações graníticas e granodioríticas e pegmatitos locais, incluindo finas lentes de metabasitos e ultrabasitos com mineralizações locais de amianto, vermiculita e indícios de Ni, Cr, Pt. Além disso transições "faciológicas" entre dolomitos, esteatitos, itabiritos e quartzitos manganésíferos. Extensão: -30km NNW-SSE, largura -10km, entre a Sa. do Espinhaço e o "Granito" de Guanarbi.

Unidade Estr.

Minerais de Ganga

Chert

Minerais Econômicos (Classificar com Letras A,B,C, etc)

A - Manganês

Tórcos e Reserva - Medida

Indicada

Interida

ANEXOS

FIXAS B  C  Aerofoto 03.997



**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS**

Principal Minério ou Elemento Econômico

MANGANÊS

c/c 1134 A

Localização (em Mapas, Fotomosaico, Aerofotos, etc.)

SD. 23-X-D

Fx 4255A/03.997

n. S-M122

N.os dos Principais Afloramentos Visitados (V. Ficha de descrição de Afloramentos)

S-413 e S-414

n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. BA | Mun. Riacho de Santana

Topônimo Ocorrência na Fazenda Santa Isabel

Alt. 603m

Em Lavra

Em Pesquisa

Parcel  Aband.

Em Garimpo

Descoberta neste proj.

Pequena  Grande

Via de Acesso A partir de Riacho de Santana, por caminho carroçável em direção N - aprox. 4,5 km. Depois, a pé em direção E - aprox. 200 metros.

Relevo colinoso, na planície S. Francisco, bordo W da Sa. do Espinhaço

Cond. Hidrológicas cursos d'água intermitentes

Vegetação cerrado

Intemperismo (Solos) solo residual manganêsífero, aprox. 1,5m

**SITUAÇÃO GEOLÓGICA**

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - Filão  A2 - "Ames"  A3 - Estratiforme  A4 - Lenticular  A5 - Outros

Mistos

B1 - Maciço  B2 - Banded  B3 - Preench.  B4 - Substit.  B5 - Outros

Mistos

Síntese Descritiva do Corpo Mineralizado (Medidas, Paragênese, etc.)

Mineraliz

Prim.  Sec.

Quartzitos manganêsíferos, microdobrados, com intercalações de "green-schists" de granulação média, esverdeado-escuras, encaixados em gnaiss migmático, fraturado. Extensão do corpo manganêsífero de 600m (N-S) por 100m de largura.

Síntese da Geologia Provincial

Complexo Santa Isabel granítico-migmático, heterogêneo, com diferenciações graníticas e granodioríticas e pegmatitos locais, incluindo finas lentes de metabasitos e ultrabasitos com mineralizações locais de amianto, vermiculita, Ni, Cr e Pt. Além disso, transições "faciológicas" entre dolomitos, esteatitos, itabiritos e quartzitos manganêsíferos. Extensão aprox. 30km NNW-SSE, largura aprox. 10km, entre a Serra do Espinhaço e o "granito" de Guanambi.

Unidade Estr.

Minerais de Gangas

Minerais Econômicos (Classificar com Letras A,B,C, etc)

A - Manganês

Teores e Reserva - Medida

Indicada

Interida

ANEXOS

FIXAS B  C  Aerofoto 03.997



**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS**

Principal Minério ou Elemento Econômico

"FERRO"

c/e 1134 A

Localização (em Mapas, Fotomosaico, Aerofotos, etc.)

SD. 23-X-D

Fx 4255A/03.997

n. S-M123

N.os dos Principais Afloramentos Visitados (V. Ficha de descrição de Afloramentos)

S-415

n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. BA Men. Riacho de Santana

Topônimo Ocorrência na Fazenda Rodeador

Alt. 630m

Em Lavra

Em Pesquisa

Paral  Aband.

Em Garimpo

Descoberta neste proj.

Papeis  Grão

Via de Acesso A partir de Riacho de Santana, por caminho carroçável em direção N - aprox. 6km. Depois sobe-se o morro a pé, aprox. 2km em direção NW.

Relevo colinoso, na planície S. Francisco, bordo W da Serra do Espinhaço

Cond. Hidrológicas cursos d'água intermitentes

Vegetação caatinga

Intemperismo (Solos) litosol

**SITUAÇÃO GEOLÓGICA**

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - Fmão  A2 - "Amas"  A3 - Estratiforme  A4 - Lenticular  A5 - Outros

Mistos

B1 - Maciço  B2 - Discontinuo  B3 - Preench.  B4 - Substit.  B5 - Outros

Mistos

Síntese Descritiva do Corpo Mineralizado (Medidas, Paragênese, etc.)

Mineraliz

Prim.  Sec.  Anfibolito ferrífero, verde escuro, granulação fina a média, subvertical, estende-se em direção N-S, aprox. 6 km, numa largura de aprox. 1km. Contem intercalações quartzíticas e quartzo-itabiríticas, às vezes, manganésíferas, passando a lentes e buchos de quartzo leitoso (localmente).

Síntese da Geologia Provincial

Complexo Sta. Isabel, granítico-migmático, heterogêneo, com diferenciações graníticas e granodioríticas e pegmatitos locais, incluindo finas lentes de metabasitos e ultrabasitos com mineralizações locais de amianto, vermiculita, Ni, Cr e Pt. Além disso, transições "faciológicas" entre dolomitos, esteatitos, itabiritos e quartzitos manganésíferos. Extensão: aprox. 30km NNW-SSE, largura aprox. 10km, entre a Serra do Espinhaço e o "granito" de Guanambi.

Unidade Estr.

Minerais de Ganga

Anfibolito

Minerais Econômicos (Classificar com Letras A,B,C, etc)

A - Ferro

Tenores e Reserva - Medida

Indicada

Interida

ANEXOS

FIXAS B  C  Aerofoto 03.997

**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS**

Principal Minério ou Elemento Econômico

MANGANÊS

c/c 1134 A

Localização (em Mapas, Fotomosaico, Aerofotos, etc.)

SD. 23-X-D

Fx 4255A/03.997

n. S-M124

N.os dos Principais Afloramentos Visitados (V. Ficha de descrição de Afloramentos)

S-416

n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. BA Mun. Riacho de Santana

Topônimo Ocorrência em Barreiro Vermelho

Alt. 650m

Em Lavra

Em Pesquisa

Paral  Aband.

Em Garimpo

Descoberta neste proj.

Papeis  Gratos

Via de Acesso A partir de Riacho de Santana, por caminho carroçável em direção N - aprox. 6km, Depois sobe-se o morro a pé, aprox. 2,5km em direção NW.

Relevo montanhoso, na planície S. Francisco, bordo W da Serra do Espinhaço

Cond. Hidrológicas cursos d'água intermitentes

Vegetação cerrado

Intemperismo (Solos) solo residual manganêsífero

**SITUAÇÃO GEOLÓGICA**

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - Filão  A2 - "Amas"  A3 - Estratiforme  A4 - Lenticular  A5 - Outros  Mistos

B1 - Maciço  B2 - Dambrado  B3 - Prench.  B4 - Substit.  B5 - Outros  Mistos

Síntese Descritiva do Corpo Mineralizado (Medidas, Paragênese, etc.)

Mineraliz

Prim.  Sec.  Solo residual manganêsífero, sobre lentes sub-verticais de minério de manganês, de alguns centímetros de espessura, de direção N-S, encaixado em dolomitos, anfibolitos, quartzitos grosseiros, itabirito quartzoso e/ou "green-schists". O óxido de manganês é compacto, preto-azulado, de dureza média, com pouco ferro.

Síntese da Geologia Provincial

Complexo Santa Isabel, granítico-migmático, heterogêneo, com diferenciações graníticas e granodioríticas e pegmatitos locais, incluindo finas lentes de metabasitos e ultrabasitos com mineralizações locais de amianto, vermiculita e indícios de Ni, Cr, Pt. Além disso transições "faciológicas" entre dolomitos, esteatitos, itabiritos e quartzitos manganêsíferos. Extensão: ~30km NNW-SSE, largura ~10km, entre a Sa. do Espinhaço e o Granito de Guanambi.

Unidade Estr.

Minerais de Ganga

Minerais Econômicos (Classificar com Letras A,B,C, etc)

A - Manganês

Tecores e Reserva - Medida

Indicada

Interida

ANEXOS

FIXAS B  C  Aerofoto 03.997

**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS**

Principal Minério ou Elemento Econômico

DOLOMITO

c/c 1134

A

Localização (em Mapas, Fotonossico, Aerofotos, etc.)

SD. 23-X-D

Fx 4255A/03.997

S-M125

N.os dos Principais Afloramentos Visitados (V. Ficha de descrição de Afloramentos)

S-417

a. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. EA Mon. Riacho de Santana

Topônimo Ocorrência no Barreiro Vermelho

AMM 650m

Em Lavra

Em Pesquisa

Paral  Aband.

Em Garimpo

Descoberta neste proj.

Papeis  Grande

Via de Acesso A partir de Riacho de Santana, por caminho carroçável em direção N - aprox. 6km. Depois sobe-se o morro a pé, aprox. 2km em direção NW, daí 1km para SW.

Relevo montanhoso, na planície S. Francisco, bordo W da Sa. do Espinhaço

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 - Discontinuo  B3 - Preench.  B4 - Substit.  B5 - Outros

Mistos

Síntese Descritiva do Corpo Mineralizado (Medidas, Paragênese, etc.)

Mineraliz

Prim.  Sec.

Ocorrência de dolomito lenticular, de granulação fina, cor azulada a esverdeada, com variações para cores brancas e pretas. Pertence à série de anfibolitos, quartzitos e lentes manganesíferas.

Síntese da Geologia Provincial

Complexo Santa Isabel, granítico-migmático, heterogêneo, com diferenciações graníticas e granodioríticas e pegmatitos locais, incluindo finas lentes de metabasitos e ultrabasitos com mineralizações locais de arianto, vermiculita e indícios de Ni, Cr, Pt. Além disso transições "faciológicas" entre dolomitos, esteatitos, itabiritos e quartzitos manganésíferos. Extensão: ~30km NNW-SSE, largura ~10km, entre a Sa. do Espinhaço e o Granito de Guanambi.

Unidade Estr.

Minerais de Gangs

Minerais Econômicos (Classificar com Letras A,B,C, etc)

A - Dolomito

Tonéis e Reserva - Medida

Indicada

Interida

ANEXOS

FIXAS B  C  Aerofoto 03.997



**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS**

Principal Minério ou Elemento Econômico

MANGANÊS

c/e 1134

A

Localização (em Mapas, Fotomosaico, Aerofotos, etc.)

SD. 23-X-D

Fx 4255A/03.997

n. S-M126

N.os dos Principais Afloramentos Visitados (V. Ficha de descrição de Afloramentos)

S-418

n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. BA Mun. Riacho de Santana

Toponímia Ocorrência na Fazenda Rodeador

Alt. 650m

Em Lavra

Em Pesquisa

Paral  Aband.

Em Garimpo

Descoberta neste proj.

Papeos  Grãos

Via de Acesso A partir de Riacho de Santana por caminho carroçável, em direção N - aproximadamente 5,5km.

Relêvo colinoso, na planície S. Francisco, bordo W da Serra do Espinhaço

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 - Bloqueado  B3 - Preench.  B4 - Substit.  B5 - Outros

Mistos

Síntese Descritiva do Corpo Mineralizado (Medidas, Paragênese, etc.)

Mineraliz

Prim.  Sec.

Ocorrência de manganês de aproximadamente 8 metros de espessura, em posição subvertical, impregnando anfibolito e quartzito alterado. A rocha encaixante (migmatito) está fortemente fraturada, com foliação local N50º.

Síntese da Geologia Provincial

Complexo Santa Isabel, granítico-migmático, heterogêneo, com diferenciações graníticas e granodioríticas e pegmatitos locais, incluindo finas lentes de metabasitos e ultrabasitos com mineralizações locais de arianto, vermiculita e indícios de Ni, Cr, Pt. Além disso transições "faciológicas" entre dolomitos, esteatitos, itabiritos e quartzitos manganésíferos. Extensão: ~30km NNW-SSE, largura ~10km, entre a Sa. do Espinhaço e o Granito de Guanambi.

Unidade Estr.

Minerais de Gangs

Minerais Econômicos (Classificar com Letras A,B,C, etc)

A - Psilomelano

B - Pirolusita

Tecores e Reserva - Medida

Indicada

Interida

ANEXOS

FIXAS B  C  Aerofoto 03.997



**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS**

Principal Minério ou Elemento Econômico

ASBESTO

c/e 1134 A

Localização (em Mapas, Fotomosaico, Aerofotos, etc.)

SD. 23-X-D

Fx 4255A/03.995

n. S-M127

N.os dos Principais Afloramentos Visitados (V. Ficha de descrição de Afloramentos)

S-419

n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. BA Mun. Riacho de Santana

Toponímia Ocorrência na Fazenda Santana

Alt. 640m

Em Lavra

Em Pesquisa

Paral  Aband.

Em Garimpo

Descoberta neste proj. Pequeno  Grande

Via de Acesso A partir de Riacho de Santana por caminho carroçável em direção E - 5km aproximadamente até a sede da fazenda. Depois 600m em direção norte.

Relêvo montanhoso, planície S. Francisco, bordo W da Serra do Espinhaço

Cond. Hidrológicas cursos d'água perenes (próximo ao Riacho de Santana)

Vegetação cerrado

Intemperismo (Solos) solo petrocálcico

**SITUAÇÃO GEOLÓGICA**

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - Filão  A2 - "Amas"  A3 - Estratiforme  A4 - Lenticular  A5 - Outros  veios

Mistos

B1 - Maciço  B2 - Diseminado  B3 - Preench.  B4 - Substit.  B5 - Outros  fissuras

Mistos

Síntese Descritiva do Corpo Mineralizado (Medidas, Paragênese, etc.)

Mineraliz

Prim.  Sec.  Calcário anfibolítico de cor cinza, granulação fina, reage com HCl, associado a gnaisses migmático, "calcífero", de granulação média-grossa. No calcário anfibolítico ocorrem pequenas fibras de asbesto (1,5-3cm de largura), de cor amarelada a branca.

Síntese da Geologia Provincial

Complexo Santa Isabel, granítico-migmático, heterogêneo, com diferenciações graníticas e granodioríticas e pegmatitos locais, incluindo finas lentes de metabasitos e ultrabasitos com mineralizações locais de amianto, vermiculita e indícios de Ni, Cr, Pt. Além disso transições "faciológicas" entre dolomitos, esteatitos, itabiritos e quartzitos manganêsíferos. Extensão: ~30km NNW-SSE, largura ~10km, entre a Sa. do Espinhaço e o "Granito" de Guanambi.

Unidade Estr.

Minerais de Ganga

Calcário anfibolítico

Minerais Econômicos (Classificar com Letras A,B,C, etc.)

A - Asbesto

Teores e Reserva - Medida

Indicada

Interida

ANEXOS

FIXAS B  C  Aerofoto 03.995

**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS**

Principal Minério ou Elemento Econômico

MANGANÊS

c/e 1134 A

Localização (em Mapas, Fotomosaico, Aerofotos, etc.)

SD. 23-X-D

Fx 4255A/03.995

n. S-M128

N.os dos Principais Afloramentos Visitados (V. Ficha de descrição de Afloramentos)

S-421

n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. BA | Mun. Riacho de Santana

Topônimo Ocorrência na Fazenda Santana

Alt. 640m

Em Lavra

Em Pesquisa

Paral  Aband.

Em Garimpo

Descoberta neste proj. Pequeno  Grande

Via de Acesso A partir de Riacho de Santana por caminho carroçável, em direção E - aproximadamente 5km até a sede da fazenda. Depois aproximadamente 1km para W.

Relevo montanhoso, planície do S. Francisco, bordo W da Serra do Espinhaço

Cond. Hidrológicas cursos d'água perenes (próximo ao Riacho de Santana)

Vegetação cerrado

Intemperismo (Solos) solo residual (cança), 0,5m de espessura

**SITUAÇÃO GEOLÓGICA**

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - Fmão  A2 - "Amas"  A3 - Estratiforme  A4 - Lenticular  A5 - Outros  cança

Mistos

B1 - Maciço  B2 -  B3 - Preench.  B4 - Substit.  B5 - Outros  residual

Mistos

Síntese Descritiva do Corpo Mineralizado (Medidas, Paragênese, etc.)

Mineraliz

Prim.  Sec.

Cança manganésifera estendendo-se por vários hectares, sobre calcário dolomítico, anfibólito, "itabirito" (nas localidades de Morro Roçadinho, Morro do Riacho Seco e Morro de Santana).

Síntese da Geologia Provincial

Complexo Santa Isabel, granítico-migmático, heterocênico, com diferenciações graníticas e granodioríticas e pegmatitos locais, incluindo finas lentes de metabasitos e ultrabasitos com mineralizações locais de anianto, vermiculita e indícios de Ni, Cr, Pt. Além disso transições "faciológicas" entre dolomitos, esteatitos, itabiritos e quartzitos manganésiferos. Extensão: ~30km NNE-SSE, largura ~10km, entre a Sa. do Espinhaço e o Granito de Guanambi.

Unidade Estr.

Minerais de Gangas

Calcário dolomítico, anfibólito

Minerais Econômicos (Classificar com Letras A,B,C, etc)

A - Manganês

Tonéis e Reserva - Medida

Indicada

Interida

ANEXOS

FIXAS B  C  Aerofoto 03.995

**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS**

Principal Minério ou Elemento Econômico

ASBESTO

c/c 1134

A

Localização (em Mapas, Fotomosaico, Aerofotos, etc.)

SD. 23-X-D

Fx 4255A/03.995

n.

S-M129

N.os dos Principais Afloramentos Visitados (V. Ficha de descrição de Afloramentos)

S-422

n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. BA | Mun. Riacho de Santana

Topônimo Ocorrência na Fazenda Santana

Alt. 640m

Em Lavra

Em Pesquisa

Paral  Aband.

Em Garimpo

Descoberta neste proj. Pequeno  Grande

Via de Acesso A partir de Riacho de Santana até a sede da fazenda - 5km. Depois aproximadamente 1,5km subindo o morro em direção NW.

Relêvo montanhoso, planície S. Francisco, bordo W da Serra do Espinhaço

Cond. Hidrológicas cursos d'água perenes (próximo ao Riacho de Santana)

Vegetação cerrado

Intemperismo (Solos) petrocálcico/coluvial

**SITUAÇÃO GEOLÓGICA**

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - Filão  A2 - "Amas"  A3 - Estratiforme  A4 - Lenticular  A5 - Outros  veios

Mistos

B1 - Maciço  B2 - Diseminado  B3 - Preench.  B4 - Substit.  B5 - Outros  fissuras

Mistos

Síntese Descritiva do Corpo Mineralizado (Medidas, Paragênese, etc.)

Mineraliz

Prim.  Sec.

Calcário dolomítico, de cor cinza, granulação fina, com pequenas fibras de asbesto de cor verde.

Síntese da Geologia Provincial

Complexo Santa Isabel, granítico-migmático, heterogêneo, com diferenciações graníticas e granodioríticas e pegmatitos locais, incluindo finas lentes de metabasitos e ultrabasitos com mineralizações locais de amianto, vermiculita e indícios de Ni, Cr, Pt. Além disso transições "faciológicas" entre dolomitos, esteatitos, itabiritos e quartzitos manganésíferos. Extensão: ~30km NNW-SSE, largura ~10km, entre a Sa. do Espinhaço e o 'Granito' de Guanambi.

Unidade Estr.

Minerais de Ganga

Calcário dolomítico, anfibolito

Minerais Econômicos (Classificar com Letras A,B,C, etc.)

A - Asbesto

Tórces e Reserva - Medida

Indicada

Interida

ANEXOS

FIXAS

B

C

Aerofoto 03.995



**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS**

Principal Minério ou Elemento Econômico

VERMICULITA

c/c 1134

A

Localização (em Mapas, Fotomossico, Aerofotos, etc.)

SD. 23-X-D

Fx 4250A/5.938

n. S-M130

N.os dos Principais Afloramentos Visitados (V. Ficha de descrição de Afloramentos)

S-423

n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. BA Mon. Riacho de Santana

Topônimo Ocorrência no Morro da Aldeia

Alt. 640m

Em Lavra

Em Pesquisa

Paral  Aband.

Em Gerimpo

Descoberta neste proj.

Papeis  Grupos

Via de Acesso A partir da estrada federal Riacho de Santa na - Içaporã, por caminho carroçável, 8km ao longo do Cór. Arroz. Depois 2km a pé numa trilha em direção E.

Relevo montanhoso, planície S. Francisco, bordo W da Serra do Espinhaço

Cond. Hidrológicas cursos d'água intermitentes

Vegetação cerrado

Intemperismo (Solos) litosol, localmente latosol

**SITUAÇÃO GEOLÓGICA**

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - Fhã  A2 - "Amas"  A3 - Estratiforme  A4 - Lenticular  A5 - Outros  buchos

Mistos

B1 - Maciço  B2 - Disperso  B3 - Preench.  B4 - Substit.  B5 - Outros

Mistos

Síntese Descritiva do Corpo Mineralizado (Medidas, Paragênese, etc.)

Mineraliz

Prim.  Sec.

Bucho de vermiculita verde escura, encaixada em anfibolito alterado, próximo a um "pegmatito" com macrofeldspatos cor de rosa, numa área de migmatitos. Lineamento NNW-SSE. Nos morros da Cacimba, Piçarro e da Aldeia, há uma aglomeração de pequenas ocorrências de vermiculita.

Síntese da Geologia Provincial

Complexo Santa Isabel, granítico-migmático, heterogêneo, com diferenciações graníticas e granodioríticas e pegmatitos locais, incluindo finas lentes de metabasitos e ultrabasitos com mineralizações locais de anianto, vermiculita, Ni, Cr e Pt. Além disso, transições "faciológicas" entre dolomitos, esteatitos, itabiritos e quartzitos manganêsíferos. Extensão: aprox. 30km NNW-SSE, larg. aprox. 10km, entre a Serra do Espinhaço e o "granito" de Guanambi.

Unidade Estr.

Minerais de Gangas

"Pegmatito", anfibolito, migmatito granítico

Minerais Econômicos (Classificar com Letras A,B,C, etc)

A - Vermiculita

Tercos e Reserva - Medida

Indicada

Interido

ANEXOS

FIXAS B  C  Aerofoto 5.938



**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS**

Principal Minério ou Elemento Econômico

VERMICULITA

c/e 1134 A

Localização (em Mapas, Fotomosaico, Aerofotos, etc.)

SD. 23-X-D

Fx 4250A/5.938

S-M131

N.os dos Principais Afloramentos Visitados (V. Ficha de descrição de Afloramentos)

S-424

n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. BA Men. Riacho de Santana

Topônimo Ocorrência na Fazenda Baixa Grande

Alt. 640m

Em Lavra

Em Pesquisa

Parcel  Aband.

Em Garimpo

Descoberta neste proj.

Projeção  Grade

Via de Acesso A partir da estrada federal Riacho de Santa na - Igaporã, por caminho carroçável, 8km ao longo do Cór. Arroz, depois 4km a pé numa trilha em direção E.

Relevo montanhoso, na planície São Francisco, bordo W da Serra do Espinhaço

Cond. Hidrológicas cursos d'água intermitentes ( próx.a Riacho Sant., perene)

Vegetação caatinga

Intemperismo (Solos) latosol (local), aproximadamente 1 metro

**SITUAÇÃO GEOLÓGICA**

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - Fhã  A2 - "Amas"  A3 - Estratiforme  A4 - Lenticular  A5 - Outros  buchões

Mistos

B1 - Maciço  B2 - Discontinua  B3 - Prench.  B4 - Substit.  B5 - Outros

Mistos

Síntese Descritiva do Corpo Mineralizado (Medidas, Paragênese, etc.)

Mineraliz

Prim.  Sec.

Cata de 1m<sup>3</sup>, contendo uma camada de vermiculita (30cm), na base do solo. Mais abaixo, aflora anfibolito verde escuro, alterado, cruzado aparentemente por um pegmatito, com felds patos grandes, parcialmente caulinizados. Nas proximidades, ocorre migmatito granítico.

Síntese de Geologia Provincial

Complexo Santa Isabel, granítico-migmático, heterogêneo, com diferenciações graníticas e granodioríticas e pegmatitos locais, incluindo finas lentes de metabasitos e ultrabasitos com mineralizações locais de amianto, vermiculita e indícios de Ni, Cr, Pt. Além disso transições "faciológicas" entre dolomitos, esteatitos, itabiritos e quartzitos manganésíferos. Extensão: ~30km NNW-SSE, largura ~10km, entre a Sa. do Espinhaço e o Granito de Guanambi.

Unidade Estr.

Minerais de Ganga

"Pegmatito", anfibolito, migmatito granítico

Minerais Econômicos (Classificar com Letras A,B,C, etc)

A - Vermiculita

Tenores e Reserva - Medida

Indicada

Interida

ANEXOS

FIXAS B  C  Aerofoto 5.938

**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS**

Principal Minério ou Elemento Econômico

BENTONITA

c/c 1134

A

Localização (em Mapas, Fotomosaico, Aerofotos, etc.)

SD. 23-X-D

Fx 4255A/03.995

n. S-M132

N.os dos Principais Afloramentos Visitados (V. Ficha de descrição de Afloramentos)

S-426

n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. BA | Mun. Riacho de Santana

Topônimo Ocorrência próxima a Fazenda Polidoro

Alt. 540m

Em Lavra

Em Pesquisa

Paral  Aband.

Em Garimpo

Descoberta neste proj. Pequena  Grande

Via de Acesso Num dos afluentes do Riacho Boqueirão, na estrada de rodagem, lado N, a 5km em direção SE de Riacho de Santana.

Relêvo colinoso, na planície São Francisco, no bordo W da Serra do Espinhaço

Cond. Hidrológicas cursos d'água intermitentes

Vegetação caatinga

Intemperismo (Solos) latosol coluvial

**SITUAÇÃO GEOLÓGICA**

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - Filão  A2 - "Amas"  A3 - Estratiforme  A4 - Lenticular  A5 - Outros  no solo

Mistos

B1 - Maciço  B2 - Diseminado  B3 - Preench.  B4 - Substit.  B5 - Outros

Mistos

Síntese Descritiva do Corpo Mineralizado (Medidas, Paragênese, etc.)

Mineraliz

Prim.  Sec.

Ocorrência de bentonita, próxima a um pequeno afloramento de vermiculita no subsolo. Bentonita marrom escura, dia clasada, friável. Está intercalada no solo de coluvião, parcialmente caulinizado. Nas proximidades aflora migmatito com "pegmatito", de granulação grossa, contendo alguns folhetos de vermiculita.

Síntese da Geologia Provincial

Complexo Santa Isabel, granítico-migmático, heterogêneo, com diferenciações graníticas e granodioríticas e pegmatitos locais, incluindo finas lentes de metabasitos e ultrabasitos com mineralizações locais de amianto, vermiculita e indícios de Ni, Cr, Pt. Além disso transições "faciológicas" entre dolomitos, esteatitos, itabiritos e quartzitos manganésíferos. Extensão: ~30km NNW-SSE, largura ~10km, entre a Sa. do Espinhaço e o "Granito" de Guanambi.

Unidade Estr.

Minerais de Ganga

Caulim

Minerais Econômicos (Classificar com Letras A,B,C, etc.)

A - Bentonita

Teores e Reserva - Medida

Indicada

Interida




ANEXOS

FIXAS B  C  Aerofoto 03.995

**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS**

Principal Minério ou Elemento Econômico

VERMICULITA

c/e 1134 A

Localização (em Mapas, Fotomosaico, Aerofotos, etc.)

SD. 23-X-D

Fx 4255A/03.995

n. S-M133

N.os dos Principais Afloramentos Visitados (V. Ficha de descrição de Afloramentos)

S-427

n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. BA Mun. Riacho de Santana

Topônimo Ocorrência na Fazenda Boqueirão

Alt. 700m

Em Lavra

Em Pesquisa

Paral  Aband.

Em Garimpo

Descoberta neste proj.

Pequena  Grande

Via de Acesso A partir de Riacho de Santana, pela estrada de rodagem em direção SE - 3km. Depois 4,5km para E em estrada carroçável até a sede da fazenda.

Relevo montanhoso, na planície do São Francisco, bordo W da Serra do Espinhaço

Cond. Hidrológicas cursos d'água intermitentes

Vegetação caatinga com "barrigudas"

Intemperismo (Solos) latosol/litosol

**SITUAÇÃO GEOLÓGICA**

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - Filão  A2 - "Amas"  A3 - Estratiforme  A4 - Lenticular  A5 - Outros  buchões  Mistos   
 B1 - Maciço  B2 - Mineralizado  B3 - Preench.  B4 - Substit.  B5 - Outros  Mistos

Síntese Descritiva do Corpo Mineralizado (Medidas, Paragênese, etc.)

Mineraliz

Prim.  Sec.  Cata de 8mX8m/2m, com vermiculita encravada em "pegmatitos" grosseiros, com feldspatos caulinizados. Transições a anfibolito no contato entre a vermiculita e os "pegmatitos".

Síntese da Geologia Provincial

Complexo Sta. Isabel, granítico-migmático, heterogêneo, com diferenciações graníticas e granodioríticas e pegmatitos locais, incluindo finas lentes de metabasitos e ultrabasitos com mineralizações locais de amianto, vermiculita, Ni, Cr e Pt. Além disso, transições "faciológicas" entre dolomitos, esteatitos, itabiritos e quartzitos manganíferos. Extensão: aprox. 30km NNW-SSE, largura aprox. 10km, entre a Serra do Espinhaço e o "granito" de Guanambi.

Unidade Estr.

Minerais de Ganga

"Pegmatito", anfibolito

Minerais Econômicos (Classificar com Letras A,B,C, etc.)

A - Vermiculita

Totais e Reserva - Medida

Indicada

Interida

ANEXOS

FIXAS B  C  Aerofoto 03.995



**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS**

Principal Minério ou Elemento Econômico

VERMICULITA

c/e 1134

A

Localização (em Mapas, Fotomosaico, Aerofotos, etc.)

SD. 23-X-D

Fx 4255A/03.995

n. S-M134

N.os dos Principais Afloramentos Visitados (V. Ficha de descrição de Afloramentos)

S-428

n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. BA Mun. Riacho de Santana

Toponímia Ocorrência de Vermiculita na Fazenda Cabeceira

Alt. 670m

Em Lavra

Em Pesquisa

Paral  Aband.

Em Garimpo

Descoberta neste proj.

Pequeno  Grande

Via de Acesso A partir de Riacho de Santana, 3 km para SE na estrada de rodagem e aproximadamente 3 km para E em estrada carroçável até a sede da fazenda.

Relêvo montanhoso, no bordo W da Serra do Espinhaço, na planície São Francisco

Cond. Hidrológicas cursos d'água intermitentes

Vegetação cultivo com "barrigudas"

Intemperismo (Solos) litosol

**SITUAÇÃO GEOLÓGICA**

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - Fhso  A2 - "Amas"  A3 - Estratiforme  A4 - Lenticular  A5 - Outros  buchoes

Mistos

B1 - Maciço  B2 - Brechado  B3 - Preench.  B4 - Substit.  B5 - Outros

Mistos

Síntese Descritiva do Corpo Mineralizado (Medidas, Paragênese, etc.)

Mineraliz

Prim.  Sec.

Ocorrência de vermiculita encaixada em migmatito grosseiro. Surge em blocos soltos na superfície, em direção N-S, em vários pontos do terreno.

Síntese da Geologia Provincial

Complexo Sta. Isabel, granítico-migmático, heterogêneo, com diferenciações graníticas e granodioríticas e pegmatitos locais, incluindo finas lentes de metabasitos e ultrabasitos com mineralizações locais de amianto, vermiculita, Ni, Cr e Pt. Além disso, transições "faciológicas" entre dolomitos, esteatitos, itabiritos e quartzitos manganíferos. Extensão aprox. 30km NNW-SSE, largura aprox. 10km, entre a Serra do Espinhaço e o "granito" de Guanambi.

Unidade Estr.

Minerais de Ganga

Minerais Econômicos (Classificar com Letras A,B,C, etc.)

A - Vermiculita

Teores e Reserva - Medida

Indicada

Interida

ANEXOS

FIXAS B  C  Aerofoto 03.995



**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS**

Principal Minério ou Elemento Econômico

VERMICULITA

c/c 1134 A

Localização (em Mapas, Fotomosaico, Aerofotos, etc.)

SD. 23-X-D

Fx 4255A/03.995

n. S-M135

N.os dos Principais Afloramentos Visitados (V. Ficha de descrição de Afloramentos)

S-431

n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. BA Mun. Riacho de Santana

Topônimo Ocorrência na Fazenda Cabeceira

Alt. 670m

Em Lavra

Em Pesquisa

Paral  Aband.

Em Gerimpo

Descoberta neste proj.

Pequena  Grande

Via de Acesso A partir de Riacho de Santana em direção SE = 3km por estrada de rodagem. Depois -2,5km para leste, em estrada carroçável até a sede da Fazenda Boqueirão.

Relêve montanhoso, planície S. Francisco, bordo W da Serra do Espinhaço

Cond. Hidrológicas cursos d'água intermitentes

Vegetação caatinga

Intemperismo (Solos) aluvial arenoso

**SITUAÇÃO GEOLÓGICA**

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - Fhlo  A2 - "Ames"  A3 - Estratiforme  A4 - Lenticular  A5 - Outros  buchoes Mistos

B1 - Maciço  B2 - Discretizado  B3 - Preench.  B4 - Substit.  B5 - Outros  Mistos

Síntese Descritiva do Corpo Mineralizado (Medidas, Paragênese, etc.)

Mineraliz

Prim.  Sec.  Pequena ocorrência de vermiculita no Morro Boqueirão, encaixada em migmatitos.

Síntese da Geologia Provincial

Complexo Santa Isabel, granítico-migmático, heterogêneo, com diferenciações graníticas e granodioríticas e pegmatitos locais, incluindo finas lentes de metabasitos e ultrabasitos com mineralizações locais de amianto, vermiculita e mineral. de Ni, Cr, Pt. Além disso transições "faciológicas" entre dolomitos, esteatitos, itabiritos e quartzitos manganésíferos. Extensão: -30km NNW-SSE, largura -10km, entre a Sa. do Espinhaço e o Granito de Guanambi.

Unidade Estr.

Minerais de Ganga

Minerais Econômicos (Classificar com Letras A,B,C, etc.)

A - Vermiculita

Teores e Reserva - Medida

Indicada

Interida

ANEXOS

FIXAS B  C  Aerofoto 03.995

**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS**

Principal Minério ou Elemento Econômico

VERMICULITA

c/e 1134

A

Localização (em Mapas, Fotomosaico, Aerofotos, etc.)

SD. 23-X-D

EX 4255A/03.995

n. S-M136

N.os dos Principais Afloramentos Visitados (V. Ficha de descrição de Afloramentos)

S-434

n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. BA | Mun. Riacho de Santana

Topônimo Ocorrência na Fazenda Olho d'Água do Juazeiro

Alt. 720m

Em Lavra

Em Pesquisa

Paral  Aband.

Em Garimpo

Descoberta neste proj.

Pequeno  Grande

Via de Acesso A partir de Riacho de Santana por caminho carroçável - 4,5km para SE até a sede da fazenda. Depois aproximadamente 700m sobe-se o morro em direção E.

Relêvo montanhoso, planície São Francisco, no bordo W da Serra do Espinhaço.

Cond. Hidrológicas cursos d'água intermitentes

Vegetação caatinga

Intemperismo (Solos) litosol/latosol

**SITUAÇÃO GEOLÓGICA**

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - Filão  A2 - "Ames"  A3 - Estratiforme  A4 - Lenticular  A5 - Outros  buchos

Mistos

B1 - Maciço  B2 - Removido  B3 - Precach.  B4 - Substít.  B5 - Outros

Mistos

Síntese Descritiva do Corpo Mineralizado (Medidas, Parectese, etc.)

Mineraliz

Prim.  Sec.  Migmatito com lineamento NE-SW, contendo lentes graníticas, por vezes anfibolíticas, aflorantes no topo do Morro Boqueirão (próximo a antena de televisão). A vermiculita aflora na rocha migmatítica em forma de pequenos buchos.

Síntese da Geologia Provincial

Complexo Santa Isabel, granítico-migmático, heterogêneo, com diferenciações graníticas e granodioríticas e pegmatitos locais, incluindo finas lentes de metabasitos e ultrabasitos com mineralizações locais de amianto, vermiculita e mineral. de Ni, Cr, Pt. Além disso transições "faciológicas" entre dolomitos, esteatitos, itabiritos e quartzitos manganésíferos. Extensão: -30km NNW-SSE, largura -10km, entre a Sa. do Espinhaço e o Granito de Guanambi.

Unidade Estr.

Minerais de Ganga

Minerais Econômicos (Classificar com Letras A,B,C, etc.)

A - Vermiculita

Teores e Reserva - Medida

Indicada

Interida

ANEXOS

FIXAS B  C  Aerofoto 03.995

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS  
MINERAIS

Principal Minério ou Elemento Econômico

TABATINGA

c/e 1134

A

Localização (em Mapas, Fotomosaico, Aerofotos, etc.)

SD. 23-X-D

Fx 4250A/5.940

n. S-1137

N.os dos Principais Afloramentos Visitados (V. Ficha de descrição de Afloramentos)

S-436

n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. DA | Mun. Riacho de Santana

Toponímia Ocorrência na Fazenda Paul

Alt. 1010m

Em Lavra

Em Pesquisa

Paral  Aband.

Em Garimpo

Descoberta neste proj.

Pequena  Grande

Via de Acesso A partir da Fazenda Paul em direção WNW - 1km a pé na Serra da Garapa, após deixar o caminho carroçável de Içaporã-R.S.Onofre.

Relêvo montanhoso, região central da Serra do Espinhaço, a NW de Içaporã (zona falhada)

Cond. Hidrológicas cursos d'água perenes

Vegetação gerais

Intemperismo (Solos) solo siltico, com roloado de quartzo leitoso

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - Filão  A2 - "Amas"  A3 - Estratiforme  A4 - Lenticular  A5 - Outros  solo

Mistos

B1 - Maciço  B2 - Diseminado  B3 - Preench.  B4 - Substit.  B5 - Outros  residual

Mistos

Síntese Descritiva do Corpo Mineralizado (Medidas, Paragênese, etc.)

Mineraliz

Prim.  Sec.

Área de filitos e xistos com quartzitos sericíficos, fraturados. Cobertura de siltito micáceo, muito fino, de cor branca, cinza a marrom clara, estende-se pela área do micaxisto "prateado", com filões de cristal de rocha, no subsolo. Expande-se por vários hectares. O siltito é pouco argiloso.

Síntese da Geologia Provincial

Sa. do Espinhaço, entre as planícies do Paramirim e S. Francisco (Pré-Cambriano). Sinclínório Sto. Onofre, irregular, assimétrico c/ dobras re- viradas para E, discordante sobre o embasamento granítico-migmático, in- tensamente falhado (hacia intercratônica). Grupo Sto. Onofre (-6000m) c/ variações faciológicas: qzts., metacongl./metavulc., qzts., metas- siltitos, filitos, cortado por sills e diques diabásicos. Localmente mineraliz. ao longo de  Unidade Estr.

Minerais de Ganga

Minerais Econômicos (Classificar com Letras A,B,C, etc)

A - Tabatinga

Teores e Reserva - Medida

Indicada

Interida

ANEXOS

FIXAS B  C  Aerofoto 5.940



**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS**

Principal Minério ou Elemento Econômico

TABATINGA

c/c 1134 A

Localização (em Mapas, Fotomosaico, Aerofotos, etc.)

SD. 23-X-D Fx 4250A/5.940

n. S-1138

N.os dos Principais Afloramentos Visitados (V. Ficha de descrição de Afloramentos)

S-437

n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. BA Mun. Riacho de Santana

Topônimo Ocorrência na Fazenda Paul

Alt. 1000m

Em Lavra

Em Pesquisa

Paral  Aband.

Em Garimpo

Descoberta neste proj.

Pequena  Grande

Via de Acesso A partir da Fazenda Paul, subindo ~1,5km na Serra da Garapa em direção NWN, após deixar o caminho carroçável Igaporã-Rio S.Onofre.

Relêvo montanhoso, na região central da Serra do Espinhaço, a NW de Igaporã, zona falhada

Cond. Hidrológicas cursos d'água perenes

Vegetação campos gerais

Intemperismo (Solos) tabatinga branca, 1-8m de profundidade

**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  Mistos

Síntese Descritiva do Corpo Mineralizado (Medidas, Paragênese, etc.)

Mineraliz

Prim.  Sec.  Cobertura de tabatinga branca, de granulação síltica, muito fina, passando a caulim (usado como material de pintura de paredes de casas). Em duas pequenas excavações já se explorou este material. Faixa de tabatinga de até 3 km de extensão e 200 metros de largura. Lineamento das camadas N-S/subvertical.

Síntese da Geologia Provincial

Sa.do Espinhaço, entre as planícies do Paramirim e S.Francisco (Pré Cambriano). Sinclínório Sto.Onofre, irregular, assimétrico c/dobras re- viradas para E, discordante sobre o embasamento granítico-migmático, in- tensamente falhado (bacia intercratônica). Grupo Sto.Onofre (-6.000m) c/ variações faciológicas: qzto., metacongl./metavulc., azto., me- tassiltitos, filitos, cortado por sills e diques diabásicos. Localmen- te mineraliz. ao longo de  Unidade Estr. frat., falhas ou milonitos.

Minerais de Ganga

Minerais Econômicos (Classificar com Letras A,B,C, etc.)

A - Tabatinga

Teores e Reserva - Medida

Indicada

Interida

ANEXOS

FIXAS B  C  Aerofoto 5.940



**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS**

Principal Minério ou Elemento Econômico

SEÇÃO GEOQUÍMICA

c/e 1134

A

Localização (em Mapas, Fotomosaico, Aerofotos, etc.)

SD. 23-X-D

Fx 4250A/5.940

n. S-1139

N.os dos Principais Afloramentos Visitados (V. Ficha de descrição de Afloramentos)

S-438

n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. BA | Mun. Riacho de Santana

Toponímia Ocorrência em Barreiro Vermelho

Alt. 893m

Em Lavra

Em Pesquisa

Paral  Aband.

Em Garimpo

Descoberta neste proj.

Fofoas  Grãos

Via de Acesso A partir da Fazenda Paul em direção norte - 1,5km, subindo a Serra da Garapa, deixando o caminho carroçável Igaporã-Rio S.Onofre.

Relêvo montanhoso, na região central da Serra do Espinhaço, a NW de Igaporã, zona falhada

Cond. Hidrológicas cursos d'água perenes

Vegetação caatinga

Intemperismo (Solos) bauxita, vermelha clara

**SITUAÇÃO GEOLÓGICA**

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - Filão  A2 - "Amas"  A3 - Estratiforme  A4 - Lenticular  A5 - Outros

Mistos

B1 - Maciço  B2 - Discontinuo  B3 - Preench.  B4 - Substit.  B5 - Outros

Mistos

Síntese Descritiva do Corpo Mineralizado (Medidas, Paragênese, etc.)

Mineraliz

Prim.  Sec.  Bauxita sobre rocha dacítica alterada, vermelha clara, amarelada, porosa, com grãos de caulim e quartzo no pendente do Morro Vermelho (aproximadamente 2 km) em direção N. Lineamento da rocha dacítica N-S.

**Síntese da Geologia Provincial**

Sa.do Espinhaço, entre as planícies do Paramirim e S. Francisco (Pré-Cambriano). Sinclínório Sto. Onofre, irregular, assimétrico c/ dobras re viradas para E, discordante sobre o embasamento granítico-migmático, intensamente falhado (bacia intercratônica). Grupo Sto. Onofre (-6000m) c/ variações faciológicas: qzto., metacongl./metavulc., qzto., metasiltitos, filitos, cortado por sills e diques diabásicos. Localmente mineraliz. ao longo de frat., falhas ou milonitos.

Unidade Estr.

Minerais de Ganga

Minerais Econômicos (Classificar com Letras A,B,C, etc.)

A - Bauxita

Tócos e Reserva - Medida

Indicada

Interida

**ANEXOS**

FIXAS B  C  Aerofoto 5.940



**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS**

Principal Minério ou Elemento Econômico

OURO

c/c 1134 A

Localização (em Mapas, Fotomosaico, Aerofotos, etc.)

SD. 23-X-D

Fx 4215E/54.337

n. S-1140

N.os dos Principais Afloramentos Visitados (V. Ficha de descrição de Afloramentos)

S-452

n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. BA | Mun. Paramirim

Toponímia Faiscação no Morro do Tira-Chapéu

Alt. 830m

Em Lavra

Em Pesquisa

Paral  Aband.

Em Garimpo

Descoberta neste proj. Pequena  Grande

Via de Acesso A partir de Paramirim por caminho carroçável para N - ~4km, depois sobe-se escarpa acidentada na Serra Pedra do Forno ~3km em direção E.

Relêvo montanhoso, flanco W da sinclinal de Água Quente (quartzitos falhados)

Cond. Hidrológicas cursos d'água intermitentes

Vegetação cerrado

Intemperismo (Solos) coluvial/aluvial, ~0,5m de espessura

**SITUAÇÃO GEOLÓGICA**

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - Fhá  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.

Trata-se de solo aurífero composto de seixos angulosos de quartzo leitoso e quartzito, numa matriz areno-siltica, marrom clara. No subsolo, quartzito laminar-banqueado a compacto, com vênulas e buchos de quartzo leitoso, paralelo e diagonal à atitude das camadas, com mergulho de 60ºE.

Síntese da Geologia Provincial

Chapada Diamantina, área de Paramirim (Pré-Cambriano). Sinclinal Água Quente normal, + aberta (dir. NNW-SSE, localmente revirada para W, ~70km de comp. e ~20km de larg.), intensamente fraturada e falhada, discordante sobre embasamento granítico-migmático. Coluna estratig. (~8.000m) com variações faciológicas: quartzitos, metarriodacitos/conglomerados, quartzitos, metassilt., qzitos, filitos. Localmente mineralizações ao longo de frat., falhas ou milonitos.

Unidade Estr.

Minerais de Ganga

Quartzo, quartzito

Minerais Econômicos (Classificar com Letras: A,B,C, etc.)

A - Ouro

Teores e Reserva - Medida

Indicada

Interida

ANEXOS

FIXAS B  C  Aerofoto 54.337

**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS**

Principal Minério ou Elemento Econômico

OURO

c/c 1134

A

Localização (em Mapas, Fotomosaico, Aerofotos, etc.)

SD. 23-X-D

Fx 4215E/54.337°

n.

S-M141

N.os dos Principais Afloramentos Visitados (V. Ficha de descrição de Afloramentos)

S-453

n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. BA | Mun. Paramirim

Toponímia Ocorrência no Morro Tira-Chapéu

Alt. 835m

Em Lavra

Em Pesquisa

Paral  Aband.

Em Garimpo

Descoberta neste proj. Pequena  Grande

Via de Acesso A partir de Paramirim por caminho carroçável em direção norte ~4km. Depois sobe-se escarpa acidentada na Serra Pedra do Forno ~3,5km em direção leste.

Relêvo montanhoso, no flanco W da sinclinal de Água Quente, (com quartzitos falhados)

Cond. Hidrológicas cursos d'água intermitentes (drenam quartzitos e metarriodacitos)

Vegetação caatinga

Intemperismo (Solos) solo arenoso

**SITUAÇÃO GEOLÓGICA**

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - Fmão  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.

Apófise de diabásio na falha tectônica que separa quartzitos de metarriodacitos. Na fratura, rocha milonitizada-argilosa. Há ouro disseminado com pirita limonitizada, arsenopirita(?) magnetita e quartzo diaclasado.

Síntese da Geologia Provincial

Chapada Diamantina, área de Paramirim (pE). Sincl. Água Quente normal, + aberta (dir. NNW-SSE, localmente revirada p/W, ~70km comp. por 20km de largura), intensamente fraturada e falhada, discordante sobre embasamento granítico-migmático. Coluna estrat. (~8.000m) com variações faciológicas: quartzitos, metarriodacitos/conglomer., quartzitos metassiltitos, quartzitos, filitos. Mineraliz. locais ao longo de fraturas, falhas ou milonitos.

Unidade Estr.

Minerais de Gangas

Argila verde, quartzo, pirita limonitizada

Minerais Econômicos (Classificar com Letras A,B,C, etc.)

A - Ouro

Tórcos e Reserva - Medida

Indicada

Interida

ANEXOS

FIXAS B  C  Aerofoto 54.337



**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS**

Principal Minério ou Elemento Econômico

ESTANHO

c/c 1134 A

Localização (em Mapas, Fotomosaico, Aerofotos, etc.)

SD. 23-X-D

Fx 4215E/54.337

n. S-M142

N.os dos Principais Afloramentos Visitados (V. Ficha de descrição de Afloramentos)

S-454 e S-455

n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. BA | Mun. Paramirim

Topônimo Ocorrência no Peguaú

Alt. 910m

Em Lavra

Em Pesquisa

Paral  Aband.

Em Garimpo

Descoberta neste proj. Pequena  Grande

Via de Acesso A partir de Paramirim, por caminho carroçável em direção norte - 4km. Depois sobe-se escarpa na Serra Pedra do Forno e segue-se para NE ~6 km.

Relêvo colinoso-aplainado, localmente com "graisen" (?), no flanco W da sinclinal de Água Quente

Cond. Hidrológicas cursos d'água intermitentes (drenam metarriodacitos)

Vegetação cerrado

Intemperismo (Solos) ~1m de solo residual com grãos de cassiterita disseminados

**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.  Metarriodacito localmente alterado, fraturado, falhado. Mergulho da foliação, ao longo de milonitos, forte para ENE, com finos veios de quartzo leitoso, quebradiço, poroso e oxidado.

Síntese da Geologia Provincial

Chapada Diamantina, área de Paramirim (pe). Sinclinal Água Quente normal, + aberta (dir. NNW-SSE, localmente revirada para W, ~70km de comp. e 20km de largura), intensamente fraturada e falhada, discordante sobre embasamento granítico-migmático. Coluna estrat. (~8.000m) com variações faiológicas: quartzitos, metarriodacitos/conglomerados, quartzitos, metassiltitos, quartzitos, filitos. Mineraliz. locais ao longo de fraturas, falhas.

Unidade Estr.

Minerais de Ganga

Quartzo, metarriodacito

Minerais Econômicos (Classificar com Letras A,B,C, etc.)

A - Cassiterita

Tórcos e Reserva - Medida

Indicada

Interida

ANEXOS

FIXAS B  C  Aerofoto 54.337

**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS**

Principal Minério ou Elemento Econômico

OURO

c/r

A

Localização (em Mapas, Fotomosaico, Aerofotos, etc.)

SD. 23-X-D

Fx XXVI/167

n.

S-11143

N.os dos Principais Afloramentos Visitados (V. Ficha de descrição de Afloramentos)

S-456 e S-457

n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. BA | Mun. Água Quente

Toponímia Mina de Ouro no Morro do Fogo

Alt. 960m

Em Lavra

Em Pesquisa

Paral  Aband.

Em Garimpo

Descoberta neste proj.

Pequena  Grande

Via de Acesso A partir de Água Quente, por estrada carroçável, em direção N - 5km. Depois a pé por uma trilha subindo o Rio Morro do Fogo - aprox. 6km.

Relêvo montanhoso, no flanco E da sinclinal de Água Quente

Cond. Hidrológicas cursos d'água perenes (drenam quartzitos-filitos)

Vegetação cerrado

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.

Galeria de 40m ou mais de comprimento, por 5-11m de largura e aprox. 1,60m de altura, de direção E, com inclinação de aprox. 25° para baixo. Atravessa dois filões de quartzo aurífero, de até 10cm de largura, encaixados em filitos grafitosos com pirita alterada. Abaixo dos 40m, a galeria encontra-se submersa em água. A entrada fica a 150m da igreja do povoado.

Síntese da Geologia Provincial

Chap. Diamantina, área de Paramirim (pE). Sinclinal Água Quente normal, + aberta (dir. NNW-SSE, localmente revirada para W, aprox. 70km de comp. e aprox. 20km de larg.), intensamente fraturada e falhada, discordante sobre embasamento granítico-migmático. Coluna estrat. (~8.000) com variações faciológicas: quartzitos, metarriodacitos/conglomerados, quartzitos, metassiltitos, quartzitos, filitos. Mineraliz. locais ao longo de fraturas, falhas ou milonitos.

Unidade Estr.

Minerais de Ganga

Quartzo, argila verde com sulfetos (arsenopirita?)

Minerais Econômicos (Classificar com Letras A,B,C, etc.)

A - Ouro

Teores e Reserva - Medida

Indicada

Interida

ANEXOS

FIXAS B  C  Aerofoto 167

**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS**

Principal Minério ou Elemento Econômico

OURO

c/c 1134

A

Localização (em Mapas, Fotomosaico, Aerofotos, etc.)

SD. 23-X-D

Fx XXVI/167

n.

S-M144

N.os dos Principais Afloramentos Visitados (V. Ficha de descrição de Afloramentos)

S-458 e S-459

n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. BA | Mun. Água Quente

Toponímia Falscação de Ouro no Rio Morro do Fogo

Alt. 810m

Em Lavra

Em Pesquisa

Peral  Aband.

Em Garimpo

Descoberta neste proj.

Fofoça  Grande

Via de Acesso A partir de Água Quente por estrada carroçável para N - 5km. Depois, a pé por uma trilha, subindo o Rio Morro do Fogo - ~5,5km.

Relêvo montanhoso, no flanco E da sinclinal de Água Quente

Cond. Hidrológicas cursos d'água perenes

Vegetação cultivo/cerrado

Intemperismo (Solos) cascalho aluvial

**SITUAÇÃO GEOLÓGICA**

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - FNão  A2 - "Amas"  A3 - Estreiforme  A4 - Lenticular  A5 - Outros

Mistos

B1 - Maciço  B2 - Brechimbado  B3 - Preench.  B4 - Substit.  B5 - Outros  aluvião

Mistos

Síntese Descritiva do Corpo Mineralizado (Medidas, Paragênese, etc.)

Mineraliz

Prim.  Sec.

Ouro aluvionar: amostra de fundo de batedeira coletada no cascalho do córrego. Blocos e seixos de filitos grafitosos, com pirita alterada e seixos "diabásicos" de granulação grossa, de cor verde escura, com magnetita.

Síntese da Geologia Provincial

Chapada Diamantina, área de Paramirim (Pré-Cambriano). Sinclinal Água Quente normal, ± aberta (dir. NNW-SSE, localmente revirada para W, -70km de comp. e -20km de larg.), intensamente fraturada e falhada, discordante sobre embasamento granítico-migmático. Coluna estratig. (~8.000m) com variações faciológicas: quartzitos, metarriodacitos/conglomerados, quartzitos, metassilt., qzitos, filitos. Localmente mineralizações ao longo de Unitade Estr. frat., falhas ou milonitos.

Minerais de Ganga

Quartzo, quartzito, metassiltito, diabásio, filito

Minerais Econômicos (Classificar com Letras A,B,C, etc.)

A - Ouro

Teiros e Reserva - Medida

Indicadn

Interida

ANEXOS

FIXAS B  C  Aerofoto 167



**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS**

Principal Minério ou Elemento Econômico

OURO

c/e 1134

A

Localização (em Mapas, Fotomosaico, Aerofotos, etc.)

SD. 23-X-D

Fx 4205D/54.505

n. S-M154

N.os dos Principais Afloramentos Visitados (V. Ficha de descrição de Afloramentos)

S-402

n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. BA Mun. Paramirim

Toponímia Faiscação de Ouro na Cachoeira Grande

Alt. 645m

Em Lavra

Em Pesquisa

Paral  Aband.

Em Garimpo

Descoberta neste proj. Pequena  Grande

Via de Acesso Nas margens do Rio Paramirim, próximo a ponte que liga a estrada secundária de Paramirim-Água Quente com Cachoeira Grande.

Relévo montanhoso, flanco W da sinclinal de Água Quente, Serra da Cai-eira

Cond. Hidrológicas cursos d'água perenes

Vegetação cultivo

Intemperismo (Solos) solo aluvial, ao longo de uma falha E-W. No barranco ~1,5m de espessura

**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  aluvião

Mistos

Síntese Descritiva do Corpo Mineralizado (Medidas, Paragênese, etc.)

Mineraliz

Prim.  Sec.  Ouro aluvionar disseminado no cascalho do rio e concentrado em "marmitas" do leito. Provem da Serra das Almas e do Morro do Fogo e de outros afluentes do Rio Paramirim, dentro da sinclinal de Água Quente.

Síntese da Geologia Provincial

Chapada Diamantina, área de Paramirim (Pré-Cambriano). Sinclinal Água Quente normal, ± aberta (dir. NNW-SSE, localmente revirada para W -70km de comp. e -20km de larg.), intensamente fraturada e falhada, discordante sobre embasamento granítico-nigmático. Coluna estratig. (~8.000m) com variações faciológicas: quartzitos, metarriodacitos/conglomerados, quartzitos, metassilt., qztos, filitos. Localmente mineralizações ao longo de frat., falhas ou milonitos.

Unidade Estr.

Minerais de Ganga

Quartzo, quartzito, filito

Minerais Econômicos (Classificar com Letras A,B,C, etc)

A - Ouro

Teores e Reserva - Medida

Indicada

Interida

ANEXOS

FIXAS B  C  Aerofoto 54.505



**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS**

Principal Minerio ou Elemento Econômico

CALCEDÔNIA

c/c 1134 A

Localização (em Mapas, Fotomosaico, Aerofotos, etc.)

SD. 23-X-D EX 4225F/53.914

n. S-M155

N.os dos Principais Afloramentos Visitados (V. Ficha de descrição de Afloramentos)

S-379

n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. BA Mun. Igaporã

Toponímia Catas na Fazenda Saco das Lajes

Alt. 717m

Em Lavra

Em Pesquisa

Paral  Aband.

Em Garimpo

Descoberta neste proj.

Pequena  Grande

Via de Acesso A norte da estrada Tanque Novo - Paramirim

Relêvo montanhoso-colinoso

Cond. Hidrológicas cursos d'água intermitentes

Vegetação caatinga

Intemperismo (Solos) arenoso, marrom

**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.  Quatro catas em direção N-S, com 100 metros de comprimento e até 2 metros de profundidade. Explora-se calcedônia verde clara, marrom clara e amarela.

**Síntese da Geologia Provincial**

Área de migmatitos com lineamento estrutural NNW-SSE: anfibolito(?) verde escuro, granulação fina, plaqueado, na faixa interior de uma sinclinal, com mármore nos bordos, numa largura de até 100m de cada lado.

Unidade Estr.

**Minerais de Gangas**

**Minerais Econômicos (Classificar com Letras A,B,C, etc.)**

A - Calcedônia

Teores e Reserva - Medida

Indicada

Interida

**ANEXOS**

FIXAS B  C  Aerofoto 53.914

**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS**

Principal Minério ou Elemento Econômico

BARÍO, CHUNBO(?), ZINCO(?)

c/e 1134

A

Localização (em Mapas, Fotomosaico, Aerofotos, etc.)

SD. 23-X-D

Fx 4250A/S.940

n. S-1156

N.os dos Principais Afloramentos Visitados (V. Ficha de descrição de Afloramentos)

S-449

n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. DA | Mun. Riacho de Santana

Toponímia Ocorrência na Fazenda Paul

Alt. 830m

Em Lavra

Em Pesquisa

Paral  Aband.

Em Garimpo

Descoberta neste proj.

Pequena  Grande

Via de Acesso Segue-se aproximadamente 2 km em uma trilha a SW da sede da Fazenda Paul, subindo em um vale para a Serra Geral.

Relêvo montanhoso, no centro da Serra do Espinhaço, a NW de Igaporã

Cond. Hidrológicas cursos d'água intermitentes

Vegetação cerrado

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

Mistos

Síntese Descritiva do Corpo Mineralizado (Medidas, Paragênese, etc.)

Mineraliz

Prim.  Sec.

Aglomerado vulcanoclástico, próximo ao embasamento granítico: metavulcanito ácido a intermediário, com quartzito brechado, contendo óxidos de Fe e Mn, como também barita nos poros. A rocha está alterada. Esta camada tem alguns metros de espessura, posição subvertical. Estende-se aproximadamente 4km em direção N-S.

Síntese da Geologia Provincial

Sa. do Espinhaço, entre as planícies do Paramirim e S. Francisco (Pré Cambriano). Sinclínorio Sto. Onofre, irregular, assimétrico c/ dobras re- viradas para E, discordante sobre o embasamento granítico-migmático, intensamente falhado (bacia intercratônica). Grupo Sto. Onofre (6000m) c/ variações faciológicas: qzts., metacongl./metavulc., qzts., metasiltitos, filitos, cortado por sills e diques diabásicos. Localmente mineraliz. ao longo de frat., falhas ou milonitos.

Unidade Estr.

Minerais de Ganga

Minerais Econômicos (Classificar com Letras A,B,C, etc)

A - Barita; B - Chumbo(?)

C - Zinco(?)

Teores e Reserva - Medida

Indicada

Interida

ANEXOS

FIXAS B  C  Aerofoto 5.940

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS Principal Minério ou Elemento Econômico  
ESTANEC c/c 1234

Localização (em Mapas, Fotomosaico, Aerofotos, etc.)  
 Sit. 23-X-D Fk 4205D/54.505 n. S-M158

Um dos Principais Afloramentos Visitados (V. F. ha de descrição de Afloramentos)  
 S-405 n. arquivo geral

Situação Geológica  
 Mun. Paramirim Em Lavra   
 Toponímia Carimpo de Cassiterita no Rio Paramirim Em Pesquisa   
 Altit. 643m Paral  Aband.

Via de Acesso Rio Paramirim, sob a ponte da estrada que  
 liga Água Quente a Paramirim. Em Garimpo   
Descoberta neste proj. Pequena  Grande

Relevo colinoso-montanhoso, na Serra da Caieira, flanco W da sinclinal  
 de Água Quente

Condi. Hidrológicas cursos d'água perenes, drenam metarriodacitos

Vegetação cultivo

Intemperismo (Solos) arenoso aluvial, vermelho claro, 1-2m de espessura

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, Paragenese, etc.)  
 aluvião

Mineraliz  
 Prim.  Sec.  Cascalho aluvial de 1-2m de espessura ao longo  
 de uma falha de rejeito E-W, com cassiterita e ouro disseminados, pro-  
 veniente dos córregos que drenam grande parte da sinclinal de Água  
 Quente.

Síntese da Geologia Provincial

Chapada Diamantina, área de Paramirim (Pré-Cambriano). Sinclinal  
 de Água Quente normal, E aberta (dir. N70-SSE, localmente revirada para  
 W, 10 km de comp. e 20 km de larg.), intensamente fraturada e falhada,  
 discordante sobre embasamento granítico-migmático. Coluna estratig.  
 (~3.000m) com variações faciológicas: quartzitos, metarriodacitos/  
 conglomerados, quartzitos, metassilt., gztos, filitos. Localmente mi-  
 neralizações ao longo de Unidade Estr.  
 frat., falhas ou milonitos.

Minerais de Ganga

Metarriodacito, diabásio, quartzito, filito.

Minerais Econômicos (Classificar com Letras A,B,C, etc.)

A - Cassiterita

Teores e reserva - Medida	Indicada	Interida
	exploração de 1972	

ANEXOS

FIXAS B  C  Aerofoto 54.505

**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS**

Principal Minério ou Elemento Econômico

SEÇÃO GEOQUÍMICA: W, Ni, Cr, Pt

c/c 1134

A

Localização (em Mapas, Fotomosaico, Aerofotos, etc.)

SD. 23-X-D

Fx 4255A/03.995

n. S-M159

N.os dos Principais Afloramentos Visitados (V. Ficha de descrição de Afloramentos)

S-583 a S-593

n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. BA | Mun. Riacho de Santana

Toponímia Ocorrência no aluvião do Riacho de Santana

Alt. 630m

Em Lavra

Em Pesquisa

Paral  Aband.

Em Garimpo

Descoberta neste proj. Pequena  Grande

Via de Acesso A partir de Riacho de Santana para E, subindo ao longo do Riacho de Santana até o sopé da Serra da Garapa.

Relêvo colinoso na planície São Francisco, bordo W da Serra do Espinhaço

Cond. Hidrológicas cursos d'água perenes

Vegetação cultivo

Intemperismo (Solos) solo aluvial

**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.

O Riacho de Santana drena o Complexo Santa Isabel (migmatitos ácidos com intercalações de basitos e ultrabasitos) e o bordo W da Serra do Espinhaço, trazendo minerais de Ni, Cr, Pt, W, etc.

Síntese da Geologia Provincial

Complexo Santa Isabel, granítico-migmático, heterogêneo, com diferenciações graníticas e granodioríticas e pegmatitos locais, incluindo finas lentes de metabasitos e ultrabasitos com mineralizações locais de amianto, vermiculita e mineral. de Ni, Cr, Pt. Além disso transições "faciológicas" entre dolomitos, esteatitos, itabiritos e quartzitos manganésíferos. Extensão: ~30Km NNW-SSE, largura ~10Km, entre a Sa. do Espinhaço e o Granito de Guanambi.

Unidade Estr.

Minerais de Ganga

Minerais Econômicos (Classificar com Letras A,B,C, etc.)

A - Wolframita; B - Niquel;

C - Cromo; D - Platina

Teiros e Reserva - Medida

Indicada

Interida

ANEXOS

FIXAS B  C  Aerofoto 03.995



**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS**

Principal Minério ou Elemento Econômico

TALCO

c/c 1134 A

Localização (em Mapas, Fotomossico, Aerofotos, etc.)

SD. 23-X-D

Fx 4255A/03.993

n. S-M160

N.os dos Principais Afloramentos Visitados (V. Ficha de descrição de Afloramentos)

S-425

n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. BA | Mun. Riacho de Santana

Toponímia Ocorrência de Talco na Fazenda Tanque

Alt. 668m

Em Lavra

Em Pesquisa

Paral  Aband.

Em Garimpo

Descoberta neste proj.

Pequena  Grande

Via de Acesso A partir de Rch. de Santana até o Cór. Arroz -12km para SE, em estrada de rodagem. Depois 6,5km para sul no vale do Cór. Arroz em caminho carroçável.

Relêvo colinoso-montanhoso na planície São Francisco, bordo W da Serra do Espinhaço

Cond. Hidrológicas cursos d'água intermitentes

Vegetação cerrado

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.  Lente de talco subvertical, de 10-20m de largura prolongando-se entre migmatitos desta área. Talco cinza-azulado, com MnO<sub>2</sub> em fissuras (e na superfície), dureza 1-2, com lentes quartzosas entre as camadas. Na superfície, canga de óxidos de Fe e Mn (ita biritito?).

Síntese da Geologia Provincial

Complexo Santa Isabel, granítico-migmático, heterogêneo, com diferenciações graníticas e granodioríticas e pegmatitos locais, incluindo finas lentes de metabasitos e ultrabasitos com mineralizações locais de amianto, vermiculita e mineral. de Ni, Cr, Pt. Além disso transições "faciológicas" entre dolomitos, esteatitos, itabiritos e quartzitos manganésíferos. Extensão: ~30Km NNW-SSE, largura ~10Km, entre a Sa. do Espinhaço e o Granito de Guanambi.

Unidade Estr.

Minerais de Gangs

Minerais Econômicos (Classificar com Letras A,B,C, etc)

A - Talco

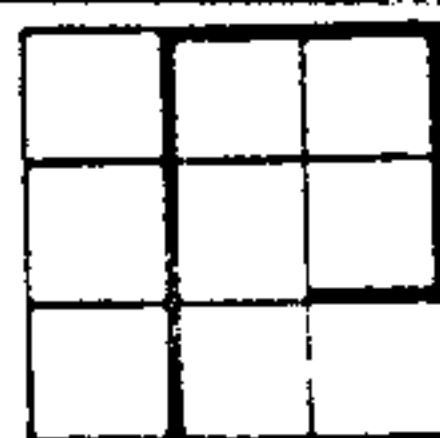
Teores e Reserva - Medida

Indicada

Interida

ANEXOS

FIXAS B  C  Aerofoto 03.993



Í N D I C E

FOLHA DE BOM JESUS DA LAPA

GEOQUÍMICA DE ROCHAS

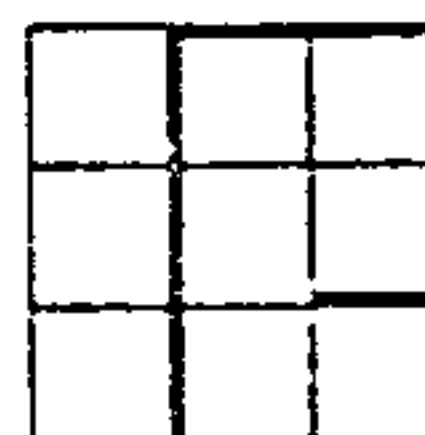
Johannes Hinrich Stein

Nº da Amostra:

S - 235, 236, 237A, 237B, 239, 243, 248A, 248B, 270, 294-296, 340,  
454, 457A, 457B.

Ronaldo Mossmann

R - 946, 991, 1064A, 1120B.



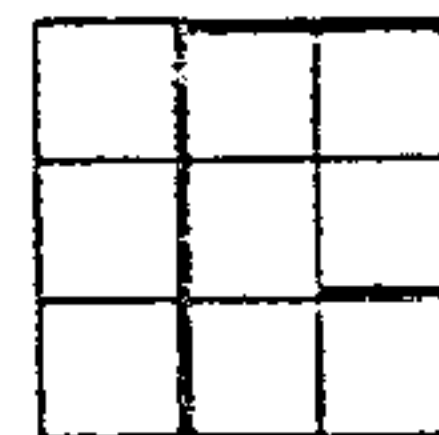
ANÁLISE GEOQUÍMICA DE ROCHAS

Ref.: Boletim de Análise da Geosol,  
nº 7.990 de 20/9/73.

AMOSTRA nº	TiO <sub>2</sub> %	MnO %	Sn ppm	Bi ppm	Nb ppm	V ppm	Ni ppm
S-235	0,16	0,13	< 10	< 10	-	-	-
236	0,64		< 10	< 10	-	-	-
237A	0,07	0,16	*0,77%	< 10	60	-	-
237B	0,24	0,14	< 10	< 10	68	-	-
239	1,70	0,22	< 10	< 10	-	260	120
243	1,72	0,24	< 10	< 10	-	260	110
248A	0,20	0,15	260	< 10	52	-	-
248B	0,20	0,20	*1,42%	< 10	44	-	-
270	0,26	0,12	46	< 10	-	-	-
294	< 0,01	0,13	< 10	< 10	-	-	-
295	0,09	0,18	< 10	< 10	-	-	-
296	0,15	0,08	< 10	< 10	-	-	-
340	0,40	0,08	< 10	< 10	-	-	-
454	0,09	0,07	*1,12%	< 10	-	-	-
457A	0,36	0,08	< 10	< 10	-	-	-
457B	0,62	0,05	< 10	< 10	-	-	-
R-946	0,58	0,12	< 10	< 10	-	-	-
991	0,28	0,13	< 10	< 10	-	-	-
1064A	0,13	0,12	< 10	< 10	-	-	-
1120B	0,24	0,06	< 10	< 10	-	-	-

\* Dosagem por espectrografia Ótica (SnO<sub>2</sub>)

- Dosagem não solicitada



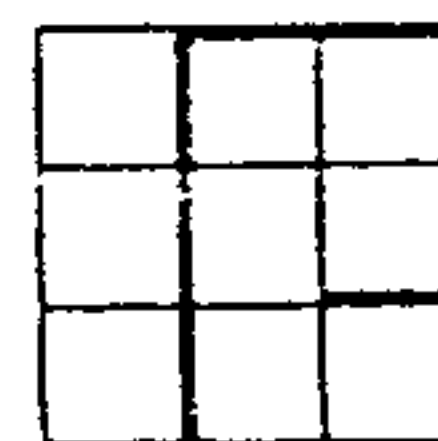
ANÁLISE GEOQUÍMICA DE ROCHAS

Ref.: Boletim de Análise da Geosol,  
nº 7.990A de 20/9/73.

AMOSTRA nº	Cr ppm	Mo ppm	Co ppm	Ag ppm	Cu ppm	Ba ppm	W ppm
S- 235	-	-	-	-	-	1.000	< 30
236	-	-	-	-	-		< 30
237A	-	< 1	-	< 1	6	900	< 30
237B	-	< 1	-	< 1	5	740	< 30
239	220	-	48	-	56	98	< 30
243	180	-	64	-	140	170	< 30
248A	-	< 1	-	< 1	3	840	< 30
248B	-	< 1	-	< 1	4	1.000	< 30
270	-	-	-	-	-	1.000	< 30
294	-	-	-	-	-	130	< 30
295	-	-	-	-	-	1.000	< 30
296	-	-	-	-	-	1.000	< 30
340	-	-	-	-	-	2.800	< 30
454	-	-	-	-	-	500	< 30
457A	-	-	-	-	-	760	< 30
457B	-	-	-	-	-	900	< 30
R-946	-	-	-	-	-	640	< 30
991	-	-	-	-	-	680	< 30
1064A	-	-	-	-	-	900	< 30
1120B	-	-	-	-	-	130	< 30

- Dosagem não solicitada.



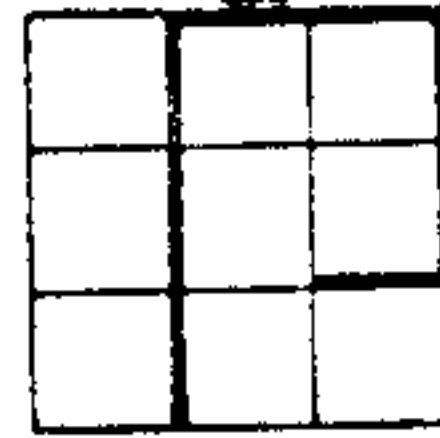


ANÁLISE GEOQUÍMICA DE ROCHAS

Ref.: Boletim de Análise da Geosol,  
nº 7.990B de 20/9/73.

AMOSTRA nº	Au ppm	Peso das amostras gramas
S-235	< 0,5	15
243	*	*
457A	< 0,05	30
457B	< 0,5	15

\* A amostra não foi suficiente para dosagem.



Í N D I C E

FOLHA DE BOM JESUS DA LAPA

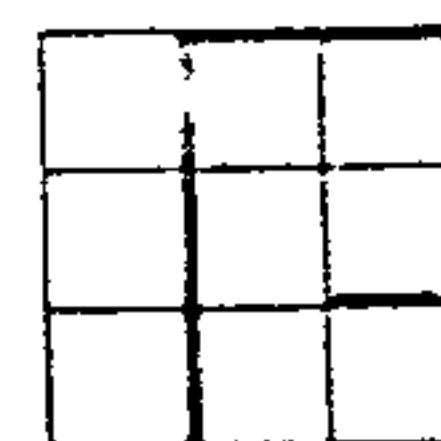
GEOQUÍMICA DE FUNDOS DE BATEIA

Johannes Hinrich Stein

Nº da Amostra:

S - 45-56, 60-64, 66-79, 81-91, 93-103, 105, 108-110, 117-120, 157,  
163, 166, 177-183, 237A, 248B, 254.

GEOQUÍMICA F. BATEIA

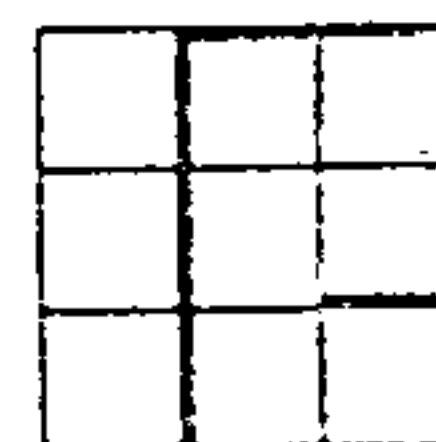


ANÁLISE GEOQUÍMICA DE FUNDOS DE BATEIA

Ref.: Boletim de Análise da Geosol,  
nº 8.108A de 29/9/73.

AFLORAMENTO nº	AMOSTRA nº	Zn ppm	Cu ppm	Pb ppm	Sn ppm
S-235	45	230	24	95	780
237	46	100	9	59	*21,8%
238	47	68	10	64	*75,9%
241	48	120	110	360	890
242	49	88	35	40	1.400
242	50	165	50	80	160
246	51	125	70	52	2.500
247	52	200	38	82	7.200
249	53	155	22	61	6.700
249	54	130	140	60	*15,1%
250	55	190	68	39	* 2,7%
252	56	395	45	290	180
388	60	280	26	130	1.850
389	61	240	23	120	810
390	62	390	24	68	600
391	63	570	20	61	440
393	64	240	17	69	280
400	66	380	49	71	600
401	67	950	50	71	4.600
402	68	890	53	200	910
403	69	340	504	1.230	2.100
404	70	160	48	70	140
405	71	640	60	99	4.800
406	72	240	295	375	5.300

\* Dosagens por Fluorescência de Raios-X (SnO<sub>2</sub>)

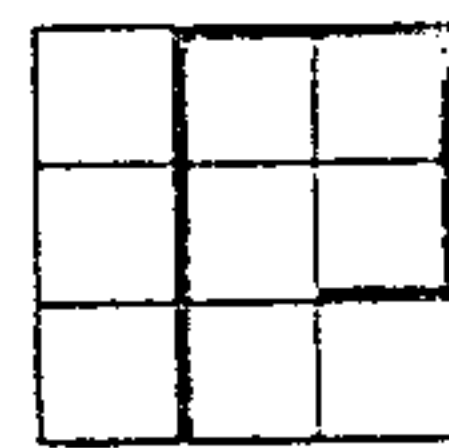


ANÁLISE GEOQUÍMICA DE FUNDOS DE BATEIA

Ref.: Boletins de Análise da Geosol,  
nºs. 8.108A e 8.108 de 29/9/73.

AFLORAMENTO nº	AMOSTRA nº	Mo ppm	Ag ppm	W ppm	As ppm	S ppm
S-235	45	15	< 0,5	< 30	70	< 50
237	46	10	< 0,5	< 30	180	< 50
238	47	25	< 0,5	< 30	170	< 50
241	48	10	< 0,5	< 30	240	55
242	49	10	< 0,5	< 30	110	< 50
242	50	15	< 0,5	< 30	150	55
246	51	10	< 0,5	< 30	235	< 50
247	52	15	< 0,5	< 30	65	< 50
249	53	12	< 0,5	< 30	50	< 50
250	54	10	< 0,5	< 30	140	< 50
252	55	10	< 0,5	< 30	50	< 50
388	56	7	< 0,5	< 30	100	< 50
389	60	10	< 0,5	< 30	110	< 50
390	61	10	< 0,5	< 30	65	< 50
391	62	8	< 0,5	< 30	90	< 50
393	63	7	< 0,5	< 30	70	< 50
400	64	7	< 0,5	< 30	80	< 50
401	66	2	< 0,5	< 30	220	< 50
402	67	2	< 0,5	< 30	430	< 50
403	68	5	< 0,5	< 30	300	85
404	69	5	< 0,5	< 30	640	< 50
405	70	7	< 0,5	< 30	50	< 50
406	71	7	< 0,5	< 30	125	< 50
407	72	10	< 0,5	< 30	420	70



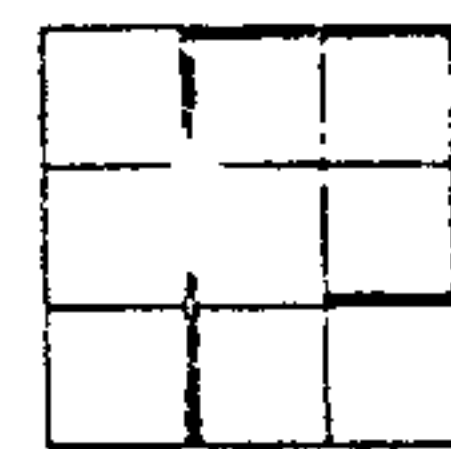


ANÁLISE GEOQUÍMICA DE FUNDOS DE BATEIA

Ref.: Boletim de Análise da Geosol,  
nº 8.109A de 28/9/73.

AFLORAMENTO nº	AMOSTRA nº	Zn ppm	Cu ppm	Pb ppm	Sn ppm
407	73	360	16	660	740
408	74	220	19	250	370
409	75	540	46	44	190
410	76	200	66	66	170
411	77	220	27	28	75
383	78	540	15	430	210
384	79	480	23	71	210
272	81	91	12	76	100
272	82	225	18	150	180
275	83	110	66	75	345
279	84	150	16	30	115
281	85	180	19	33	161
282	86	84	19	32	135
292	87	110	11	135	1.100
295	88	98	12	58	* 5,3%
296	89	< 30	28	21	*48,8%
299	90	340	63	1.900	1.100
304	91	78	38	46	870
307	93	< 30	20	16	2.100
312	94	< 30	16	21	210
315	95	< 30	25	23	1.650
318	96	< 30	24	13	180
319	97	820	12	115	7.800
320	98	360	14	115	* 4,7%

\* Dosagens por Fluorescência de Raios-X (SnO<sub>2</sub>)

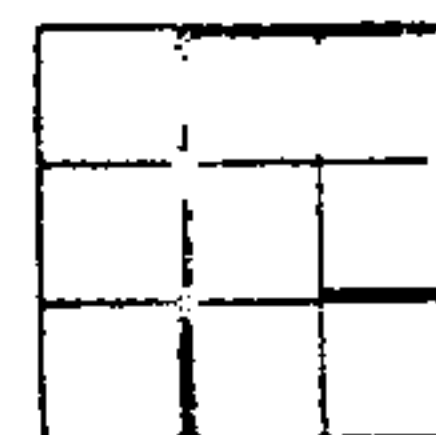


ANÁLISE GEOQUÍMICA DE FUNDOS DE BATEIA

Ref.: Boletim de Análise da Geosol,  
nº 8.110A de 29/9/73.

AFLORAMENTO nº	AMOSTRA nº	Zn ppm	Cu ppm	Pb ppm	Sn ppm
323	99	325	16	76	*31,6%
324	100	< 30	13	650	* 5,9%
324	101	< 30	11	210	* 7,7%
325	102	220	17	115	380
326	103	370	10	305	230
332	105	480	37	62	1.800
342	108	150	32	65	1.600
342	109	84	23	44	190
342	110	90	25	56	1.250
351	117	130	17	40	130
351	118	120	26	48	535
353	119	140	14	170	*15,8%
354	120	370	31	86	530
440	157	130	27	57	100
446	163	350	29	62	100
448	166	190	46	67	95
452	177	215	22	98	10.200
453	178	115	38	230	370
454	179	< 30	460	255	134
454	180	< 30	8	160	*50,8%
454	181	< 30	26	67	*59,6%
458	182	60	26	19	860
459	183	60	13	13	225

\* Dosagens por Fluorescência de Raios-X (SnO<sub>2</sub>)

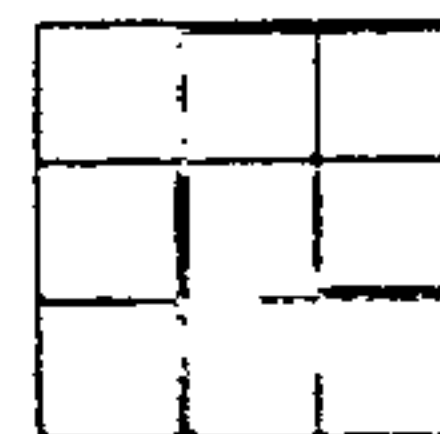


ANÁLISE GEOQUÍMICA DE FUNDOS DE BATEIA

Ref.: Boletins de Análise da Geosol,  
nºs. 8.110A e 8.110 de 29/9/73.

AFLORAMENTO nº	AMOSTRA nº	Mo ppm	Ag ppm	W ppm	As ppm	S ppm
323	99	38	< 0,5	< 30	160	< 50
324	100	25	< 0,5	< 30	160	< 50
324	101	21	< 0,5	< 30	100	< 50
325	102	20	< 0,5	< 30	50	< 50
326	103	20	< 0,5	< 30	*	*
332	105	5	< 0,5	< 30	150	< 50
342	108	7	< 0,5	< 30	190	< 50
342	109	5	< 0,5	< 30	130	< 50
342	110	7	< 0,5	< 30	300	< 50
351	117	8	< 0,5	< 30	< 50	< 50
351	118	8	< 0,5	< 30	180	< 50
353	119	15	< 0,5	< 30	200	< 50
354	120	5	< 0,5	< 30	125	< 50
440	157	3	< 0,5	< 30	90	< 50
446	163	5	< 0,5	< 30	100	120
448	166	5	< 0,5	< 30	85	90
452	177	10	< 0,5	< 30	70	< 50
453	178	15	< 0,5	< 30	160	10.800
454	179	7	< 0,5	< 30	220	< 50
454	180	34	< 0,5	< 30	215	< 50
454	181	35	< 0,5	< 30	100	< 50
458	182	7	< 0,5	< 30	850	< 50
459	183	5	< 0,5	< 30	< 50	< 50

\* Quantidade de material não foi suficiente.

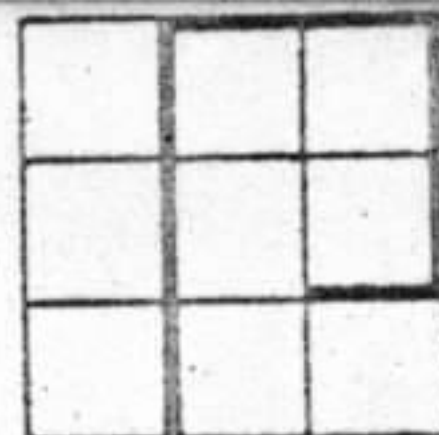


ANÁLISE GEOQUÍMICA DE FUNDOS DE BATEIA

Ref.: Boletim de Análise da Geosol,  
nº 7.990E de 25/09/73.

AMOSTRA nº	SnO <sub>2</sub> %
S-237A	0,77
248B	1,42
454	1,12





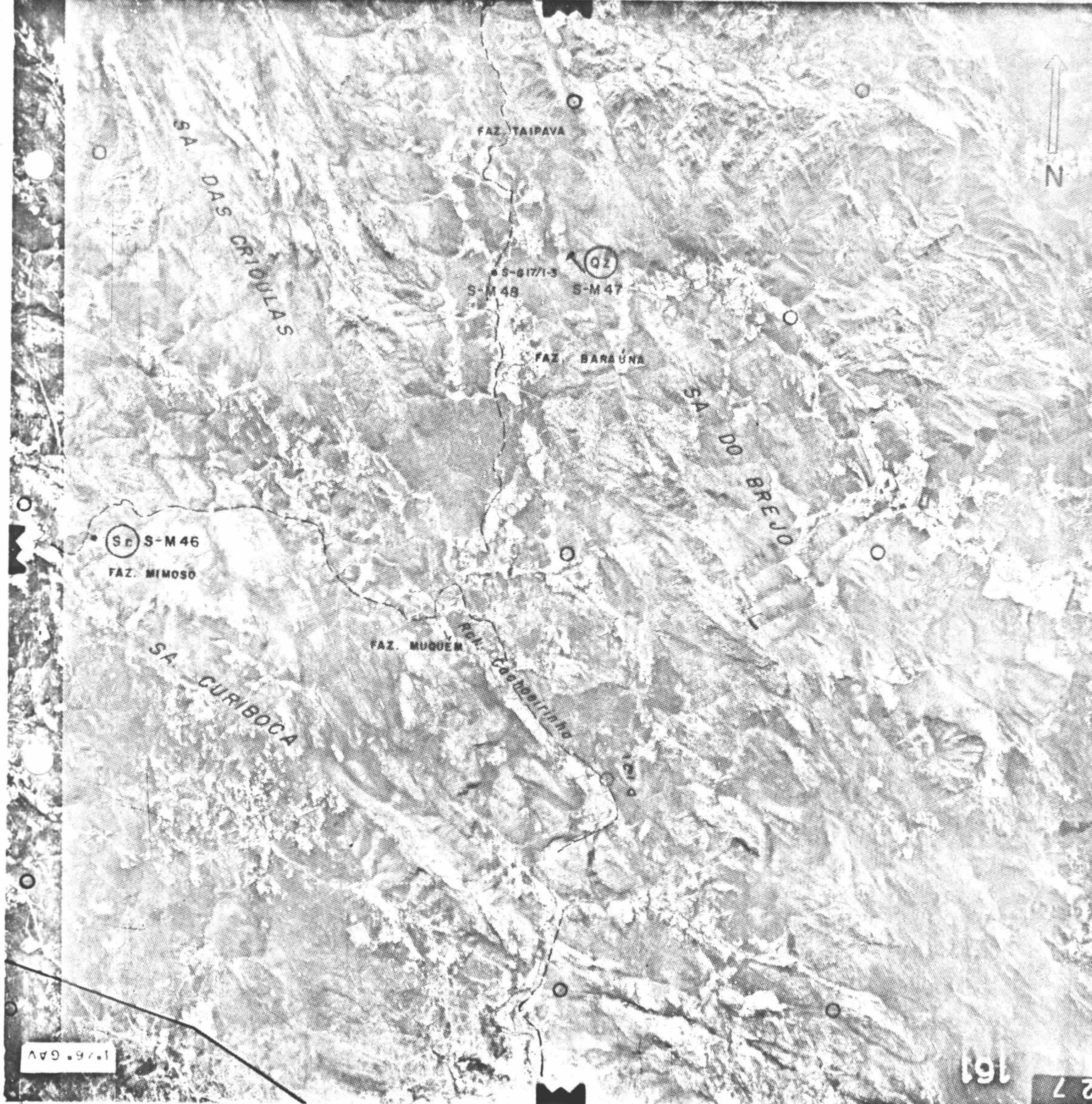
Í N D I C E

FOLHA DE BOM JESUS DA LAPA

AEROFOTOS

161, 163, 165, 167, 168, 170, 3.993, 3.995, 3.995, 3.997, 5.938,  
5.940, 45.519, 52.509, 52.599, 52.600, 52.775, 52.778, 52.779,  
52.781, 53.910, 53.914, 54.329, 54.331, 54.337, 54.337, 54.339,  
54.461, 54.463, 54.465, 54.503, 54.503, 54.505, 86.133, 86.135.



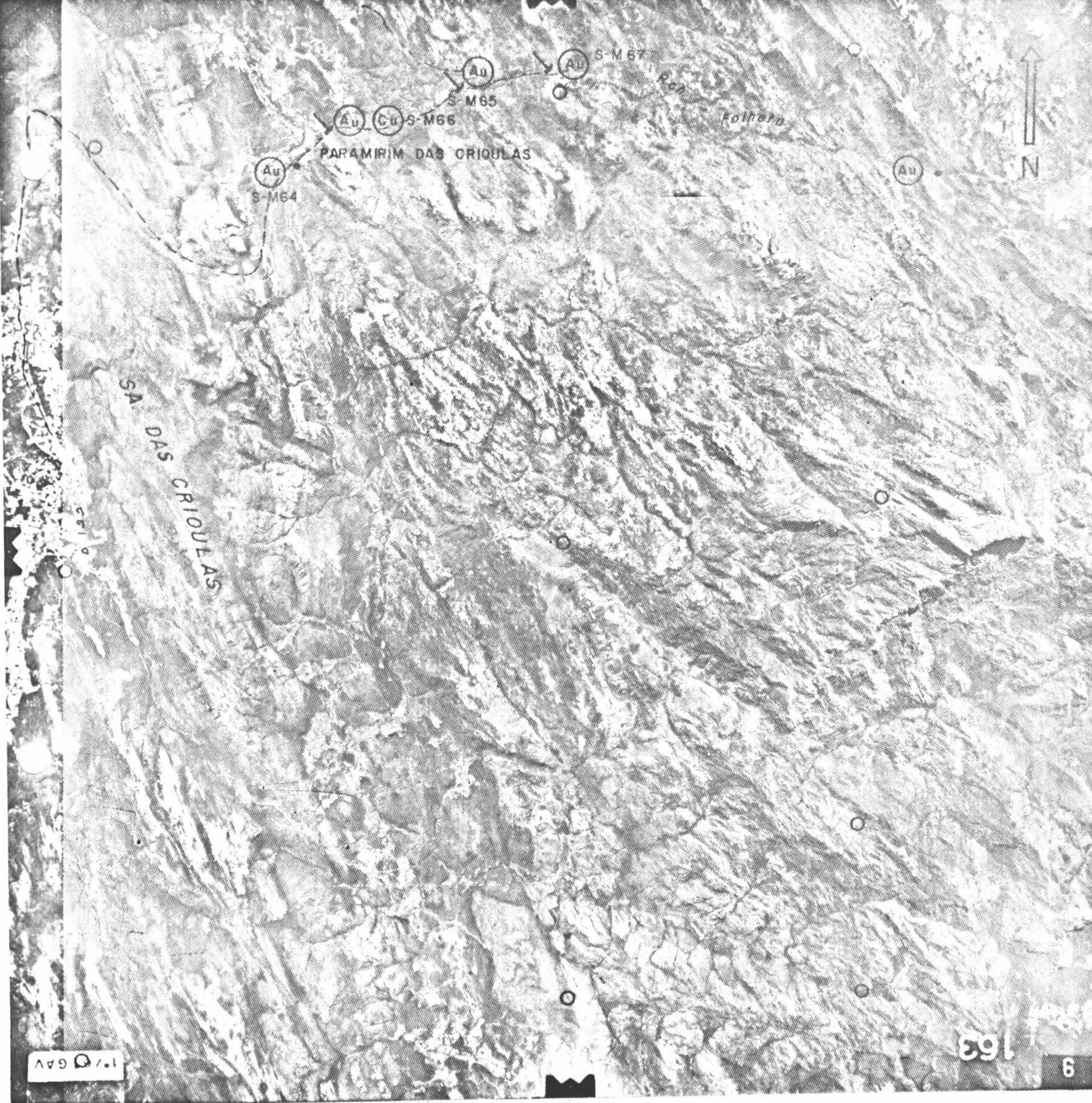


**AEROFOTO 161**

- S-M46 - Ocorrência de Cassiterita na Fazenda Mimoso.
- S-M47 - Catas de Cristal de Rocha no Morro da Mangabeira.
- S-M48 - Ocorrência de Bauxita com seção geoquímica S-G17 no povoado Baraúna.

**Escala aproximada - 1:60.000**



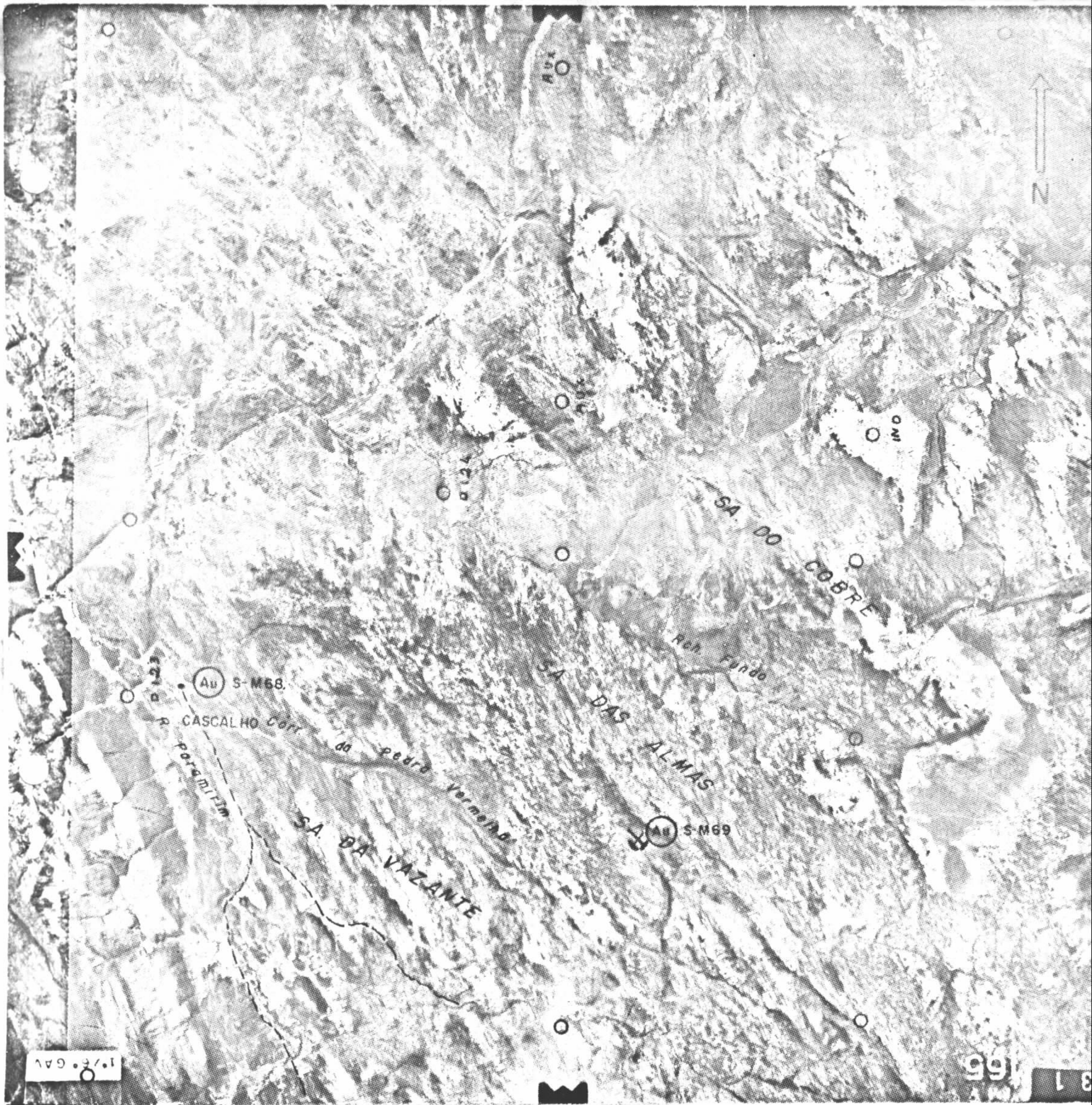


**AEROFOTO 163**

- S-M64 - Faiscação de Ouro no Córrego Paramirim a Crioulas.
- S-M65 - Faiscação de Ouro no Riacho Folheta (Paredão).
- S-M66 - Cata de Ouro e Malaquita no Vasante.
- S-M67 - Faiscação de Ouro no Riacho Folheta (Pau Queimado).

Escala aproximada - 1:60.000



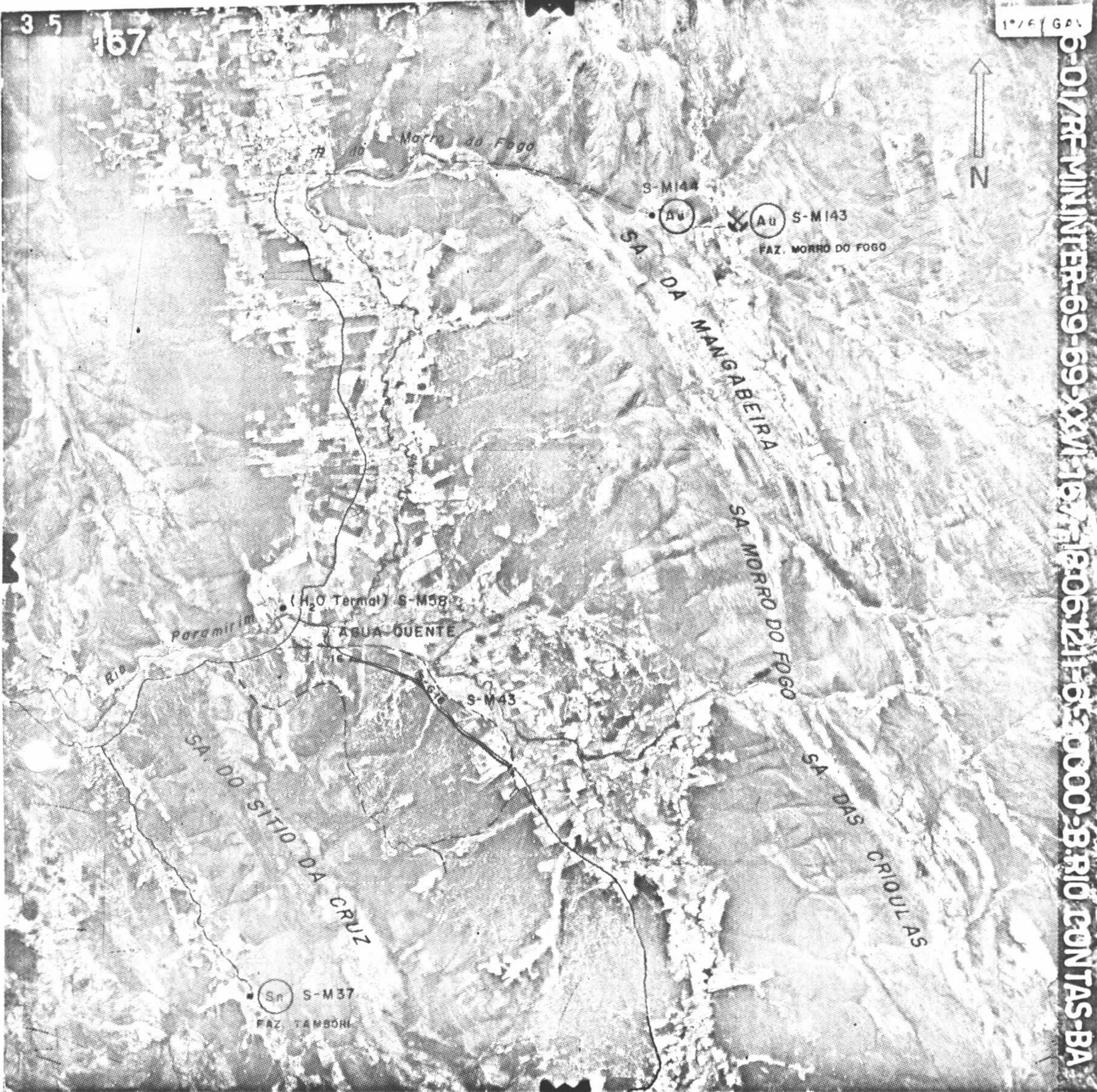


**AEROFOTO 165**

- S-M68 - Faiscação de Ouro no Riacho Cascalho.**
- S-M69 - Mina de Ouro na Serra das Almas.**

**Escala aproximada - 1:60.000**



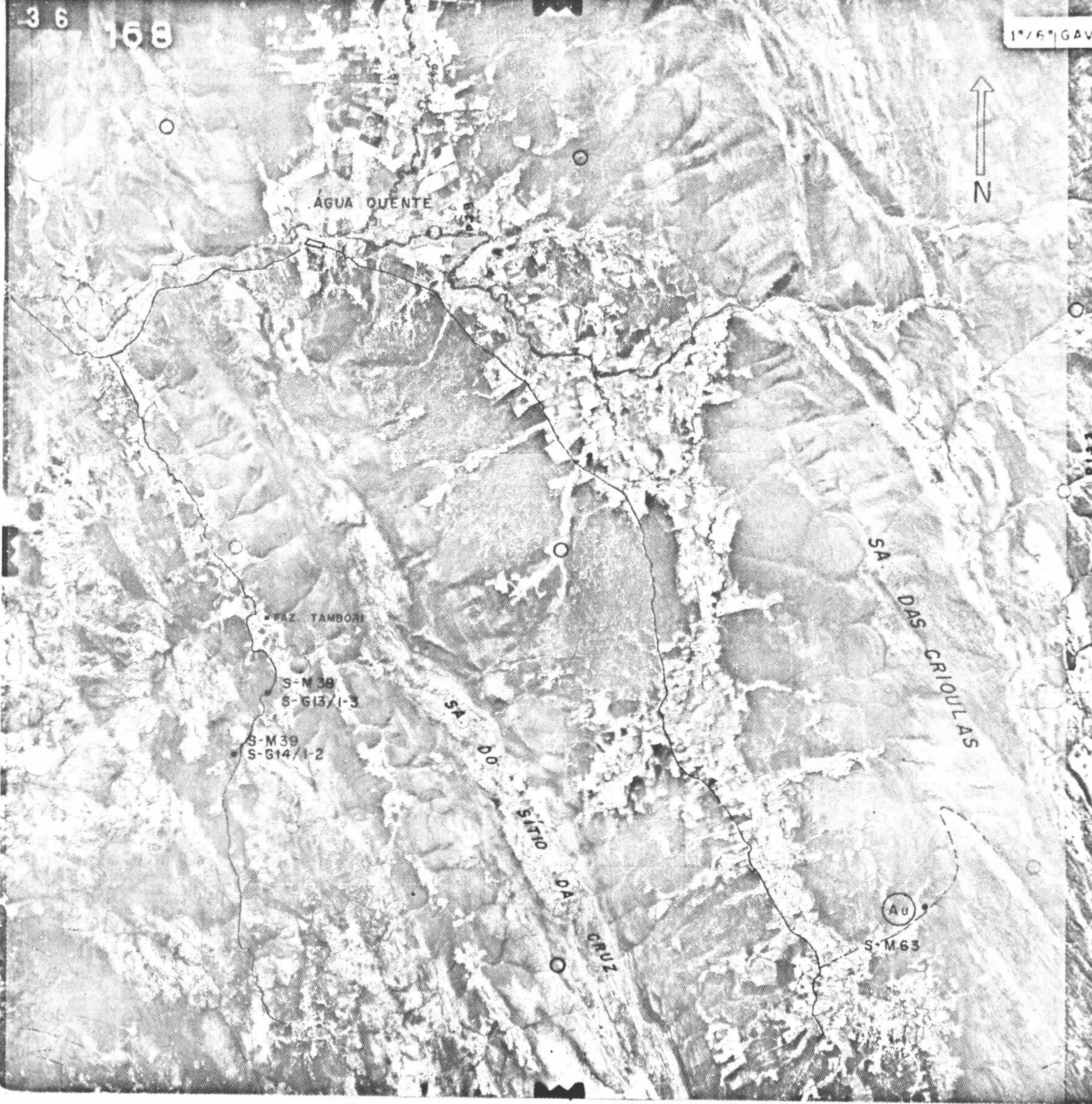


**AEROFOTO 167**

- S-M37 - Ocorrência de Cassiterita no Riacho Tamborí.
- S-M43 - Ocorrência de Bauxita no povoado Água Quente.
- S-M58 - Ocorrência de Água Termal no povoado Água Quente.
- S-M143- Mina de Ouro no Morro do Fogo.
- S-M144- Faiscação de Ouro no Córrego Morro do Fogo.

**Escala aproximada - 1:60.000**



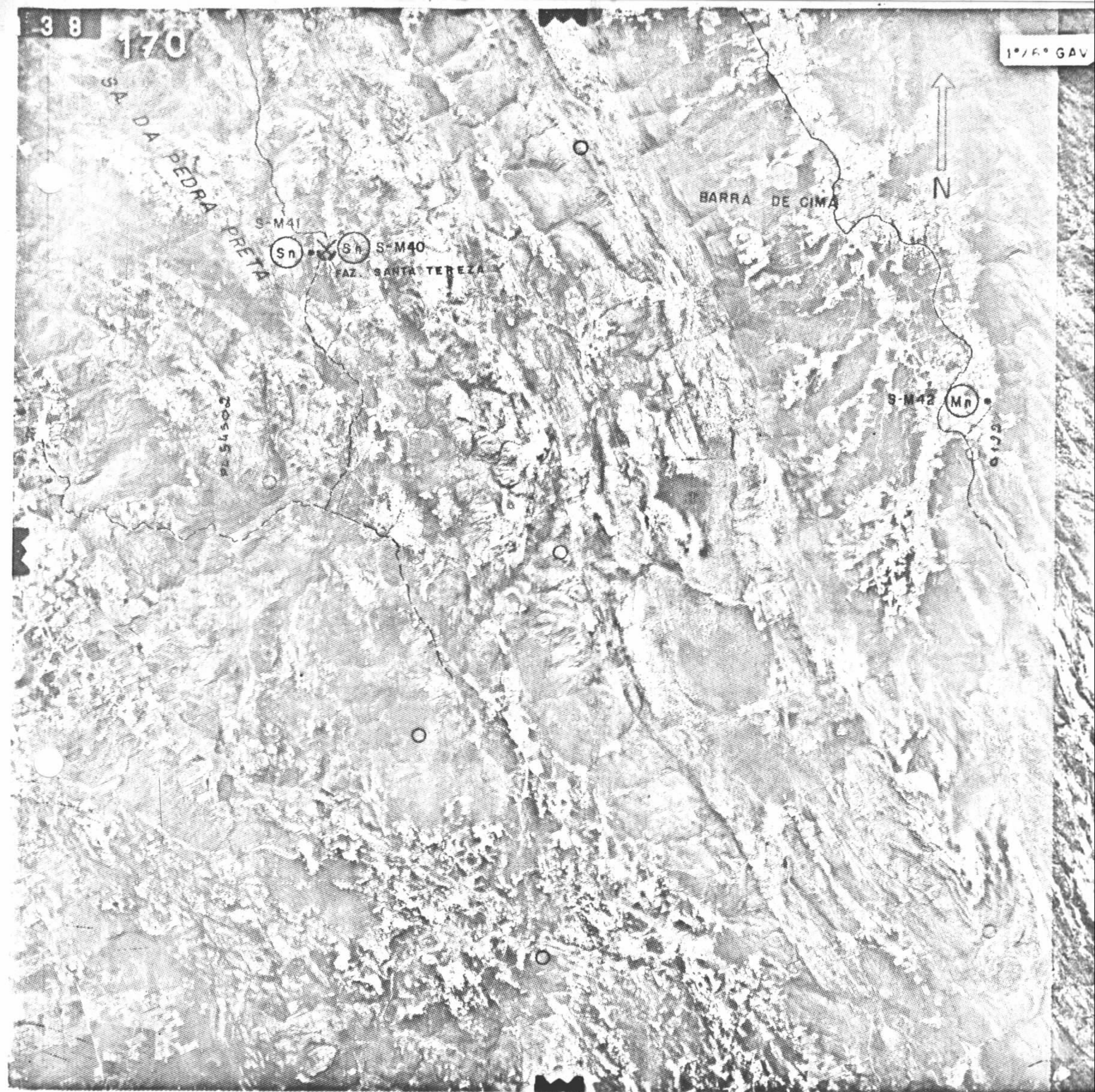


**AEROFOTO 168**

- S-M38 - Seção Geoquímica S-G13 na Fazenda Tamborí.
- S-M39 - Seção Geoquímica S-G14 na Fazenda Tamborí.
- S-M63 - Faiscação de Ouro na Serra do Barreiro.

**Escala aproximada - 1:60.000**



**AEROFOTO 170**

- S-M40 - Mina de Cassiterita na Fazenda Brejo Santa Tereza.
- S-M41 - Catas de Cassiterita na Fazenda Brejo Santa Tereza.
- S-M42 - Ocorrência de Manganês na Fazenda Clemente.

Escala aproximada - 1:60.000



03993



AEROFOTO 3.993

S-M160 - Ocorrência de Talco na Fazenda Tanque.

Escala aproximada - 1:60.000



03995



**AEROFOTO 03995**

- S-M117 - Cata de Vermiculita no Morro da Cacimba.
- S-M118 - Ocorrência de Vermiculita no Morro da Cacimba.
- S-M119 - Cata de Vermiculita no Ôlho d'Água do Juvenal.
- S-M120 - Cata de Vermiculita na Faz. Covanco.
- S-M132 - Ocorrência de Bentonita próximo à Fazenda Polidoro.

Êscala aproximada - 1:60.000





**AEROFOTO 03995**

- S-M127 - Ocorrência de Asbesto (1) na Faz. Santana.
- S-M128 - Ocorrência de Manganês na Faz. Santana.
- S-M129 - Ocorrência de Asbesto (2) na Faz. Santana.
- S-M133 - Ocorrência de Vermiculita na Faz. Boqueirão.
- S-M134 - Ocorrência de Vermiculita (1) na Faz. Cabeceira.
- S-M135 - Ocorrência de Vermiculita (2) na Faz. Cabeceira.
- S-M136 - Ocorrência de Vermiculita na Faz. Olho d'Água do Juazeiro.
- S-M159 - Ocorrência de Scheelita no Riacho de Santana.

**Escala aproximada - 1:60.000**





**AEROFOTO 3,997**

- S-M121 - Ocorrência de Manganês na Fazenda Bonsucesso.
- S-M122 - Ocorrência de Manganês na Fazenda Santa Isabel.
- S-M123 - Ocorrência de Itabirito na Fazenda Rodeador.
- S-M124 - Ocorrência de Manganês no Barreiro Vermelho.
- S-M125 - Ocorrência de Dolomito no Barreiro Vermelho.
- S-M126 - Ocorrência de Manganês no Rodeador.

**Escala aproximada - 1:60.000**



5938



**AEROFOTO 5938**

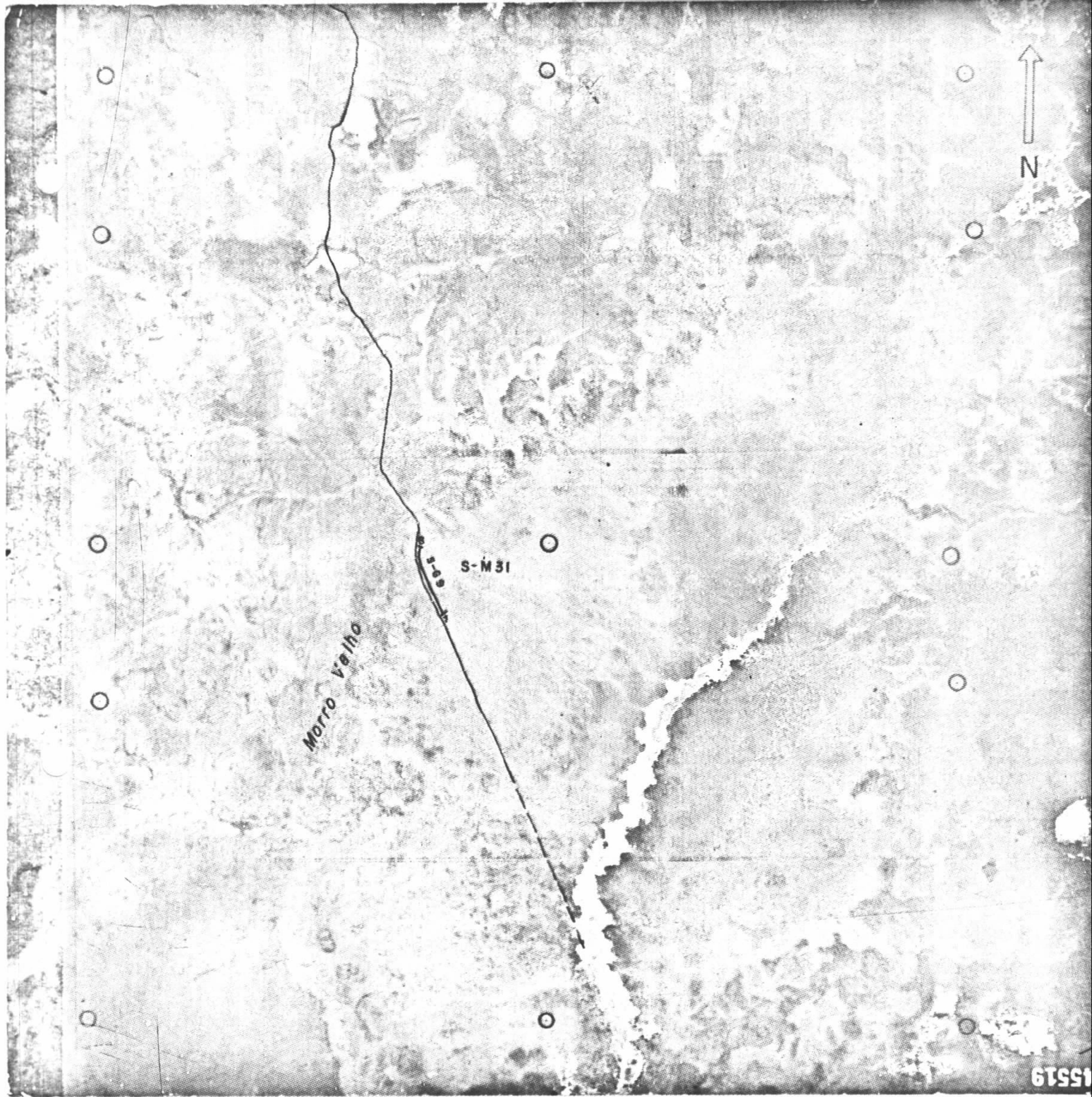
- S-M109 - Seção Geoquímica S-G26/1-3 no Córrego Gambá ou Faz. Lagoinha.
- S-M111 - Ocorrência de Talco na Faz. Alagadiço.
- S-M130 - Ocorrência de Vermiculita no Morro da Aldeia.
- S-M131 - Ocorrência de Vermiculita na Baixa Grande.

**Escala aproximada - 1:60.000**









**AEROFOTO 45.519**

**S-M31 - Seção Geoquímica S-G9; no Morro Velho.**

**Escala aproximada - 1:60.000**



52509

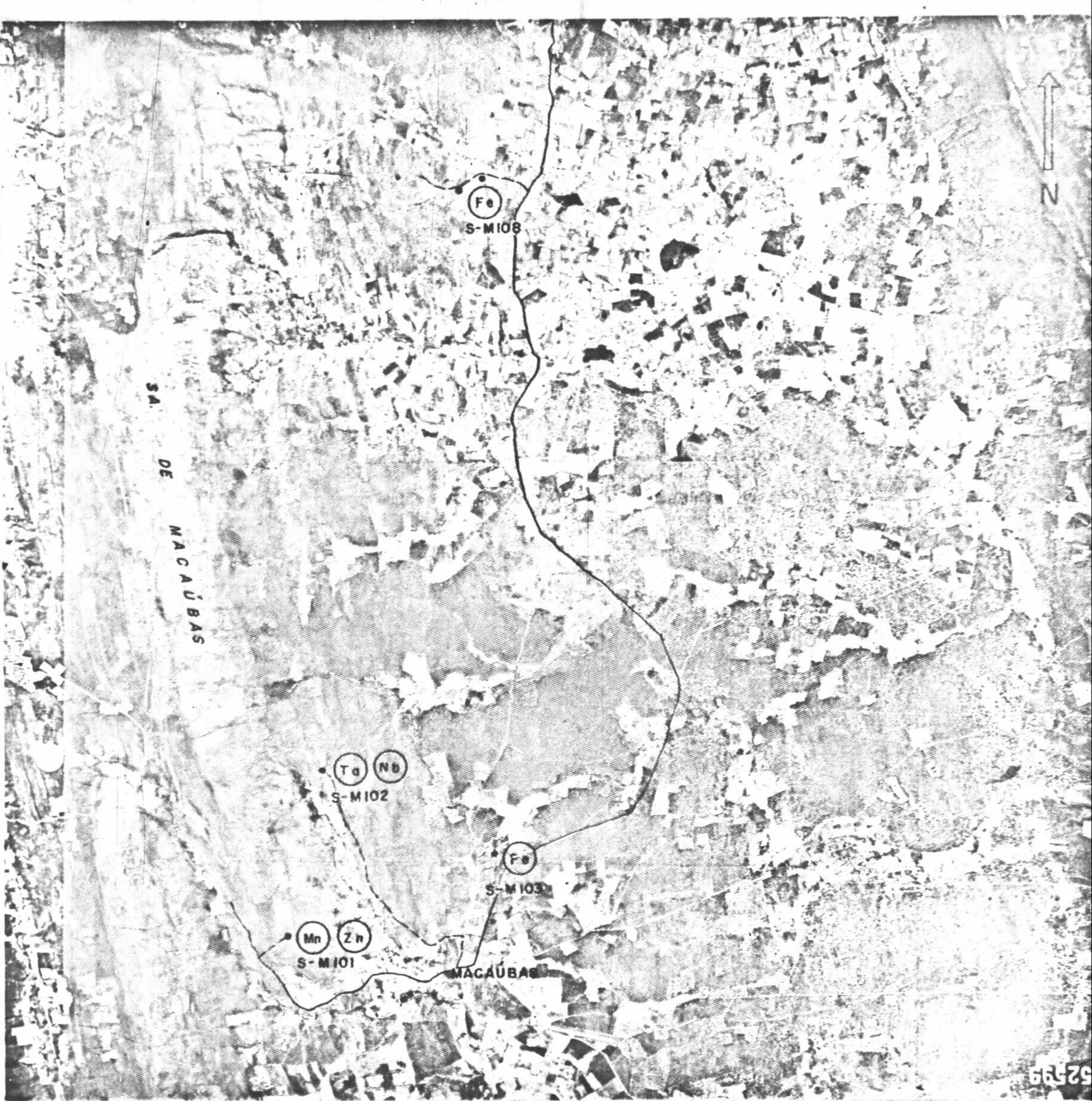


AEROFOTO 52.509

S-M112 - Ocorrência de Asbesto na Fazenda Pastinho.

Escala aproximada - 1:60.000





**AEROFOTO 52.599**

- S-M101 - Ocorrência de Manganês e Zinco da Fazenda Macaúbas.**
- S-M102 - Ocorrência de Columbita (?) no Morro Capelinha.**
- S-M103 - Ocorrência de Itabirito na Fazenda Mulungú.**
- S-M108 - Ocorrência de Itabirito na Fazenda Moenda.**

**Escala aproximada - 1:60.000**





**AEROFOTO 52.600**

**S-M104 - Ocorrência de Esteatito na Fazenda Riachão.**

**Escala aproximada - 1:60.000**



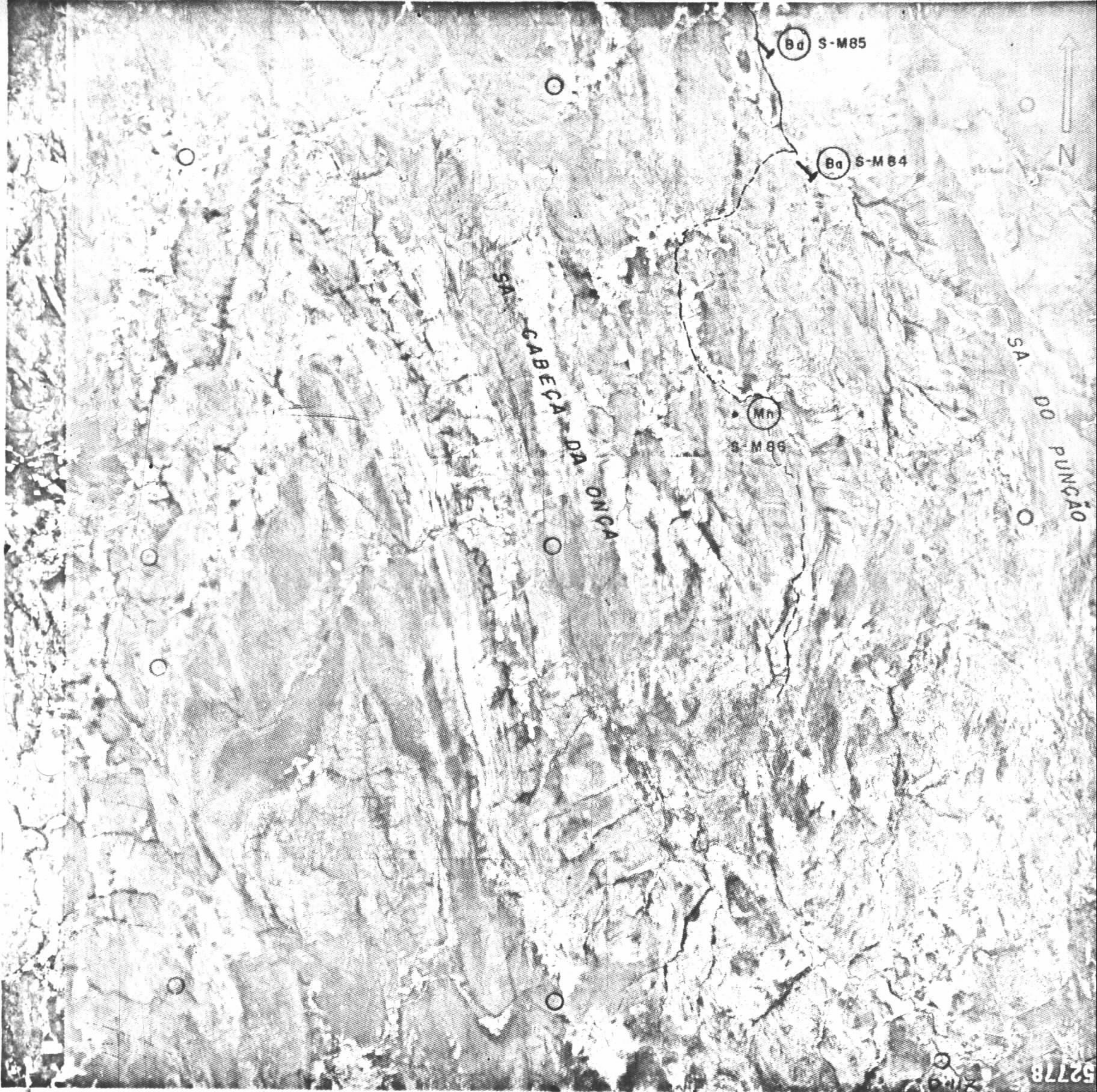


**AEROFOTO 52.775**

**S-M88 - Faiscação de Ouro no Rio da Caixa, Fazenda Jatobá.  
S-M89 - Ocorrência de Barita na Fazenda Matinha.**

**Escala aproximada - 1:60.000**





**AEROFOTO 52.778**

- S-M84 - Cata de Barita (1) na Cabeça da Onça.**
- S-M85 - Cata de Barita (2) na Cabeça da Onça.**
- S-M86 - Ocorrência de Manganês no Cafundô.**

**Escala aproximada - 1:60.000**



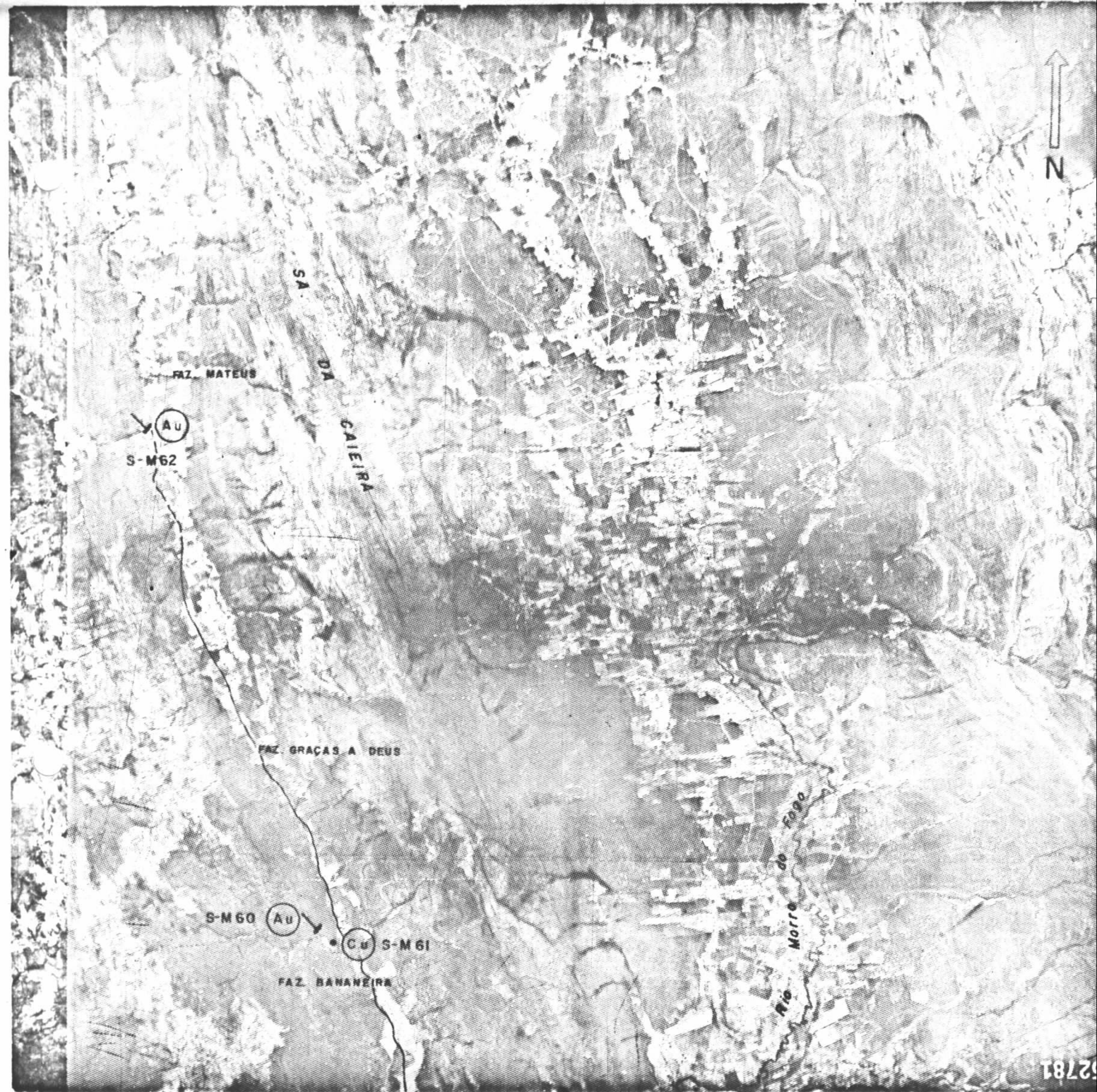


**AEROFOTO 52.779**

**S-M87 - Faiscação de Ouro no Riacho das Telhas.**

**Escala aproximada - 1:60.000**





**AEROFOTO 52.781**

- S-M60 - Faiscação de Ouro na Fazenda Bananeira.**
- S-M61 - Ocorrência de Malaquita na Fazenda Bananeira.**
- S-M62 - Faiscação de Ouro no Riacho Mateus.**

**Escala aproximada - 1:60.000**



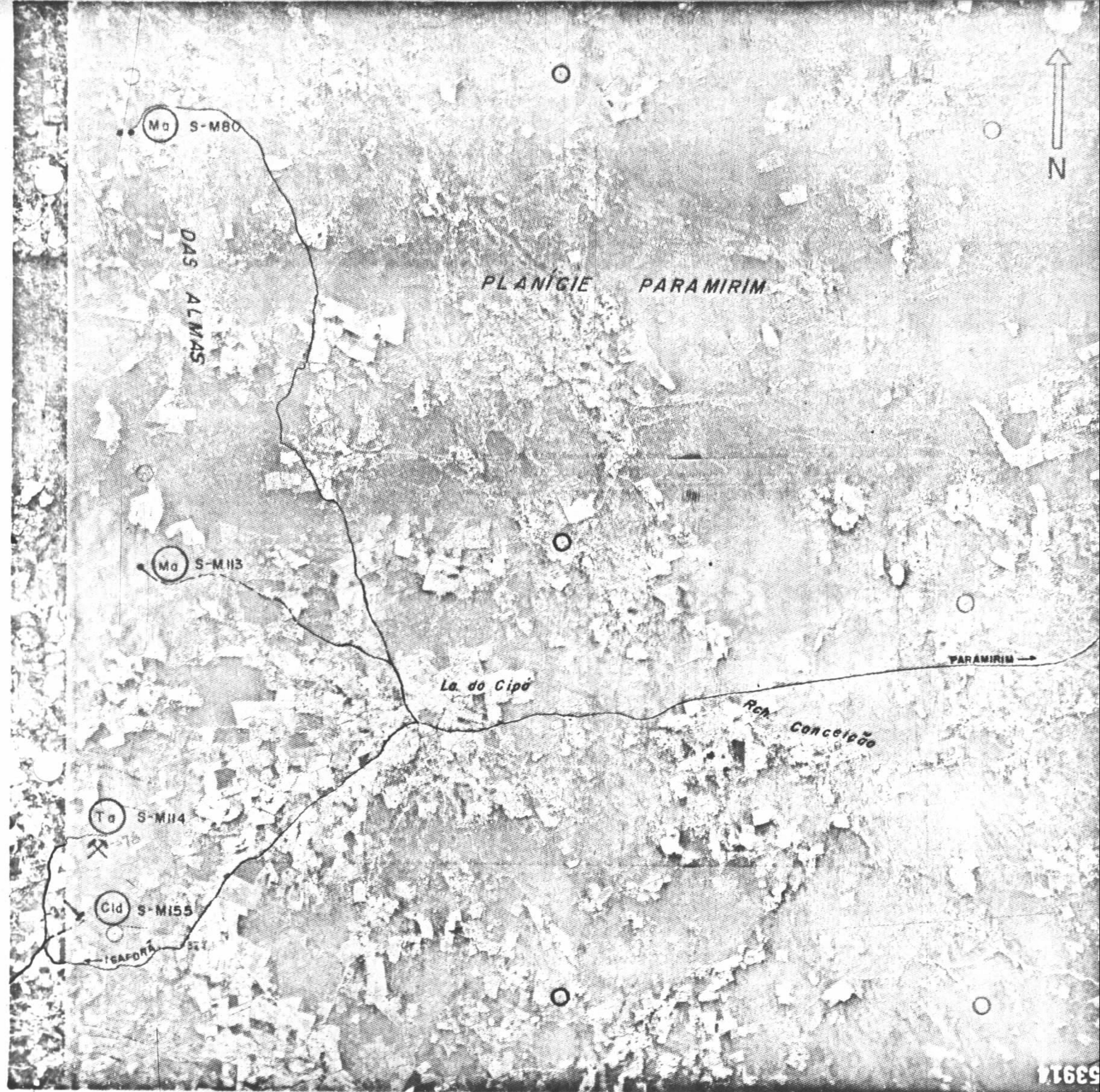


AEROFOTO 53.910

S-M115 - Cata de Ametista na Serra Olho d'Água.

Escala aproximada - 1:60.000





**AEROFOTO 53.914**

- S-M80 - Ocorrência de Mármore Verde na Serra das Almas (Cipó)
- S-M113 - Ocorrência de Mármore Verde na Ladeira do Cipó.
- S-M114 - Mina de Talco e Esteatito na Fazenda Saco das Lages.
- S-M155 - Catas de Calcedonia na Fazenda Saco das Lages.

**Escala aproximada - 1:60.000**







54331



**AEROFOTO 54331**

- S-M81 - Mina de Barita na Lagoa Margem de Dentro.
- S-M82 - Cata de Barita na Estaquinha.
- S-M83 - Cata de Barita na Faz. Moreira.
- S-M93 - Faiscação de Ouro na Faz. S. Felix/Rio do Pires.
- S-M94 - Cata de Cristal de Rocha no Morro Cavadinha.
- S-M95 - Faiscação de Ouro no Córrego da Praia.
- S-M96 - Faiscação de Ouro no Córrego Codã.
- S-M97 - Cata de Barita na Faz. Açude do Moreira.

**Escala aproximada - 1:60.000**





**AEROFOTO 54.337**

- S-M49 - Cata de Ouro no Morro da Lavrinha.
- S-M50 - Cata de Ouro e Cristal de Rocha no Morro da Lavrinha.
- S-M51 - Ocorrência de Pirita no Morro do Florence.

Escala aproximada - 1:60.000





## AEROFOTO 54.337

- S-M55 - Ocorrência de Cassiterita e Ouro no Riacho do Bosque.
- S-M56 - Ocorrência de Cassiterita e Ouro no Morro do Lameiro.
- S-M57 - Ocorrência de Cassiterita e Ouro no Morro Tira Chapéu.
- S-M140- Faiscação de Ouro no Morro Tira Chapéu.
- S-M141- Ocorrência de Ouro no Morro Tira Chapéu.
- S-M142- Ocorrência de Cassiterita no Pequiáu.

Escala aproximada - 1:60.000



54339



**AEROFOTO 54.339**

- S-M52 - Catas abandonadas de Ouro no Morro Catuaba.**
- S-M53 - Quartzito Ornamental na Serra da Estrêla.**
- S-M54 - Tabatinga no Córrego Catuaba.**

**Escala aproximada - 1:60.000**



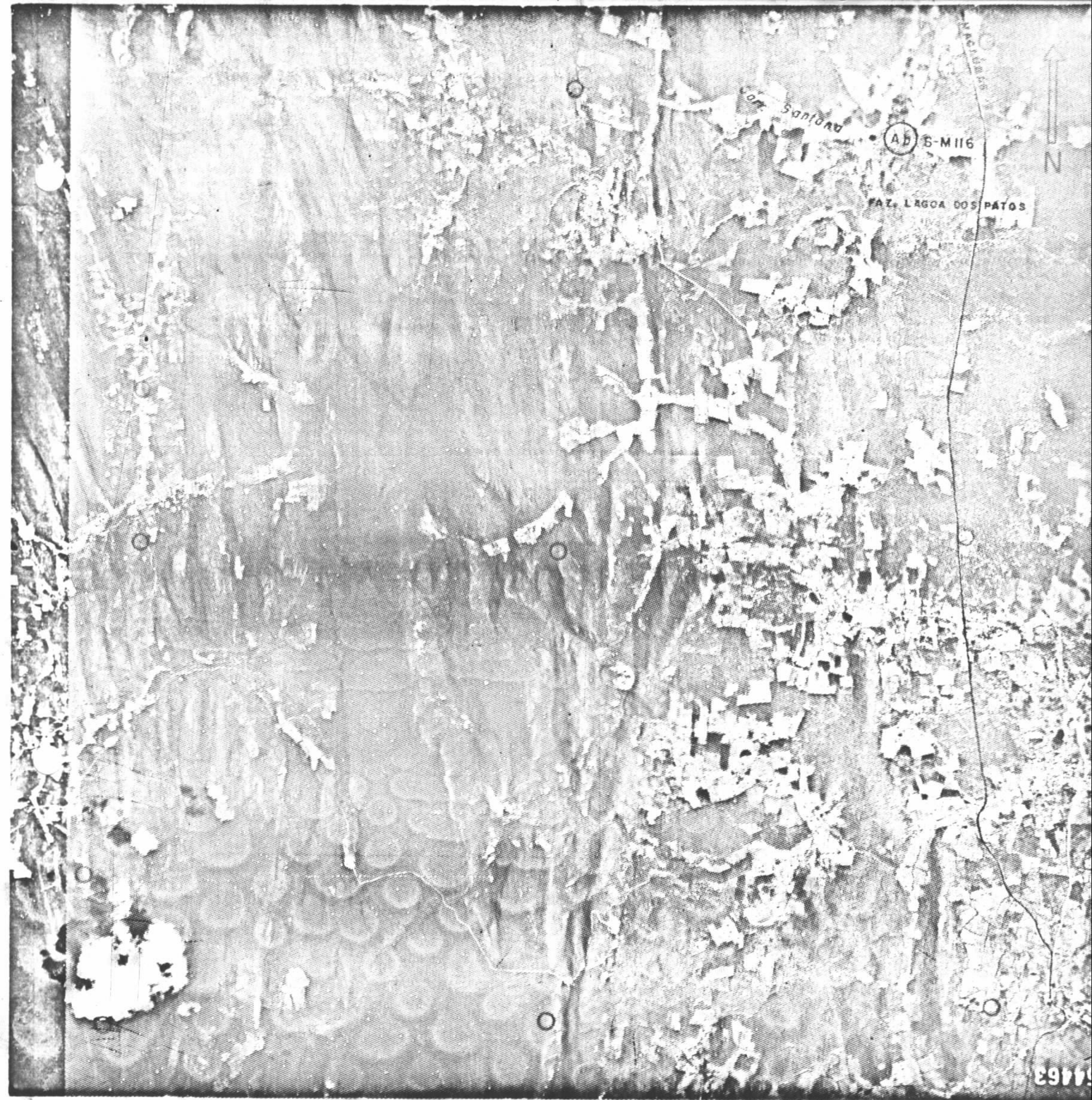


**AEROFOTO 54.461**

**S-M106 - Cata de Barita na Fazenda Malhada Grande/Papagaio.**  
**S-M107 - Ocorrência de Molibdenita na Fazenda Marreca.**

**Escala aproximada - 1:60.000**





**AEROFOTO 54.463**

**S-M116 - Ocorrência de Asbesto na Fazenda Lagoa dos Patos.**

**Escala aproximada - 1:60.000**





**AEROFOTO 54.465**

**S-M105 - Cata de Barita na Fazenda Algodões.**

**Escala aproximada - 1:60.000**



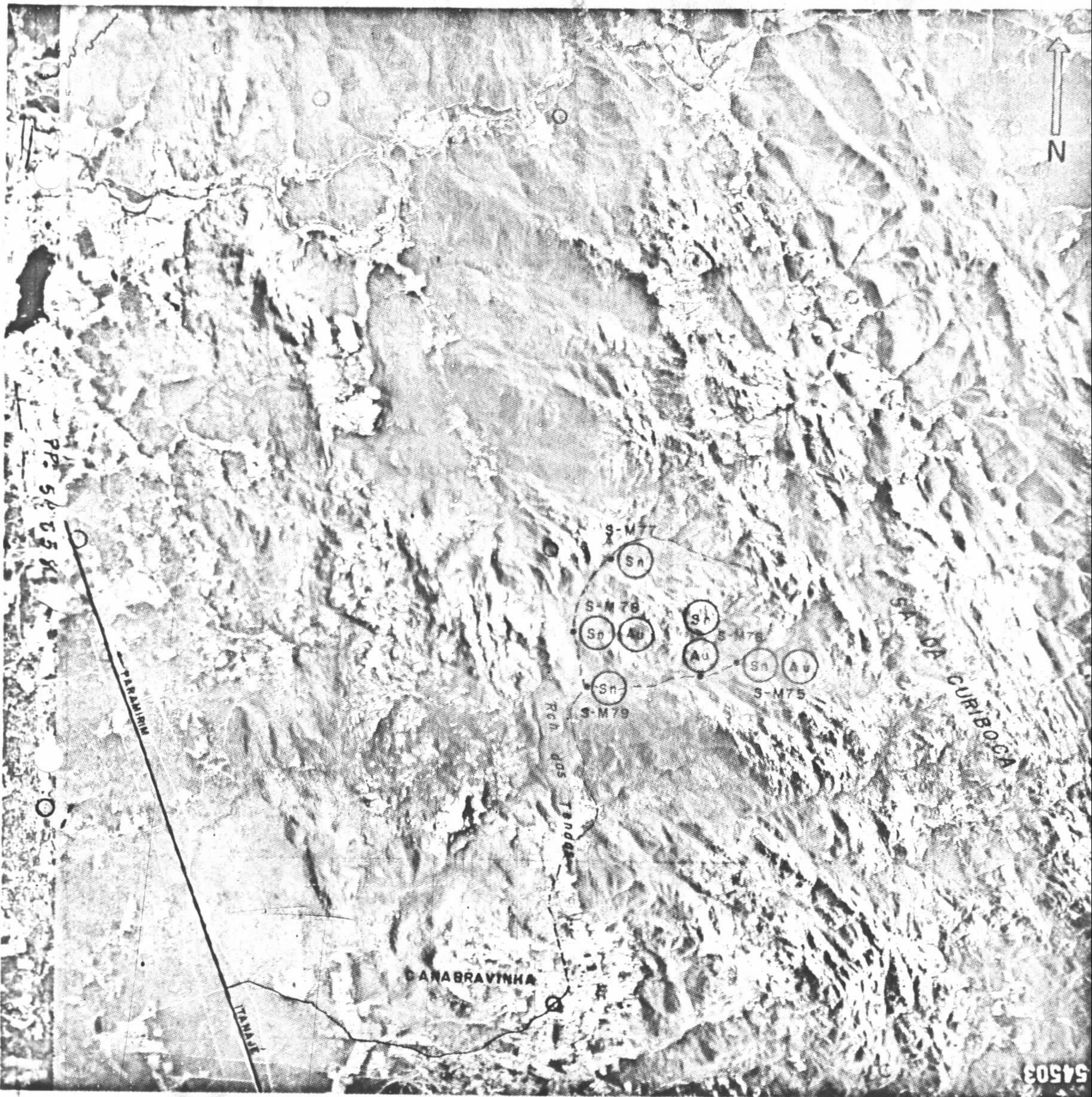


**AEROFOTO 54.503**

- S-M71 - Ocorrência de Cássiterita e Ouro no Riacho Passo do Cavalo.
- S-M72 - Ocorrência de Cassiterita e Ouro no Riacho Curiola.
- S-M73 - Ocorrência de Cassiterita no Morro Passo do Cavalo.
- S-M74 - Ocorrência de Cassiterita no Morro Maroca.

**Escala aproximada - 1:60.000**



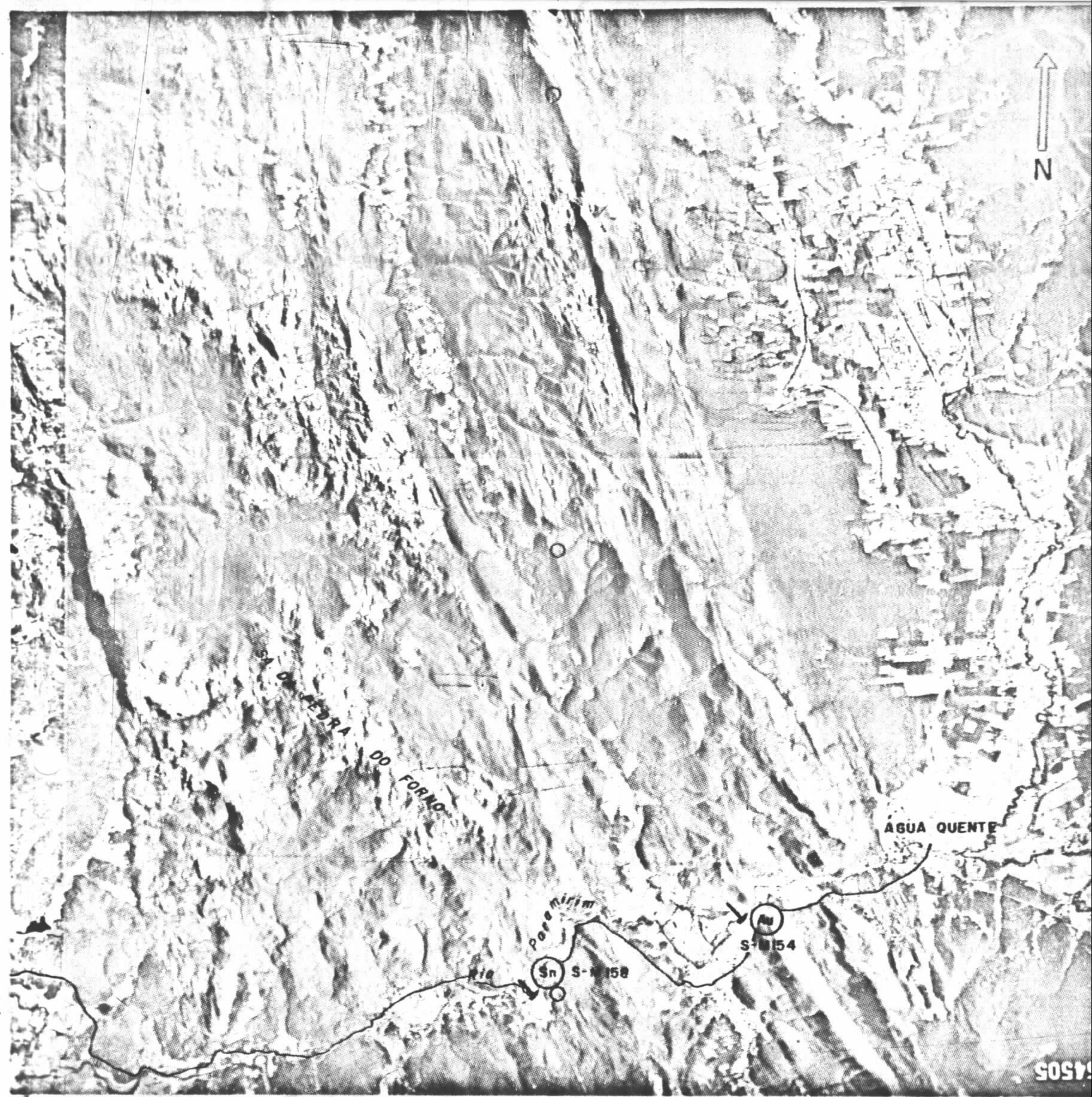


**AEROFOTO 54.503**

- S-M75 - Ocorrência de Cassiterita e Ouro no Riacho dos Poções.
- S-M76 - Ocorrência de Cassiterita e Ouro no Riacho dos Poções.
- S-M77 - Ocorrência de Cassiterita no Riacho das Lavrinhas.
- S-M78 - Ocorrência de Cassiterita e Ouro no Riacho das Lavrinhas.
- S-M79 - Ocorrência de Cassiterita no Riacho das Lavrinhas.

**Escala aproximada - 1:60.000**





**AEROFOTO 54.505**

**S-M154 - Faiscação de Ouro na Cachoeira Grande.  
S-M158 - Garimpo de Cassiterita no Rio Paramirim.**

**Escala aproximada - 1:60.000**





**AEROFOTO 86.133**

- S-M32 - Ocorrência de Cassiterita no Córrego Brejinho.
- S-M33 - Ocorrência de Mangânês na Fazenda Juriti.
- S-M34 - Mina de Cassiterita na Fazenda Juriti.
- S-M35 - Seção Geoquímica S-G12 entre Fazenda Butim e Canabrinha.
- S-M36 - Ocorrência de Cassiterita na Fazenda Butim.

Escala aproximada - 1:60.000



86135



**AEROFOTO 86.135**

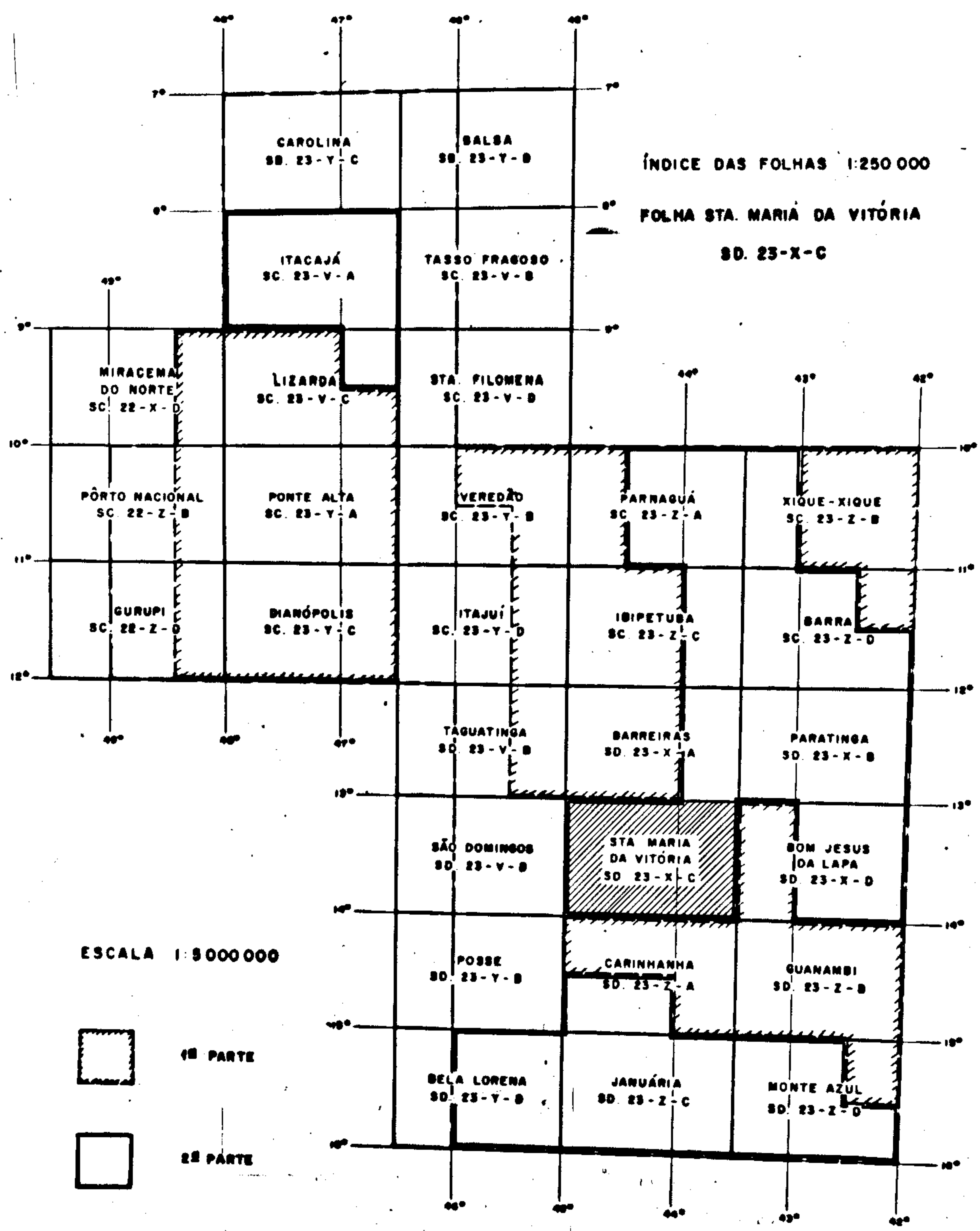
**S-M44 - Cata de Rutilo no Morro do Chapéu ou Caraíbas.  
S-M45 - Ocorrência de Cassiterita no Córrego Pau de Colher.**

**Escala aproximada - 1:60.000**



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

STA. MARIA DA VITÓRIA







Í N D I C E

FOLHA DE STA. MARIA DA VITÓRIA

AFLORAMENTOS

Antonio Carlos Ponsi Portela

P - 380-725, 734-746, 948-973.

AF L O R A M E N T O S



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. P	CC 1134
---------	---------

CADERN. P6	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 380
---------

ALTIT. 460m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-C	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada Bom Jesus da Lapa - Sta. Maria da Vitória

RELEVO: plano

VEGETAÇÃO: fechada, bem desenvolvida

SOLO: arenoso, amarelado

**TÉCNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Areia quartzítica, grã fina a média, mal classificada, cor amarelada, grãos arredondados, foscas, e pequena porção de finos.

UNIDADE ESTRAT. TQd -Terciário-Quaternário detrítico

**ROCHA**

cobertura areno-argilosa

**CLASSE**

sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. P6	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 381
---------

ALTIT. 468m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-C	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada Bom Jesus da Lapa - Sta. Maria da Vitória, 15km. de Bom Jesus da Lapa.

RELEVO: suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: fechada, bem desenvolvida, às vezes c/barriguda

SOLO: areno-argiloso, marrom claro

**TÉCNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Solo areno-argiloso de coloração marrom-avermelhada.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí (elúvio) - Pré-Cambriano

**ROCHA**

solo areno-argiloso

**CLASSE**

sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. P6	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 382
---------

ALTIT. 470m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-C	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada Bom Jesus da Lapa - Sta. Maria da Vitória

RELEVO: suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: bem desenvolvida, fechada

SOLO: argilo-arenoso, marrom claro

**TÉCNICA**

ATIT. DA CAM. 34ºN45ºW

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Calcário microcristalino, com eventuais porções mais grosseiras, bem estratificado, coloração cinza escura, parcialmente silicificado. Formação de massas brancas de calcita por dissolução e recristalização do mineral.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Pré-Cambriano

**ROCHA**

calcário microcristalino

**CLASSE**

metassedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRÉF. P 1134

CADERN. P6	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 383

ALTIT. 470m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-C	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOLÓGICOS**

TOPONÍMIA: Estrada Bom Jesus da Lapa - Santa Maria da Vitória

RELEVO: plano a suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: fechada, bem desenvolvida

SOLO: argilo-arenoso, marrom-avermelhado

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Solo argilo-arenoso, de coloração marrom-avermelhada.

**ROCHA**

solo argilo-arenoso

**CLASSE**

sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí (elúvio) - Pré-Cambriano

CADERN. P6	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 384

ALTIT. 468m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-C	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOLÓGICOS**

TOPONÍMIA: Estrada Bom Jesus da Lapa - Sta. Maria da Vitória

RELEVO: suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: fechada, bem desenvolvida

SOLO: areno-argiloso, vermelho

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Solo areno-argiloso, vermelho. No leito da estrada, presença de pastilhas de ardósia calcifera e calcário.

**ROCHA**

solo areno-argiloso

**CLASSE**

sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí (elúvio) - Pré-Cambriano

CADERN. P6	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 385

ALTIT. 475m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-C	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOLÓGICOS**

TOPONÍMIA: Estrada Bom Jesus da Lapa - Sta. Maria da Vitória

RELEVO: suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: fechada, bem desenvolvida

SOLO: areno-argiloso, amarelo-avermelhado

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Solo areno-argiloso de coloração amarelo-avermelhada, espessura visível superior a 2m; ao lado da estrada, bloco movimentado de calcário plaqueado, com intercalação de arenito siltico.

**ROCHA**

solo areno-argiloso

**CLASSE**

sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí (elúvio) - Pré-Cambriano



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. P UC 1134

CADERN. P6	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 386

ALTIT. 480m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-C	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Estrada Bom Jesus da Lapa - Sta. Maria da Vitória

RELEVO: suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: fechada, bem desenvolvida

SOLO: arenoso, amarelo

TÉCNICA

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIN. ....

OUTROS .....

ROCHA

cobertura arenosa

LITOLOGIA

CLASSE

sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Solo arenoso, amarelado. Ondulações suaves com tópo chato. Corresponde a superfície de pediplanação. Nas vertentes, solo um pouco mais avermelhado e um pouco mais argiloso.

UNIDADE ESTRAT. TQd - Terciário-Quaternário detrítico

CADERN. P6	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 387

ALTIT. 485m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-C	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Estrada Bom Jesus da Lapa - Sta. Maria da Vitória

RELEVO: plano

VEGETAÇÃO: fechada, bem desenvolvida

SOLO: arenoso, amarelado

TÉCNICA

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIN. ....

OUTROS .....

ROCHA

areia

LITOLOGIA

CLASSE

sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Areia quartzítica, coloração amarelada, granulagem fina a média.

UNIDADE ESTRAT. TQd - Terciário-Quaternário detrítico

CADERN. P6	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 388

ALTIT. 485m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-C	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Estrada Bom Jesus da Lapa - Sta. Maria da Vitória

RELEVO: suavemente ondulado a plano

VEGETAÇÃO: fechada

SOLO: arenoso

TÉCNICA

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIN. ....

OUTROS .....

ROCHA

areia

LITOLOGIA

CLASSE

sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Areia quartzítica, coloração amarelada, granulagem fina a média.

UNIDADE ESTRAT. TQd - Terciário-Quaternário detrítico





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. P:	C/C 1134
----------	----------

CADERN. P6	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 389
---------

ALTI. 465m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-C	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada Bom Jesus da Lapa - Sta. Maria da Vitória

RELEVO: suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: bem desenvolvida, fechada

SOLO: areno-argiloso, marrom-avermelhado

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Solo areno-argiloso, coloração marrom-avermelhada, espessura visível superior a 3 metros.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí (elúvio) - Pré-Cambriano

**ROCHA**

solo areno-argiloso

**LITOLOGIA**

CLASSE: sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. P6	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 390
---------

ALTI. 500m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-C	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada Bom Jesus da Lapa - Sta. Maria da Vitória

RELEVO: suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: fechada, variante de caatinga

SOLO: arenoso, cor marrom-rôsea

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Cobertura arenosa, de cor rôsea-amarronada, granulação fina a média.

UNIDADE ESTRAT. TQd - Terciário-Quaternário detrítico

**ROCHA**

areia

**LITOLOGIA**

CLASSE: sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. P6	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 391
---------

ALTI. 506m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-C	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada Bom Jesus da Lapa - Sta. Maria da Vitória

RELEVO: plano a suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: fechada, de todos os portes

SOLO: arenoso

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Cobertura arenosa, de coloração rosa-amarronada, granulação fina a média.

UNIDADE ESTRAT. TQd - Terciário-Quaternário detrítico

**ROCHA**

areia

**LITOLOGIA**

CLASSE: sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PAÍS: BR UC: 1134

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
P6					

N.º 392

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
510m	SD. 23-X-C		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Bom Jesus da Lapa - Sta. Maria da Vitória

RELEVO: suavemente ondulado a plano

VEGETAÇÃO: fechada, de todos os portes

SOLO: areno-argiloso, marrom avermelhado

TÉTÓNICA

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Solo areno-argiloso, coloração marrom-avermelhada.

UNIDADE ESTRAT. TQd

LITOLÓGICA

ROCHA

solo areno-argiloso

CLASSE

sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
P6					

N.º 393

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
475m	SD. 23-X-C		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Bom Jesus da Lapa - Sta. Maria da Vitória

RELEVO: suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: fechada, bem desenvolvida

SOLO: argiloso, marrom avermelhado

TÉTÓNICA

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Solo argilo-arenoso, coloração marrom avermelhada, mostra pastilhas de ardósia.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí (elúvio) - Pré-Cambriano

LITOLÓGICA

ROCHA

solo argilo-arenoso

CLASSE

sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
P6					

N.º 394

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
477m	SD. 23-X-C		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Bom Jesus da Lapa - Sta. Maria da Vitória

RELEVO: suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: fechada, bem desenvolvida

SOLO: arenoso, amarelo

TÉTÓNICA

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Cobertura arenosa, de coloração amarelada, granulação fina a média, com alguma fração de finos, grãos de quartzo foscas, bem arredondados.

UNIDADE ESTRAT. TQd - Terciário-Quaternário detrítico

LITOLÓGICA

ROCHA

areia

CLASSE

sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO





CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. P C/C 1134

CADERN. P6	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 395

ALTIT. 470m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-C	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOMORFOLÓGICOS**

TOPONÍMIA: Estrada Bom Jesus da Lapa - Sta. Maria da Vitória

RELEVO: suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: fechada, bem desenvolvida

SOLO: areno-siltico-argiloso, marrom

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. horiz.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS: sist. diacr. EW, N25ºE, N30ºW N70ºW

**DADOS GEOLÓGICOS**

Calcário microcristalino, horizontalizado, coloração cinza escura, bem acamadado.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Pré-Cambriano

**ROCHA**

calcário microcristalino

**CLASSE**

metassedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. P6	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 396

ALTIT. 480m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-C	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOMORFOLÓGICOS**

TOPONÍMIA: Estrada Bom Jesus da Lapa - Sta. Maria da Vitória, 1Km da entrada de Sta. Maria da Vitória

RELEVO: suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: fechada, de todos os portes

SOLO: areno-argiloso, marrom avermelhado

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

**DADOS GEOLÓGICOS**

Solo areno-argiloso, de coloração marrom-avermelhada.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí (elúvio) - Pré-Cambriano

**ROCHA**

solo areno-argiloso

**CLASSE**

sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. P6	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 397

ALTIT. 482m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-C	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOMORFOLÓGICOS**

TOPONÍMIA: 1Km da cidade de Sta. Maria da Vitória

RELEVO: plano

VEGETAÇÃO: de pequeno porte, um pouco fechada

SOLO: arenoso, amarelado

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

**DADOS GEOLÓGICOS**

Cobertura arenosa, de granulação fina a média, grãos bem arredondados, foscas, cor amarelada

UNIDADE ESTRAT. TQd - Terciário-Quaternário detrítico

**ROCHA**

cobertura arenosa

**CLASSE**

sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. P CC 1134

CADERN. P6	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 398

ALTIT. 487m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-C	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada Sta. Maria da Vitória - Correntina, entrada para Fazenda Primavera

RELEVO: suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: cerrado e variantes

SOLO: arenoso, coloração avermelhada

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. horiz.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

**DADOS GEOLÓGICOS**

Calcário microcristalino, coloração cinza escura, horizontalizado.

**ROCHA**

calcário microcristalino

**LITOLOGIA**

CLASSE metassedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Pré-Cambriano

CADERN. P6	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 399

ALTIT. 470m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-C	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada Sta. Maria da Vitória - Correntina

RELEVO: suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: fechada, de todos os portes

SOLO: argiloso

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

**DADOS GEOLÓGICOS**

Solo argiloso, pardacento, espessura visível de 2 a 3 metros. Blocos esparsos de calcário microcristalino de coloração cinza clara e rósea.

**ROCHA**

calcário

**LITOLOGIA**

CLASSE metassedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Pré-Cambriano

CADERN. P6	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 400

ALTIT. 508m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-C	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada Sta. Maria da Vitória - Correntina

RELEVO: plano a suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: arbustiva esparsa

SOLO: arenoso, marrom avermelhado

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

**DADOS GEOLÓGICOS**

Cobertura arenosa, com pequena fração de finos, coloração marrom-avermelhada.

**ROCHA**

cobertura arenosa

**LITOLOGIA**

CLASSE sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. TQd-Terciário-Quaternário detrítico





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF. P 1134

CADERN. P6	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 401

ALTIT. 465m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-C	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada Santa Maria da Vitória-Correntina, beira do rio Correntina

RELÉVO: ondulado

VEGETAÇÃO: fechada, de todos os portes

SOLO: argilo-arenoso, avermelhado

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. hor.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

**DADOS GEOLÓGICOS**

Calcário plaqueado, microcristalino, horizontalizado, coloração cinza clara.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Pré-Cambriano

**LITOLOGIA**

ROCHA: calcário microcristalino

CLASSE: metassedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. P6	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 402

ALTIT. 525m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-C	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada Santa Maria da Vitória - Correntina

RELÉVO: plano

VEGETAÇÃO: fechada, pequeno e médio portes

SOLO: areno-argiloso, marrom avermelhado

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

**DADOS GEOLÓGICOS**

Cobertura areno-argilosa, coloração marrom-avermelhada.

UNIDADE ESTRAT. Terciário-Quaternário detrítico (TQd)

**LITOLOGIA**

ROCHA: cobertura areno-argilosa

CLASSE: sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. P6	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 403

ALTIT. 540m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-C	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada Santa Maria da Vitória - Correntina

RELÉVO: suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: fechada

SOLO: areno-argiloso, marrom avermelhado

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

**DADOS GEOLÓGICOS**

Cobertura arenosa, com pequena fração de finos, coloração marrom-avermelhada.

UNIDADE ESTRAT. Terciário-Quaternário detrítico (TQd)

**LITOLOGIA**

ROCHA: cobertura areno-argilosa

CLASSE: sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. P UC 1134

CADERN. P6	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 404

ALTIT. 555m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-C	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOMORFOLÓGICOS**

TOPONÍMIA: Estrada Santa Maria da Vitória - Correntina

RELÉVO: suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: de portes variados, um pouco fechada

SOLO: areno-argiloso, coloração marrom-avermelhada

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Cobertura arenosa, com pequena fração de finos, coloração marrom-avermelhada.

**ROCHA**

cobertura areno-argilosa

**LITOLÓGIA**

CLASSE

sedimento

UNIDADE ESTRAT. Terciário-Quaternário detrítico - TQd

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. P6	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 405

ALTIT. 600m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-C	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOMORFOLÓGICOS**

TOPONÍMIA: Estrada Santa Maria da Vitória - Correntina

RELÉVO: ondulado

VEGETAÇÃO: fechada, portes pequeno e médio

SOLO: argilo-arenoso, cor marrom

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. hor.

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Calcário plaqueado, horizontalizado, microcristalino, cor cinza médio, às vezes mostra-se incipientemente silicificado.

**ROCHA**

calcário microcristalino

**LITOLÓGIA**

CLASSE

metassedimentar

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Pré-Cambriano

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. P6	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 406

ALTIT. 500m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-C	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOMORFOLÓGICOS**

TOPONÍMIA: Estrada para Correntina

RELÉVO: suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: esparsa, diversos portes

SOLO: areno-argiloso, coloração marrom-avermelhada

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de composição granítica, porfiroblástica, matriz de granulação média, fenoblastos de feldspato alcalino de até 3cm, matriz composta de feldspato, quartzo e máficos (biotita e anfibólio) veios de quartzo paralelos ao bandejamento.

**ROCHA**

plagioclásio-biotita-anfibólico-gnaiss

**LITOLÓGIA**

CLASSE

anatexítica

UNIDADE ESTRAT.

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. P C/C. 1134

CADERN. P6	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE 407
ALTIT. 498m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-C		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
DADOS GEORÁFICOS TOPONÍMIA: Estrada de acesso ao povoado de Silvânia RELÉVO: plano a suavemente ondulado VEGETAÇÃO: esparsa, de portes diversos SOLO: areno-argiloso, cor marrom-avermelhada						TECTÔNICA ATIT. DA CAM. ----- ATIT. DA XIST. ----- ATIT. DO LIM. ----- OUTROS: -----
DADOS GEOLÓGICOS Solo areno-argiloso, coloração marrom-avermelhada.						LITOLÓGICA ROCHA solo areno-argiloso CLASSE sedimento
UNIDADE ESTRAT. Terciário-Quaternário detrítico (TQd)						

CADERN. P6	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. 1278	NE 408
ALTIT. 500m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-C		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
DADOS GEORÁFICOS TOPONÍMIA: Estrada de acesso ao povoado de Silvânia, próximo do Rio Correntina RELÉVO: ondulado VEGETAÇÃO: fechada, portes médio e pequeno SOLO: arenoso, com alguma argila, marrom-avermelhado						TECTÔNICA ATIT. DA CAM. ----- ATIT. DA XIST. N109E ATIT. DO LIM. ----- OUTROS: -----
DADOS GEOLÓGICOS Rocha de composição granítica, textura porfiroblástica, com fenoblastos de até 3cm e matriz de granulação média. Veios de quartzo com 3cm de espessura cortando a estrutura da rocha.						LITOLÓGICA ROCHA plagioclásio -biotita -anfíbólio -gnaisse CLASSE anatexítica
UNIDADE ESTRAT. -----						

CADERN. P6	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE 409
ALTIT. 525m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-C		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
DADOS GEORÁFICOS TOPONÍMIA: Localidade denominada Silvânia RELÉVO: suavemente ondulado VEGETAÇÃO: esparsa de porte variado SOLO: areno-argiloso, cor marrom-avermelhada						TECTÔNICA ATIT. DA CAM. ----- ATIT. DA XIST. ----- ATIT. DO LIM. ----- OUTROS: -----
DADOS GEOLÓGICOS Solo areno-argiloso, coloração marrom-avermelhada, com presença de seixos de quartzo.						LITOLÓGICA ROCHA solo areno-argiloso CLASSE sedimento
UNIDADE ESTRAT. Terciário-Quaternário detrítico (TQd)						



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C.
P	1134

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE
P6						410
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
525m	SD. 23-X-C					
DADOS GEORÁFICOS	TOPONÍMIA: Estrada entre o povoado de Silvana e a estrada da Santa Maria da Vitória-Correntina					
	RELÉVO: suavemente ondulado					
	VEGETAÇÃO: esparsa de portes variados					
	SOLO: areno-argiloso, de cor marrom-avermelhado					
DADOS GEOLÓGICOS	Solo areno-argiloso, coloração marrom-avermelhada.					
	UNIDADE ESTRAT. Terciário-Quaternário detrítico (T0d)					
TECTÔNICA						
ATIT. DA CAM. -----						
ATIT. DA XIST. -----						
ATIT. DO LIN. -----						
OUTROS: -----						
ROCHA						
solo areno-argiloso						
LITOLÓGICA						
CLASSE						
sedimento						

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE
P6						411
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
620m	SD. 23-X-C					
DADOS GEORÁFICOS	TOPONÍMIA: Entroncamento com a estrada Santa Maria da Vitória-Correntina					
	RELÉVO: plano					
	VEGETAÇÃO: fechada, de todos os portes					
	SOLO: areno-argiloso, coloração marrom-avermelhado					
DADOS GEOLÓGICOS	Solo de coloração marrom-avermelhada, areno-argiloso.					
	UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí (elúvio) - Pré-Cambriano					
TECTÔNICA						
ATIT. DA CAM. -----						
ATIT. DA XIST. -----						
ATIT. DO LIN. -----						
OUTROS: -----						
ROCHA						
solo areno-argiloso						
LITOLÓGICA						
CLASSE						
sedimento						

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE
P6						412
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
625m	SD. 23-X-C					
DADOS GEORÁFICOS	TOPONÍMIA: Estrada Santa Maria da Vitória-Correntina					
	RELÉVO: plano					
	VEGETAÇÃO: cerrado					
	SOLO: arenoso, róseo					
DADOS GEOLÓGICOS	Cobertura arenosa de coloração rosea, granulação principal 0,25-0,35mm. Grãos bem retrabalhados, foscas.					
	UNIDADE ESTRAT. Formação Urucua (elúvio) - Cretáceo					
TECTÔNICA						
ATIT. DA CAM. -----						
ATIT. DA XIST. -----						
ATIT. DO LIN. -----						
OUTROS: -----						
ROCHA						
areia						
LITOLÓGICA						
CLASSE						
sedimento						





DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. P C/C 1134

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.  
 P6

NR 413

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.  
 620m SD. 23-X-C

DADOS GEOGRÁFICOS  
 TOPONÍMIA: Entroncamento da estrada Santa Maria da Vitória com a que vai à localidade de Cobra Verde  
 RELÉVO: suavemente ondulado  
 VEGETAÇÃO: cerrado sujo  
 SOLO: arenoso, cor rosea

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

DADOS GEOLÓGICOS  
 Cobertura arenosa de coloração rosea, granulação fina até média, grãos bem arredondados, fósforos.  
 UNIDADE ESTRAT. Formação Urucuaia (elúvio) - Cretáceo

LITOLÓGICA  
 ROCHA  
areia  
 CLASSE  
sedimento

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.  
 P6

NR 414

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.  
 640m SD. 23-X-C

DADOS GEOGRÁFICOS  
 TOPONÍMIA: Estrada Correntina-Santa Maria da Vitória  
 RELÉVO: suavemente ondulado  
 VEGETAÇÃO: cerrado sujo  
 SOLO: arenoso, róseo e amarelado

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

DADOS GEOLÓGICOS  
 Cobertura arenosa de coloração rosea, granulação fina até média, grãos bem arredondados, fósforos.  
 UNIDADE ESTRAT. Formação Urucuaia (elúvio) - Cretáceo

LITOLÓGICA  
 ROCHA  
areia  
 CLASSE  
sedimento

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.  
 P6

NR 415

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.  
 670m SD. 23-X-C

DADOS GEOGRÁFICOS  
 TOPONÍMIA: Estrada Correntina-Santa Maria da Vitória  
 RELÉVO: ondulado  
 VEGETAÇÃO: esparso  
 SOLO: argiloso, poeirento, cor pardacenta

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

DADOS GEOLÓGICOS  
 Solo argiloso, poeirento, de coloração pardacenta, característico das rochas do Grupo Bambuí.  
 UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí (elúvio) - Pré-Cambriano

LITOLÓGICA  
 ROCHA  
solo argiloso  
 CLASSE  
sedimento



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. P	C/C 1134
---------	----------

CADERN. P6	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. 1304	NS 416
ALTIT. 620m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-C	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	TECTÓNICA		
DADOS GEORÁFICOS TOPONÍMIA: Próximo de Correntina, pela estrada que leva a Santa Maria da Vitória RELÉVO: suavemente ondulado VEGETAÇÃO: esparsa, de portes variados SOLO: areno-argiloso, de coloração pardacenta						ATIT. DA CAM. ----- ATIT. DA XIST. ----- ATIT. DO LIN. ----- OUTROS: -----
DADOS GEOLÓGICOS Rocha de coloração cinza esverdeada, estrutura isotropa, textura porfiroblástica, com fenoblastos de 0,5cm de feldspato alcalino e matriz de granulação fina constituída por feldspato, quartzo e máficos (biotita e anfibólio). UNIDADE ESTRAT.						LITOLÓGICA ROCHA: tonalito CLASSE: metamórfica

CADERN. P6	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NS 417
ALTIT. 572m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-C	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	TECTÓNICA		
DADOS GEORÁFICOS TOPONÍMIA: Cidade de Correntina, beira do Rio Correntina RELÉVO: ondulado VEGETAÇÃO: esparsa, portes médio e baixo SOLO: areno-argiloso, de coloração pardacenta						ATIT. DA CAM. ----- ATIT. DA XIST. ----- ATIT. DO LIN. ----- OUTROS: -----
DADOS GEOLÓGICOS Rocha de coloração escura, isotropa, textura porfiroblástica, com fenoblastos de feldspato alcalino e matriz de granulação fina a média, constituída por quartzo, feldspato e máficos. UNIDADE ESTRAT.						LITOLÓGICA ROCHA: tonalito CLASSE: metamórfica

CADERN. P6	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. 1299	NS 418
ALTIT. 612m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-C	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	TECTÓNICA		
DADOS GEORÁFICOS TOPONÍMIA: 1Km ao norte de Correntina RELÉVO: ondulado VEGETAÇÃO: fechada, portes pequeno e médio SOLO: siltico-argiloso, coloração pardacenta, poeirento						ATIT. DA CAM. ----- ATIT. DA XIST. N35ºE ATIT. DO LIN. N35ºE OUTROS: -----
DADOS GEOLÓGICOS Rocha de cor branca, aspecto xistoso, constituída por silte, muscovita em palhetas minúsculas e óxidos de ferro dispostos ao longo dos planos de foliação. Corresponde a zona de falha e possui uma largura aproximada de 200m. UNIDADE ESTRAT.						LITOLÓGICA ROCHA: milonito CLASSE: cataclástica





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C.
P	1134

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
P6					

NS
419

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
650m	SD. 23-X-C		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: 13Km de Correntina, na estrada que vai a Inhaúmas

RELÉVO: suavemente ondulado e plano

VEGETAÇÃO: cerrado sujo

SOLO: arenoso, cor rósea

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

**DADOS GEOLÓGICOS**

Coberturas arenosas eluviais derivadas da Formação Urucua, coloração rosea-avermelhada, granulação principal 0,25mm.

UNIDADE ESTRAT. Formação Urucua (elúvio) - Cretáceo

**ROCHA**

areia

**LITOLÓGIA**

CLASSE

sedimento

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
P6					

NS
420

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
677m	SD. 23-X-C		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada Correntina-Povoado de Cabeceira Grande

RELÉVO: plano a suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: arenoso, acinzentado

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

**DADOS GEOLÓGICOS**

Coberturas arenosas eluviais da Formação Urucua, grã fina até média, coloração acinzentada.

UNIDADE ESTRAT. Formação Urucua (elúvio) - Cretáceo

**ROCHA**

areia

**LITOLÓGIA**

CLASSE

sedimento

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
P6					

NS
421

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
693m	SD. 23-X-C		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada Correntina-Povoado de Cabeceira Grande

RELÉVO: suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: arenoso, coloração rósea

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

**DADOS GEOLÓGICOS**

Coberturas arenosas, residuais, derivadas dos arenitos da Formação Urucua, granulação fina até média, coloração rósea.

UNIDADE ESTRAT. Formação Urucua (elúvio) -Pré-Cambriano

**ROCHA**

areia

**LITOLÓGIA**

CLASSE

sedimento



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. P UC 1134

CADERN. P6	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 422

ALTIT. 630m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-C	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOLÓGICOS**

TOPONÍMIA: 3 km a sul do povoado de Cabeceira Grande

RELEVO: suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: arenoso, cor rósea

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**ROCHA**

areia

**LITOLÓGIA**

CLASSE

sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Coberturas arenosas residuais da Formação Urucua, coloração rósea, granulação fina a média.

UNIDADE ESTRAT. Formação Urucua (elúvio) - Cretáceo

CADERN. P6	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 423

ALTIT. 616m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-C	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOLÓGICOS**

TOPONÍMIA: Povoado de Cabeceira Grande

RELEVO: suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: bem desenvolvida, de todos os portes

SOLO: areno-argiloso, pardacento

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**ROCHA**

cobertura areno-argilosa

**LITOLÓGIA**

CLASSE

sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Cobertura areno-argilosa de coloração pardacenta, a fração arenosa é de granulação fina.

UNIDADE ESTRAT. Form. Urucua (elúvio e colúvio) - Cretáceo

CADERN. P6	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 424

ALTIT. 638m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-C	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOLÓGICOS**

TOPONÍMIA: 3,5 km a norte do povoado de Cabeceira Grande

RELEVO: ondulado a suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: arenoso, róseo-avermelhado

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**ROCHA**

areia

**LITOLÓGIA**

CLASSE

sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Coberturas arenosas residuais, de cor rosa-avermelhada, granulação 0,1-0,25mm.

UNIDADE ESTRAT. Formação Urucua (elúvio) - Cretáceo





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. P CC 1134

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
P6					

N.º 425

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
590m	SD. 23-X-C		

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: Rio Santo Antonio das Pedrinhas

RELÉVO: suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: bem desenvolvida, porte variado

SOLO: arenoso, avermelhado, com colúvio

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Coberturas arenosas de coloração rosa-avermelhada, granulação fina até média, com presença de grande quantidade de material coluvial.

UNIDADE ESTRAT. Formação Urucua (elúvio e colúvio) - Cretáceo

**LITOLOGIA**

ROCHA  
areia

CLASSE  
sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
P6					

N.º 426

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
638m	SD. 23-X-C		

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada para Inhaúmas, a 1,6 km do povoado de Cabeceira Grande

RELÉVO: suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: arenoso, coloração rósea-amarelada

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Coberturas arenosas residuais da Formação Urucua, de coloração rósea, granulação fina a média.

UNIDADE ESTRAT. Formação Urucua (elúvio) - Cretáceo

**LITOLOGIA**

ROCHA  
areia

CLASSE  
sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
P6					

N.º 427

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
580m	SD. 23-X-C		

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada Correntina - Inhaúmas

RELÉVO: suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: fechada, porte variado

SOLO: areno-argiloso

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Solo areno-argiloso pardacento, contendo pedaços de calcário plaqueado.

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Grupo Bambuí (elúvio)

**LITOLOGIA**

ROCHA  
solo areno-argiloso

CLASSE  
sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

P 1134

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
P6					

N.º 428

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
610m	SD. 23-X-C		

TOPONÍMIA: Estrada Correntina - Inhaúmas

RELEVO: suavemente ondulado a plano

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: arenoso, cor rósea

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

ROCHA

areia

LITOLOGIA

CLASSE

sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO

Coberturas arenosas eluviais da Formação Uruçuia, coloração rosa-avermelhada, granulação 0,1-0,25mm, contem pequena fração de material fino.

UNIDADE ESTRAT. Formação Uruçuia (elúvio) - Cretáceo

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
P6					

N.º 429

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
552m	SD. 23-X-C		

TOPONÍMIA: Estrada Correntina - Inhaúmas

RELEVO: ondulado

VEGETAÇÃO: fechada, de pequeno e médio porte

SOLO: areno-argiloso, cor rósea

ATIT. DA CAM. horiz.

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

ROCHA

calcário microcristalino

LITOLOGIA

CLASSE

metassedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

Calcário plaqueado, microcristalino, horizontalizado, bandas de coloração cinza clara e bandas róseas.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Pré-Cambriano

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
P6					

N.º 430

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
544m	SD. 23-X-C		

TOPONÍMIA: Estrada Correntina - Inhaúmas

RELEVO: suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: fechada, portes pequeno e médio

SOLO: areno-argiloso, pardacento

ATIT. DA CAM. horiz.

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

ROCHA

calcário microcristalino

LITOLOGIA

CLASSE

metassedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

Calcário plaqueado, microcristalino, horizontalizado, bandas acinzentadas e bandas levemente rosadas.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Pré-Cambriano





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PAIS. P C/C 1134

CADERN. P6	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 431

ALTIT. 570m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-C	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

TOPONÍMIA: Povoação de Tabuleirinho, na estrada Correntina - Inhaúmas

RELEVO: ondulado

VEGETAÇÃO: esparsa, de portes variados

SOLO: areno-argiloso, marrom-avermelhado

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIM. ....

OUTROS .....

ROCHA  
solo areno-argiloso

LITOLOGIA  
CLASSE  
sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO

Solo areno-argiloso, de coloração marrom-avermelhada, desenvolvido sobre camadas calcárias.

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Grupo Bambuí (elúvio)

CADERN. P6	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 432

ALTIT. 600m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-C	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

TOPONÍMIA: Estrada secundária, 2 km a leste do povoado de Tabuleirinho

RELEVO: ondulado

VEGETAÇÃO: bem desenvolvida, porte médio e grande

SOLO: areno-argiloso, marrom-avermelhado

ATIT. DA CAM. horizontal

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIM. ....

OUTROS .....

ROCHA  
calcário microcristalino

LITOLOGIA  
CLASSE  
metassedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

Lajotas de calcário plaqueado, microcristalino, horizontalizado, coloração cinza clara.

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Grupo Bambuí

CADERN. P6	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 433

ALTIT. 644m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-C	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

TOPONÍMIA: Próximo à cidade de Correntina

RELEVO: ondulado

VEGETAÇÃO: variante de cerrado

SOLO: areno-argiloso, poeirento, pardacento

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. N209E

ATIT. DO LIM. ....

OUTROS .....

ROCHA  
milonito

LITOLOGIA  
CLASSE  
dinamo-metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

Gnaisse milonitizado, coloração rosa clara, duro, friável quando alterado, corresponde a zona de falhamento.

UNIDADE ESTRAT. ....

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF. P UC 1134

CAMP.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
P6					

N.º 434

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
634m	SD. 23-X-C		

TOPONÍMIA: Próximo à cidade de Correntina

RELEVO: ondulado

VEGETAÇÃO: bem desenvolvida, de todos os portes

SOLO: areno-argiloso, pardo-marrom

TECÔNICA

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. N-S

OUTROS .....

ROCHA

granito-gnaisse

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

Rocha de composição granítica, granular, orientação pouco pronunciada, coloração cinza-esverdeada.

UNIDADE ESTRAT.

CAMP.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
P6					

N.º 435

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
535m	SD. 23-X-C		

TOPONÍMIA: Próximo de Correntina

RELEVO: suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: esparsa, de portes variados

SOLO: areno-argiloso

TECÔNICA

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. N20ºE

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

ROCHA

milonito

CLASSE

dinamo-metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

Gnaisse milonitizado, foliado, evidencia zona de falha.

UNIDADE ESTRAT.

CAMP.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
P6					1286

N.º 436

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
545m	SD. 23-X-C		

TOPONÍMIA: Próximo de Correntina

RELEVO: suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: esparsa, de portes variados

SOLO: areno-argiloso, marrom

TECÔNICA

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

ROCHA

plagioclásio-biotita-anfibólito-gnaisse

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

Rocha de coloração preta-esverdeada, constituída essencialmente de máficos (biotita e anfibólito), com feldspato alcalino, quartzo e plagioclásio em menor proporção. Estrutura variável de isotropa a pouco orientada. Veios de quartzo com 2cm de espessura. Pouco adiante foi coletada a amostra P-436A.

UNIDADE ESTRAT.





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. UC 1134

CADERN. P6	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 437

ALT. 533m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-C	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------	------------------------	-----------------	---------

DADOS ESC. TÉCNICAS

TOPONÍMIA: Estrada que liga Correntina ao povoado de Cobra Verde

RELEVO: ondulado

VEGETAÇÃO: de médio porte

SOL: argilo-arenoso, cor amarronada

TÉCNICA

ATT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATT. DO LIM. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

ROCHA

solo argilo-arenoso

CLASSE

sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLOGICOS

Solo argilo-arenoso de coloração amarronada, presença de grande quantidade de fragmentos de quartzo provenientes de veios.

UNIDADE ESTRAT. Terciário-Quaternário detrítico (TQd)

CADERN. P6	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 438

ALT. 544m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-C	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------	------------------------	-----------------	---------

DADOS ESC. TÉCNICAS

TOPONÍMIA: Estrada que liga Correntina ao povoado de Cobra Verde

RELEVO: ondulado

VEGETAÇÃO: bem desenvolvida, com "barriguda"

SOL: argilo-arenoso, marrom-avermelhado

TÉCNICA

ATT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATT. DA XIST. 60-65ºE

ATT. DO LIM. N-S

OUTROS diacl. N70ºW

ROCHA

plagioclásio-biotita-anfibólio-gnaiss

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLOGICOS

Afloramento de rocha com estrutura gnaissíca bem evidenciada cortado por veios quartzo-feldspáticos de 10cm de espessura.

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

CADERN. P6	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 439

ALT. 545m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-C	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------	------------------------	-----------------	---------

DADOS ESC. TÉCNICAS

TOPONÍMIA: Fazenda Caraíbas

RELEVO: ondulado

VEGETAÇÃO: fechada, bem desenvolvida

SOL: areno-argiloso, marrom-avermelhado

TÉCNICA

ATT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATT. DO LIM. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

ROCHA

solo areno-argiloso

CLASSE

sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLOGICOS

Solo areno-argiloso de coloração marrom-avermelhada.

UNIDADE ESTRAT. Terciário-Quaternário detrítico (TQd)



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.  C/C 1134

CADERN. P6	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 440

ALTIT. 550m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-C	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Próximo da Faz. Caraíbas

RELEVO: acidentado

VEGETAÇÃO: fechada, portes médio e grande

SOLO: argilo-arenoso e coluvial

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. N-S

ATT. DO LIM. ....

OUTROS diacl. N-S e E-W

**DADOS GEOLÓGICOS**

Pl-bi-gnaisse de gra média, xistosidade N-S, coloração rósea mosqueada. Na cota 550m, contato com calcário microcristalino, plaqueado, horizontalizado, cor cinza clara. Ocorrência de blocos btrioidais de óxidos de manganês cimentando grãos bem arredondados de quartzo; são provenientes da Fm. Urucuia e constituem colúvio na encosta.

UNIDADE ESTRAT. ....

**LITOLOGIA**

ROCHA pl-bi-gnaisse e calcário microcristalino

CLASSE metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. P6	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 441

ALTIT. 525m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-C	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Próximo da Faz. Caraíbas

RELEVO: ondulado

VEGETAÇÃO: esparsa, portes variados

SOLO: areno-argiloso, cor marrom avermelhado

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Solo areno-argiloso, cor marrom avermelhada.

UNIDADE ESTRAT. Terciário-Quaternário detrítico (TQd)

**LITOLOGIA**

ROCHA solo areno-argiloso

CLASSE sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. P6	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 442

ALTIT. 498m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-C	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Povoado de Cobra Verde

RELEVO: plano a suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: arbustiva de portes médio a pequeno

SOLO: areno-argiloso, cor marrom avermelhada

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Solo areno-argiloso, cor marrom-avermelhada

UNIDADE ESTRAT. Terciário-Quaternário detrítico (TQd)

**LITOLOGIA**

ROCHA solo areno-argiloso

CLASSE sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. P CC 1134

CAD.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
P3					

N.º 443

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
540m	SD. 23-X-C		

DADOS GEOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Estrada entre o povoado de Cobra Verde e a estrada Santa Maria da Vitória - Correntina

RELÍVIO: ondulado

VEGETAÇÃO: fechada, de porte baixo, com "barriguda"

SOLO: argilo-arenoso, pardacento

TÉTÓNICA

ATT. DA CAM. hor.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS LITOLÓGICOS

ROCHA: calcário microcristalino

CLASSE: metassedimentar

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Pré-Cambriano

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
P6					

N.º 444

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
630m	SD. 23-X-C		

DADOS GEOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Estrada entre o povoado de Cobra Verde e a estrada Santa Maria da Vitória - Correntina

RELÍVIO: plano

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: arenoso, rosa

TÉTÓNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS LITOLÓGICOS

ROCHA: areia

CLASSE: sedimento

UNIDADE ESTRAT. Formação Urucua (elúvio e colúvio) - Cretáceo

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
P6					

N.º 445

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
520m	SD. 23-X-C		

DADOS GEOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Estrada entre os povoados de Silvânia e Mo-cambo

RELÍVIO: suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: bem desenvolvida, porte médio

SOLO: argiloso, marrom-avermelhado, pequena porção de areia

TÉTÓNICA

ATT. DA CAM. hor.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS LITOLÓGICOS

ROCHA: calcário microcristalino

CLASSE: metassedimentar

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Pré-Cambriano

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRÉF. P UC 1134

CADERN. P6	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 446

ALT. 532m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-C	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GENEALÓGICOS

TOPONÍMIA: Estrada que liga os povoados de Silvânia e Mocambo

RELÉVO: suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: porte médio, fechado

SOLO: argilo-arenoso, cor marron avermelhada

TÉCNICA

ATT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATT. DO LIM. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

ROCHA

solo argilo-arenoso

LITOLOGIA

CLASSE

sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GENEALÓGICOS

Solo argilo-arenoso de coloração marron-avermelhada. Presença de blocos irregulares de sílica com 0,50m de diâmetro.

UNIDADE ESTRAT. Terciário-Quaternário detrítico - TQd

CADERN. P6	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 447

ALT. 520m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-C	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GENEALÓGICOS

TOPONÍMIA: Próximo do povoado de Mocambo

RELÉVO: plano a suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: porte variado, fechado

SOLO: areno-argiloso de cor acinzentada

TÉCNICA

ATT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATT. DO LIM. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

ROCHA

solo areno-argiloso

LITOLOGIA

CLASSE

sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GENEALÓGICOS

Solo areno-argiloso de coloração acinzentada. Ocorrência de blocos de sílica de aspecto irregular com diâmetros de 0,50m ao longo da estrada

UNIDADE ESTRAT. Terciário-Quaternário detrítico - TQd

CADERN. P6	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 448

ALT. 515m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-C	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GENEALÓGICOS

TOPONÍMIA: Povoado de Mocambo

RELÉVO: plano

VEGETAÇÃO: arbustiva esparsa

SOLO: areno-argiloso, cor pardacenta

TÉCNICA

ATT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATT. DO LIM. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

ROCHA

solo areno-argiloso

LITOLOGIA

CLASSE

sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GENEALÓGICOS

Solo areno-argiloso de cor pardacenta, apresenta grande quantidade de blocos de sílica, alguns com quase 1 metro de diâmetro.

UNIDADE ESTRAT. Terciário-Quaternário detrítico - TQd





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PAEF.  C/C 1134

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
P6					

N.º 449

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
545m	SD. 23-X-C		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Povoado denominado Pedra Branca

RELÉVO: suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: arbustiva esparsa

SOLO: areno-argiloso, marrom-avermelhado

TÉCNICA

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

DADOS LITOLÓGICOS

Solo areno-argiloso, cor marrom-avermelhada.

UNIDADE ESTRAT. Terciário-Quaternário detrítico - TQd

ROCHA

solo areno-argiloso

CLASSE

sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
P6					

N.º 450

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
655m	SD. 23-X-C		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Correntina-Inhaúmas

RELÉVO: suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: areno-argiloso, marrom-avermelhado

TÉCNICA

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

DADOS LITOLÓGICOS

Cobertura arenosa residual, com grande quantidade de blocos irregulares com até 0,50m de diâmetro, constituídos por sílica (calcedônia e quartzo microcristalino, às vezes desenvolvidos no interior de pequenos alvéolos), cor esbranquiçada e rósea.

UNIDADE ESTRAT. Formação Urucua (elúvio) - Pré-Cambriano

ROCHA

areias e blocos coluviais

CLASSE

sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
P6					

N.º 451

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
650m	SD. 23-X-C		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Correntina-povoado de Mocambo

RELÉVO: suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: arenoso, amarelado

TÉCNICA

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

DADOS LITOLÓGICOS

Cobertura arenosa residual e coluvial, areias de coloração rósea e amarela, granulação principal 0,25mm, grãos bem arredondados, foscas.

UNIDADE ESTRAT. Formação Urucua (elúvio e colúvio)-Cretáceo

ROCHA

areia

CLASSE

sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. P C/C 1134

CADERN. P6	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 452

ALT. 624m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-C	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOMORFOLÓGICOS**

TOPONÍMIA: Estrada que liga a cidade de Correntina ao povoado de Mocambo

RELÉVO: plano

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: arenoso, rosa

**TECTÔNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Cobertura arenosa residual e coluvial, proveniente da Formação Urucua, coloração rósea.

UNIDADE ESTRAT. Formação Urucua (elúvio e colúvio) - Cretáceo

**LITOLOGIA**

ROCHA: areia

CLASSE: sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. P6	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 453

ALT. 527m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-C	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOMORFOLÓGICOS**

TOPONÍMIA: Próximo do Povoado de Mocambo

RELÉVO: ondulado

VEGETAÇÃO: esparsa, portes diversos

SOLO: areno-argiloso, pardacento

**TECTÔNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. 60°N45°W

ATT. DO LIM. ....

OUTROS sist. diacr. N-S, N80°E, N45°W

**DADOS GEOLÓGICOS**

Gnaiss cataclasado, xistosidade bem evidenciada, mostra-se bastante alterado.

UNIDADE ESTRAT. ....

**LITOLOGIA**

ROCHA: gnaiss cataclasado

CLASSE: metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. P6	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 454

ALT. 522m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-C	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOMORFOLÓGICOS**

TOPONÍMIA: Próximo ao povoado de Mocambo

RELÉVO: plano com morrotes

VEGETAÇÃO: bem desenvolvida, com "barriguda"

SOLO: argilo-arenoso, cor marrom-avermelhada

**TECTÔNICA**

ATT. DA CAM. hor.

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Calcário microcristalino, plaqueado, horizontalizado, coloração cinza clara.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Pré-Cambriano

**LITOLOGIA**

ROCHA: calcário microcristalino

CLASSE: metassedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. P C/C. 1134

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NS
P6						455
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.		ILUSTR.		
523m	SD. 23-X-C					
<p>DADOS GEORÁFICOS</p> <p>TOPONÍMIA: Próximo ao povoado de Mocambo</p> <p>RELÉVO: ondulado</p> <p>VEGETAÇÃO: arbustiva, de porte médio e baixo</p> <p>SOLO: argilo-arenoso, pardacento</p>						
<p>DADOS GEOLÓGICOS</p> <p>Calcário microcristalino, plaqueado, horizontalizado, coloração roxa-acinzentada, possui veios de calcita de granulação média (2-3mm), milimétricos, que cortam S<sub>0</sub>.</p> <p>UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Pré-Cambriano</p>						
						TECTÔNICA
						ATIT. DA CAM. hor.
						ATIT. DA XIST.
						ATIT. DO LIN.
						OUTROS: sist. diacl. N25ºW, N65ºE
						ROCHA
						calcário microcristalino
						LITOLOGIA
						CLASSE
						metassedimentar

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NS
P6						456
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.		ILUSTR.		
590m	SD. 23-X-C					
<p>DADOS GEORÁFICOS</p> <p>TOPONÍMIA: Próximo ao povoado de Mocambo</p> <p>RELÉVO: suavemente ondulado</p> <p>VEGETAÇÃO: cerrado</p> <p>SOLO: arenoso, cor rosa-avermelhada</p>						
<p>DADOS GEOLÓGICOS</p> <p>Cobertura areno-argilosa, coluvial, proveniente da Formação Urucua, coloração rosea-avermelhada, com areia de granulação 0,1-0,25mm, grãos bem arredondados, foscas.</p> <p>UNIDADE ESTRAT. Formação Urucua (colúvio) - Cretáceo</p>						
						TECTÔNICA
						ATIT. DA CAM.
						ATIT. DA XIST.
						ATIT. DO LIN.
						OUTROS:
						ROCHA
						cobertura areno-argilosa
						LITOLOGIA
						CLASSE
						sedimento

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NS
P6						457
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.		ILUSTR.		
610m	SD. 23-X-C					
<p>DADOS GEORÁFICOS</p> <p>TOPONÍMIA: 8Km a norte do povoado de Mocambo</p> <p>RELÉVO: suavemente ondulado</p> <p>VEGETAÇÃO: fechada, porte baixo e médio</p> <p>SOLO: arenoso, coluvial</p>						
<p>DADOS GEOLÓGICOS</p> <p>Cobertura coluvial arenosa procedente da Formação Urucua. Presença de blocos irregulares de sílica e arenito cimentado por calcita.</p> <p>UNIDADE ESTRAT. Formação Urucua (colúvio) - Cretáceo</p>						
						TECTÔNICA
						ATIT. DA CAM.
						ATIT. DA XIST.
						ATIT. DO LIN.
						OUTROS:
						ROCHA
						coberturas coluviais
						LITOLOGIA
						CLASSE
						sedimento



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. P UC 1134

CADERN. P6	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 458

ALTIT. 574m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-C	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Localiza-se a cerca de 6km a norte do povoado de Mocambo

RELEVO: ondulado

VEGETAÇÃO: cerrado e variações

SOLO: arenoso, coloração rósea

TÉCNICA

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Coberturas colúvias derivadas da Formação Urucua. Areia e blocos de tamanhos variados constituídos por quartzo microcristalino e calcedônia.

UNIDADE ESTRAT. Formação Urucua (colúvio) - Cretáceo

LITOLOGIA

ROCHA coberturas colúvias

CLASSE sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. P6	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR. 1300
------------	----------	-----------	----------	---------	---------------

N.º 459

ALTIT. 600m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-C	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 8,3km a norte do povoado de Mocambo

RELEVO: suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: fechada, de todos os portes

SOLO: areno-argiloso, poeirento, cor marrom-avermelhada

TÉCNICA

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Coberturas colúvias derivadas da Formação Urucua encobrendo solo areno-argiloso característico do Grupo Bambuí. Mais adiante, afloramento de calcário (amostra).

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí (elúvio) - Pré-Cambriano

LITOLOGIA

ROCHA solo areno-argiloso com material colúvio

CLASSE sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. P6	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 460

ALTIT. 620m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-C	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 13,7km a norte do povoado de Mocambo

RELEVO: ondulado

VEGETAÇÃO: bem desenvolvida, fechada

SOLO: argilo-arenoso, cor marrom-avermelhada

TÉCNICA

ATT. DA CAM. hor.

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário plaqueado, microcristalino, horizontalizado, cor cinza clara.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Pré-Cambriano

LITOLOGIA

ROCHA calcário microcristalino

CLASSE metassedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO





DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. P C/C. 1134

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE
P6						461
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
615m	SD. 23-X-C					
DADOS GEORÁFICOS	TOPONÍMIA: 15Km a norte do povoado de Mocambo, próximo do Riacho dos Macacos					
	RELÉVO: suavemente ondulado					
	VEGETAÇÃO: fechada, porte médio e baixo					
	SOLO: argilo-arenoso, poeirento, cor marrom					
DADOS GEOLÓGICOS	Calcário plaqueado, microcristalino, horizontalizado, cor cinza clara.					
	UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Pré-Cambriano					
	TECTÔNICA ATIT. DA CAM. hor. ATIT. DA XIST. ATIT. DO LIN. OUTROS:					
LITOLOGIA ROCHA: calcário microcristalino CLASSE: metassedimentar						

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE
P6						462
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
552m	SD. 23-X-C					
DADOS GEORÁFICOS	TOPONÍMIA: Estradinha para a localidade de Poço do Mocambo					
	RELÉVO: suavemente ondulado					
	VEGETAÇÃO: arbustiva, porte médio					
	SOLO: areno-argiloso, marrom-avermelhado					
DADOS GEOLÓGICOS	Solo areno-argiloso, poeirento, coloração marrom-avermelhada, contém blocos coluviais procedentes da Formação Urucuia.					
	UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí (elúvio) - Pré-Cambriano					
	TECTÔNICA ATIT. DA CAM. ATIT. DA XIST. ATIT. DO LIN. OUTROS:					
LITOLOGIA ROCHA: solo areno-argiloso CLASSE: sedimento						

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE
P6						463
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
590m	SD. 23-X-C					
DADOS GEORÁFICOS	TOPONÍMIA: Estradinha que conduz à localidade de Poço do Mocambo					
	RELÉVO: suavemente ondulado a ondulado					
	VEGETAÇÃO: bem desenvolvida, com "barriguda"					
	SOLO: areno-argiloso, coloração marrom-avermelhada					
DADOS GEOLÓGICOS	Calcário plaqueado, microcristalino, cor cinza média, camadas de 1 a 10cm de espessura, horizontalizado, presença de um veio de calcita com 4mm, de espessura cortando So.					
	UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Pré-Cambriano					
	TECTÔNICA ATIT. DA CAM. horiz. ATIT. DA XIST. ATIT. DO LIN. OUTROS:					
LITOLOGIA ROCHA: calcário microcristalino CLASSE: metassedimentar						



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRF. P CC 1134

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
P6					1281	464
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
632m	SD. 23-X-C					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA: Próximo a localidade denominada Poço do Mocambo					
	RELÉVO: plano a suavemente ondulado					
	VEGETAÇÃO: cerrado					
	SOLO: arenoso, coloração rósea					
DADOS GEOLÓGICOS	Grandes blocos de calcário, silicificado, de aspecto ruiforme cor cinza violácea, bandeado, microcristalino, presença de material coluvial procedente da Formação Urucuia.					
	UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Pré-Cambriano					
	ROCHA calcário microcristalino silicificado					
CLASSE metassedimentar						
AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO						

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
P6						465
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
615m	SD. 23-X-C					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA: Próximo de Poço do Mocambo					
	RELÉVO: ondulado					
	VEGETAÇÃO: fechada, de porte médio e baixo					
	SOLO: areno-argiloso, marron-avermelhado					
DADOS GEOLÓGICOS	Camadas de silex bandeado, coloração cinzenta c/níveis de calcita (calcário silicificado). Apresenta níveis de quartzo de granulação média a grosseira.					
	UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Pré-Cambriano					
	ROCHA calcário silicificado					
CLASSE metassedimentar						
AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO						

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
P6						466
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
630m	SD. 23-X-C					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA: Próximo à Faz. Norberto					
	RELÉVO: ondulado					
	VEGETAÇÃO: arbustiva esparsa					
	SOLO: areno-argiloso, coloração marron-avermelhada					
DADOS GEOLÓGICOS	Solo característico do Grupo Bambuí. Presença de blocos de arenito cimentados por calcita.					
	UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí (elúvio) - Pré-Cambriano					
	ROCHA solo areno-argiloso					
CLASSE sedimento						
AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO						





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. P UC 1134

CADERN. P6	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 467

ALTIT. 502m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-C	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Próximo ao povoado de Silvânia

RELÉVO: suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: fechada, de todos os portes

SOLO: areno-argiloso, coloração marrom

TÉCNICA

ATT. DA CAM. 50W

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Camadas de silex de aspecto plaqueado, bandeado, coloração rósea, camadas de 1 a 5cm de espessura, subhorizontalizado.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí

LITOLOGIA

ROCHA silex

CLASSE metassedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. P6	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 468

ALTIT. 508m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-C	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Próximo ao povoado de Silvânia

RELÉVO: ondulado

VEGETAÇÃO: fechada, de portes médio e baixo

SOLO: areno-argiloso, cor marrom-avermelhada

TÉCNICA

ATT. DA CAM. horizontal

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS diacl. E-W, N100W e N50SE

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário plaqueado, microcristalino, horizontal a subhorizontal, cor roxa, às vezes cortado por finos veios de calcita. Para baixo torna-se gradativamente mais silicificado até passar a puro silex de coloração acinzentada.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí

LITOLOGIA

ROCHA calcário microcristalino e silex

CLASSE metassedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. P6	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR. 1282
------------	----------	-----------	----------	---------	---------------

N.º 469

ALTIT. 505m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-C	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Próximo ao povoado de Silvânia

RELÉVO: ondulado

VEGETAÇÃO: fechada, porte médio

SOLO: areno-argiloso, marrom

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de composição granítica e granulação média, estrutura gnaissica bem definida. Está em contato com camadas horizontalizadas de silex bandeado.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA plagioclásio biotita-gnaisse

CLASSE anatexítica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. P CC 1134

CADERN. P6	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 470

ALTIT. 500m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-C	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS  
 TOPONÍMIA: Próximo ao povoado de Nova Franca  
 RELÉVO: ondulado  
 VEGETAÇÃO: arbustiva esparsa  
 SOLO: areno-argiloso, cor marrom-pardacento

TECTÓNICA  
 ATIT. DA CAM. ....  
 ATIT. DA XIST. N150W  
 ATIT. DO LIM. ....  
 OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS  
 Rocha de composição granítica, porfiroblástica, fenoblastos de feldspato alcalino. A textura tende a granoblástica.  
 UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA  
 ROCHA: microclina-plagio-clásio-gnaise  
 CLASSE: metamórfica  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. P6	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 471

ALTIT. 568m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-C	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS  
 TOPONÍMIA: 4Km a norte de Nova Franca  
 RELÉVO: ondulado, em aclave  
 VEGETAÇÃO: fechada, de porte médio e pequeno  
 SOLO: argiloso, cor marrom avermelhada

TECTÓNICA  
 ATIT. DA CAM. horizontal  
 ATIT. DA XIST. ....  
 ATIT. DO LIM. ....  
 OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS  
 Calcário plaqueado, microcristalino, horizontalizado, coloração cinza escura.  
 UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Pré-Cambriano

LITOLOGIA  
 ROCHA: calcário microcristalino  
 CLASSE: metassedimentar  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. P6	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 472

ALTIT. 688m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-C	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS  
 TOPONÍMIA: 6Km a norte do povoado de Nova Franca  
 RELÉVO: ondulado  
 VEGETAÇÃO: fechada, com "barriguda"  
 SOLO: areno-argiloso, cor marrom avermelhada

TECTÓNICA  
 ATIT. DA CAM. horizontal  
 ATIT. DA XIST. ....  
 ATIT. DO LIM. ....  
 OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS  
 Calcário plaqueado, microcristalino, horizontalizado.  
 UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Pré-Cambriano

LITOLOGIA  
 ROCHA: calcário microcristalino  
 CLASSE: metassedimentar  
 AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C.
P	1134

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 473
P6						
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
497m	SD. 23-X-C					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA: Estrada que beira o Rio Correntina, pela margem esquerda e liga com Santa Maria da Vitória					
	RELÉVO: suavemente ondulado					
	VEGETAÇÃO: fechada, porte variado					
	SOLO: argilo-arenoso, coloração marron					
DADOS GEOLÓGICOS	Calcário plaqueado, microcristalino, horizontalizado, cor cinza violácea.					
	UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Pré-Cambriano					
	TECTÔNICA ATIT. DA CAM. hor. ATIT. DA XIST. ATIT. DO LIN. OUTROS:					
LITOLÓGIA ROCHA: calcário microcristalino CLASSE: metassedimentar						

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 474
P6						
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
505m	SD. 23-X-C					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA: Estrada que beira o Rio Correntina, pela margem esquerda e liga com Santa Maria da Vitória					
	RELÉVO: ondulado					
	VEGETAÇÃO: fechada, porte médio					
	SOLO: argilo-arenoso, coloração marron					
DADOS GEOLÓGICOS	Calcário plaqueado, microcristalino, horizontalizado, coloração cinza arroxeada clara.					
	UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Pré-Cambriano					
	TECTÔNICA ATIT. DA CAM. hor. ATIT. DA XIST. ATIT. DO LIN. OUTROS:					
LITOLÓGIA ROCHA: calcário microcristalino CLASSE: metassedimentar						

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 475
P6						
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
488m	SD. 23-X-C					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA: Povoado de Caraíba					
	RELÉVO: suavemente ondulado					
	VEGETAÇÃO: fechada, de porte médio, com campos					
	SOLO: areno-argiloso, coloração marrom avermelhada					
DADOS GEOLÓGICOS	Solo areno-argiloso, cor marrom avermelhada.					
	UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí (elúvio) - Pré-Cambriano					
	TECTÔNICA ATIT. DA CAM. ATIT. DA XIST. ATIT. DO LIN. OUTROS:					
LITOLÓGIA ROCHA: solo areno-argiloso CLASSE: sedimento						



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. P C/C. 1134

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
P6						476
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
500m	SD. 23-X-C					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA: 2,6Km a norte do povoado de Caraíba					
	RELÉVO: suavemente ondulado					
	VEGETAÇÃO: fechada, bem desenvolvida, com campos					
	SOLO: areno-argiloso, coloração marrom avermelhada					
DADOS GEOLÓGICOS	Calcário plaqueado, microcristalino, horizontalizado, cor cinza média.					
	UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Pré-Cambriano					
TECTÔNICA						
ATIT. DA CAM. hor.						
ATIT. DA XIST.						
ATIT. DO LIM.						
OUTROS:						
ROCHA						
calcário microcristalino						
LITOLÓGICA						
CLASSE						
metassedimentar						

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
P6						477
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
510m	SD. 23-X-C					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA. Faz. Brejinho de Serra Grande					
	RELÉVO. suavemente ondulado					
	VEGETAÇÃO: fechada de porte médio, com "barriguda"					
	SOLO. areno-argiloso, cor marrom					
DADOS GEOLÓGICOS	Calcário plaqueado, microcristalino, horizontalizado, coloração cinza.					
	UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Pré-Cambriano					
TECTÔNICA						
ATIT. DA CAM. hor.						
ATIT. DA XIST.						
ATIT. DO LIM.						
OUTROS:						
ROCHA						
calcário microcristalino						
LITOLÓGICA						
CLASSE						
metassedimentar						

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
P6						478
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
480m	SD. 23-X-C					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA. Estrada que liga o povoado de Caraíba com a estrada que conduz a Santa Maria da Vitória					
	RELÉVO. plano					
	VEGETAÇÃO. fechada, porte médio e baixo					
	SOLO. arenoso, coloração rósea					
DADOS GEOLÓGICOS	Coberturas arenosas, de cor rosa, granulação 0,1-0,5mm, grãos bem arredondados, foscas.					
	UNIDADE ESTRAT. Terciário-Quaternário detrítico (TQd)					
TECTÔNICA						
ATIT. DA CAM.						
ATIT. DA XIST.						
ATIT. DO LIM.						
OUTROS:						
ROCHA						
areia						
LITOLÓGICA						
CLASSE.						
sedimento						





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. P C/C. 1134

CADERN. P6 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 479

ALTIT. 490m LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-C CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEORÁFICOS  
TOPONÍMIA: Próximo ao Riacho de Cachoeirinha  
RELÉVO: plano  
VEGETAÇÃO: fechada, de porte baixo e médio  
SOLO: areno-argiloso, coloração creme-acinzentada

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

DADOS GEOLÓGICOS  
Cobertura areno-argilosa de coloração creme acinzentada de granulação 0,1-0,5mm.  
UNIDADE ESTRAT. Terciário-Quaternário detrítico (TQd)

LITOLÓGICA  
ROCHA: cobertura areno-argilosa  
CLASSE: sedimento

CADERN. P6 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 480

ALTIT. 500m LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-C CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEORÁFICOS  
TOPONÍMIA: Estrada que conduz ao povoado de São Vicente  
RELÉVO: com morrotes  
VEGETAÇÃO: bem desenvolvida, porte grande  
SOLO: areno-argiloso, cor marrom pardacenta

TECTÓNICA  
ATIT. DA CAM. hor.  
ATIT. DA XIST. ---  
ATIT. DO LIN. ---  
OUTROS: ---

DADOS GEOLÓGICOS  
Calcário bem acamado, microcristalino. Cor cinza escuro, horizontalizado.  
UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Pré-Cambriano

LITOLÓGICA  
ROCHA: calcário microcristalino  
CLASSE: metassedimentar

CADERN. P7 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 481

ALTIT. 490m LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-C CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEORÁFICOS  
TOPONÍMIA: Estrada que conduz à localidade de São Vicente  
RELÉVO: plano  
VEGETAÇÃO: arbustiva esparsa  
SOLO: argilo-arenoso, cor cinza pardacenta

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

DADOS GEOLÓGICOS  
Solo argilo-arenoso, coloração pardacenta, poeirento.  
UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí (elúvio) - Pré-Cambriano

LITOLÓGICA  
ROCHA: solo areno-argiloso  
CLASSE: sedimento



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PAEF. UC 1134

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

P7

N.º 482

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

500m SD. 23-X-C

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Próximo a localidade de São Vicente

RELÉVO: plano

VEGETAÇÃO: arbustiva esparsa

SOLO: argiloso, poeirento, cor pardacenta

TÉCNICA

ATT. DA CAM. horizontal

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário bem acamado, microcristalino, horizontalizado, camadas com espessuras desde alguns centímetros até mais de 0,50m, coloração cinza escura.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Pré-Cambriano

LITOLÓGICA

ROCHA calcário microcristalino

CLASSE metassedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

P7

N.º 483

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

523m SD. 23-X-C

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Próximo à localidade denominada São Vicente

RELÉVO: ondulado

VEGETAÇÃO: fechada, de todos os portes

SOLO: argiloso, poeirento, pardacento

TÉCNICA

ATT. DA CAM. horizontal

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário de coloração cinza escura, microcristalino, bem acamado, horizontalizado. Para a esquerda, zona aluvial.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Pré-Cambriano

LITOLÓGICA

ROCHA calcário microcristalino

CLASSE metassedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

P7

N.º 484

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

605m SD. 23-X-C

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Próximo à cidade de Correntina

RELÉVO: ondulado

VEGETAÇÃO: esparsa, porte baixo

SOLO: areno-argiloso, coloração marrom pardacento

TÉCNICA

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha com estrutura isotropa, porfiroblástica, fenoblastos de feldspato alcalino, com até 2cm com secção muitas vezes ovalada, matriz de granulação média, constituída por quartzo, feldspato e biotita algo cloritizada, o que dá à rocha uma tonalidade esverdeada.

UNIDADE ESTRAT. ....

LITOLÓGICA

ROCHA plagioclásio-microclina-gnaiss

CLASSE anatexítica

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. P CC 1134

CADERN. P7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 485

ALTIT. 670m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-C	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOMORFOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Próximo à cidade de Correntina

RELÉVO: plano

VEGETAÇÃO: tendendo a cerrado

SOLO: arenoso, coloração rósea avermelhada

TÉCNICA

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Coberturas arenosas residuais cor rósea-avermelhada, granulação principal 0,1-0,25mm, grãos foscos, bem arredondados; presença de blocos constituídos por quartzo microcristalino e blocos formados por grãos bem arredondados de quartzo cimentado por limonita e com aspecto botroidal.

ROCHA

areia e material coluvial

CLASSE

sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Formação Urucua (elúvio e colúvio) - Cretáceo

CADERN. P7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 486

ALTIT. 680m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-C	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOMORFOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Estrada Correntina - Posse (GO)

RELÉVO: suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: arenoso, coloração acinzentada

TÉCNICA

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Coberturas arenosas residuais, coloração acinzentada, granulação fina a média.

ROCHA

areia

CLASSE

sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Formação Urucua (elúvio) - Cretáceo

CADERN. P7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 487

ALTIT. 675m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-C	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOMORFOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Estrada Correntina - Posse (GO)

RELÉVO: suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: arenoso, acinzentado

TÉCNICA

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Coberturas arenosas residuais, coloração creme-acinzentada, granulação fina a média.

ROCHA

areia

CLASSE

sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Formação Urucua (elúvio) - Cretáceo



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C.
P	1134

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
P7					

NR
488

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
700m	SD. 23-X-C		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Correntina-Posse (GO)

RELÉVO: plano

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: arenoso, coloração rósea e acinzentada

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Coberturas arenosas residuais, coloração creme, granulação fina a média, grãos bem arredondados foscos.

UNIDADE ESTRAT. Formação Urucuia (elúvio) - Cretáceo

LITOLÓGIA

ROCHA

areia

CLASSE

sedimento

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
P7					

NR
489

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
670m	SD. 23-X-C		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Correntina-Povoado de Ponte do Grilo

RELÉVO: plano

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: arenoso, coloração creme

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Coberturas residuais, coloração creme, granulação fina a média.

UNIDADE ESTRAT. Formação Urucuia (elúvio) - Cretáceo

LITOLÓGIA

ROCHA

areia

CLASSE

sedimento

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
P7					

NR
490

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
630m	SD. 23-X-C		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Correntina-Povoado Ponte do Grilo

RELÉVO: ondulado

VEGETAÇÃO: fechada, porte médio e pequeno

SOLO: arenoso, coluvial

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de composição granítica, porfiroblástica, matriz de granulação média, estrutura isótropa.

UNIDADE ESTRAT. -----

LITOLÓGIA

ROCHA

granito -gnaisse

CLASSE

anatexítica



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PAEE. P CC 1134

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

P7

N.º 491

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

500m SD. 23-X-C

TOPONÍMIA: Estrada Correntina - Povoado de Ponte do Grilo

RELEVO: suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLC.: arenoso, coloração creme

TÉCTONICA

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

LITOLOGIA

ROCHA: areia

CLASSE: sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Cobertura arenosa residual, granulação fina a média, coloração creme e rósea.

UNIDADE ESTRAT. Formação Urucua (elúvio) - Cretáceo

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

P7 1279

N.º 492

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

500m SD. 23-X-C

TOPONÍMIA: Estrada Correntina - Povoado de Ponte do Grilo

RELEVO: acidentado

VEGETAÇÃO: bem desenvolvida, de todos os portes

SOLC.: coluvial

TÉCTONICA

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

LITOLOGIA

ROCHA: plagioclásio-biotita-gnaïsse

CLASSE: metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de coloração acinzentada, composta por feldspato alcalino, quartzo, biotita e plagioclásio orientação incipiente, com veio quartzo-feldspático com 2cm de espessura grã um pouco mais grossa que a da rocha, a qual é de 0,2-0,5cm. Raros porfiroblastos de feldspato alcalino de 1cm.

UNIDADE ESTRAT. ....

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

P7

N.º 493

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

625m SD. 23-X-C

TOPONÍMIA: Estrada Correntina - Povoado de Ponte do Grilo

RELEVO: plano a suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLC.: arenoso, coloração rósea

TÉCTONICA

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

LITOLOGIA

ROCHA: areia

CLASSE: sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Cobertura arenosa de coloração rósea, granulação 0,25-0,50mm, grãos foscas, bem arredondados. Constitui um remanescente coluvial dos arenitos da Formação Urucua.

UNIDADE ESTRAT. Formação Urucua (elúvio e colúvio) - Cretáceo



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. P C/C 1134

CADERN. P7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 494
---------

ALTIT. 535m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-C	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOMORFOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Próximo à Faz. Pombas

RELÉVO: ondulado

VEGETAÇÃO: bem desenvolvida, porte grande e médio

SOLO: areno-argiloso, coloração acinzentada

TÉCNICA

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS: diacl. N80ºW  
N75ºE, N45ºW, 13ºN

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de coloração rósea, quartzo-feldspática, com alguma biotita, estrutura isotropa, textura porfiroblástica, com poucos fenoblastos de quartzo e microclina com vários centímetros; mostra-se cortada por um veio quartzo-feldspático com uns 4cm de espessura.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

microclina-gnaiss

LITOLOGIA

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. P7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 495
---------

ALTIT. 570m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-C	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOMORFOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Próximo do povoado de Ponte do Grilo

RELÉVO: ondulado

VEGETAÇÃO: bem desenvolvida, com campinas

SOLO: areno-argiloso, coluvial

TÉCNICA

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Mesma rocha de P-494, alterada, com presença de seixos de quartzo leitoso sobre a superfície do terreno.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

microclina-gnaiss

LITOLOGIA

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. P7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 496
---------

ALTIT. 620m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-C	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOMORFOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Próximo à cidade de Correntina

RELÉVO: ondulado

VEGETAÇÃO: arbustiva esparsa

SOLO: areno-argiloso, poeirento, pardacento

TÉCNICA

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. N35ºE

ATT. DO LIM. ....

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha filonitizada, foliação bem evidenciada ocorrente em zona de falhamento.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

filonito

LITOLOGIA

CLASSE

dinamo-metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. P CC 1134

CADERN. P7 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. N.º 497

ALTIT. 553m LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-C CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS  
 TOPONÍMIA: Próximo à cidade de Correntina  
 RELÉVO: ondulado  
 VEGETAÇÃO: arbustiva esparsa  
 SOLO: areno-argiloso, cor pardacenta

TÉCNICA  
 ATIT. DA CAM. ....  
 ATIT. DA XIST. N25ºE  
 ATIT. DO LIN. ....  
 OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS  
 Rocha filonitizada ocorrente em zona de falha, alterada, foliação bem nítida. A rocha original é igual a do afloramento P-484. Presença de blocos de quartzo leitoso com até 0,30-0,40m de diâmetro.  
 UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA  
 ROCHA: filonito  
 CLASSE: dinamo-metamórfica  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. P7 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. 1275 N.º 498

ALTIT. 560m LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-C CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS  
 TOPONÍMIA: Próximo à cidade de Correntina  
 RELÉVO: suavemente ondulado  
 VEGETAÇÃO: rala, com poucas árvores  
 SOLO: arenoso, com grânulos de quartzo ("saibro")

TÉCNICA  
 ATIT. DA CAM. ....  
 ATIT. DA XIST. ....  
 ATIT. DO LIN. ....  
 OUTROS: diacl. N50ºE, N45ºW e E-W

DADOS GEOLÓGICOS  
 Lajedo de gnaiss porfiroblástico, fenoblastos de feldspato alcalino com até 2cm, matriz de granulação média, coloração acinzentada. A estrutura da rocha tende a ser isotropa. A composição é granítica.  
 UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA  
 ROCHA: plagioclásio-biotita-microclina gnaiss  
 CLASSE: metamórfica  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. P7 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. N.º 499

ALTIT. 644m LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-C CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS  
 TOPONÍMIA: Estrada Correntina-Ponte do Albano  
 RELÉVO: suavemente ondulado  
 VEGETAÇÃO: cerrado  
 SOLO: arenoso, cor rósea

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

DADOS GEOLÓGICOS  
 Cobertura arenosa residual, cor rósea, granulação 0,25-0,50mm, grãos foscas, arredondados.  
 UNIDADE ESTRAT. Formação Urucua (elúvio e colúvio)-Cretáceo

LITOLOGIA  
 ROCHA: areia  
 CLASSE: sedimento  
 AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. p C/C 1134

CADERN. P7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 500

ALTIT. 563m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-C	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOLÓGICOS**

TOPONÍMIA: Estrada Correntina - Povoado de Ponte do Albano

RELEVO: ondulado

VEGETAÇÃO: esparsa, com campinas

SOLO: areno-argiloso, pardacento, c/granulos de quartzo

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha porfiroblástica, com fenoblastos de feldspato alcalino raros, com até 1cm, matriz de granulação média a fina, cor cinza rósea. Existem zonas com maior concentração de quartzo e feldspato.

UNIDADE ESTRAT.

**LITOLOGIA**

ROCHA: microclina-gnaiss

CLASSE: metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. P7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 501

ALTIT. 500m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-C	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOLÓGICOS**

TOPONÍMIA: Próximo de Ponte do Albano

RELEVO: ondulado

VEGETAÇÃO: fechada, bem desenvolvida

SOLO: areno-argiloso, com granulos de quartzo

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. NW

ATT. DO LIM. ....

OUTROS: sist. diacl. N80ºE, N50ºW, N-S

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza, estrutura artarítica, com bandas sinuosas de biotita de dir. geral NW, textura porfiroblástica, com matriz de grã média. A rocha encontra-se cortada por veios quartzo-feldspáticos descontínuos de 5cm de espessura e que se orientam segundo as direções de diaclase principais e c/granulação 0,5-1,0cm.

UNIDADE ESTRAT.

**LITOLOGIA**

ROCHA: biotita-microclina-gnaiss

CLASSE: anatexítica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. P7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 502

ALTIT. 512m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-C	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOLÓGICOS**

TOPONÍMIA: Próximo de Ponte do Albano

RELEVO: ondulado

VEGETAÇÃO: variante de cerrado

SOLO: areno-argiloso

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. E-W

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Veio de quartzo-feldspato, com 8 metros de espessura, cristais de até 10cm de tamanho (textura pegmatóide). Presença de muscovita em proporção menor.

UNIDADE ESTRAT.

**LITOLOGIA**

ROCHA: veio pegmatóide

CLASSE: anatexítica

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. P c/c. 1134

CADERN. P7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	---------	---------	----------

NE 503

ALTIT. 568m	LOCALIZAÇÃO SD.23 X-C	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	-----------------------	-----------------	---------

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Correntina-Coribe

RELÉVO: ondulado

VEGETAÇÃO: fechada, bem desenvolvida

SOLO: areno-argiloso, marrom avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIT. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Solo areno-argiloso, cor marrom avermelhada, com granulos de quartzo de 3-4mm de diametro. Às vezes presença de blocos irregulares de quartzo microcristalino e arenito silicificado, provenientes da Formação Urucúia.

UNIDADE ESTRAT. -----

LITOLÓGICA

ROCHA

solo areno-argiloso

CLASSE

sedimento

CADERN. P7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	---------	---------	----------

NE 504

ALTIT. 608m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-C	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Correntina-Coribe

RELÉVO: ondulado

VEGETAÇÃO: fechada, bem desenvolvida

SOLO: arenoso, cor rósea

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIT. -----

OUTROS: diacl. 509N109E

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito de cor marrom, bem classificado, granulação ao redor de 0,30-0,40mm, arredondamento e esfericidade moderados, algo caolinico.

UNIDADE ESTRAT. Formação Urucúia - Cretáceo

LITOLÓGICA

ROCHA

arenito

CLASSE

sedimentar

CADERN. P7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	---------	---------	----------

NE 505

ALTIT. 590m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-C	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada que conduz à faz. Olimpa

RELÉVO: acidentado

VEGETAÇÃO: fechada, bem desenvolvida

SOLO: coluvial

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIT. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Cobertura coluvial: blocos de sílica e areia.

UNIDADE ESTRAT. Formação Urucúia (colúvio) - Cretáceo

LITOLÓGICA

ROCHA

colúvio

CLASSE

sedimento



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. P C/C 1134

CADERN. P7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 506

ALTIT. 555m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-C	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada que conduz à Faz. Olimpo

RELÉVO: ondulado

VEGETAÇÃO: portes variados, variante de cerrado

SOLO: regosol

**TÉTÓNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. N25ºW

ATT. DO LIM. ....

OUTROS: diacl. N25ºW e E-W

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cataclasada, alterada, coloração esverdeada, presença de veios quartzo-feldspáticos orientados segundo N25ºW e veios de quartzo leitoso de orientações diversas, ambos com cerca de 15cm de espessura.

UNIDADE ESTRAT. ....

**ROCHA**

gnaisse cataclasado

**LITOLÓGIA**

CLASSE: metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. P7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 507

ALTIT. 532m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-C	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada que conduz à Faz. Olimpo

RELÉVO: ondulado

VEGETAÇÃO: fechada, de porte médio e campinas

SOLO: areno-argiloso, fragmentos de quartzo e feldspato

**TÉTÓNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. NW

ATT. DO LIM. ....

OUTROS: ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha com estrutura gnaissica, cor acinzentada, direção geral NW, bandeamento sinuoso. Presença de veios quartzo-feldspáticos de 10cm de espessura, descontínuos e sinuosos que cortam a rocha tanto concordante como discordantemente.

UNIDADE ESTRAT. ....

**ROCHA**

microclina-gnaisse

**LITOLÓGIA**

CLASSE: metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. P7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 508

ALTIT. 480m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-C.	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	-------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Beira do Córrego Catingueiro, próximo da Faz. Olimpo

RELÉVO: ondulado

VEGETAÇÃO: bem desenvolvida, todos os portes

SOLO: regosol ("saibro")

**TÉTÓNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. NW

ATT. DO LIM. ....

OUTROS: ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha alterada, com estrutura seguindo a direção geral NW (N20º-50ºW), cortada por veios quartzo-feldspáticos tanto concordantes como discordantes e com espessuras em torno de 10cm.

UNIDADE ESTRAT. ....

**ROCHA**

microclina-gnaisse

**LITOLÓGIA**

CLASSE: metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. P UC 1134

CADERN. P7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 509

ALTIT. 595m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-C	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEORRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Correntina - Coribe

RELÉVO: suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: arenoso, cor rósea

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIM. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Coberturas arenosas residuais, coloração rósea, granulação fina a média.

UNIDADE ESTRAT. Formação Urucua (elúvio e colúvio) - Cretáceo

ROCHA

areia

LITOLOGIA

CLASSE

sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. P7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 510

ALTIT. 590m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-C	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEORRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Correntina - Coribe

RELÉVO: suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: arenoso

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIM. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Coberturas arenosas residuais e aluviais, com alguma fração de finos, coloração creme-acinzentada.

UNIDADE ESTRAT. Formação Urucua (elúvio e colúvio) - Cretáceo

ROCHA

areia

LITOLOGIA

CLASSE

sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. P7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 511

ALTIT. 655m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-C	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEORRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Correntina - Coribe

RELÉVO: suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: arenoso, cor rosa

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIM. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Coberturas arenosas residuais, granulação fina a média, coloração rósea.

UNIDADE ESTRAT. Formação Urucua (elúvio) - Cretáceo

ROCHA

areia

LITOLOGIA

CLASSE

sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. P CC 1134

CADERN. P7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR. 1276
------------	----------	-----------	----------	---------	---------------

N.º 512

ALTIT. 612m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-C	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Próximo ao Riacho Catinga

RELÉVO: ondulado

VEGETAÇÃO: arbustiva esparsa

SOLO: areno-argiloso, cor marrom-avermelhada

TÉCNICA

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de coloração rósea mosqueada, constituída essencialmente de feldspato alcalino e anfíbólio com algum quartzo, textura granular média, estrutura isótropa.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

hornblenda-sienito

CLASSE

anatexítica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. P7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 513

ALTIT. 660m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-C	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Entroncamento da estrada que conduz a Coribe

RELÉVO: plano

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: arenoso, coloração rósea

TÉCNICA

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Coberturas arenosas residuais, coloração rósea, granulação 0,25-0,50mm, grãos foscos, bem arredondados.

UNIDADE ESTRAT. Formação Urucua (elúvio) - Cretáceo

ROCHA

areia

CLASSE

sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. P7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 514

ALTIT. 660m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-C	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Estrada que faz a ligação com o povoado de Felicianópolis

RELÉVO: ondulado

VEGETAÇÃO: fechada, porte médio

SOLO: areno-argiloso, com grãos de quartzo, marrom

TÉCNICA

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de coloração rósea mosqueada, composta por feldspato alcalino e anfíbólio. Pouco quartzo, textura granular média, estrutura isótropa.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

hornblenda-sienito

CLASSE

anatexítica

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PAEF. P CC 1134

CADERN. P7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR. 1277
------------	----------	-----------	----------	---------	---------------

N.º 515

ALTIT. 613m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-C	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOLÓGICOS**

TOPONÍMIA: Próximo do povoado de Felicianópolis

RELEVO: ondulado

VEGETAÇÃO: bem desenvolvida, de todos os portes

SOLO: areno-argiloso, marrom avermelhado

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**ROCHA**  
hornblenda-sienito

**CLASSE**  
anatexítica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor rosa mosqueada, composta essencialmente por feldspato alcalino e anfibólio, granulção média, estrutura tendendo a isotropa, possui níveis quartzo-feldspáticos, com 1-2cm de espessura.

UNIDADE ESTRAT.

CADERN. P7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 516

ALTIT. 520m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-C	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOLÓGICOS**

TOPONÍMIA: Povoado de Felicianópolis, beira do Rio Formoso

RELEVO: ondulado

VEGETAÇÃO: esparsa, portes variados

SOLO: aluvial

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**ROCHA**  
aluvião

**CLASSE**  
sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Cascalho aluvial, coletado para análise de fundo de bateia.

UNIDADE ESTRAT. Qal - Quaternário (aluviões)

CADERN. P7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 517

ALTIT. 550m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-C	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOLÓGICOS**

TOPONÍMIA: Estrada que liga a estrada Correntina-Inhaúmas ao povoado de Mocambo

RELEVO: plano

VEGETAÇÃO: arbustiva esparsa

SOLO: areno-argiloso, cor creme

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**ROCHA**  
aluvião

**CLASSE**  
sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Cobertura aluvial, areno-argilosa, cor creme, por baixo aparecem calcários bem estratificados.

UNIDADE ESTRAT. Qal - Quaternário (aluviões)



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRF. P CC 1134

CADERN. P7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 518

ALTIT. 550m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-C	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Estrada Correntina - Inhaúmas

RELÉVO: plano a suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: de porte variado

SOLO: areno-argiloso

TÉCNICA

ATT. DA CAM. hor.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário microcristalino, bem acamado, horizontalizado, coloração cinza média a escura.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

calcário microcristalino

CLASSE

metassedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. P7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 519

ALTIT. 585m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-C	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Estrada Correntina - Inhaúmas

RELÉVO: suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: arenoso, cor rosa

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Cobertura arenosa coluvial, granulação fina a média, cor rosa.

UNIDADE ESTRAT. Formação Urucuia (colúvio) - Cretáceo

ROCHA

areia

CLASSE

sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. P7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 520

ALTIT. 600m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-C	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Estrada Correntina - Inhaúmas

RELÉVO: ondulado

VEGETAÇÃO: variante de cerrado

SOLO: argilo-arenoso, poeirento, pardacento

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Solo argiloso de coloração pardacenta, poeirento, com pastilhas de rocha alterada de composição siltico-argilosa.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí (elúvio) - Pré-Cambriano

ROCHA

solo argilo-arenoso

CLASSE

sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. P UC 1134

CADERN. P7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 521

ALTIT. 625m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-C	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Correntina - Inhaúmas

RELÉVO: plano a suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: arenoso, coloração creme

TÉCTONICA

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Cobertura arenosa residual, da Formação Urucuia, granulação fina a média, cor rosa.

LITOLOGIA

ROCHA  
areia

CLASSE  
sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Formação Urucua(elúvio e colúvio)-Cretáceo

CADERN. P7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 522

ALTIT. 625m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-C	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Próximo ao povoado de Inhaúmas

RELÉVO: ondulado

VEGETAÇÃO: cerrado ralo

SOLO: argiloso, poeirento, avermelhado

TÉCTONICA

ATT. DA CAM. hor.

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS sist. diacl. N75ºE e N15ºW

DADOS GEOLÓGICOS

Ardôsia de composição argilo-siltosa, possuindo níveis com pequenas palhetas de muscovita, coloração creme-esverdeada, alterada, horizontal.

LITOLOGIA

ROCHA  
ardôsia

CLASSE  
metassedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Pré-Cambriano

CADERN. P7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 523

ALTIT. 610m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-C	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Povoado de Inhaúmas

RELÉVO: suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: esparsa, porte variado

SOLO: argiloso, coloração amarelada

TÉCTONICA

ATT. DA CAM. horiz.

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Ardôsia alterada, horizontalizada, coloração amarelada.

LITOLOGIA

ROCHA  
ardôsia

CLASSE  
metassedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Pré-Cambriano



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. P C/C 1134

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
P7					

N.º 524

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
660m	SD. 23-X-C		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Próximo do povoado de Inhaúmas

RELÉVO: suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: arenoso

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Coberturas arenosas residuais, granulação fina a média, coloração creme-rósea.

UNIDADE ESTRAT. Formação Urucuia (elúvio) - Cretáceo

**LITOLOGIA**

ROCHA: areia

CLASSE: sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
P7					

N.º 525

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
640m	SD. 23-X-C		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Próximo a localidade denominada Pedras

RELÉVO: suavemente ondulado a plano

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: arenoso

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Coberturas arenosas residuais, coloração creme-rósea, granulação fina a média.

UNIDADE ESTRAT. Formação Urucuia (elúvio) - Cretáceo

**LITOLOGIA**

ROCHA: areia

CLASSE: sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
P7					1295

N.º 526

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
560m	SD. 23-X-C		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada para Coribe, próximo ao povoado de Jaborandi

RELÉVO: ondulado

VEGETAÇÃO: arbustiva esparsa, com campos

SOLO: areno-argiloso, cor marrom avermelhada

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de coloração rósea, isotropa, composta por feldspato alcalino e quartzo, com anfibólio em quantidade menor e em processo de epidotização incipiente. Granulação média a grosseira.

UNIDADE ESTRAT.

**LITOLOGIA**

ROCHA: leptinito

CLASSE: metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. P C/C 1134

CADERN. P7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 527

ALTIT. 434m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-C	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOMORFOLÓGICOS**

TOPONÍMIA: Beira do Rio Formoso, próximo ao povoado de Jaborandi.

RELÉVO: suavemente ondulado.

VEGETAÇÃO: bem desenvolvida, portes médio e grande.

SOLO: areno-argiloso, cor marrom avermelhada.

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. 25°N70°W

ATT. DO LIM. ....

OUTROS sist. diacr. N20°E, N65°E, 25°S, 30°E

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de coloração acinzentada, granulação fina a média, composta por feldspato alcalino, biotita e quartzo, estrutura tendendo a gnaissica e com atitude 25°N70°W. Zonas com concentração de biotita (enclaves) e veios de granulação grosseira (qz e felds. até 3cm e bi até 2cm) em diversas direções.

UNIDADE ESTRAT. ....

**ROCHA**

plagioclásio-microclina-gnaisse

**CLASSE**

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. P7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR. 1288
------------	----------	-----------	----------	---------	---------------

N.º 528

ALTIT. 445m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-C	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOMORFOLÓGICOS**

TOPONÍMIA: Próximo ao Rio Formoso, e do povoado de Jaborandi.

RELÉVO: ondulado.

VEGETAÇÃO: esparsa, com campos.

SOLO: areno-argiloso, com grãos de quartzo.

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. N50-60°W

ATT. DO LIM. ....

OUTROS sist. diacr. N50°W, 75°W, N60°E, N25°W

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha com estrutura gnaissica, composta de quartzo, feldspato alcalino e biotita e cortada por veios quartzo-feldspáticos de grã mais grosseira e com espessura de 20cm, tanto concordante como discordante; presença de enclaves angulosos de biotita no meio da massa qz-feldspática (agmatito).

UNIDADE ESTRAT. ....

**ROCHA**

plagioclásio-biotita-gnaisse

**CLASSE**

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. P7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 529

ALTIT. 435m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-C	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOMORFOLÓGICOS**

TOPONÍMIA: Beira do Córrego São José, localizado na estrada Santa Maria da Vitória - Coribe.

RELÉVO: plano.

VEGETAÇÃO: bem desenvolvida, porte grande.

SOLO: aluvial.

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Depósitos aluvionares do Córrego São José. Coleta de amostra para análise de fundo de bateia.

UNIDADE ESTRAT. Qal - Quaternário (aluviões)

**ROCHA**

aluvião

**CLASSE**

sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. P	UC 1134
---------	---------

CADERN. P7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR. 1283
------------	----------	-----------	----------	---------	---------------

N.º 530
---------

ALTIT. 462m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-C	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: Estrada Santa Maria da Vitória - Coribe, próximo ao Riacho Seco

RELÉVO: plano a suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: esparsa, com campos

SOLO: areno-argiloso, coloração avermelhada

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. 30°S50°W

ATT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha gnaissica, contendo pouca biotita, coloração cinza-rósea clara, bandeamento 30°W50°E.

UNIDADE ESTRAT. ....

**ROCHA**

plagioclásio-gnaisse

**CLASSE**

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. P7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 531
---------

ALTIT. 545m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-C	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: Estrada Santa Maria da Vitória - Coribe

RELÉVO: suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: portes variados, esparsa

SOLO: areno-argiloso, coloração acinzentada

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. hor.

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Calcário microcristalino, plaqueado, horizontalizado, coloração cinza arroxeada.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Pré-Cambriano

**ROCHA**

calcário microcristalino

**CLASSE**

metassedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. P7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 532
---------

ALTIT. 540m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-C	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: Estrada Santa Maria da Vitória - Coribe

RELÉVO: suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: esparsa, com campos

SOLO: areno-argiloso, marrom avermelhado

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha gnaissica, decomposta, granulação fina a média, cortada por veios quartzo-feldspáticos.

UNIDADE ESTRAT. ....

**ROCHA**

granito-gnaisse

**CLASSE**

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C.
P	1134

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
P7					

NR
533

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
555m	SD.23-X-C		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Santa Maria da Vitória-Coribe

RELÉVO: plano a suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: fechada, bem desenvolvida

SOLO: areno-argiloso, coloração amarronada

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. hor.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário microcristalino, plaqueado, horizontalizado, coloração cinza arroxeada.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Pré-Cambriano

LITOLOGIA

ROCHA calcário microcristalino

CLASSE metassedimentar

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
P7					

NR
534

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
625m	SD. 23-X-C		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Santa Maria da Vitória-Coribe

RELÉVO: plano

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: arenoso, coloração rósea

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Cobertura arenosa residual, coloração rósea, granulação fina a média.

UNIDADE ESTRAT. Formação Urucuaia (elúvio) - Cretáceo

LITOLOGIA

ROCHA areia

CLASSE sedimento

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
P7					

NR
535

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
660m	SD. 23-X-C		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Santa Maria da Vitória-Coribe

RELÉVO: plano a suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: arenoso, coloração rósea

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Cobertura arenosa residual, granulação bem distribuída entre 0,1-0,5mm, grãos foscas, bem arredondados, coloração rósea.

UNIDADE ESTRAT. Formação Urucuaia (elúvio) - Cretáceo

LITOLOGIA

ROCHA areia

CLASSE sedimento



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. P UC 1134

CADERN. P7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 536

ALTIT. 642m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-C	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada Santa Maria da Vitória - Coribe, próximo da cidade de Coribe

RELÉVO: suavemente ondulado a plano

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: arenoso, coloração rósea

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Ocorrência de mineral de manganês (pirolusita?) cimentando grãos de quartzo bem arredondados foscos, oriundos da Formação Urucua. Presença de massas de sílica de cor branca. A área de ocorrência é inferior a 5.000m<sup>2</sup> e a espessura visível é de uns 1,50m.

UNIDADE ESTRAT. Formação Urucua (elúvio) - Cretáceo

**LITOLÓGICA**

ROCHA coberturas arenosas

CLASSE sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. P7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 537

ALTIT. 615m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-C	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Próximo da cidade de Coribe

RELÉVO: plano a suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: vereda

SOLO: aluvial

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Faixa aluvial com presença de vegetação do tipo vereda, com huriti, solo argiloso com matéria orgânica, coloração escura.

UNIDADE ESTRAT. Qal - Quaternário (aluviões)

**LITOLÓGICA**

ROCHA aluvião

CLASSE sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. P7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 538

ALTIT. 655m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-C	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada Coribe-Cocos, próximo da cidade de Coribe

RELÉVO: ondulado

VEGETAÇÃO: fechada

SOLO: areno-argiloso, com grânulos de quartzo

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Solo areno-argiloso com grânulos de quartzo de 2-5mm, coloração rósea clara.

UNIDADE ESTRAT. Terciário-Quaternário detrítico - TQd

**LITOLÓGICA**

ROCHA solo areno-argiloso

CLASSE sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. P C/C 1134

CADERN. P7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 539

ALTIT. 668m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-C	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada Coribe - Côcos

RELÉVO: plano

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: arenoso, róseo

**TÉTÓNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Cobertura arenosa residual, granulação fina a média, coloração rósea.

UNIDADE ESTRAT. Formação Urucua (elúvio) - Cretáceo

**LITOLOGIA**

ROCHA: areia

CLASSE: sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. P7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 540

ALTIT. 672m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-C	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada Coribe - Côcos

RELÉVO: suavemente inclinado a plano

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: arenoso, com alguma argila

**TÉTÓNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Areias residuais, cimentadas por óxido de manganês, às vezes pequenas massas do mineral puro. Grandes blocos com aspecto terroso. Área de ocorrência: 25 X 80m; espessura aparente de uns 2 metros.

UNIDADE ESTRAT. Formação Urucua (elúvio) - Cretáceo

**LITOLOGIA**

ROCHA: cobertura arenosa

CLASSE: sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. P7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 541

ALTIT. 700m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-C	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada Coribe - Côcos

RELÉVO: suavemente ondulado a plano

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: arenoso, rosa-avermelhado

**TÉTÓNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Cobertura arenosa, residual, coloração rosa-avermelhada, granulação 0,1-0,5mm, grãos foscas, bem arredondados.

UNIDADE ESTRAT. Formação Urucua (elúvio) - Cretáceo

**LITOLOGIA**

ROCHA: areia

CLASSE: sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. P C/C. 1134

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR 542
P7						
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.		ILUSTR.		TECTÔNICA ATIT. DA CAM. ----- ATIT. DA XIST. ----- ATIT. DO LIN. ----- OUTROS: -----
692m	SD. 23-X-C					
DADOS GEGRÁFICOS	TOPONÍMIA: Estrada Coribe-Côcos					
	RELÉVO: suavemente ondulado					
	VEGETAÇÃO: cerrado					
SOLO: arenoso, rosa avermelhado						
DADOS GEOLÓGICOS	Cobertura arenosa residual, coloração rósea-avermelhada, granulação fina a média.					
	UNIDADE ESTRAT. Formação Urucuia (elúvio) - Cretáceo					
ROCHA					areia	
LITOLÓGIA					CLASSE	sedimento

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR 543
P7						
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.		ILUSTR.		TECTÔNICA ATIT. DA CAM. ----- ATIT. DA XIST. ----- ATIT. DO LIN. ----- OUTROS: -----
692m	SD. 23-X-C					
DADOS GEGRÁFICOS	TOPONÍMIA: Estrada Coribe - Cocos					
	RELÉVO: suavemente inclinado					
	VEGETAÇÃO: cerrado					
SOLO: arenoso, rosa avermelhado						
DADOS GEOLÓGICOS	Cobertura arenosa residual coloração rosea - avermelhada, granulação fina a média com alguma fração de finos.					
	UNIDADE ESTRAT. Formação Urucuia (elúvio) - Cretáceo					
ROCHA					areia	
LITOLÓGIA					CLASSE	sedimento

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR 544
P7						
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.		ILUSTR.		TECTÔNICA ATIT. DA CAM. ----- ATIT. DA XIST. ----- ATIT. DO LIN. ----- OUTROS: -----
689m	SD. 23-X-C					
DADOS GEGRÁFICOS	TOPONÍMIA: 1Km do entroncamento da estrada para Côcos					
	RELÉVO: suavemente ondulado					
	VEGETAÇÃO: campo-cerrado					
SOLO: arenoso, coloração creme						
DADOS GEOLÓGICOS	Cobertura arenosa residual de coloração creme granulação 0,25-0,50mm, grãos foscas, bem arredondados.					
	UNIDADE ESTRAT. Formação Urucuia (elúvio) - Cretáceo					
ROCHA					areia	
LITOLÓGIA					CLASSE	sedimento





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. D C/C. 1134

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

P7

NR 545

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

700m SD. 23-X-C

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: 4Km do entroncamento da estrada para Côcos

RELÉVO: suavemente inclinado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: arenoso, coloração rósea

TECTÔNICA

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

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

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

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

DADOS GEOLÓGICOS

Cobertura arenosa residual, coloração rosea, granulação fina a média.

UNIDADE ESTRAT. Formação Urucua (elúvio) - Cretáceo

LITOLOGIA

ROCHA

areia

CLASSE

sedimento

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

P7

NR 546

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

685m SD. 23-X-C

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: 8Km do entroncamento da estrada para Côcos

RELÉVO: plano

VEGETAÇÃO: cerrado sujo, baixo

SOLO: arenoso, coloração clara

TECTÔNICA

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

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

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

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

DADOS GEOLÓGICOS

Cobertura arenosa residual, coloração creme, granulação 0,25-0,50mm, grãos com arredondamento e esfericidade moderados.

UNIDADE ESTRAT. Formação Urucua (elúvio) - Cretáceo

LITOLOGIA

ROCHA

areia

CLASSE

sedimento

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

P7

NR 547

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

692m SD. 23-X-C

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: 11,5Km do entroncamento da estrada para CÔCOS

RELÉVO: plano

VEGETAÇÃO: cerrado sujo

SOLO: arenoso com alguma fração de finos

TECTÔNICA

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

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

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

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

DADOS GEOLÓGICOS

Cobertura arenosa com alguma fração de finos, coloração amarelo-avermelhada.

UNIDADE ESTRAT. Formação Urucua (elúvio) - Cretáceo

LITOLOGIA

ROCHA

areia

CLASSE

sedimento



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. UC 1134

CADERN. P7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 548

ALTIT. 660m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-C	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 16 km do entroncamento da estrada para Cocos

RELÉVO: plano a suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: campinas

SOLO: areno-argiloso, marrom claro

TÉCNICA

ATT. DA CAM. horizontal

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS sist. diacl.: N60ºW

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário microcristalino, horizontalizado, tendendo a plaqueado, níveis silicificados, cor cinza clara.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Pré-Cambriano

LITOLÓGICA

ROCHA calcário microcristalino

CLASSE metassedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. P7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 549

ALTIT. 627m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-C	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 19,5 km do entroncamento da estrada para Cocos

RELÉVO: ondulado

VEGETAÇÃO: fechada com "barriguda"

SOLO: argilo-arenoso, marrom

TÉCNICA

ATT. DA CAM. 18ºS15ºE

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário microcristalino, coloração cinza clara, com uma tonalidade roxa, bem estratificado, não chega a ser plaqueado, superficialmente forma caneluras e pequenas cavidades de dissolução. Mostra-se bandeado.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Pré-Cambriano

LITOLÓGICA

ROCHA calcário microcristalino

CLASSE metassedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. P7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 550

ALTIT. 690m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-C	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Coribe - Cocos

RELÉVO: plano a suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: arenoso, rosa-avermelhado

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Cobertura arenosa, residual, coloração rosa-avermelhada, granulação fina a média.

UNIDADE ESTRAT. Formação Urucuaia (elúvio) - Cretáceo

LITOLÓGICA

ROCHA areia

CLASSE sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. P U/C 1134

CADERN. P7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 551

ALTIT. 670m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-C	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOMORFOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Estrada Coribe - Côcos

RELEVO: ondulado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: arenoso

TÉCNICA

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de composição granítica, porfiroblástica, fenoblastos de feldspato alcalino com secção retangular, de até 1cm, matriz de granulação fina, composta por quartzo, feldspato e biotita. Ocorre sob a forma de matacões arredondados, exibindo nítida exfoliação esferoidal. A estrutura tende a isotropa.

UNIDADE ESTRAT. ....

ROCHA

microclina-gnaisse

LITOLÓGICA

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. P7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 552

ALTIT. 647m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-C	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOMORFOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Estrada Coribe - Côcos

RELEVO: ondulado

VEGETAÇÃO: esparsa, com campos

SOLO: areno-argiloso

TÉCNICA

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de composição granítica, porfiroblástica, fenoblastos de feldspato alcalino, de até 2cm, matriz de granulação média (3-5mm), composta por feldspato alcalino, quartzo e biotita. Presença de faixas com maior concentração de biotita.

UNIDADE ESTRAT. ....

ROCHA

microclina-gnaisse

LITOLÓGICA

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. P7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 553

ALTIT. 620m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-C	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOMORFOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Próximo da cidade de Coribe

RELEVO: ondulado

VEGETAÇÃO: arbustiva esparsa

SOLO: argiloso, marrom

TÉCNICA

ATT. DA CAM. horizontal

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário microcristalino, plaqueado, coloração marrom média. Possui pequenos níveis descontínuos de silex de espessura milimétrica.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Pré-Cambriano

ROCHA

calcário microcristalino

LITOLÓGICA

CLASSE

metassedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. P	C/C. 1134
------------	--------------

CADERN. P7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------

Nº 554
-----------

ALTIT. 602m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-C	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	---------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Coribe-povoado de Descoberto

RELÉVO: suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: bem desenvolvida, portes variados

SOLO: argiloso, pardacento

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. hor.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário microcristalino, plaqueado, colorações cinza clara e cinza violácea, horizontalizado.

UNIDADE ESTRAT.  
Grupo Bambuí - Pré-Cambriano

LITOLÓGICA

ROCHA  
calcário microcristalino

CLASSE  
metassedimentar

CADERN. P7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------

Nº 555
-----------

ALTIT. 640m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-C	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	---------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Coribe-povoado de Descoberto

RELÉVO: ondulado

VEGETAÇÃO: esparsa, com campos

SOLO: argilo-arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. hor.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário microcristalino, plaqueado, cor acinzentada e cinza amarronada, horizontalizado.

UNIDADE ESTRAT.  
Grupo Bambuí - Pré-Cambriano

LITOLÓGICA

ROCHA  
calcário microcristalino

CLASSE  
metassedimentar

CADERN. P7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------

Nº 556
-----------

ALTIT. 652m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-C	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	---------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Coribe-povoado de Descoberto

RELÉVO: plano

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: arenoso, coloração rósea

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Cobertura arenosa residual e/ou coluvial, granulção fina a média, coloração rósea.

UNIDADE ESTRAT.  
Formação Urucua (elúvio e colúvio) - Cretáceo

LITOLÓGICA

ROCHA  
areia

CLASSE  
sedimento





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. P CC 1134

CADESN. P7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 557

ALTIT. 665m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-C	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Coribe - Povoado de Descoberto

RELÉVO: plano

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: arenoso, róseo

TÉCNICA

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Cobertura arenosa, residual e/ou coluvial, rósea, granulação principal 0,1-0,25mm, com algum 0,5mm, alguma porção de finos, grãos bem arredondados, foscas.

UNIDADE ESTRAT. Formação Urucua (elúvio e colúvio) - Cretáceo

ROCHA

areia

LITOLOGIA

CLASSE

sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADESN. P7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 558

ALTIT. 680m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-C	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Coribe - Povoado de Descoberto

RELÉVO: suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: areno-argiloso, marrom-avermelhado

TÉCNICA

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Solo areno-argiloso, com colúvio, cor marrom-avermelhada.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí (elúvio) - Pré-Cambriano

ROCHA

solo areno-argiloso

LITOLOGIA

CLASSE

sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADESN. P7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 559

ALTIT. 705m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-C	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Coribe - Povoado de Descoberto

RELÉVO: plano

VEGETAÇÃO: cerrado fechado

SOLO: arenoso, amarelado

TÉCNICA

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Cobertura arenosa, residual e/ou coluvial, cor amarelada e avermelhada, granulação 0,1-0,5mm, grãos bem arredondados, foscas. Alguma porção de finos.

UNIDADE ESTRAT. Formação Urucua (elúvio e colúvio) - Cretáceo

ROCHA

areia

LITOLOGIA

CLASSE

sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. P C/C 1134

CADERN. P7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 560

ALTIT. 680m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-C	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOLÓGICOS**

TOPONÍMIA: Estrada Coribe - Povoado de Descoberto

RELÉVO: suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: esparsa, com campos

SOLO: argilo-arenoso, avermelhado

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. horizontal

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

**DADOS GEOLÓGICOS**

Calcário microcristalino, cinza escuro, bem estratificado, horizontalizado, camadas de espessuras desde alguns centímetros até 0,5m.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Pré-Cambriano

**ROCHA**

calcário microcristalino

**LITOLOGIA**

CLASSE metassedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. P7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 561

ALTIT. 735m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-C	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOLÓGICOS**

TOPONÍMIA: Estrada Coribe - Povoado de Descoberto

RELÉVO: plano

VEGETAÇÃO: fechada, variante de cerrado

SOLO: areno-argiloso, avermelhado

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

**DADOS GEOLÓGICOS**

Cobertura residual e/ou coluvial arenosa, cor amarelada. Possui alguma fração de finos, granulção 0,1-0,5mm, grãos foscas, bem arredondados.

UNIDADE ESTRAT. Formação Urucua (elúvio e colúvio)-Cretáceo

**ROCHA**

areia

**LITOLOGIA**

CLASSE sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. P7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 562

ALTIT. 706m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-C	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOLÓGICOS**

TOPONÍMIA: Estrada Coribe - Povoado de Descoberto

RELÉVO: ondulado

VEGETAÇÃO: fechada

SOLO: argilo-arenoso, pardacento

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. horizontal

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

**DADOS GEOLÓGICOS**

Silex de coloração cinza clara, mostrando superficialmente uma película branca, pulverulenta, de calcita. Aspecto plaqueado, mostra pequena reação ao contato do HCl. Presença no leito da estrada de seixos de silex oolítico, coloração preta.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Pré-Cambriano

**ROCHA**

calcário microcristalino silicificado

**LITOLOGIA**

CLASSE metassedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. P	C/C 1134
------------	-------------

CADERN. P7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE 563
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 675m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-C	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	---------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: Próximo ao povoado de Descoberto

RELÉVO: ondulado

VEGETAÇÃO: arbustiva, com campos

SOLO: argilo-arenoso, pardacento

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. hor.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: diacl. N60W  
N80W e N-S

**LITOLOGIA**

ROCHA  
calcário microcristalino silicificado

CLASSE  
metassedimentar

**DADOS GEOLÓGICOS**

Leitos bem estratificados de silex de cor cinza clara, horizontalizados, possuindo níveis com alguma calcita. Espessura local de 6 metros.

UNIDADE ESTRAT.  
Grupo Bambuí - Pré-Cambriano

CADERN. P7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE 564
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 660m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-C	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	---------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: Próximo do povoado de Descoberto

RELÉVO: ondulado

VEGETAÇÃO: esparsa, com campos

SOLO: argilo-arenoso, coloração pardacenta

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. hor.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

**LITOLOGIA**

ROCHA  
calcário silicificado

CLASSE  
metassedimentar

**DADOS GEOLÓGICOS**

Grandes blocos de calcário silicificado, com até 10m de altura e aspecto ruiforme, coloração cinza clara, microcristalino; mostram caneluras e cavidades de dissolução.

UNIDADE ESTRAT.  
Grupo Bambuí - Pré-Cambriano

CADERN. P7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE 565
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 620m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-C	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	---------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: Povoado de Descoberto

RELÉVO: ondulado

VEGETAÇÃO: esparsa, porte variado

SOLO: argiloso, cor amarelada

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. horizontal

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

**LITOLOGIA**

ROCHA  
calcário

CLASSE  
metassedimentar

**DADOS GEOLÓGICOS**

Calcário de granulação fina, horizontalizado, coloração cinza clara a média.

UNIDADE ESTRAT.  
Grupo Bambuí - Pré-Cambriano



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. P C/C 1134

CADERN. P7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	---------	---------	----------

NR 566

ALTIT. 670m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-C	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: Próximo ao povoado de Descoberto, estrada para o povoado Bambu

RELÉVO: plano

VEGETAÇÃO: capoeira fechada

SOLO: argilo-arenoso, avermelhada

**TECTÔNICA**

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

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

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

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

**DADOS GEOLÓGICOS**

Solo argilo-arenoso, poeirento, coloração avermelhada.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí (elúvio) - Pré-Cambriano

**ROCHA**

solo argilo-arenoso

**LITOLÓGIA**

CLASSE

sedimento

CADERN. P7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	---------	---------	----------

NR 567

ALTIT. 687m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-C	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada do Povoado Descoberto-povoado Bambu

RELÉVO: ondulado

VEGETAÇÃO: capoeira

SOLO: argiloso, coloração amarelada

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. hor.

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

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

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

**DADOS GEOLÓGICOS**

Calcário silicificado, coloração cinza clara, tende a plaqueado.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Pré-Cambriano

**ROCHA**

calcário silicificado

**LITOLÓGIA**

CLASSE

metas-sedimentar

CADERN. P7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	---------	---------	----------

NR 568

ALTIT. 700m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-C	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada que faz ligação entre os povoados de Descoberto e Bambu

RELÉVO: suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: capoeira

SOLO: areno-argiloso, coloração amarronada

**TECTÔNICA**

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

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

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

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

**DADOS GEOLÓGICOS**

Solo areno-argiloso, cor marrom-avermelhada, areias com granulação fina a média, (0,1-0,25mm). Presença de blocos de formas irregulares constituídos por arenito silicificado, calcedonida e quartzo microcristalino.

UNIDADE ESTRAT. Formação Urucúia (colúvio) - Cretáceo

**ROCHA**

cobertura areno-argilosa

**LITOLÓGIA**

CLASSE

sedimento





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/G.
P	1134

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
P7					

NE
569

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
725m	SD. 23-X-C		

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada que liga o povoado de Descoberto ao povoado de Bambu

RELÉVO: plano

VEGETAÇÃO: fechada, porte baixo

SOLO: areno-argiloso, marrom avermelhado

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIM. -----

OUTROS: -----

**DADOS GEOLÓGICOS**

Coberturas areno-argilosas, areias com granulação fina a média, coloração marrom avermelhada.

UNIDADE ESTRAT. Formação Urucua (colúvio) - Cretáceo

**ROCHA**

coberturas areno-argilosas

**LITOLÓGIA**

CLASSE

sedimento

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
P7					

NE
570

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
706m	SD. 23-X-C		

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada que liga os povoados de Descoberto e Bambu

RELÉVO: ondulado

VEGETAÇÃO: arbustiva esparsa

SOLO: argiloso, com pastilhas de calcário argiloso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. hor. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIM. -----

OUTROS: -----

**DADOS GEOLÓGICOS**

Calcário com níveis mais argilosos, semi-decomposto, coloração cinza clara, que passa a esverdeada nos níveis argilosos, horizontalizado a subhorizontalizado.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Pré-Cambriano

**ROCHA**

calcário

**LITOLÓGIA**

CLASSE

metas-sedimentar

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
P7					

NE
571

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
655m	SD. 23-X-C		

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada que liga os povoados de Descoberto e Bambu

RELÉVO: acidentado

VEGETAÇÃO: esparsa, com campos

SOLO: argiloso, coloração pardacenta

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. hor. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIM. -----

OUTROS: -----

**DADOS GEOLÓGICOS**

Calcário microcristalino, com níveis parcialmente silicificados, coloração cinza clara, horizontalizados.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Pré-Cambriano

**ROCHA**

calcário microcristalino

**LITOLÓGIA**

CLASSE

metassedimentar



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. P C/C. 1134

CADERN. P7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	NR 572
------------	----------	-----------	----------	---------	----------	--------

ALTIT. 706m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-C	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEORÁFICOS  
 TOPONÍMIA: Estrada que liga os povoados de Descoberto e Lagoinha  
 RELÉVO: plano a suavemente ondulado  
 VEGETAÇÃO: capoeira fechada  
 SOLO: areno-argiloso, cor marrom avermelhada

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

DADOS GEOLÓGICOS  
 Solo areno-argiloso, coloração marrom avermelhada, poeirento.  
 UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí (elúvio) - Pré-Cambriano

ROCHA  
 solo areno-argiloso  
 LITOLÓGIA  
 CLASSE  
 sedimento

CADERN. P7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	NR 573
------------	----------	-----------	----------	---------	----------	--------

ALTIT. 750m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-C	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEORÁFICOS  
 TOPONÍMIA: Estrada entre os povoados de Descoberto e Lagoinha  
 RELÉVO: suavemente ondulado  
 VEGETAÇÃO: capoeira  
 SOLO: areno-argiloso, pardacento

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

DADOS GEOLÓGICOS  
 Solo areno-argiloso, cor pardacenta, areia c/ granulação 0,1-0,5mm, grãos foscas, bem arredondados.  
 UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí (elúvio) - Pré-Cambriano

ROCHA  
 solo areno-argiloso  
 LITOLÓGIA  
 CLASSE  
 sedimento

CADERN. P7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	NR 574
------------	----------	-----------	----------	---------	----------	--------

ALTIT. 775m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-C	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEORÁFICOS  
 TOPONÍMIA: Estrada entre os povoados de Descoberto e Lagoinha  
 RELÉVO: plano  
 VEGETAÇÃO: capoeira  
 SOLO: argilo-arenoso, pardacento

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

DADOS GEOLÓGICOS  
 Solo argilo-arenoso, cor pardacenta, areia c/ granulação 0,1-0,5mm.  
 UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí (elúvio) - Pré-Cambriano

ROCHA  
 solo argilo-arenoso  
 LITOLÓGIA  
 CLASSE  
 sedimento





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. P C/C. 1134

CADERN. P7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR 575
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------

ALTIT. 760m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-C	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEográficos**  
 TOPONÍMIA: Povoado de Vagem, na estrada que liga Descoberto e Lagoinha  
 RELÉVO: plano  
 VEGETAÇÃO: cerrado sujo e capoeira  
 SOLO: argiloso, poeirento, pardacento

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

**DADOS GEOLÓGICOS**  
 Solo argiloso, poeirento, cor creme, característico das rochas do Grupo Bambuí,  
 UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí (elúvio) - Pré-Cambriano

**ROCHA**  
 solo argiloso  
**LITOLÓGIA**  
 CLASSE  
 sedimento

CADERN. P7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR 576
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------

ALTIT. 750m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-C	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEográficos**  
 TOPONÍMIA: Estrada entre os povoados de Descoberto e Lagoinha  
 RELÉVO: localmente em declive forte  
 VEGETAÇÃO: capoeirão  
 SOLO: argiloso, cor amarelada

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

**DADOS GEOLÓGICOS**  
 Siltito de cor vermelha violácea, algo decomposto e movimentado.  
 UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Pré-Cambriano

**ROCHA**  
 siltito  
**LITOLÓGIA**  
 CLASSE  
 sedimentar

CADERN. P8	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR 577
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------

ALTIT. 685m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-C	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEográficos**  
 TOPONÍMIA: Estrada entre os povoados de Descoberto e Lagoinha, próximo a Faz. Olho d'Água  
 RELÉVO: ondulado  
 VEGETAÇÃO: bem desenvolvida, de todos os portes  
 SOLO: argilo-arenoso, cor amarelo-avermelhada

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

**DADOS GEOLÓGICOS**  
 Calcário microcristalino, cor cinza escura, horizontalizado.  
 UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Pré-Cambriano

**ROCHA**  
 calcário microcristalino  
**LITOLÓGIA**  
 CLASSE  
 metassedimentar



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. P CC 1134

CADERN. P8	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 578

ALTIT. 718m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-C	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada entre os povoados de Descoberto e Lagoinha; Fazenda Abalha

RELEVO: plano a suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: bem desenvolvida, de todos os portes

SOLO: areno-argiloso

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. horizontal

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

**DADOS GEOLÓGICOS**

Calcário de cor cinza escura, microcristalino, horizontalizado.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Pré-Cambriano

**LITOLOGIA**

ROCHA calcário microcristalino

CLASSE metassedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. P8	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 579

ALTIT. 645m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-C	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada que liga a localidade de Brejo do Marnunes à estrada Coribe - Pov. Descoberto

RELEVO: ondulado

VEGETAÇÃO: fechada, com campos

SOLO: areno-argiloso, pardacento

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

**DADOS GEOLÓGICOS**

Solo areno-argiloso, de coloração pardacenta, com material coluvial.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí (elúvio e colúvio) - Pré-Cambriano

**LITOLOGIA**

ROCHA solo areno-argiloso com material coluvial

CLASSE sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. P8	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 580

ALTIT. 595m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-C	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Próximo à localidade Brejo do Marnunes

RELEVO: vale de córrego

VEGETAÇÃO: bem desenvolvida

SOLO: areno-argiloso, pardacento

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. horizontal

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

**DADOS GEOLÓGICOS**

Calcário microcristalino, plaqueado, marrom-violáceo, horizontalizado.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Pré-Cambriano

**LITOLOGIA**

ROCHA calcário microcristalino

CLASSE metassedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. P C/C. 1134

CADERN. P8	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NS 581
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------

ALTIT. 650m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-C	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: Próximo ao povoado de Descoberto

RELÉVO: acidentado

VEGETAÇÃO: bem desenvolvida

SOLO: argiloso, poeirento, amarelado

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. horizontal

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

**DADOS GEOLÓGICOS**

Calcário de granulação fina, cor cinza escura, horizontalizado, aspecto um tanto maciço, forma paredões com até 40 metros de altura.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Pré-Cambriano

**LITOLÓGIA**

ROCHA calcário

CLASSE metassedimentar

CADERN. P8	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NS 582
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------

ALTIT. 710m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-C	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: Estrada Descoberto - Rodovia Coribe-Sta. Maria da Vitória, próximo de Descoberto

RELÉVO: ondulado

VEGETAÇÃO: esparsa, com campos

SOLO: argiloso, poeirento, amarelado

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

**DADOS GEOLÓGICOS**

Solo argiloso, poeirento, coloração amarelada.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí (elúvio) - Pré-Cambriano

**LITOLÓGIA**

ROCHA sólo argiloso

CLASSE sedimento

CADERN. P8	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NS 583
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------

ALTIT. 678m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-C	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: Estrada que liga o povoado de Descoberto à estrada Sta. Maria da Vitória - Coribe

RELÉVO: suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: carrasco

SOLO: argiloso, pardacento

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. horizontal

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha esverdeada, siltico-argilosa, em fase de decomposição.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Pré-Cambriano

**LITOLÓGIA**

ROCHA ardósia

CLASSE metassedimentar



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. P C/C. 1134

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
P8						584
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.		ILUSTR.		
662m	SD. 23-X-C					
DADOS GEográficos	TOPONÍMIA: Estrada Descoberto - Rodovia Sta. Maria da Vitória-Coribe					
	RELÉVO: suavemente ondulado					
	VEGETAÇÃO: bem desenvolvida, com campos cultivados					
	SOLO: argiloso, amarelo-pardacento					
DADOS GEOLÓGICOS	Silex de cor cinza clara, com alguma calcita disseminada, plaqueado; as placas são superficialmente recobertas por uma película branca de calcita.					
	UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Pré-Cambriano					
TECTÓNICA						ATIT. DA CAM. horizontal
TECTÓNICA						ATIT. DA XIST. -----
TECTÓNICA						ATIT. DO LIN. -----
TECTÓNICA						OUTROS: -----
LITOLÓGICA						ROCHA
LITOLÓGICA						calcário silicificado
LITOLÓGICA						CLASSE
LITOLÓGICA						metas-sedimentar

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
P8						585
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.		ILUSTR.		
654m	SD. 23-X-C					
DADOS GEográficos	TOPONÍMIA: Estrada Pov. Descoberto - Rodovia Sta. Maria da Vitória-Coribe					
	RELÉVO: em declive					
	VEGETAÇÃO: bem desenvolvida, porte grande					
	SOLO: argiloso, marrom-avermelhado					
DADOS GEOLÓGICOS	Calcário microcristalino, silicificado, às vezes constitui níveis de silex puro, possui suas dobras de acomodação, de pequena amplitude, cor cinza clara. Às vezes, presença de níveis de granulação mais grossa.					
	UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Pré-Cambriano					
TECTÓNICA						ATIT. DA CAM. horizontal
TECTÓNICA						ATIT. DA XIST. -----
TECTÓNICA						ATIT. DO LIN. -----
TECTÓNICA						OUTROS: -----
LITOLÓGICA						ROCHA
LITOLÓGICA						calcário silicificado
LITOLÓGICA						CLASSE
LITOLÓGICA						metas-sedimentar

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
P8						586
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.		ILUSTR.		
530m	SD. 23-X-C					
DADOS GEográficos	TOPONÍMIA: Estrada Pov. Descoberto - Rodovia Sta. Maria da Vitória - Coribe					
	RELÉVO: em declive					
	VEGETAÇÃO: carrasco					
	SOLO: argiloso, poeirento, avermelhado					
DADOS GEOLÓGICOS	Calcário microcristalino, cinza claro, horizontalizado, tende a ser plaqueado.					
	UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Pré-Cambriano					
TECTÓNICA						ATIT. DA CAM. horizontal
TECTÓNICA						ATIT. DA XIST. -----
TECTÓNICA						ATIT. DO LIN. -----
TECTÓNICA						OUTROS: -----
LITOLÓGICA						ROCHA
LITOLÓGICA						calcário microcristalino
LITOLÓGICA						CLASSE
LITOLÓGICA						metassedimentar





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. P C/C. 1134

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 587
P8						
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
495m	SD. 23-X-C					
DADOS GEográficos	TOPONÍMIA: Faz. Deus-Me-Livre; estrada entre o Pov. de Descoberto e a Rodovia Sta. Maria da Vitória-Coribe					
	RELÉVO: plano					
	VEGETAÇÃO: porte médio, com campos					
	SOLO: argiloso, poeirento, pardacento					
DADOS GEOLÓGICOS	Calcário microcristalino, plaqueado, horizontalizado, cinza-violáceo.					TECTÓNICA ATIT. DA CAM. horizontal ATIT. DA XIST. _____ ATIT. DO LIN. _____ OUTROS: _____
	UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Pré-Cambriano					
ROCHA						calcário microcristalino
CLASSE						metassedimentar

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 588
P8						
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
480m	SD. 23-X-C					
DADOS GEográficos	TOPONÍMIA: Estrada entre o Pov. de Descoberto e a Rodovia Sta. Maria da Vitória - Coribe					
	RELÉVO: plano					
	VEGETAÇÃO: mata fechada					
	SOLO: argilo-arenoso, amarelo-pardacento					
DADOS GEOLÓGICOS	Solo argilo-arenoso, amarelo-pardacento, poeirento.					TECTÓNICA ATIT. DA CAM. _____ ATIT. DA XIST. _____ ATIT. DO LIN. _____ OUTROS: _____
	UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí (elúvio) - Pré-Cambriano					
ROCHA						solo argilo-arenoso
CLASSE						sedimento

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 589
P8						
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
470m	SD. 23-X-C					
DADOS GEográficos	TOPONÍMIA: Estrada que liga o Pov. Descoberto à Rodovia Sta. Maria da Vitória-Coribe; próximo a L. Grande					
	RELÉVO: plano					
	VEGETAÇÃO: mata fechada					
	SOLO: argilo-arenoso, amarelo pardacento					
DADOS GEOLÓGICOS	Solo argilo-arenoso, amarelo pardacento, poeirento.					TECTÓNICA ATIT. DA CAM. _____ ATIT. DA XIST. _____ ATIT. DO LIN. _____ OUTROS: _____
	UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí (elúvio) - Pré-Cambriano					
ROCHA						solo argilo-arenoso
CLASSE						sedimento



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. P UC 1134

CADERN. P8	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 590

ALTIT. 465m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-C	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada que liga o Pov. de Descoberto a rodovia Sta. Maria da Vitória - Coribe.

RELÉVO: suave aclave

VEGETAÇÃO: mata fechada

SOLO: argilo-arenoso, pardacento

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Solo argilo-arenoso, amarelo pardacento.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí (elúvio) - Pré-Cambriano

**ROCHA**

solo argilo-arenoso

**CLASSE**

sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. P8	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 591

ALTIT. 460m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-C	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada que liga o Pov. de Descoberto a rodovia Sta. Maria da Vitória - Coribe.

RELÉVO: plano

VEGETAÇÃO: mata

SOLO: argilo-arenoso, amarronado

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Solo argilo-arenoso, coloração amarronada.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí (elúvio) - Pré-Cambriano

**ROCHA**

solo argilo-arenoso

**CLASSE**

sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. P8	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 592

ALTIT. 452m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-C	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Pov. de Formoso, estrada Sta. Maria da Vitória - Coribe

RELÉVO: suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: esparsa, com campos

SOLO: areno-argiloso, amarelado

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Cobertura areno-argilosa, amarelada.

UNIDADE ESTRAT. TQd - Terciário-Quaternário detrítico

**ROCHA**

cobertura areno-argilosa

**CLASSE**

sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. P C/C 1134

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
P8						593
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
460m	SD. 23-X-C					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA: Estrada Sta. Maria da Vitória - Coribe					
	RELÉVO: suavemente ondulado					
	VEGETAÇÃO: fechada, pequeno e médio portes					
	SOLO: arenoso, amarelado					
DADOS GEOLÓGICOS	Cobertura arenosa, de granulação 0,1-0,5mm, grãos foscas, bem arredondados, com pequena fração de finos, cor amarelada.					
	UNIDADE ESTRAT. Terciário-Quaternário detrítico (TQd)					
TECTÓNICA						
ATIT. DA CAM. -----						
ATIT. DA XIST. -----						
ATIT. DO LIN. -----						
OUTROS: -----						
ROCHA						
cobertura areno-argilosa						
LITOLÓGIA						
CLASSE						
sedimento						

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
P8						594
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
465m	SD. 23-X-C					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA: Estrada Sta. Maria da Vitória - Coribe					
	RELÉVO: plano a suavemente ondulado					
	VEGETAÇÃO: mata fechada					
	SOLO: areno-argiloso, amarelado					
DADOS GEOLÓGICOS	Solo areno-argiloso, amarelado.					
	UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí (elúvio) - Pré-Cambriano					
TECTÓNICA						
ATIT. DA CAM. -----						
ATIT. DA XIST. -----						
ATIT. DO LIN. -----						
OUTROS: -----						
ROCHA						
solo areno-argiloso						
LITOLÓGIA						
CLASSE						
sedimento						

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
P8						595
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
467m	SD. 23-X-C					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA: Estrada Sta. Maria da Vitória - Coribe					
	RELÉVO: suavemente ondulado					
	VEGETAÇÃO: bem desenvolvida					
	SOLO: areno-argiloso, amarelado					
DADOS GEOLÓGICOS	Solo areno-argiloso, amarelado.					
	UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí (elúvio) - Pré-Cambriano					
TECTÓNICA						
ATIT. DA CAM. -----						
ATIT. DA XIST. -----						
ATIT. DO LIN. -----						
OUTROS: -----						
ROCHA						
solo areno-argiloso						
LITOLÓGIA						
CLASSE						
sedimento						



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRÉF. P 1134

CADERN. P8	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 596

ALTIT. 465m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-C	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Estrada Sta. Maria da Vitória - Coribe

RELEVO: suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: bem desenvolvida

SOLO: areno-argiloso, pardacento

TÉCNICA

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de composição granítica, porfiroblástica, com raros fenoblastos de feldspato alcalino, com lcm, orientação visível mas não medida por estarem os blocos movimentados. Matriz com granulação fina a média.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGICA

ROCHA: plagioclásio-biotita-gnaïsse

CLASSE: metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. P8	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 597

ALTIT. 460m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-C	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Estrada Sta. Maria da Vitória - Coribe

RELEVO: suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: esparsa, com campos

SOLO: arenoso, acinzentado

TÉCNICA

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Solo arenoso, granulação 0,1-0,5mm, com alguma porção de finos, acinzentado.

UNIDADE ESTRAT. Terciário-Quaternário detrítico (TQd)

LITOLÓGICA

ROCHA: solo arenoso

CLASSE: sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. P8	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 598

ALTIT. 460m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-C	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Estrada Sta. Maria da Vitória - Coribe

RELEVO: suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: fechada, com campos

SOLO: areno-argiloso, acinzentado

TÉCNICA

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Solo areno-argiloso, granulação 0,1-0,5mm, alguma fração de finos, acinzentado.

UNIDADE ESTRAT. Terciário-Quaternário detrítico (TQd)

LITOLÓGICA

ROCHA: solo areno-argiloso

CLASSE: sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. P	C/C. 1134
------------	--------------

CADERN. P8	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR. 1298	NR 599
---------------	----------	-----------	----------	---------	------------------	-----------

ALTIT. 470m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-C	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	---------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada Sta. Maria da Vitória - Coribe

RELÉVO: suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: de portes variados, com campos

SOLO: areno-argiloso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. 50°S60°W

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS: diacl.: 50°N  
30°W, N25°E, N65°W

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de composição granítica, granulação fina a média, cataclada, foliação bem evidenciada, veios quartzo-feldspáticos, de granulação grosseira e com espessura de 2cm, concordantes com a xistosidade. Presença de faixas com maior proporção de biotita.

UNIDADE ESTRAT.

**ROCHA**

gnaisse cataclasado (leptinito)

**LITOLÓGIA**

CLASSE

metamórfica

CADERN. P8	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	NR 600
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------	-----------

ALTIT. 475m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-C	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	---------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada Coribe - Santa Maria da Vitória

RELÉVO: suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: bem desenvolvida, com árvores de grande porte

SOLO: areno-argiloso, marrom

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS: ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Solo areno-argiloso, coloração amarronada.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí (elúvio) - Pré-Cambriano

**ROCHA**

solo areno-argiloso

**LITOLÓGIA**

CLASSE

sedimento

CADERN. P8	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	NR 601
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------	-----------

ALTIT. 450m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-C	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	---------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada Coribe - Sta. Maria da Vitória

RELÉVO: suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: esparsa

SOLO: argilo-arenoso, amarronado

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. horizontal

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS: sist. diaclas.:  
N60°E, N30°W, N85°E

**DADOS GEOLÓGICOS**

Calcário microcristalino, plaqueado, cinza claro, horizontalizado; níveis com tonalidade cinza-violácea. Possui 3 sistemas de diaclasamento bem definido.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Pré-Cambriano

**ROCHA**

calcário microcristalino

**LITOLÓGIA**

CLASSE

metassedimentar



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. P	C/C. 1134
---------	-----------

CADERN. P8	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	NR 602
------------	----------	-----------	----------	---------	----------	--------

ALTIT. 480m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-C	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada Coribe - Sta. Maria da Vitória

RELÉVO: ondulado

VEGETAÇÃO: mata

SOLO: areno-argiloso, marrom

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. horizontal

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIM. -----

OUTROS: -----

**DADOS GEOLÓGICOS**

Calcário cinza médio a escuro, microcristalino, horizontalizado, aspecto mais maciço, tendendo a plaqueado.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí

**ROCHA**

calcário microcristalino

**LITOLÓGIA**

CLASSE metassedimentar

CADERN. P8	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	NR 603
------------	----------	-----------	----------	---------	----------	--------

ALTIT. 465m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-C	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada Coribe - Sta. Maria da Vitória

RELÉVO: suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: bem desenvolvida, fechada

SOLO: argilo-arenoso, col. rósea-avermelhada,

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIM. -----

OUTROS: -----

**DADOS GEOLÓGICOS**

Solo argilo-arenoso, poeirento, coloração rósea-avermelhada, característico dos calcários do Grupo Bambuí.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí (elúvio) - Prê-Cambriano

**ROCHA**

solo argilo-arenoso

**LITOLÓGIA**

CLASSE sedimento

CADERN. P8	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	NR 604
------------	----------	-----------	----------	---------	----------	--------

ALTIT. 450m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-C	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada Coribe - Sta. Maria da Vitória

RELÉVO: plano e suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: capoeira e mata

SOLO: argilo-arenoso, amarelado

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIM. -----

OUTROS: -----

**DADOS GEOLÓGICOS**

Solo argilo-arenoso, poeirento, coloração creme-amarelada.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí (elúvio) - Prê-Cambriano

**ROCHA**

solo argilo-arenoso

**LITOLÓGIA**

CLASSE sedimento





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. P C/C. 1134

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	NR
P8						605
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
450m	SD. 23-X-C					
DADOS GEOGRÁFICOS TOPONÍMIA: Estrada Coribe - Sta. Maria da Vitória RELÉVO: suavemente ondulado VEGETAÇÃO: capoeira e mata SOLO: areno-argiloso, amarelado						TECTÔNICA ATIT. DA CAM. ----- ATIT. DA XIST. ----- ATIT. DO LIN. ----- OUTROS: -----
DADOS GEOLÓGICOS Solo areno-argiloso, poeirento, amarelado.						LITOLOGIA ROCHA solo areno-argiloso CLASSE sedimento
UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí (elúvio) - Pré-Cambriano						

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	NR
P8						606
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
445m	SD. 23-X-C					
DADOS GEOGRÁFICOS TOPONÍMIA: Estrada Coribe - Sta. Maria da Vitória, próximo a Sta. Maria da Vitória RELÉVO: suavemente ondulado VEGETAÇÃO: mata SOLO: argilo-arenoso, amarelado						TECTÔNICA ATIT. DA CAM. horizontal ATIT. DA XIST. ----- ATIT. DO LIN. ----- OUTROS: -----
DADOS GEOLÓGICOS Solo argilo-arenoso, poeirento, amarelado. Aqui e ali aflora calcário cinza, horizontalizado, aspecto um tanto maciço.						LITOLOGIA ROCHA calcário CLASSE metassedimentar
UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Pré-Cambriano						

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	NR
P8						607
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
462m	SD. 23-X-C					
DADOS GEOGRÁFICOS TOPONÍMIA: Estrada para o Povoado de Brejo do Espírito Santo RELÉVO: plano VEGETAÇÃO: mata e capoeira SOLO: areno-argiloso, amarelo-ocre						TECTÔNICA ATIT. DA CAM. ----- ATIT. DA XIST. ----- ATIT. DO LIN. ----- OUTROS: -----
DADOS GEOLÓGICOS Solo areno-argiloso, amarelo-ocre.						LITOLOGIA ROCHA solo areno-argiloso CLASSE sedimento
UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí (elúvio) - Pré-Cambriano						



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. P	C/C 1134
---------	----------

CADERN. P8	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

NR 608
--------

ALTIT. 457m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-C	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada para o Povoado de Brejo do Espírito Santo

RELÉVO: plano

VEGETAÇÃO: mata ciliar e campos

SOLO: aluvial, areno-argiloso

TECTÓNICA

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

ATIT. DA XIBT. \_\_\_\_\_

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

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

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário microcristalino, cinza médio a escuro, aspecto maciço, ocorre sob a forma de grandes blocos de formas arredondadas.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Pré-Cambriano

ROCHA

calcário microcristalino

LITOLÓGICA

CLASSE

metassedimentar

CADERN. P8	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

NR 609
--------

ALTIT. 482m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-C	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Localidade denominada Brejão

RELÉVO: suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: bem desenvolvida

SOLO: argilo-arenoso, marrom

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. horizontal

ATIT. DA XIBT. \_\_\_\_\_

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

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

DADOS GEOLÓGICOS

Camada de silex de cor cinza clara, níveis com alguma calcita, espessura local visível de uns 3 metros, bem aleitado, horizontalizado.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Pré-Cambriano

ROCHA

silex

LITOLÓGICA

CLASSE

metas-sedimentar

CADERN. P8	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

NR 610
--------

ALTIT. 500m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-C	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Localidade denominada Terra Branca

RELÉVO: vale de riacho

VEGETAÇÃO: bem desenvolvida

SOLO: regosol

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. horizontal

ATIT. DA XIBT. \_\_\_\_\_

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

OUTROS: diaclasas: N85ºE, N20ºW, N10ºE

DADOS GEOLÓGICOS

Até a cota 526, predomínio de ardósia de cor cinza clara, algo calcítica, com intercalações de calcário de granulação fina, cinza escuro, com espessura de 1m. Daí para cima, presença apenas das camadas calcáreas.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Pré-Cambriano

ROCHA

ardósia e calcário

LITOLÓGICA

CLASSE

metassedimentar





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. P C/C. 1134

CADERN. P8	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR 611
ALTIT. 558m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-C		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
DADOS GEORÁFICOS TOPONÍMIA: Próximo de Brejo do Espírito Santo RELÉVO: ondulado VEGETAÇÃO: fechada SOLO: argiloso, marrom-avermelhado						TECTÔNICA ATIT. DA CAM. horizontal ATIT. DA XIST. ATIT. DO LIM. OUTROS:
DADOS GEOLÓGICOS Calcário de granulação fina, cinza escuro, aspecto maciço, com vênulas e massas de calcita euédrica branca.						LITOLÓGICA ROCHA: calcário CLASSE: metassedimentar
UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Pré-Cambriano						

CADERN. P8	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR 612
ALTIT. 604m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-C		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
DADOS GEORÁFICOS TOPONÍMIA: Entroncamento das estradas que conduzem ao Povoado de Brejo do Espírito Santo e a S.M. Vitória RELÉVO: suavemente ondulado VEGETAÇÃO: fechada (capoeira) SOLO: areno-argiloso, marrom-avermelhado						TECTÔNICA ATIT. DA CAM. ATIT. DA XIST. ATIT. DO LIM. OUTROS:
DADOS GEOLÓGICOS Solo areno-argiloso, marrom-avermelhado.						LITOLÓGICA ROCHA: solo areno-argiloso CLASSE: sedimento
UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí (elúvio) - Pré-Cambriano						

CADERN. P8	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR 613
ALTIT. 640m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-C		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
DADOS GEORÁFICOS TOPONÍMIA: Estrada para os povoados de São Joaquim e Água Quente RELÉVO: ondulado VEGETAÇÃO: mata SOLO: argilo-arenoso, marrom						TECTÔNICA ATIT. DA CAM. horizontal ATIT. DA XIST. ATIT. DO LIM. OUTROS:
DADOS GEOLÓGICOS Calcário cinza escuro, aspecto maciço, horizontalizado, granulação fina.						LITOLÓGICA ROCHA: calcário CLASSE: metassedimentar
UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Pré-Cambriano						



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. P	C/C 1134
------------	-------------

CADERN. P8	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE 614
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 610m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-C	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	---------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada para os povoados de São Joaquim e  
Água Quente

RELÉVO: ondulado

VEGETAÇÃO: de portes variados

SOLO: areno-argiloso, amarronado

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. horizontal

ATIT. DA KIBT. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

**DADOS GEOLÓGICOS**

Calcário microcristalino, cinza escuro, aspecto maciço, camadas com até 0,50m de espessura, horizontalizado.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Pré-Cambriano

**ROCHA**

calcário microcristalino

**LITOLÓGICA**

CLASSE

metassedimentar

CADERN. P8	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE 615
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 600m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-C	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	---------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Próximo ao Povoado de São Joaquim

RELÉVO: ondulado

VEGETAÇÃO: bem desenvolvida

SOLO: argiloso, marrom-avermelhado

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. Horizontal

ATIT. DA KIBT. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

**DADOS GEOLÓGICOS**

Calcário microcristalino, cinza escuro, aspecto maciço, horizontalizado, forma paredões verticais de 10 a 15 metros de altura.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Pré-Cambriano

**ROCHA**

calcário microcristalino

**LITOLÓGICA**

CLASSE

metassedimentar

CADERN. P8	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE 616
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 635m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-C	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	---------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Próximo ao Povoado de Água Quente

RELÉVO: ondulado

VEGETAÇÃO: bem desenvolvida

SOLO: argiloso, amarronado

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. horizontal

ATIT. DA KIBT. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

**DADOS GEOLÓGICOS**

Calcário microcristalino, cinza escuro, horizontalizado, níveis com granulação mais grossa e com pequenos veios descontínuos e pequenas massas de calcita de granulação grossa e algum cristal de fluorita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Pré-Cambriano

**ROCHA**

calcário

**LITOLÓGICA**

CLASSE

metassedimentar





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. P C/C. 1134

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	NR
P8						617
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
640m	SD. 23-X-C					
DADOS GEORÁFICOS TOPONÍMIA: <u>Povoado de Água Quente</u> RELÉVO: <u>ondulado</u> VEGETAÇÃO: <u>bem desenvolvida, de todos os portes</u> SOLO: <u>argiloso, marrom-avermelhado</u>						TECTÔNICA ATIT. DA CAM. <u>horizontal</u> ATIT. DA XIST. _____ ATIT. DO LIM. _____ OUTROS: _____
DADOS GEOLÓGICOS Calcários de granulação fina, cinza escuros, aspecto maciço, horizontalizados.						LITOLÓGIA ROCHA <u>calcário</u> CLASSE <u>metassedimentar</u>
UNIDADE ESTRAT. <u>Grupo Bambuí - Pré-Cambriano</u>						

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	NR
P8						618
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
597m	SD. 23-X-C					
DADOS GEORÁFICOS TOPONÍMIA: <u>Estrada entre Água Quente e Sta. Maria da Vitória</u> RELÉVO: <u>suavemente ondulado</u> VEGETAÇÃO: <u>capoeira</u> SOLO: <u>areno-argiloso, avermelhado</u>						TECTÔNICA ATIT. DA CAM. _____ ATIT. DA XIST. _____ ATIT. DO LIM. _____ OUTROS: _____
DADOS GEOLÓGICOS Solo areno-argiloso, avermelhado.						LITOLÓGIA ROCHA <u>solo areno-argiloso</u> CLASSE <u>sedimento</u>
UNIDADE ESTRAT. <u>Grupo Bambuí (elúvio) - Pré-Cambriano</u>						

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	NR
P8						619
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
577m	SD. 23-X-C					
DADOS GEORÁFICOS TOPONÍMIA: <u>Próximo ao entroncamento da estrada Açudina - Sta. Maria da Vitória</u> RELÉVO: <u>suavemente ondulado</u> VEGETAÇÃO: <u>capoeira fechada</u> SOLO: <u>areno-argiloso, marrom-avermelhado</u>						TECTÔNICA ATIT. DA CAM. <u>horizontal</u> ATIT. DA XIST. _____ ATIT. DO LIM. _____ OUTROS: _____
DADOS GEOLÓGICOS Calcário microcristalino, cinza escuro, aspecto maciço, horizontalizado.						LITOLÓGIA ROCHA <u>calcário microcristalino</u> CLASSE <u>metassedimentar</u>
UNIDADE ESTRAT. <u>Grupo Bambuí - Pré-Cambriano</u>						



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. P CC 1134

CADERN. P8	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 620
------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT. 540m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-C	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Próximo ao entroncamento da estrada Açudina - Sta. Maria da Vitória

RELÉVO: suavemente inclinado

VEGETAÇÃO: fechada

SOLO: areno-argiloso, rosa-amarelado

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Solo areno-argiloso, amarelado, com grande quantidade de blocos irregulares de tamanhos variados, constituídos por silex e arenito silicificado.

**ROCHA**

solo areno-argiloso e material colúvial

**LITOLOGIA**

CLASSE: sedimento

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí (elúvio e colúvio)-Pré-Cambriano

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. P8	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 621
------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT. 438m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-C	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada para o Povoado de Mocambo

RELÉVO: plano

VEGETAÇÃO: fechada, de médio e pequeno porte

SOLO: arenoso, pardacento

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Cobertura arenosa, pardacenta, granulação 0,1 a 0,5mm, grãos foscas, bem arredondados.

**ROCHA**

cobertura arenosa

**LITOLOGIA**

CLASSE: sedimento

UNIDADE ESTRAT. TQd - Terciário-Quaternário detrítico

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. P8	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 622
------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT. 462m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-C	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada para o Povoado de Mocambo

RELÉVO: suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: capoeira

SOLO: areno-argiloso, avermelhado

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Cobertura areno-argilosa, avermelhada.

**ROCHA**

cobertura areno-argilosa

**LITOLOGIA**

CLASSE: sedimento

UNIDADE ESTRAT. TQd - Terciário-Quaternário detrítico

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. P C/C 1134

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
P8						623
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.		ILUSTR.		
505m	SD. 23-X-C					
DADOS GEográficos	TOPONÍMIA: Próximo da Fazenda São Vicente					
	RELÉVO: ondulado					
	VEGETAÇÃO: de porte médio, fechada					
	SOLO: argilo-arenoso, pardacento					
DADOS GEOLÓGICOS	Silex de coloração cinza clara, espessura viável de 4 ou 5 metros.					
	UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Pré-Cambriano					
TECTÓNICA						
ATIT. DA CAM. Horizontal						
ATIT. DA XIST. -----						
ATIT. DO LIM. -----						
OUTROS: -----						
ROCHA						
silex						
LITOLÓGIA						
CLASSE						
metas-sedimentar						

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
P8						624
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.		ILUSTR.		
512m	SD. 23-X-C					
DADOS GEográficos	TOPONÍMIA: Estrada para a Fazenda Cafundó					
	RELÉVO: ondulado					
	VEGETAÇÃO: arbustiva					
	SOLO: argilo-arenoso					
DADOS GEOLÓGICOS	Camadas de silex de coloração cinza clara. Intercalação de 0,50m de ardósia calcífera.					
	UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Pré-Cambriano					
TECTÓNICA						
ATIT. DA CAM. horizontal						
ATIT. DA XIST. -----						
ATIT. DO LIM. -----						
OUTROS: sist. diacl.: E-W, N30ºE e N20ºW						
ROCHA						
silex e ardósia						
LITOLÓGIA						
CLASSE						
metassedimentar						

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
P8						625
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.		ILUSTR.		
530m	SD. 23-X-C					
DADOS GEográficos	TOPONÍMIA: Localidade denominada Cafundó					
	RELÉVO: íngreme					
	VEGETAÇÃO: fechada					
	SOLO: argiloso e coluvial					
DADOS GEOLÓGICOS	Cerca de 30m de ardósia siltica, horizontalizada, sistemas de diaclasamento E-W e N15ºW. Da cota 576 para cima, calcários de granulação fina, cinza escuros, horizontalizados, aspecto maciço.					
	UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Pré-Cambriano					
TECTÓNICA						
ATIT. DA CAM. horizontal						
ATIT. DA XIST. -----						
ATIT. DO LIM. -----						
OUTROS: diaclas.: E-W e N15ºW						
ROCHA						
calcário e ardósia						
LITOLÓGIA						
CLASSE						
metassedimentar						



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. P C/C. 1134

CADERN. P8	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

NR 626

ALTIT. 420m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-C	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEORÁFICOS:

TOPONÍMIA: Fazenda Braúna

RELÉVO: suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: fechada

SOLO: areno-argiloso, pardacento

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Solo areno-argiloso, avermelhado e amarelo-pardacento.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí (elúvio) - Pré-Cambriano

LITOLÓGICA

ROCHA solo areno-argiloso

CLASSE sedimento

CADERN. P8	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

NR 627

ALTIT. 440m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-C	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEORÁFICOS:

TOPONÍMIA: Próximo da Fazenda Sabonete

RELÉVO: suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: porte baixo e médio, com campos

SOLO: areno-argiloso, amarelado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Solo areno-argiloso, amarelado.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí (elúvio) - Pré-Cambriano

LITOLÓGICA

ROCHA solo areno-argiloso

CLASSE sedimento

CADERN. P8	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

NR 628

ALTIT. 420m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-C	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEORÁFICOS:

TOPONÍMIA: Estrada entre a Fazenda Braúna e o Povoado de São Manoel

RELÉVO: suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: bem desenvolvida

SOLO: areno-argiloso, amarronado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. horizontal

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário microcristalino, plaqueado, cinza claro, às vezes com tonalidades violáceas, horizontalizado.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Pré-Cambriano

LITOLÓGICA

ROCHA calcário microcristalino

CLASSE metassedimentar





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. P C/C. 1134

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
P8						629
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
445m	SD. 23-X-C					
DADOS GEográficos	TOPONÍMIA: Estrada entre a Fazenda Braúna e o Povoado de São Manoel					
	RELÉVO: suavemente ondulado					
	VEGETAÇÃO: de portes variados e campos					
	SOLO: areno-argiloso, marrom					
DADOS GEOLÓGICOS	Solo areno-argiloso, marrom.					
	UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí (elúvio) - Pré-Cambriano					
TECTÓNICA						
ATIT. DA CAM. ----- ATIT. DA XIST. ----- ATIT. DO LIN. ----- OUTROS: -----						
LITOLÓGIA						
ROCHA						
solo areno-argiloso						
CLASSE						
sedimento						

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
P8						630
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
440m	SD. 23-X-C					
DADOS GEográficos	TOPONÍMIA: Estrada entre a Fazenda Braúna e o Povoado de São Manoel					
	RELÉVO: ondulado					
	VEGETAÇÃO: campo					
	SOLO: areno-argiloso, amarelado e avermelhado					
DADOS GEOLÓGICOS	Solo areno-argiloso, amarelado e avermelhado					
	UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí (elúvio) - Pré-Cambriano					
TECTÓNICA						
ATIT. DA CAM. ----- ATIT. DA XIST. ----- ATIT. DO LIN. ----- OUTROS: -----						
LITOLÓGIA						
ROCHA						
solo areno-argiloso						
CLASSE						
sedimento						

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
P8						631
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
440m	SD. 23-X-C					
DADOS GEográficos	TOPONÍMIA: Próximo da Fazenda Barriguda					
	RELÉVO: suavemente ondulado					
	VEGETAÇÃO: bem desenvolvida					
	SOLO: argilo-arenoso, pardacento					
DADOS GEOLÓGICOS	Calcário microcristalino, plaqueado, horizontalizado, cinza claro.					
	UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Pré-Cambriano					
TECTÓNICA						
ATIT. DA CAM. horizontal						
ATIT. DA XIST. ----- ATIT. DO LIN. ----- OUTROS: -----						
LITOLÓGIA						
ROCHA						
calcário microcristalino						
CLASSE						
metassedimentar						



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. P C/C 1134

CADERN. P8	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	---------	---------	----------

NS 632

ALTIT. 442m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-C	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Estrada entre a Fazenda Braúna e o Povoado de São Manoel

RELÉVO: o. dilado, com morros

VEGETAÇÃO: bem desenvolvida

SOLO: argilo-arenoso, marrom-avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Solo argilo-arenoso, marrom avermelhado.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí (elúvio) - Pré-Cambriano

LITOLÓGICA

ROCHA solo argilo-arenoso

CLASSE sedimento

CADERN. P8	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	---------	---------	----------

NS 633

ALTIT. 450m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-C	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Próximo ao Povoado de São Manoel

RELÉVO: suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: fechada

SOLO: areno-argiloso, avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Solo areno-argiloso, marrom avermelhado.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí (elúvio) - Pré-Cambriano

LITOLÓGICA

ROCHA solo areno-argiloso

CLASSE sedimento

CADERN. P8	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. 1289
------------	----------	-----------	---------	---------	---------------

NS 634

ALTIT. 490m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-C	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Próximo do Povoado São Manoel

RELÉVO: íngreme

VEGETAÇÃO: bem desenvolvida

SOLO: argilo-arenoso, marrom-avermelhado.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. horizontal

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Silex cinza claro, horizontalizado, espessura de uns 3 metros. Logo acima, calcário plaqueado marrom, microcristalino, possui níveis mais argilosos.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Pré-Cambriano

LITOLÓGICA

ROCHA silex e calcário

CLASSE. metas-sedimentar





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. P C/C. 1134

CADERN. P8	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	---------	---------	----------

NR 635

ALTIT. 575m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-C	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEORÁFICOS  
 TOPONÍMIA: Entroncamento da estrada que liga o Povoado de S. Manoel à Rodovia Correntina - S.M. da Vitória  
 RELÉVO: ondulado  
 VEGETAÇÃO: fechada, portes médio e grande  
 SOLO: argilo-arenoso, marrom-avermelhada

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

DADOS GEOLÓGICOS  
 Solo argilo-arenoso, marrom-avermelhado.  
 UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí (elúvio) - Pré-Cambriano

LITOLÓGICA  
 ROCHA solo argilo-arenoso  
 CLASSE sedimento

CADERN. P8	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	---------	---------	----------

NR 636

ALTIT. 605m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-C	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEORÁFICOS  
 TOPONÍMIA: Estrada Correntina - Sta. Maria da Vitória  
 RELÉVO: suavemente ondulado  
 VEGETAÇÃO: bem desenvolvida, fechada  
 SOLO: argilo-arenoso, marrom-avermelhado

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

DADOS GEOLÓGICOS  
 Solo argilo-arenoso, marrom-avermelhado. Grande quantidade de material coluvial.  
 UNIDADE ESTRAT. Grupo-Bambuí (elúvio e colúvio) Pré-Cambriano

LITOLÓGICA  
 ROCHA solo argilo-arenoso com material coluvial  
 CLASSE sedimento

CADERN. P8	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	---------	---------	----------

NR 637

ALTIT. 605m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-C	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEORÁFICOS  
 TOPONÍMIA: Estrada Correntina - Sta. Maria da Vitória  
 RELÉVO: suavemente ondulado  
 VEGETAÇÃO: capoeira e mata  
 SOLO: argilo-arenoso, marrom avermelhado

TECTÔNICA  
 ATIT. DA CAM. horizontal  
 ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_  
 ATIT. DO LIN. \_\_\_\_\_  
 OUTROS: \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS  
 Calcário de granulação fina, cinza escuro, aspecto maciço, horizontalizado.  
 UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Pré-Cambriano

LITOLÓGICA  
 ROCHA calcário  
 CLASSE metassedimentar



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C.
P	1134

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
P8						638

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
440m	SD. 23-X-C		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Estrada Sta. Maria da Vitória - Açudina, próximo de Sta. Maria da Vitória

RELÉVO: plano

VEGETAÇÃO: de portes variados

SOLO: arenoso, amarelado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

ROCHA

areia

LITOLÓGIA

CLASSE

sedimento

DADOS GEOLÓGICOS

Coberturas arenosas, de granulação 0,1-0,5mm, grãos foscos, bem arredondados, amarelo-ocre, espessura visível: 2 a 3 metros.

UNIDADE ESTRAT. Terciário-Quaternário detrítico (TQd)

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
P8						639

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
435m	SD. 23-X-C		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Estrada Sta. Maria da Vitória - Açudina

RELÉVO: suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: bem desenvolvida, porte variado

SOLO: argiloso, marrom avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. horizontal

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

ROCHA

calcário silicificado

LITOLÓGIA

CLASSE

metas-sedimentar

DADOS GEOLÓGICOS

Nível de calcário silicificado, cinza claro, com aproximadamente 3 metros de espessura visível.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Pré-Cambriano

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
P8						640

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
475m	SD. 23-X-C		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Estrada Sta. Maria da Vitória - Açudina

RELÉVO: suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: de porte médio

SOLO: regosol

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

ROCHA

metassiltito

LITOLÓGIA

CLASSE

metassedimentar

DADOS GEOLÓGICOS

Solo siltico-argiloso, com pastilhas de ardózia siltica ou metassiltito amarelado.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Pré-Cambriano





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. P C/C. 1134

CADERN. P8	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR 641
ALTIT. 446m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-C		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
<p>DADOS GEográficos</p> <p>TOPONÍMIA: Estrada Sta. Maria da Vitória - Açudina</p> <p>RELÉVO: suavemente ondulado a plano</p> <p>VEGETAÇÃO: campo sujo</p> <p>SOLO: arenoso, amarelo-ocre</p>						<p>TECTÓNICA</p> <p>ATIT. DA CAM. -----</p> <p>ATIT. DA XIST. -----</p> <p>ATIT. DO LIN. -----</p> <p>OUTROS: -----</p>
<p>DADOS GEOLÓGICOS</p> <p>Coberturas arenosas de coloração amarelo-ocre granulação 0,1-0,5mm, com alguma fração de material fino. Espessura visível da ordem de 3 metros.</p>						<p>ROCHA</p> <p>cobertura arenosa</p>
<p>UNIDADE ESTRAT. Terciário-Quaternário detrítico (TQd)</p>						<p>CLASSE</p> <p>sedimento</p>

CADERN. P8	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR 642
ALTIT. 450m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-C		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
<p>DADOS GEográficos</p> <p>TOPONÍMIA: Estrada Sta. Maria da Vitória - Açudina</p> <p>RELÉVO: plano</p> <p>VEGETAÇÃO: fechada, porte médio</p> <p>SOLO: argiloso, marrom-avermelhado</p>						<p>TECTÓNICA</p> <p>ATIT. DA CAM. horizontal</p> <p>ATIT. DA XIST. -----</p> <p>ATIT. DO LIN. -----</p> <p>OUTROS: -----</p>
<p>DADOS GEOLÓGICOS</p> <p>Camadas de silex de 15cm de espessura, com intercalações de massas esbranquiçadas, compostas por calcita mais argila.</p>						<p>ROCHA</p> <p>silex</p>
<p>UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Pré-Cambriano</p>						<p>CLASSE</p> <p>metas-sedimentar</p>

CADERN. P8	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR 643
ALTIT. 472m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-C		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
<p>DADOS GEográficos</p> <p>TOPONÍMIA: Estrada Sta. Maria da Vitória - Açudina</p> <p>RELÉVO: suavemente ondulado</p> <p>VEGETAÇÃO: de médio porte</p> <p>SOLO: regosol</p>						<p>TECTÓNICA</p> <p>ATIT. DA CAM. horizontal</p> <p>ATIT. DA XIST. -----</p> <p>ATIT. DO LIN. -----</p> <p>OUTROS: diacl. N85ºE, N30ºW e N15ºE</p>
<p>DADOS GEOLÓGICOS</p> <p>Ardósia siltica ou metassiltito em fase de decomposição, esverdeado, horizontalizado; intercalação de calcário argiloso, em camada descontínua com até 0,50m de espessura, coloração cinza clara e amarela.</p>						<p>ROCHA</p> <p>metassiltito e calcário</p>
<p>UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Pré-Cambriano</p>						<p>CLASSE</p> <p>metassedimentar</p>



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRF. P

C/C. 1134

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
P8						644
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
462m	SD. 23-X-C					
DADOS GEGRÁFICOS	TOPONÍMIA: Estrada Sta. Maria da Vitória - Açudina					
	RELEVO: plano					
	VEGETAÇÃO: fechada, de todos os portes					
	SOLO: argiloso					
DADOS GEOLÓGICOS	Solo argiloso, acinzentado e amarelado, com pastilhas de metassiltito.					
	UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Pré-Cambriano					
						TECTÓNICA
						ATIT. DA CAM. -----
						ATIT. DA XIST. -----
						ATIT. DO LIM. -----
						OUTROS: -----
						ROCHA
						metassiltito
						LITOLÓGIA
						CLASSE
						metassedimentar

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
P8						645
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
490m	SD. 23-X-C					
DADOS GEGRÁFICOS	TOPONÍMIA: Estrada Sta. Maria da Vitória - Açudina					
	RELEVO: suavemente ondulado					
	VEGETAÇÃO: mata e capoeira					
	SOLO: argiloso e regosol					
DADOS GEOLÓGICOS	Solo argiloso, amarelado, com pastilhas de metassiltito.					
	UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Pré-Cambriano					
						TECTÓNICA
						ATIT. DA CAM. -----
						ATIT. DA XIST. -----
						ATIT. DO LIM. -----
						OUTROS: -----
						ROCHA
						metassiltito
						LITOLÓGIA
						CLASSE
						metassedimentar

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
P8						646
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
530m	SD. 23-X-C					
DADOS GEGRÁFICOS	TOPONÍMIA: Estrada Sta. Maria da Vitória - Açudina					
	RELEVO: suavemente ondulado					
	VEGETAÇÃO: fechada, de todos os portes					
	SOLO: argiloso, avermelhado					
DADOS GEOLÓGICOS	Solo argiloso, avermelhado. Cerca de 600 metros adiante, afloramento de calcário de granulação fina, com níveis mais grosseiros, cinza escuro horizontalizado, formam paredes verticais.					
	UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí (elúvio) - Pré-Cambriano					
						TECTÓNICA
						ATIT. DA CAM. -----
						ATIT. DA XIST. -----
						ATIT. DO LIM. -----
						OUTROS: -----
						ROCHA
						solo argiloso
						LITOLÓGIA
						CLASSE
						sedimento





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. P	C/C. 1134
------------	--------------

CADERN. P8	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR 647
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 550m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-C	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	---------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Sta. Maria da Vitória - Açudina

RELÉVO: suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: de porte baixo e médio

SOLO: arenoso, róseo

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Coberturas arenosas de coloração rósea.

UNIDADE ESTRAT. Terciário-Quaternário detrítico (TQd)

LITOLOGIA

ROCHA  
cobertura arenosa

CLASSE  
sedimento

CADERN. P8	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR 648
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 530m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-C	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	---------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Sta. Maria da Vitória - Açudina

RELÉVO: suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: bem desenvolvida

SOLO: areno-argiloso, marrom

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Solo areno-argiloso, marrom.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí (elúvio) - Pré-Cambriano

LITOLOGIA

ROCHA  
solo areno-argiloso

CLASSE  
sedimento

CADERN. P8	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR 649
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 538m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-C	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	---------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Povoado de Açudina

RELÉVO: suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: de porte médio e baixo

SOLO: argiloso, marrom

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. horizontal

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário cinza escuro, granulação fina e níveis de granulação média, horizontalizado, aspecto maciço, quando fraturado, cheira a H<sub>2</sub>S. Vênulas e pequenas massas de calcita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Pré-Cambriano

LITOLOGIA

ROCHA  
calcário

CLASSE  
metassedimentar



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. P CC 1134

CADERN. P8	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 650

ALTIT. 445m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-C	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada que liga com o Morro da Antena (Morro Domingão)

RELEVO: plano

VEGETAÇÃO: capoeira

SOLO: areno-argiloso, amarelo-ocre

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Coberturas areno-argilosas, coloração amarelo-ocre.

UNIDADE ESTRAT. TQd - Terciário-Quaternário detrítico

**ROCHA**

cobertura areno-argilosa

**LITOLÓGICA**

CLASSE

sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. P8	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 651

ALTIT. 630m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-C	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Morro Domingão

RELEVO: acidentado

VEGETAÇÃO: carrasco

SOLO: coluvial, argiloso

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. horizontal

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

180 metros de calcário horizontalizado, granulação fina, aspecto maciço, coloração cinza escura, com feições de dissolução, emanam leve odor de H<sub>2</sub>S. No topo e na encosta, blocos irregulares de quartzo microcristalino. Na cota 442m, metassilito.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Pré-Cambriano

**ROCHA**

calcário

**LITOLÓGICA**

CLASSE

metassedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. P8	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 652

ALTIT. 566m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-C	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada nova Sta. Maria da Vitória - Santana, próximo do povoado de Açudina

RELEVO: suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: fechada

SOLO: argiloso, pardacento

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. horizontal

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Calcário de granulação fina, coloração cinza escura, horizontalizado.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Pré-Cambriano

**ROCHA**

calcário

**LITOLÓGICA**

CLASSE

metassedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO





DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. P C/C. 1134

CADERN. P8 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 653

ALTIT. 590m LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-C CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS  
 TOPONÍMIA: Estrada nova Sta. Maria da Vitória - Santa-na  
 RELÉVO: suavemente ondulado  
 VEGETAÇÃO: carrasco  
 SOLO: argilo-siltico, avermelhado e pardo

TECTÓNICA  
 ATIT. DA CAM. horizontal  
 ATIT. DA XIST. -----  
 ATIT. DO LIN. -----  
 OUTROS: diacl. N70ºW, N40ºW, N75ºE, N15ºW

DADOS GEOLÓGICOS  
 Metassiltito decomposto, cores de alteração amareladas e esverdeadas, horizontalizado, possui minúsculas palhetas de muscovita.  
 UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Pré-Cambriano

LITOLÓGICA  
 ROCHA metassiltito  
 CLASSE metassedimentar

CADERN. P8 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 654

ALTIT. 623m LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-C CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS  
 TOPONÍMIA: Estrada nova Santa Maria da Vitória - Santa-na  
 RELÉVO: ondulado  
 VEGETAÇÃO: de porte médio, com campos  
 SOLO: siltico-argiloso, amarelado

TECTÓNICA  
 ATIT. DA CAM. horizontal  
 ATIT. DA XIST. -----  
 ATIT. DO LIN. -----  
 OUTROS: diacl. N75ºE, N25ºW e N60ºW

DADOS GEOLÓGICOS  
 Metassiltito decomposto, amarelado, com intercalação de calcário cinza escuro, granulação fina, possuindo uns 2 metros de espessura.  
 UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Pré-Cambriano

LITOLÓGICA  
 ROCHA metassiltito e calcário  
 CLASSE metassedimentar

CADERN. P8 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 655

ALTIT. 668m LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-C CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS  
 TOPONÍMIA: Estrada nova Sta. Maria da Vitória - Santa-na  
 RELÉVO: ondulado  
 VEGETAÇÃO: capoeira e campo sujo  
 SOLO: areno-argiloso, amarelado

TECTÓNICA  
 ATIT. DA CAM. horizont.  
 ATIT. DA XIST. -----  
 ATIT. DO LIN. -----  
 OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS  
 Metassiltito com cobertura areno-argilosa, correspondendo ao contato entre as duas unidades.  
 UNIDADE ESTRAT. Contato Grupo Bambuí/Formação Urucuí

LITOLÓGICA  
 ROCHA metassiltito com coberturas coluviais  
 CLASSE metassedimentar



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. P C/G. 1134

CADERN. P8 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

NE 656

ALTIT. 672m LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-C CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS  
TOPONÍMIA: Estrada nova Sta. Maria da Vitória - Santana  
RELÉVO: ondulado  
VEGETAÇÃO: bem desenvolvida, todos os portes  
SOLO: argilo-arenoso, com colúvio

TECTÔNICA  
ATIT. DA CAM. ---  
ATIT. DA XIST. ---  
ATIT. DO LIM. ---  
OUTROS: ---

DADOS GEOLÓGICOS  
Sedimentos siltico-argilosos, coloração violeta-clara, decompostos.  
UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Pré-Cambriano

LITOLÓGICA  
ROCHA sedimentos siltico-argilosos  
CLASSE sedimento

CADERN. P8 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

NE 657

ALTIT. 695m LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-C CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS  
TOPONÍMIA: Estrada nova Sta. Maria da Vitória - Santana  
RELÉVO: ondulado  
VEGETAÇÃO: campo sujo  
SOLO: arenoso, róseo

TECTÔNICA  
ATIT. DA CAM. ---  
ATIT. DA XIST. ---  
ATIT. DO LIM. ---  
OUTROS: ---

DADOS GEOLÓGICOS  
Cobertura arenosa de coloração rósea, granulção fina a média.  
UNIDADE ESTRAT. Terciário-Quaternário detrítico (TQd)

LITOLÓGICA  
ROCHA areia  
CLASSE sedimento

CADERN. P8 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

NE 658

ALTIT. 663m LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-C CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS  
TOPONÍMIA: Estrada nova Sta. Maria da Vitória - Santana, Povoado de Canápolis  
RELÉVO: ondulado  
VEGETAÇÃO: capoeira  
SOLO: siltico-argiloso, amarelado

TECTÔNICA  
ATIT. DA CAM. horizontal  
ATIT. DA XIST. ---  
ATIT. DO LIM. ---  
OUTROS: ---

DADOS GEOLÓGICOS  
Metassiltito decomposto, horizontalizado, coloração amarelada. Intercalação de calcário com 2m de espessura.  
UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Pré-Cambriano

LITOLÓGICA  
ROCHA metassiltito e calcário  
CLASSE metassedimentar





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. P C/C 1134

CADERN. P8 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

NR 659

ALTIT. 595m LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-C CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS  
 TOPONÍMIA: Estrada nova Sta. Maria da Vitória - Santa na, próximo da Fazenda Bonito  
 RELÉVO: suavemente ondulado  
 VEGETAÇÃO: de portes variados  
 SOLO: siltico-argiloso, amarelado

TECTÔNICA  
 ATIT. DA CAM. horizontal  
 ATIT. DA XIST.  
 ATIT. DO LIN.  
 OUTROS: diacl. N20ºE, N45ºW, N75ºE

DADOS GEOLÓGICOS  
 Metassiltito decomposto, amarelado, com níveis muscovíticos, horizontalizado.  
 UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Pré-Cambriano

LITOLÓGICA  
 ROCHA metassiltito  
 CLASSE metassedimentar

CADERN. P8 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

NR 660

ALTIT. 560m LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-C CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS  
 TOPONÍMIA: Estrada nova Sta. Maria da Vitória - Santana, próximo ao Povoado de Represa  
 RELÉVO: ondulado a suavemente ondulado  
 VEGETAÇÃO: bem desenvolvida  
 SOLO: siltico-argiloso, amarelado

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

DADOS GEOLÓGICOS  
 Metassiltito decomposto, amarelado, às vezes assume aspecto semelhante a lamito. Intercalação de calcário argiloso, cinza esverdeado.  
 UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Pré-Cambriano

LITOLÓGICA  
 ROCHA metassiltito e calcário  
 CLASSE metassedimentar

CADERN. P8 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

NR 661

ALTIT. 620m LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-C CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS  
 TOPONÍMIA: Estrada nova Sta. Maria da Vitória - Santana  
 RELÉVO: ondulado  
 VEGETAÇÃO: carrasco e capoeira  
 SOLO: regosol

TECTÔNICA  
 ATIT. DA CAM. horizontal  
 ATIT. DA XIST.  
 ATIT. DO LIN.  
 OUTROS: diacl. N-S, N25ºE, N85ºE

DADOS GEOLÓGICOS  
 Metassiltito decomposto, amarelado, horizontalizado.  
 UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Pré-Cambriano

LITOLÓGICA  
 ROCHA metassiltito  
 CLASSE metassedimentar



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. P UC 1134

CADERN. P8	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 662

ALTIT. 590m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-C	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOMORFOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Estrada nova Sta. Maria da Vitória - Santana

RELEVO: plano a suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: capoeira

SOLO: areno-argiloso, avermelhado

TÉCNICA

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Cobertura areno-argilosa, avermelhada, fração areia com granulação 0,1-1,0mm.

UNIDADE ESTRAT. TQd - Terciário-Quaternário detrítico

ROCHA

cobertura areno-argilosa

CLASSE

sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. P8	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 663

ALTIT. 582m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-C	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOMORFOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Estrada nova Sta. Maria da Vitória - Santana

RELEVO: suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: capoeira

SOLO: areno-argiloso, marrom-avermelhado

TÉCNICA

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Cobertura areno-argilosa, marrom-avermelhada, fração areia com granulação 0,1-1,0mm, grãos arredondados, fosc.

UNIDADE ESTRAT. TQd - Terciário-Quaternário detrítico

ROCHA

cobertura areno-argilosa

CLASSE

sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. P8	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 664

ALTIT. 555m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-C	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOMORFOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Estrada nova Sta. Maria da Vitória - Santana

RELEVO: suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: capoeira

SOLO: areno-argiloso, róseo-avermelhado

TÉCNICA

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Cobertura areno-argilosa, coloração rósea-avermelhada, fração areia com granulação 0,1-1,0mm.

UNIDADE ESTRAT. TQd - Terciário-Quaternário detrítico

ROCHA

cobertura areno-argilosa

CLASSE

sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. P UC 1134

CADERN. P8	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 665

ALTIT. 555m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-C	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Estrada nova Sta. Maria da Vitória - Santana, próximo da cidade de Santana

RELEVO: suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: capoeira

SOLO: areno-argiloso, amarelo-avermelhado

TÉCNICA

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Cobertura areno-argilosa, amarelo-avermelhada.

ROCHA

cobertura areno-argilosa

LITOLOGIA

CLASSE

sedimento

UNIDADE ESTRAT. TQd - Terciário-Quaternário detrítico

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. P8	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 666

ALTIT. 555m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-C	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Estrada Santana - Açudina

RELEVO: plano

VEGETAÇÃO: capoeira baixa

SOLO: arenoso, róseo

TÉCNICA

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Coberturas arenosas, com pequena fração de finos, granulação 0,1-0,5mm, coloração rósea.

ROCHA

areia

LITOLOGIA

CLASSE

sedimento

UNIDADE ESTRAT. TQd - Terciário-Quaternário detrítico

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. P8	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 667

ALTIT. 542m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-C	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Estrada Santana - Açudina

RELEVO: em suave declive

VEGETAÇÃO: capoeira

SOLO: areno-argiloso, amarelado

TÉCNICA

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Coberturas areno-argilosas, de cor amarelo-ocre.

ROCHA

cobertura areno-argilosa

LITOLOGIA

CLASSE

sedimento

UNIDADE ESTRAT. TQd - Terciário-Quaternário detrítico

AMOSTRA  SIM  NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. P C/C 1134

CADERN. P8	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NS 668
ALTIT. 532m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-C		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Santana - Açudina

RELÉVO: suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: de portes variados

SOLO: argiloso, com abundante material coluvial

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. horizontal

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha decomposta, de composição siltico-argilosa, cinza esverdeada, horizontalizada.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Pré-Cambriano

LITOLÓGIA

ROCHA metassiltito

CLASSE metassedimentar

CADERN. P8	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NS 669
ALTIT. 537m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-C		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Santana - Açudina

RELÉVO: suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: capoeira

SOLO: areno-argiloso, marrom

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Solo areno-argiloso, marrom, a fração areia tem granulação 0,1-1,0mm.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí (elúvio) - Pré-Cambriano

LITOLÓGIA

ROCHA solo areno-argiloso

CLASSE sedimento

CADERN. P8	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NS 670
ALTIT. 568m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-C		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Santana - Açudina

RELÉVO: suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: capoeira

SOLO: areno-argiloso, marrom-avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Solo areno-argiloso, marrom-avermelhado.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí (elúvio) - Pré-Cambriano

LITOLÓGIA

ROCHA solo areno-argiloso

CLASSE sedimento





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. P C/C. 1134

CADERN. P8	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	---------	---------	----------

NR 671

ALTIT. 557m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-C	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Santana - Açudina

RELÉVO: suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: de portes variados, campos

SOLO: areno-argiloso, marrom-avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Solo areno-argiloso, marrom-avermelhado.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí (elúvio) - Pré-Cambriano

LITOLÓGICA

ROCHA solo areno-argiloso

CLASSE sedimento

CADERN. P8	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	---------	---------	----------

NR 672

ALTIT. 580m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-C	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Santana - Açudina, Fazenda Caetitu

RELÉVO: suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: carrasco

SOLO: areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Solo areno-argiloso, com pastilhas de metasiltito.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí (elúvio) - Pré-Cambriano

LITOLÓGICA

ROCHA solo areno-argiloso

CLASSE sedimento

CADERN. P8	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	---------	---------	----------

NR 673

ALTIT. 548m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-C	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Redondo - Canápolis, Povoado de Canabrava

RELÉVO: suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: de todos os portes

SOLO: argiloso, amarelado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. horizontal

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de composição siltico-argilosa decomposta, amarelada, horizontalizada.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Pré-Cambriano

LITOLÓGICA

ROCHA metassiltito

CLASSE metassedimentar



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. P UC 1134

CADERN. P8	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 674

ALTIT. 571m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-C	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOLÓGICOS**

TOPONÍMIA: Estrada Redondo - Canápolis

RELEVO: suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: capoeira

SOLO: argilo-arenoso, amarelado

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. horizontal

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**ROCHA**

metassiltito e calcário

**LITOLÓGIA**

CLASSE metassedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

Intercalação de calcário de granulação fina, cinza escuro, horizontalizado, entre a sequência de metassiltitos. A camada de calcário tem uma espessura de 2 metros.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Pré-Cambriano

CADERN. P8	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 675

ALTIT. 560m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-C	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOLÓGICOS**

TOPONÍMIA: Estrada Redondo - Canápolis, povoado de Pontal

RELEVO: suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: capoeira e variante de caatinga

SOLO: argiloso, pardo-amarelado

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. horizontal

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**ROCHA**

metassiltito e calcário

**LITOLÓGIA**

CLASSE metassedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

Camada de calcário microcristalino, cinza escura, com alguma vênula descontínua de calcita, espessura de 5 metros, horizontalizado, intercalando a sequência de metassiltitos.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Pré-Cambriano

CADERN. P9	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 676

ALTIT. 558m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-C	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOLÓGICOS**

TOPONÍMIA: Estrada velha Santana - Porto Novo

RELEVO: suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: capoeira

SOLO: areno-argiloso, amarelado

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**ROCHA**

cobertura areno-argilosa

**LITOLÓGIA**

CLASSE sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO

Cobertura areno-argilosa, amarelada e avermelhada.

UNIDADE ESTRAT. TQd - Terciário-Quaternário detrítico





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRF. P 1134

CADERN. P9	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 677

ALTIT. 566m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-C	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada velha Santana - Porto Novo

RELÉVO: plano

VEGETAÇÃO: capoeira

SOLO: areno-argiloso, avermelhado

TÉCNICA

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Cobertura areno-argilosa, avermelhada.

UNIDADE ESTRAT. TQd - Terciário-Quaternário detrítico

LITOLÓGICA

ROCHA

cobertura areno-argilosa

CLASSE

sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. P9	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 678

ALTIT. 552m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-C	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada velha Santana - Porto Novo

RELÉVO: plano

VEGETAÇÃO: capoeira

SOLO: arenoso, amarelado

TÉCNICA

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Cobertura arenosa, com pequena fração de material fino, amarelada, granulação 0,1- > 0,5mm, grãos bem arredondados, foscos.

UNIDADE ESTRAT. TQd - Terciário-Quaternário detrítico

LITOLÓGICA

ROCHA

cobertura arenosa

CLASSE

sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. P9	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 679

ALTIT. 535m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-C	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada velha Santana - Porto Novo

RELÉVO: suavemente inclinado

VEGETAÇÃO: capoeira fechada

SOLO: areno-argiloso, amarelo

TÉCNICA

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Cobertura areno-argilosa, amarelo-ocre, fração areia com granulação 0,1- > 0,5mm.

UNIDADE ESTRAT. TQd - Terciário-Quaternário detrítico

LITOLÓGICA

ROCHA

cobertura areno-argilosa

CLASSE

sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. P C/C. 1134

CADERN. P9	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	---------	---------	----------

NE 680

ALTIT. 520m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-C	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Santana - Porto Novo

RELÉVO: plano

VEGETAÇÃO: capoeira

SOLO: arenoso, coloração creme-róseo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Cobertura arenosa, com alguma fração de finos, coloração amarelada.

UNIDADE ESTRAT. Terciário-Quaternário detrítico (TQd)

ROCHA

cobertura arenosa

CLASSE

sedimento

CADERN. P9	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	---------	---------	----------

NE 681

ALTIT. 472m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-C	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Santana - Porto Novo

RELÉVO: em suave declive

VEGETAÇÃO: mata e campos

SOLO: areno-argiloso, marrom avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Solo areno-argiloso, marrom avermelhado, fração areia de granulação 0,1-1,0mm.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí (elúvio) - Pré-Cambriano

ROCHA

solo areno-argiloso

CLASSE

sedimento

CADERN. P9	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	---------	---------	----------

NE 682

ALTIT. 475m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-C	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Santana - Porto Novo

RELÉVO: plano

VEGETAÇÃO: mata

SOLO: areno-argiloso, marrom avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Solo areno-argiloso, marrom avermelhado.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí (elúvio) - Pré-Cambriano

ROCHA

solo areno-argiloso

CLASSE

sedimento





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. P C/C 1134

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

P9

NE 683

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

475m SD. 23-X-C

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Santana - Porto Novo

RELÉVO: plano

VEGETAÇÃO: capoeira

SOLO: areno-argiloso, marrom-avermelhado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIBT. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Solo areno-argiloso, marrom avermelhado.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí (elúvio) - Pré-Cambriano

LITOLOGIA

ROCHA

solo areno-argiloso

CLASSE

sedimento

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

P9

NE 684

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

458m SD. 23-X-C

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Santana - Porto Novo

RELÉVO: plano

VEGETAÇÃO: bem desenvolvida

SOLO: areno-argiloso, avermelhado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIBT. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Solo areno-argiloso, avermelhado, fração areia com granulação 0,1-1,0mm.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí (elúvio) - Pré-Cambriano

LITOLOGIA

ROCHA

solo areno-argiloso

CLASSE

sedimento

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

P9

NE 685

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

450m SD. 23-X-C

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Santana - Porto Novo

RELÉVO: plano a suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: bem desenvolvida, de porte variado

SOLO: areno-argiloso, avermelhado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIBT. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário de granulação fina, cinza escuro, aspecto maciço, aflorando no leito da estrada.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Pré-Cambriano

LITOLOGIA

ROCHA

calcário

CLASSE

metassedimentar



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PAEF. **P** UC **1134**

CADERN. <b>P9</b>	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
-------------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º **686**

ALTIT. <b>446m</b>	LOCALIZAÇÃO <b>SD. 23-X-C</b>	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------------	-------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOLÓGICOS**

TOPONÍMIA: Estrada Santana - Porto Novo

RELÉVO: plano

VEGETAÇÃO: bem desenvolvida

SOLO: argilo-arenoso, marrom

**TÉTÓNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Solo argilo-arenoso, marrom.

UNIDADE ESTRAT. **Grupo Bambuí (elúvio) - Pré-Cambriano**

**ROCHA**

solo argilo-arenoso

**LITOLÓGICA**

CLASSE **sedimento**

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. <b>P9</b>	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
-------------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º **687**

ALTIT. <b>520m</b>	LOCALIZAÇÃO <b>SD. 23-X-C</b>	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------------	-------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOLÓGICOS**

TOPONÍMIA: Serra de Porto Novo

RELÉVO: escarpado

VEGETAÇÃO: carrasco

SOLO: coluvial

**TÉTÓNICA**

ATT. DA CAM. horizontal

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Serra de Porto Novo: da cota 425 (base) até a cota 520 - calcário de granulação fina, horizontalizado, cinza escuro, feições cársticas, com pequenas massas e vênulas descontínuas de calcita. Ao ser fraturado, cheira a H<sub>2</sub>S.

UNIDADE ESTRAT. **Grupo Bambuí - Pré-Cambriano**

**ROCHA**

calcário

**LITOLÓGICA**

CLASSE **metassedimentar**

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. <b>P9</b>	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
-------------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º **688**

ALTIT. <b>432m</b>	LOCALIZAÇÃO <b>SD. 23-X-C</b>	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------------	-------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOLÓGICOS**

TOPONÍMIA: Próximo do povoado de Porto Novo

RELÉVO: plano

VEGETAÇÃO: capoeira

SOLO: arenoso, amarelo

**TÉTÓNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Coberturas aluviais, arenosas, com alguma fração de finos, amarelas, granulação 0,1-0,5mm, grãos bem arredondados, foscos.

UNIDADE ESTRAT. **Qal - Quaternário (aluviões)**

**ROCHA**

aluvião

**LITOLÓGICA**

CLASSE **sedimento**

AMOSTRA  SIM  NÃO





CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. P UC 1134

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
P9					

N.º 689

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
530m	SD. 23-X-C		

DADOS GEOMORFOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Estrada nova Porto Novo - Santana

RELÉVO: plano

VEGETAÇÃO: capoeira

SOLO: arenoso, cor creme-rosa

TÉCNICA

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Coberturas arenosas, creme-róseas, granulação 0,1-0,5mm, contém pequena fração de finos.

UNIDADE ESTRAT. TQd - Terciário-Quaternário detrítico

ROCHA

cobertura arenosa

LITOLOGIA

CLASSE

sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
P9					

N.º 690

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
535m	SD. 23-X-C		

DADOS GEOMORFOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Estrada nova Porto Novo - Santana

RELÉVO: suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: capoeira

SOLO: arenoso, róseo

TÉCNICA

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Coberturas arenosas, de coloração rósea.

UNIDADE ESTRAT. TQd - Terciário-Quaternário detrítico

ROCHA

cobertura arenosa

LITOLOGIA

CLASSE

sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
P9					

N.º 691

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
505m	SD. 23-X-C		

DADOS GEOMORFOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Estrada nova Porto Novo - Santana

RELÉVO: ondulado

VEGETAÇÃO: capoeira

SOLO: areno-argiloso, marrom-avermelhado

TÉCNICA

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Solo areno-argiloso, marrom-avermelhado, fração areia com granulação 0,1-1,0mm.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí (elúvio) - Pré-Cambriano

ROCHA

solo areno-argiloso

LITOLOGIA

CLASSE

sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. P CC 1134

CADERN. P9	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 692

ALTIT. 540m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-C	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada nova Porto Novo - Santana

RELÉVO: suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: capoeira

SOLO: arenoso, róseo

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Coberturas arenosas, cor rósea, granulação 0,1-0,5mm, com pequena fração de material fino.

UNIDADE ESTRAT. TQd - Terciário-Quaternário detrítico

**ROCHA**

cobertura arenosa

**LITOLOGIA**

CLASSE sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. P9	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 693

ALTIT. 422m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-C	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada Bom Jesus da Lapa - Barra do Parateca

RELÉVO: plano

VEGETAÇÃO: de todos os portes

SOLO: areno-argiloso, amarelo

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Cobertura areno-argilosa, amarelo-ocre, fração areia de granulação 0,1-1,0mm.

UNIDADE ESTRAT. TQd - Terciário-Quaternário detrítico

**ROCHA**

cobertura areno-argilosa

**LITOLOGIA**

CLASSE sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. P9	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 694

ALTIT. 428m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-C	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada Bom Jesus da Lapa - Barra do Parateca

RELÉVO: plano

VEGETAÇÃO: de todos os portes

SOLO: arenoso

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Sedimentos arenosos, amarelados, à direita da estrada; sedimentos arenosos, de coloração esbranquiçada à esquerda (aluviões antigos do Rio São Francisco).

UNIDADE ESTRAT. TQd - Terciário-Quaternário detrítico

**ROCHA**

cobertura arenosa

**LITOLOGIA**

CLASSE sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. 1134

CADERN. P9  
 PALEONT.   
 SEDIMENT.   
 MINERAL.   
 QUÍMICA   
 PETROGR.

N.º 695

ALTIT. 420m  
 LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-C  
 CADASTRO OCORR.   
 ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS  
 TOPONÍMIA: Estrada Bom Jesus da Lapa - Barra do Parateca  
 RELÉVO: plano  
 VEGETAÇÃO: bem desenvolvida  
 SOLO: areno-argiloso, amarelo

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

DADOS GEOLÓGICOS  
 Coberturas areno-argilosas, amareladas, fração arenosa com diâmetro 0,1-1,0mm.  
 UNIDADE ESTRAT. TQd - Terciário-Quaternário detrítico

LITOLÓGICA  
 ROCHA: cobertura areno-argilosa  
 CLASSE: sedimento  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. P9  
 PALEONT.   
 SEDIMENT.   
 MINERAL.   
 QUÍMICA   
 PETROGR.

N.º 696

ALTIT. 425m  
 LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-C  
 CADASTRO OCORR.   
 ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS  
 TOPONÍMIA: Estrada Bom Jesus da Lapa - Barra do Parateca  
 RELÉVO: plano  
 VEGETAÇÃO: bem desenvolvida  
 SOLO: areno-argiloso, avermelhado

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

DADOS GEOLÓGICOS  
 Coberturas areno-argilosas, avermelhadas.  
 UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí (elúvio) - Pré-Cambriano

LITOLÓGICA  
 ROCHA: solo areno-argiloso  
 CLASSE: sedimento  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. P9  
 PALEONT.   
 SEDIMENT.   
 MINERAL.   
 QUÍMICA   
 PETROGR.

N.º 697

ALTIT. 420m  
 LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-C  
 CADASTRO OCORR.   
 ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS  
 TOPONÍMIA: Povoado Campinho, localizado na estrada Bom Jesus da Lapa - Barra do Parateca  
 RELÉVO: plano  
 VEGETAÇÃO: campos  
 SOLO: areno-argiloso

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

DADOS GEOLÓGICOS  
 Coberturas areno-argilosas, cor amarronada.  
 UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí (elúvio) - Pré-Cambriano

LITOLÓGICA  
 ROCHA: solo areno-argiloso  
 CLASSE: sedimento  
 AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PAEF. **P** CC 1134

CADERN. <b>P9</b>	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
-------------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º **698**

ALTIT. <b>420m</b>	LOCALIZAÇÃO <b>SD. 23-X-C</b>	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------------	-------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: Estrada Bom Jesus da Lapa - Barra do Parateca

RELÉVO: plano

VEGETAÇÃO: árvores de grande porte e campos

SOLO: argilo-arenoso, amarelo-ocre

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

**Coberturas argilo-arenosas, amarelo-ocre.**

UNIDADE ESTRAT. **Grupo Bambuí (elúvio) - Pré-Cambriano**

**ROCHA**

**cobertura argilo-arenosa**

**LITOLOGIA**

**CLASSE**

**sedimento**

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. <b>P9</b>	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
-------------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º **699**

ALTIT. <b>420m</b>	LOCALIZAÇÃO <b>SD. 23-X-C</b>	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------------	-------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: Estrada Bom Jesus da Lapa - Barra do Parateca

RELÉVO: plano

VEGETAÇÃO: bem desenvolvida

SOLO: argilo-arenoso, amarelo

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

**Coberturas argilo-arenosas, amareladas.**

UNIDADE ESTRAT. **Grupo Bambuí (elúvio) - Pré-Cambriano**

**ROCHA**

**cobertura argilo-arenosa**

**LITOLOGIA**

**CLASSE**

**sedimento**

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. <b>P9</b>	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
-------------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º **700**

ALTIT. <b>420m</b>	LOCALIZAÇÃO <b>SD. 23-X-C</b>	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------------	-------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: Estrada Bom Jesus da Lapa - Barra do Parateca

RELÉVO: plano

VEGETAÇÃO: árvores de médio e grande porte

SOLO: areno-argiloso, avermelhado

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

**Coberturas areno-argilosas, avermelhadas, fração areia com granulação 0,1-0,5mm.**

UNIDADE ESTRAT. **Grupo Bambuí (elúvio) - Pré-Cambriano**

**ROCHA**

**cobertura areno-argilosa**

**LITOLOGIA**

**CLASSE**

**sedimento**

AMOSTRA  SIM  NÃO





CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. P UC 1134

CADERN. P9	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 701

ALTIT. 425m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-C	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: Próximo de Barreiro Grande, estrada Bom Jesus da Lapa - Barra do Parateca

RELÉVO: plano

VEGETAÇÃO: bem desenvolvida

SOLO: areno-argiloso, amarelo

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Depósitos aluviais, areno-argilosos, de coloração amarelada.

UNIDADE ESTRAT. Qal - Quaternário (aluviões)

**ROCHA**

coberturas areno-argilosas (aluvião)

**LITOLÓGICA**

CLASSE: sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. P9	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 702

ALTIT. 425m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-C	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: Próximo de Barreiro Grande, estrada Bom Jesus da Lapa - Barra do Parateca

RELÉVO: plano

VEGETAÇÃO: bem desenvolvida

SOLO: arenoso, róseo

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Depósitos arenosos, aluviais, cor rosa clara.

UNIDADE ESTRAT. Qal - Quaternário (aluviões)

**ROCHA**

cobertura arenosa aluvial

**LITOLÓGICA**

CLASSE: sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. P9	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 703

ALTIT. 425m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-C	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: Estrada Bom Jesus da Lapa - B. do Parateca

RELÉVO: plano

VEGETAÇÃO: portes grande e médio

SOLO: areno-argiloso, amarelo

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Coberturas aluviais, areno-argilosas, de cor amarelada, fração arenosa com granulação até 2mm.

UNIDADE ESTRAT. Qal - Quaternário (aluviões)

**ROCHA**

aluvião

**LITOLÓGICA**

CLASSE: sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. **CC** 1134

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
P9					

N.º 704

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
430m	SD. 23-X-C		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada B. Jesus da Lapa - Barra do Parateca

RELÉVO: plano

VEGETAÇÃO: de todos os portes

SOLO: arenoso, aluvial

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Sedimentos aluviais, arenosos, do Rio São Francisco, de cor rosa clara.

UNIDADE ESTRAT. Qal - Quaternário (aluviões)

**ROCHA**

aluvião

**LITOLÓGIA**

CLASSE

sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
P9					

N.º 705

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
430m	SD. 23-X-C		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada B. Jesus da Lapa - Barra do Parateca

RELÉVO: plano

VEGETAÇÃO: portes grande e médio

SOLO: arenoso, aluvial

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Sedimentos arenosos, aluviais, do Rio São Francisco. Areia de cor amarela, granulação 0,1- > 0,5mm.

UNIDADE ESTRAT. Qal - Quaternário (aluviões)

**ROCHA**

aluvião

**LITOLÓGIA**

CLASSE

sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
P9					

N.º 706

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
435m	SD. 23-X-C		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Próximo ao povoado de Barra do Parateca

RELÉVO: plano

VEGETAÇÃO: portes diversos

SOLO: arenoso, creme

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Quaternário (aluviões)

Coberturas arenosas, de granulação 0,1-1,0mm, com pequena fração de finos.

UNIDADE ESTRAT. TQd - Terciário-Quaternário detrítico

**ROCHA**

cobertura arenosa  NÃO

**LITOLÓGIA**

CLASSE

705

sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEGRÁFICOS**

RELÉVO: médio

VEGETAÇÃO: aluvial

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIN. ....

OUTROS .....





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. P	UC 1134
---------	---------

CADERN. P9	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 707
---------

ALTIT. 430m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-C	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Povoado de Barra do Parateca

RELÉVO: plano

VEGETAÇÃO: esparsa

SOLO: areno-argiloso, claro

**TÉTÓNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Coberturas aluviais, arenosas, esbranquiçadas, com pequena fração de finos.

UNIDADE ESTRAT. Qal - Quaternário (aluviões)

**ROCHA**

aluvião

**LITOLOGIA**

CLASSE

sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. P9	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 708
---------

ALTIT. 430m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-C	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Próximo do povoado de Barra do Parateca

RELÉVO: plano

VEGETAÇÃO: bem desenvolvida

SOLO: areno-argiloso, creme

**TÉTÓNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Coberturas areno-argilosas, cor creme, fração areia com granulação até 2mm.

UNIDADE ESTRAT. TQd - Terciário-Quaternário detrítico

**ROCHA**

cobertura areno-argilosa

**LITOLOGIA**

CLASSE

sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. P9	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 709
---------

ALTIT. 430m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-C	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Próximo de Barra do Parateca, estrada para Carinhonha

RELÉVO: plano

VEGETAÇÃO: de todos os portes

SOLO: areno-argiloso, claro

**TÉTÓNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Coberturas areno-argilosas, de cor creme, fração arenosa com granulação até 2mm.

UNIDADE ESTRAT. TQd - Terciário-Quaternário detrítico

**ROCHA**

cobertura areno-argilosa

**LITOLOGIA**

CLASSE

sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. P C/C 1134

CADERN. P9	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR 710
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------

ALTIT. 436m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-C	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEORRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada para as localidades de Gruna e Sítio Novo

RELÉVO: plano

VEGETAÇÃO: variante de cerrado, limpa

SOLO: arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIM. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Coberturas arenosas, com alguma fração de material fino, amareladas, granulação 0,1- > 0,5mm.

UNIDADE ESTRAT. Terciário-Quaternário detrítico (TQd)

ROCHA

areia

LITOLÓGICA

CLASSE

sedimento

CADERN. P9	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR 711
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------

ALTIT. 430m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-C	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEORRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada que faz ligação com as localidades de Gruna e Sítio Novo

RELÉVO: plano

VEGETAÇÃO: mata

SOLO: areno-argiloso, amarelo-ocre

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIM. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Solo areno-argiloso, amarelo-ocre, fração arenosa com granulação 0,1-1,0mm.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí (elúvio) - Pré-Cambriano

ROCHA

solo areno-argiloso

LITOLÓGICA

CLASSE

sedimento

CADERN. P9	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR 712
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------

ALTIT. 430m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-C	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEORRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada para Gruna e Sítio Novo, próximo do Riacho das Lagoas

RELÉVO: plano

VEGETAÇÃO: mata

SOLO: areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIM. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Solo areno-argiloso, pardacento.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí (elúvio) - Pré-Cambriano

ROCHA

solo areno-argiloso

LITOLÓGICA

CLASSE

sedimento





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. P C/C 1134

CADERN. P9	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	---------	---------	----------

NR 713

ALTIT. 430m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-C	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEORÁFICOS  
 TOPONÍMIA: Estrada para as localidades de Gruna e Sítio Novo  
 RELÉVO: plano  
 VEGETAÇÃO: mata  
 SOLO: areno-argiloso, pardacento

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

DADOS GEOLÓGICOS  
 Solo areno-argiloso, pardacento, fração arenosa, com granulação 0,1-1,0mm.  
 UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí (elúvio) - Pré-Cambriano

LITOLÓGICA  
 ROCHA solo areno-argiloso  
 CLASSE sedimento

CADERN. P9	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	---------	---------	----------

NR 714

ALTIT. 432m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-C	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEORÁFICOS  
 TOPONÍMIA: Estrada que liga com as localidades de Gruna e Sítio Novo  
 RELÉVO: plano  
 VEGETAÇÃO: mata  
 SOLO: areno-argiloso

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

DADOS GEOLÓGICOS  
 Solo areno-argiloso, pardacento, areia com granulação 0,1-1,0mm.  
 UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí (elúvio) - Pré-Cambriano

LITOLÓGICA  
 ROCHA solo areno-argiloso  
 CLASSE sedimento

CADERN. P9	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	---------	---------	----------

NR 715

ALTIT. 432m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-C	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEORÁFICOS  
 TOPONÍMIA: Próximo do Cór. Canabrava (Rch. do Ramalho); estrada para Gruna e Sítio Novo  
 RELÉVO: plano  
 VEGETAÇÃO: mata  
 SOLO: areno-argiloso, amarelado

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

DADOS GEOLÓGICOS  
 Solo areno-argiloso, amarelado.  
 UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí (elúvio) - Pré-Cambriano

LITOLÓGICA  
 ROCHA solo areno-argiloso  
 CLASSE sedimento



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. P C/C. 1134

CADERN. P9	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	---------	---------	----------

NR 716

ALTIT. 430m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-C	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEORRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada para a localidade de Gruna

RELÉVO: plano

VEGETAÇÃO: mata

SOLO: areno-argiloso, amarelo-ocre

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Solo areno-argiloso, amarelo-ocre.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí (elúvio) - Pré-Cambriano

LITOLÓGICA

ROCHA

solo areno-argiloso

CLASSE

sedimento

CADERN. P9	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	---------	---------	----------

NR 717

ALTIT. 440m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-C	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEORRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada que leva a Gruna

RELÉVO: plano

VEGETAÇÃO: mata fechada

SOLO: areno-argiloso, amarelado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Solo areno-argiloso, amarelado.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí (elúvio) - Pré-Cambriano

LITOLÓGICA

ROCHA

solo areno-argiloso

CLASSE

sedimento

CADERN. P9	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	---------	---------	----------

NR 718

ALTIT. 445m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-C	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEORRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada para Gruna

RELÉVO: plano

VEGETAÇÃO: mata fechada

SOLO: areno-argiloso, amarelo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Solo areno-argiloso, amarelo.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí (elúvio) - Pré-Cambriano

LITOLÓGICA

ROCHA

solo areno-argiloso

CLASSE

sedimento





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. P	C/C. 1134
---------	-----------

CADERN. P9	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	---------	---------	----------

NR 719
--------

ALTIT. 450m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-C	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Localidade de Gruna

RELÉVO: plano

VEGETAÇÃO: mata

SOLO: areno-argiloso, amarelado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. horizontal

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Morrote de uns 50m de altura, constituído por camadas de até 0,5m de espessura de calcário microcristalino, de cor cinza média. Feições cársicas notáveis.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Pré-Cambriano

LITOLÓGIA

ROCHA calcário

CLASSE metassedimentar

CADERN. P9	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	---------	---------	----------

NR 720
--------

ALTIT. 435m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-C	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada para Sítio Novo

RELÉVO: plano

VEGETAÇÃO: mata

SOLO: argilo-arenoso, pardacento

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Solo argilo-arenoso, pardacento.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí (elúvio) - Pré-Cambriano

LITOLÓGIA

ROCHA solo argilo-arenoso

CLASSE sedimento

CADERN. P9	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	---------	---------	----------

NR 721
--------

ALTIT. 442m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-C	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada para a localidade de Sítio Novo

RELÉVO: plano

VEGETAÇÃO: mata fechada

SOLO: argilo-arenoso, amarelado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Solo argilo-arenoso, amarelado.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí (elúvio) - Pré-Cambriano

LITOLÓGIA

ROCHA solo argilo-arenoso

CLASSE sedimento



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PAEF. P UC1134

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

P9

N.º 722

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

450m SD. 23-X-C

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Próximo à localidade de Sítio Novo

RELÉVO: plano

VEGETAÇÃO: mata

SOLO: argilo-arenoso, amarelado

TÉTÓNICA

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Solo argilo-arenoso, amarelado.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí (elúvio) - Pré-Cambriano

LITOLOGIA

ROCHA solo argilo-arenoso

CLASSE sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

P9

N.º 723

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

600m SD. 23-X-C

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Próximo de Sítio Novo (Serra do Ramalho)

RELÉVO: encosta de morro

VEGETAÇÃO: mata

SOLO: argiloso, marrom médio

TÉTÓNICA

ATT. DA CAM. horizontal

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Escarpa da serra (125m): da base até o topo, calcário microcristalino, granulação fina, cinza escuro, cheira a H<sub>2</sub>S quando fraturado, horizontalizado, camadas com até 0,5m de espessura. Os 20m sup. são silicificados e contém pequenas massas de calcita; feições cársticas notáveis.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Pré-Cambriano

LITOLOGIA

ROCHA calcário

CLASSE metassedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

P10

N.º 724

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

455m SD. 23-X-C

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Bom Jesus da Lapa - Santa Maria da Vitória, próximo da entrada para Porto Novo

RELÉVO: plano a suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: bem desenvolvida (mata)

SOLO: argilo-arenoso, marrom

TÉTÓNICA

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Solo argilo-arenoso, marrom com presença de seixos e pastilhas de metassiltito decomposto e calcário algo recristalizado, de granulação fina, possuindo veios de calcita branca.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Pré-Cambriano

LITOLOGIA

ROCHA calcário e metassiltito

CLASSE metassedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. P. C/C 1134

CADERN. P10	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 725

ALTIT. 440m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-C	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: Cidade de Porto Novo

RELÉVO: aplainado

VEGETAÇÃO: esparsa, de portes variados

SOLO: arenoso, aluvial

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Terraço aluvial do Rio Corrente, possui uns 10 metros de altura.

UNIDADE ESTRAT. Qal - Quaternário (aluviões)

**ROCHA**

aluvião

**CLASSE**

sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. P10	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 734

ALTIT. 474m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-C	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: Estrada Santana - Sítio do Mato

RELÉVO: plano

VEGETAÇÃO: capoeira (tendendo a mata)

SOLO: areno-argiloso, amarelado

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Coberturas areno-argilosas, de coloração amarelada.

UNIDADE ESTRAT. TQd - Terciário-Quaternário detrítico

**ROCHA**

coberturas areno-argilosas

**CLASSE**

sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. P10	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 735

ALTIT. 464m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-C	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: Estrada Santana - Sítio do Mato

RELÉVO: plano

VEGETAÇÃO: capoeira

SOLO: areno-argiloso, amarelado

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Cobertura areno-argilosa, de coloração amarelada.

UNIDADE ESTRAT. TQd - Terciário-Quaternário detrítico

**ROCHA**

coberturas areno-argilosas

**CLASSE**

sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. P UC 1134

CADERN. P10	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 736

ALTIT. 463m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-C	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada Santana - Sítio do Mato

RELÉVO: plano

VEGETAÇÃO: capoeira

SOLO: areno-argiloso, amarelo

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Coberturas areno-argilosas, de coloração amarelada. A fração arenosa cai dentro da granulação 0,1-0,5mm.

UNIDADE ESTRAT. TQd - Terciário-Quaternário detrítica

**LITOLOGIA**

ROCHA coberturas areno-argilosas

CLASSE sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. P10	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 737

ALTIT. 450m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-C	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada Santana - Sítio do Mato

RELÉVO: aplainado

VEGETAÇÃO: tendendo a mata

SOLO: areno-argiloso, marrom-avermelhado

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Solo areno-argiloso, de coloração marrom-avermelhada.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí (elúvio) - Pré-Cambriano

**LITOLOGIA**

ROCHA solo areno-argiloso

CLASSE sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. P10	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 738

ALTIT. 445m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-C	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: Próximo a estrada Santana - Sítio do Mato

RELÉVO: suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: mata

SOLO: areno-argiloso

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Solo areno-argiloso, coloração amarelada e marrom clara.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí (elúvio) - Pré-Cambriano

**LITOLOGIA**

ROCHA solo areno-argiloso

CLASSE sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. P CC 1134

CADERN. P10	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 739

ALTIT. 455m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-C	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada Santana - Sítio do Mato

RELEVO: aplainado

VEGETAÇÃO: capoeira fechada

SOLO: areno-argiloso, amarelo

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Coberturas areno-argilosas, de coloração amarelada.

**ROCHA**

coberturas areno-argilosas

**LITOLOGIA**

CLASSE: sedimento

UNIDADE ESTRAT. TQd - Terciário-Quaternário detrítico

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. P10	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 740

ALTIT. 452m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-C	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada Santana - Sítio do Mato

RELEVO: aplainado

VEGETAÇÃO: capoeira

SOLO: areno-argiloso, amarelo

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Coberturas areno-argilosas, de coloração amarelada.

**ROCHA**

cobertura areno-argilosa

**LITOLOGIA**

CLASSE: sedimento

UNIDADE ESTRAT. TQd - Terciário-Quaternário detrítico

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. P10	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 741

ALTIT. 450m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-C	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada Santana - Sítio do Mato

RELEVO: aplainado

VEGETAÇÃO: capoeira

SOLO: areno-argiloso, amarelo

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Coberturas areno-argilosas, de coloração amarelada, fração areia de granulação 0,1-0,5mm.

**ROCHA**

cobertura areno-argilosa

**LITOLOGIA**

CLASSE: sedimento

UNIDADE ESTRAT. TQd - Terciário-Quaternário detrítico

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. P. CC 1134

CADERN. P10	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 742

ALTIT. 448m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-C	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOLÓGICOS**

TOPONÍMIA: Estrada Santana - Sítio do Mato

RELÉVO: plano

VEGETAÇÃO: capoeira

SOLO: arenoso, com alguma fração de finos

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Coberturas areno-argilosas, de coloração amarelada.

UNIDADE ESTRAT. TQd - Terciário-Quaternário detrítico

**ROCHA**

coberturas areno-argilosas

**LITOLÓGIA**

CLASSE sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. P10	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 743

ALTIT. 444m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-C	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOLÓGICOS**

TOPONÍMIA: Estrada Santana - Sítio do Mato

RELÉVO: plano

VEGETAÇÃO: capoeira

SOLO: areno-argiloso, amarelado

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Coberturas areno-argilosas, de coloração amarelada.

UNIDADE ESTRAT. TQd - Terciário-Quaternário detrítico

**ROCHA**

cobertura areno-argilosa

**LITOLÓGIA**

CLASSE sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. P10	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 744

ALTIT. 440m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-C	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOLÓGICOS**

TOPONÍMIA: Estrada Santana - Sítio do Mato

RELÉVO: plano

VEGETAÇÃO: capoeira

SOLO: areno-argiloso, amarelo

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Coberturas areno-argilosas, de coloração amarelada.

UNIDADE ESTRAT. TQd - Terciário-Quaternário detrítico

**ROCHA**

cobertura areno-argilosa

**LITOLÓGIA**

CLASSE sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PAEF. P C/C 1134

CADERN. P10	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 745

ALTIT. 437m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-C	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada Santana - Sítio do Mato

RELÉVO: aplainado

VEGETAÇÃO: capoeira

SOLO: areno-argiloso, amarelo

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Coberturas areno-argilosas, de coloração amarelada, fração areia com granulação 0,1-0,5mm, raros grãos de 1,0mm, bem arredondados, foscos.

**ROCHA**

cobertura areno-argilosa

**CLASSE**

sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. TQd - Terciário-Quaternário detrítico

CADERN. P10	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 746

ALTIT. 430m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-C	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada Santana - Sítio do Mato

RELÉVO: plano

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Coberturas arenosas, com algum material fino, coloração creme e acinzentada.

**ROCHA**

aluvião

**CLASSE**

sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Qal - Quaternário (aluviões)

CADERN. P12	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 948

ALTIT. 555m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-C	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada que liga a rodovia Santa Maria da Vitória - Santana a Porto Novo

RELÉVO: suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: capoeira

SOLO: areno-argiloso

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Coberturas areno-argilosas, de coloração rósea.

**ROCHA**

cobertura areno-argilosa

**CLASSE**

sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. TQd - Terciário-Quaternário detrítico



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. P	C/C 1134
---------	----------

CADERN. P12	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 949
---------

ALTIT. 518m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-C	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Santa Maria da Vitória - Porto Novo

RELÉVO: suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: capocira

SOLO: areno-argiloso

TÉCNICA

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIN. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Coberturas areno-argilosas, pouco espessas, coloração marrom-avermelhada.

UNIDADE ESTRAT. TQd - Terciário-Quaternário detrítico

ROCHA

cobertura areno-argilosa

LITOLOGIA

CLASSE

sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. P12	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 950
---------

ALTIT. 470m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-C	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada entre os povoados de Barreiro e Porto Novo

RELÉVO: plano

VEGETAÇÃO: mata

SOLO: arenoso

TÉCNICA

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIN. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Coberturas arenosas aluviais do Rio Corrente, cor creme-acinzentada.

UNIDADE ESTRAT. Qal - Quaternário (aluviões)

ROCHA

aluvião

LITOLOGIA

CLASSE

sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. P12	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 951
---------

ALTIT. 510m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-C	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Porto Novo - Santa Maria da Vitória

RELÉVO: escarpado

VEGETAÇÃO: mata baixa

SOLO: coluvial

TÉCNICA

ATT. DA CAM. horizontal

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIN. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário microcristalino, cor cinza média, horizontalizado, aspecto maciço, forma paredões e por vezes, "lápies", camadas desde alguns centímetros até 0,50-1,00m.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Banbuí - Pré-Cambriano

ROCHA

calcário

LITOLOGIA

CLASSE

metassedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. P CC 1134

CADERN. P12	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 952

ALTIT. 605m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-C	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Olho d'Água do Coimbra

RELEVO: escarpado

VEGETAÇÃO: baixa e média, fechada

SOLO: coluvial e argiloso

**TÉTÓNICA**

ATT. DA CAM. horizontal

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

**DADOS GEOLÓGICOS**

Calcário microcristalino, cinza médio, horizontalizado, aspecto maciço.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Pré-Cambriano

**ROCHA**

calcário

**LITOLÓGICA**

CLASSE metassedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. P12	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 953

ALTIT. 550m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-C	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Próximo à estrada Coribe - Santa Maria da Vitória

RELEVO: ondulado

VEGETAÇÃO: de porte médio, fechada, com campos

SOLO: argiloso, amarronado

**TÉTÓNICA**

ATT. DA CAM. 79N509E

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

**DADOS GEOLÓGICOS**

Calcário plaqueado, microcristalino, coloração marrom-lilás claro, subhorizontalizado.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Pré-Cambriano

**ROCHA**

calcário microcristalino

**LITOLÓGICA**

CLASSE metassedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. P12	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 954

ALTIT. 617m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-C	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Próximo à Fazenda Olho d'Água

RELEVO: ondulado

VEGETAÇÃO: de porte variado, fechada

SOLO: areno-argiloso, amarelado

**TÉTÓNICA**

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

**DADOS GEOLÓGICOS**

Blocos arredondados de rocha de composição granítica, granulação variando desde fina até grosseira, mostrando certa orientação.

UNIDADE ESTRAT.

**ROCHA**

granito-gnaisse

**LITOLÓGICA**

CLASSE metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. P UC 1134

CADERN. P12	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 955

ALTIT. 615m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-C	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Próximo à Fazenda Olho d'Água

RELEVO: ondulado

VEGETAÇÃO: média a alta, fechada

SOLO: argiloso

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. horizontal

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Calcário plaqueado, microcristalino, coloração cinza-arroxeadada, horizontalizado.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Pré-Cambriano

**ROCHA**

calcário plaqueado

**LITOLOGIA**

CLASSE metassedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. P12	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 956

ALTIT. 690m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-C	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Córrego Seco, próximo à Fazenda Olho d'Água

RELEVO: ondulado

VEGETAÇÃO: fechada

SOLO: aluvial e coluvial

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. horizontal

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Metassiltito horizontalizado, alterado, quando mais fresco demonstra ser calcítico, plaqueado (metassiltito calcífero ou calcário síltico).

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Pré-Cambriano

**ROCHA**

metassiltito calcífero

**LITOLOGIA**

CLASSE metassedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. P12	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 957

ALTIT. 750m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-C	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Próximo de Lagoinha

RELEVO: ondulado

VEGETAÇÃO: carrasco

SOLO: argiloso

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Solo argiloso, com alguma fração arenosa, blocos rolados de arenito caulínico, parcialmente silicificado.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí (elúvio) - Pré-Cambriano

**ROCHA**

solo argiloso

**LITOLOGIA**

CLASSE sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO





CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. P UC 1134

CADERN. P12	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 958

ALTIT. 740m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-C	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Próximo de Lagoinha

RELÉVO: acidentado

VEGETAÇÃO: mata

SOLO: argiloso

TÉCNICA

ATT. DA CAM. horizontal

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

calcário

LITOLOGIA

CLASSE metassedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário microcristalino, aspecto maciço, em camadas espessas, com feições cársticas, coloração cinza média a escura.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Pré-Cambriano

CADERN. P12	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 959

ALTIT. 477m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-C	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Estrada que liga a rodovia Sta. Maria da Vitória-Bom Jesus da Lapa ao Povoado de Caracol

RELÉVO: plano

VEGETAÇÃO: mata

SOLO: argiloso, amarelo

TÉCNICA

ATT. DA CAM. horizontal

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

calcário

LITOLOGIA

CLASSE metassedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário plaqueado, parcialmente silicificado, coloração cinza clara, microcristalino, horizontalizado.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Pré-Cambriano

CADERN. P12	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR. 1519
-------------	----------	-----------	----------	---------	---------------

N.º 960

ALTIT. 500m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-C	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Estrada que liga a rodovia Sta. Maria da Vitória-Bom Jesus da Lapa e o Povoado de Caracol

RELÉVO: suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: mata

SOLO: argiloso, amarelo

TÉCNICA

ATT. DA CAM. horizontal

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

metassiltito e calcário

LITOLOGIA

CLASSE metassedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Metassiltito argiloso, alterado, cinza esverdeado, horizontal. Possui pequenas intercalações de calcário microcristalino.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Pré-Cambriano



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. P CC 1134

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
P12					

N.º 961

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
576m	SD. 23-X-C		

DADOS GEOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Estrada de ligação entre a rodovia S.M. da Vitória-B. Jesus da Lapa e o Povoado de Caracol

RELEVO: ondulado

VEGETAÇÃO: de porte médio

SOLO: argiloso, amarelado

TÉTÓNICA

ATT. DA CAM. horizontal

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIN. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário microcristalino, de aspecto maciço, cor cinza escura.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Pré-Cambriano

LITOLOGIA

ROCHA calcário

CLASSE metassedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
P12					

N.º 962

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
615m	SD. 23-X-C		

DADOS GEOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Estrada de ligação entre a rodovia S.M. da Vitória-B. Jesus da Lapa e o Povoado de Caracol

RELEVO: ondulado

VEGETAÇÃO: mata e campo

SOLO: argiloso

TÉTÓNICA

ATT. DA CAM. horizontal

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIN. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Metassiltito alterado, amarelo, horizontal.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Pré-Cambriano

LITOLOGIA

ROCHA metassiltito

CLASSE metassedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
P12					

N.º 963

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
690m	SD. 23-X-C		

DADOS GEOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Estrada entre a rodovia S.M. da Vitória-B.J. da Lapa e o Povoado de Caracol

RELEVO: plano

VEGETAÇÃO: mata

SOLO: argiloso, amarelado

TÉTÓNICA

ATT. DA CAM. horizontal

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIN. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário microcristalino, cor cinza média a escura, horizontal, aspecto maciço, camadas de até 0,50m.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Pré-Cambriano

LITOLOGIA

ROCHA calcário

CLASSE metassedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO





CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. P CC 1134

CADERN. P12	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 964

ALTIT. 655m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-C	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Povoado de Serra Pintada

RELEVO: escarpado

VEGETAÇÃO: carrasco

SOLO: coluvial

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. horizontal

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

**DADOS GEOLÓGICOS**

Calcário microcristalino, cor cinza média, aspecto maciço, forma "lâpies", camadas com até 0,5m horizontal. Possui vênulas e pequenas bolsas de calcita branca.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Pré-Cambriano

**ROCHA**

calcário

**CLASSE**

metassedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. P12	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 965

ALTIT. 625m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-C	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada entre o Povoado de Caracol e a rodovia Santa Maria da Vitória - Bom Jesus da Lapa

RELEVO: cárstico

VEGETAÇÃO: carrasco

SOLO: coluvial

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. horizontal

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

**DADOS GEOLÓGICOS**

Até a cota de 625m, intercalação de calcário maciço, microcristalino, cinza escuro, com níveis mais grosseiros, camadas até 0,5m, com zonas sem afloramento, com solo argiloso. Da cota 625 à 675, calcário maciço, formando "lâpies". Para cima, parece não haver afloramento.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Pré-Cambriano

**ROCHA**

calcário

**CLASSE**

metassedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. P12	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 966

ALTIT. 523m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-C	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada que liga o Povoado Caracol à rodovia Santa Maria da Vitória - Bom Jesus da Lapa

RELEVO: plano

VEGETAÇÃO: mata

SOLO: argiloso

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

**DADOS GEOLÓGICOS**

Solo argiloso, coloração amarelada, poeirento.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí (elúvio) - Pré-Cambriano

**ROCHA**

solo argiloso

**CLASSE**

sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. P UC 1134

CADERN. P12	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 967

ALTIT. 540m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-C	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada entre o Povoado de Caracol e a rodovia Santa Maria da Vitória - Bom Jesus da Lapa

RELÉVO: plano

VEGETAÇÃO: capoeira baixa

SOLO: arenoso

TÉTÓNICA

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIN. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Coberturas arenosas com alguma fração de finos, coloração amarela e rósea.

UNIDADE ESTRAT. TQd - Terciário-Quaternário detrítico

ROCHA

coberturas arenosas

CLASSE

sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. P12	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 968

ALTIT. 450m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-C	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Bom Jesus da Lapa - Povoado Parateca

RELÉVO: plano

VEGETAÇÃO: de porte médio

SOLO: aluvial, arenoso

TÉTÓNICA

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIN. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Cobertura arenosa, aluvial, com pouca fração de finos, coloração creme.

UNIDADE ESTRAT. Qal - Quaternário (aluviões)

ROCHA

aluvião

CLASSE

sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. P12	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 969

ALTIT. 438m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-C	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Rio das Rãs, estrada entre Bom Jesus da Lapa e o Povoado de Parateca

RELÉVO: plano

VEGETAÇÃO: mata ciliar

SOLO: aluvial

TÉTÓNICA

ATT. DA CAM. subhoriz.

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIN. N-S

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário microcristalino, coloração cinza escura, com vênulas de lmm de calcita branca. Possui suave dobramento com eixo aproximadamente N-S.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Pré-Cambriano

ROCHA

calcário

CLASSE

metassedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO





CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. P CC 1134

CADERN. P12	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 970

ALTIT. 455m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-C	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada Bom Jesus da Lapa - Povoado de Parateca

RELÉVO: plano

VEGETAÇÃO: de porte médio

SOLO: arenoso, aluvial

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Coberturas arenosas, aluviais, de coloração creme-amarelada.

UNIDADE ESTRAT. Qal - Quaternário (aluviões)

**ROCHA**

aluvião

**CLASSE**

sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. P12	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 971

ALTIT. 442m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-C	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada Bom Jesus da Lapa - Parateca, próximo de Parateca

RELÉVO: plano

VEGETAÇÃO: mata

SOLO: arenoso

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Coberturas arenosas, aluviais, de coloração creme-amarelada.

UNIDADE ESTRAT. Qal - Quaternário (aluviões)

**ROCHA**

aluvião

**CLASSE**

sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. P12	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 972

ALTIT. 454m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-C	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Próximo do Povoado de Parateca

RELÉVO: suavemente ondulado a plano

VEGETAÇÃO: carrasco

SOLO: areno-argiloso

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Coberturas areno-argilosas, de coloração creme-amarelada e amarronada.

UNIDADE ESTRAT. TQd - Terciário-Quaternário detrítico

**ROCHA**

coberturas areno-argilosas

**CLASSE**

sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. P

CC 1134

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
P12					

N.º
973

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
445m	SD. 23-X-C		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: 6 km a sul do Povoado Parateca

RELÉVO: plano

VEGETAÇÃO: de porte variado

SOLO: arenoso

**TÉTÓNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Coberturas arenosas, aluviais, de coloração creme.

UNIDADE ESTRAT. Qal - Quaternário (aluviões)

**LITOLOGIA**

ROCHA

aluvião

CLASSE

sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.

N.º

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: .....

RELÉVO: .....

VEGETAÇÃO: .....

SOLO: .....

**TÉTÓNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

UNIDADE ESTRAT. ....

**LITOLOGIA**

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.

N.º

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: .....

RELÉVO: .....

VEGETAÇÃO: .....

SOLO: .....

**TÉTÓNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

UNIDADE ESTRAT. ....

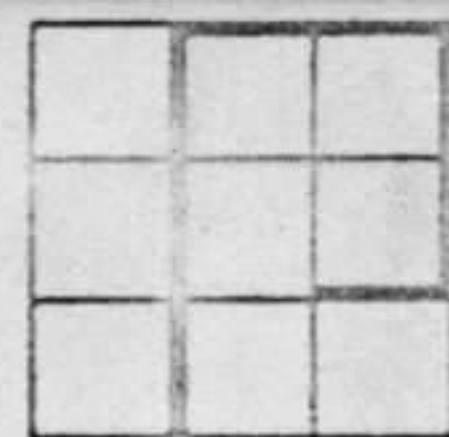
**LITOLOGIA**

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO





Í N D I C E

FOLHA DE STA. MARIA DA VITÓRIA

PETROGRAFIA

Antonio Carlos Ponsi Portela

P - 408, 416, 418, [REDACTED], 459, 464, 469, 484, 492, 498, 512, 515,  
526, 528B, 530, 599, 634 e 960.





# ANÁLISE PETROGRÁFICA

Nº DE LAM. ESTUDADAS: DATA  
18/6/73

C/C

1134

PREF.

P

AGENCIA

PROSPEC

PETROGRAFO

Celina Marchetto

Nº DA AMOSTRA

- 408 -

EQUIPAMENTO AUXILIAR

FOTOMICROC.

Nº DA FICHA

1278

## CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha de granulação grossa, não orientada, evidenciando porfiroblastos de feldspatos e quartzo, e agregados de máficos (biotita e anfibólio).

## COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	PARTICULARIDADES	%
Quartzo		20
Plagioclásio	Geminação albita, oligoclásio médio, fracamente saussuritizado (sericita e epidoto).	40
Biotita	Marron esverdeada, halos de zircão.	15
Anfibólio	Hornblenda verde azulada, inclusões de apatita.	14
Microclina	Prismas grandes anhedrais, com tartana e micro-pertita.	10
Apatita	Euhedral.	1
Opacos		acc
Zircão	Euhedral.	acc

## OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES

Textura granoblástica, xenoblástica média. O plagioclásio apresenta mirmequita e antipertita.

CLASSE

Anatexítica

ROCHA

Tonalito

ANEXOS

RUBRICA





# ANÁLISE PETROGRÁFICA

Nº DE LAM. ESTUDADAS: DATA  
22/6/73

C/C

1134

PREF.

P

AGENCIA

PROSPEC

PETROGRAFO

Celina Marchetto

Nº DA AMOSTRA

- 416 -

EQUIPAMENTO AUXILIAR

FOTOMICROC.

Nº DA FICHA

1304

## CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha escura, matriz constituída de máficos (anfíbólio e biotita) e porfiroblastos de feldspato de 0,2 a 0,5cm.

## COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	PARTICULARIDADES	%
Plagioclásio	Oligoclásio-andesina, porfiroblastos fortemente saussuritizados (epidoto e sericita).	40
Quartzo	Grãos bem pequenos, milonitizados.	15
Anfíbólio	Hornblenda verde azulada, algo cloritizada.	33
Epidoto	Pistacita.	5
Titanita	Pequeninos cristais inclusos na hornblenda.	2
Apatita		acc
Biotita	Verde escura.	5

## OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES

Textura fortemente cataclástica, quase milonítica.

CLASSE

Metamórfica

ROCHA

Cataclasito de Tonalito

ANEXOS

RUBRICA







# ANÁLISE PETROGRÁFICA

Nº DE LAM. ESTUDADAS: DATA  
20/6/73

C/C

1134

PREF.

P

AGENCIA

PROSPEC

PETROGRAFO

Celina Marchetto

Nº DA AMOSTRA

- 459 -

EQUIPAMENTO AUXILIAR

FOTOMICROC.

Nº DA FICHA

1300

## CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Calcário rosa, grã média, algo recristalizado, brilho vítreo.

## COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	PARTICULARIDADES	%
Calcita	Grã média, prismas subhedrais impregnados de óxido de ferro e argila.	90
Quartzo		1
Óxido de Ferro	Poeira de opacos mosqueando a calcita.	4
Argila	Mosqueando a calcita.	5

## OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES

Textura granoblástica média. A rocha está parcialmente recristalizada.

CLASSE

Metassedimentar

ROCHA

Calcário

ANEXOS

RUBRICA



# ANÁLISE PETROGRÁFICA

Nº DE LAM. ESTUDADAS:

DATA  
18/6/73

C/C

1134

PREF.

P

AGENCIA

PROSPEC

PETROGRAFO

Celina Marchetto

Nº DA AMOSTRA

- 464 -

EQUIPAMENTO AUXILIAR

FOTOMICROC.

Nº DA FICHA

1281

## CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Calcário cinza rosado, grã muito fina, observa-se faixas avermelhadas de concentração de óxido de ferro.

## COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	PARTICULARIDADES	%
Calcita	Microgranular.	90
Óxido de Ferro	Disseminado.	10

## OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES

Rocha bastante fraturada.

CLASSE

Metassedimentar

ROCHA

Calcário Microcristalino

ANEXOS

RUBRICA





## ANÁLISE PETROGRÁFICA

Nº DE LAM. ESTUDADAS: DATA  
18/6/73

C/C

1134

PREF.

P

AGENCIA

PROSPEC

PETRÓGRAFO

Celina Marchetto

Nº DA AMOSTRA

- 469 -

EQUIPAMENTO AUXILIAR

FOTOMICROC.

Nº DA FICHA

1282

## CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha de grã muito grossa, fracamente orientada, constituída de quartzo, plagioclásio, biotita e anfibólio.

## COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	PARTICULARIDADES	%
Plagioclásio	Oligoclásio médio, fracamente saussuritizado (sericita, epidoto e calcita).	50
Quartzo	Anhedral.	25
Biotita	Verde escura, halos de zircão.	10
Anfibólio	Hornblenda verde.	15
Apatita		acc
Zircão		acc
Titanita		acc
Epidoto	Pistacita.	acc

## OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES

Textura granoblástica, xenoblástica grossa.

CLASSE

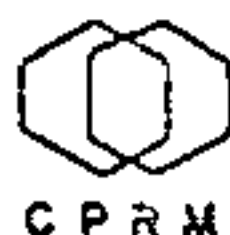
Anatexítica

ROCHA

Tonalito

ANEXOS

RUBRICA



# ANÁLISE PETROGRÁFICA

Nº DE LAM. ESTUDADAS: DATA  
18/6/73

C/C

1134

PREF.

P

AGÊNCIA

PROSPEC

PETRÓGRAFO

Celina Marchetto

Nº DA AMOSTRA

- 484 -

EQUIPAMENTO AUXILIAR

FOTOMICROC.

Nº DA FICHA

1284

## CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha de grã muito grossa, observa-se porfiroblastos de feldspatos de até 1 centímetro, constituída essencialmente de quartzo, feldspatos e biotita.

## COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	PARTICULARIDADES	%
Quartzo		25
Plagioclásio	Porfiroblastos fortemente saussuritizados (epidoto, sericita).	45
Microclina	Tartana e pertita.	20
Biotita	Verde escura, halos de zircão e kink-bands.	10
Epidoto	Pistacita, de alteração do plagioclásio.	acc
Opacos		acc

## OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES

Textura porfiroblástica, algo cataclástica.

CLASSE

Anatexítica

ROCHA

Granodiorito

ANEXOS

RUBRICA





## ANÁLISE PETROGRÁFICA

Nº DE LAM. ESTUDADAS: DATA  
18/6/73

C/C

1134

PREF.

P

AGENCIA

PROSPEC

PETRÓGRAFO

Celina Marchetto

Nº DA AMOSTRA

- 492 -

EQUIPAMENTO AUXILIAR

FOTOMICROC.

Nº DA FICHA

1279

## CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha clara, grã média, fracamente orientada, evidenciando quartzo, feldspatos e biotita.

## COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	PARTICULARIDADES	%
Plagioclásio	Oligoclásio médio, apresenta-se parcialmente saussuritizado no centro dos grãos (epidoto e sericita).	30
Quartzo	Anedral.	39
Microclina	Apresenta tartana e micropertita.	20
Biotita	Marron esverdeada, halos de zircão.	10
Ilmenita-Titanita		1
Apatita		acc
Opacos		acc

## OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES

Textura granoblástica, xenoblástica grossa. O plagioclásio apresenta mirmequita.

CLASSE

Metamórfica

ROCHA

Biotita-Plagioclásio-Gnaiss

ANEXOS

RUBRICA



## ANÁLISE PETROGRÁFICA

Nº DE LAM. ESTUDADAS:

DATA  
14/6/73

C/C

1134

REF.

P

AGENCIA

PROSPEC

PETRÓGRAFO

Celina Marchetto

Nº DA AMOSTRA

- 498 -

EQUIPAMENTO AUXILIAR

FOTOMICROC.

Nº DA FICHA

1275

## CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha clara, grã muito grossa, não orientada, evidenciando porfiroblastos de feldspatos e quartzo, e agregados escuros de biotita.

## COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	PARTICULARIDADES	%
Quartzo	Grãos pequenos, fortemente moídos.	25
Plagioclásio	Oligoclásio alto, fortemente saussuritizado (sericita, calcita e muscovita).	50
Biotita	Verde, folhetas bastante quebradas, sem orientação alguma, halos pleocrômicos de zircão.	10
Muscovita	De alteração do plagioclásio.	acc
Calcita	De alteração do plagioclásio.	acc
Microclina	Tartana e pertita, fortemente fraturada.	15
Apatita		acc
Zircão	Halos na biotita.	acc

## OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES

Textura cataclástica.

CLASSE

Metamórfica

ROCHA

Granodiorito Cataclástico

ANEXOS

RUBRICA





## ANÁLISE PETROGRÁFICA

Nº DE LAM. ESTUDADAS: DATA  
14/6/73C/C  
1134PREF.  
P

AGENCIA

PROSPEC

PETRÓGRAFO

Celina Marchetto

Nº DA AMOSTRA

- 512 -

EQUIPAMENTO AUXILIAR

FOTOMICROC.

Nº DA FICHA

1276

## CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha rosa clara, grã muito grossa, evidenciando cristais rosa de microclina e prismas verde escuros de anfibólio, sub-orientações.

## COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	PARTICULARIDADES	%
Microclina	Tartana, intercrescida com quartzo e plagioclásio.	70
Anfibólio	Hornblenda verde azulada, inclusões de apatita e zircão, geminação polissintética.	11
Quartzo		5
Zircão	Euhedral.	acc
Apatita		1
Titanita	Apresenta reação com a ilmenita.	2
Plagioclásio	Andesina média, geminação albita, apresenta intercrescimento com a microclina.	10
Opacos		1

## OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES

Textura granoblástica, xenoblástica grossa.

CLASSE

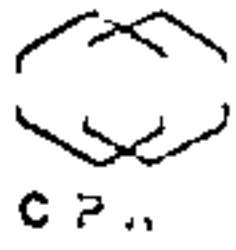
Anatexítica

ROCHA

Hornblenda-Sienito

ANEXOS

RUBRICA



## ANÁLISE PETROGRÁFICA

Nº DE LAM. ESTUDADAS:

DATA  
18/6/73

C/C

1134

PRES.

P

AGÊNCIA

PROSPEC

PETROGRAFO

Celina Marchetto

Nº DA AMOSTRA

- 515 -

EQUIPAMENTO AUXILIAR

FOTOMICROC.

Nº DA FICHA

1277

## CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha de grã muito grossa, não orientada, evidencia cristais rosa de microclina e verde escuros e anfibólio. Deve conter quartzo até 5%.

## COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	PARTICULARIDADES	%
Quartzo	Anedral.	5
Plagioclásio	Oligoclásio baixo, apresenta mirmequita e geminação albita.	7
Microclina	Cristais anhedrais com tartana e pertita.	60
Anfibólio	Hornblenda verde azulada, inclusões de apatita.	25
Titanita	Apresenta reação com ilmenita.	1
Opacos	Incluso no anfibólio.	1
Apatita	Euhedral, inclusa no anfibólio e plagioclásio.	1
Biotita	De alteração do anfibólio.	acc

## OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES

Textura granoblástica, xenoblástica grossa.

CLASSE

Anatexítica

ROCHA

Hornblenda-Sienito

ANEXOS

RUECA







## ANÁLISE PETROGRÁFICA

Nº DE LAM ESTUDADAS:

DATA  
19/6/73

C/C

P

PROSPEC

PETROGRÁFICO

Celina Marchetto

- 528 B -

EXAME AUXILIAR

FOTOMICROC.

Nº DA FICHA

1288

## CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha de grã média, bandamento gnáissico nítido. Observam-se faixas escuras biotíticas e faixas claras quartzo-feldspáticas. Apresenta pequenos veios (1cm de espessura) quartzo-feldspáticos de granulação grossa cortando a rocha.

## COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

Quartzo	Anhedral.	50
Plagioclásio	Oligoclásio-andesina fracamente sericitizado.	40
Microclina	Apresenta tartana e pertita.	
Biotita	Verde escura, bem orientada.	
Alanita		acc
Apatita		acc
Opacos		acc
Zircão		acc

## OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES

Textura granoblástica, xenoblástica grossa.

CLASSE

Metamórfica

ROCHA

Biotita-Plagioclásio Gnaiss

ANEXOS

RUBRICA





# ANÁLISE PETROGRÁFICA

Nº DE LAM. ESTUDADAS:

13/6/73

C/C

1134

PAIS

P

AGENCIA

PROSPEC

PETROGRAFO

Celina Marchetto

Nº DA AMOSTRA

- 530 -

EQUIPAMENTO AUXILIAR

FOTOMICROC.

Nº DA FICHA

1283

## CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha clara, grã média, fracamente bandeada, constituída de quartzo, feldspatos e biotita.

## COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	PARTICULARIDADES	%
Quartzo		25
Plagioclásio	Oligoclásio médio, fracamente sericitizado.	40
Microclina	Tartana e pertita.	30
Biotita	Marron esverdeada escura.	5
Titanita		acc
Opacos		acc
Apatita		acc
Rutilo		acc

## OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES

Textura granoblástica, xenoblástica média.

CLASSE

Metamórfica

ROCHA

Plagioclásio-Gnaisse

ANEXOS

RUBRICA







