

# Ministério das Minas e Energia

Convênio DNPM/CPRM


PHL  
007131  
2006

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

Fase III Mapeamento Sistemático  
2ª Parte

Volume 2 fichas  
Barreiras  
Paratinga

I 96

	SUREMI SEDOTE
CPRM	ARQUIVO TÉCNICO
Relatório n.º	031.5
N.º de Vol. mes:	6 v.: 2

MINISTÉRIO DAS MINAS E ENERGIA

CONVÊNIO DNPM - CPRM

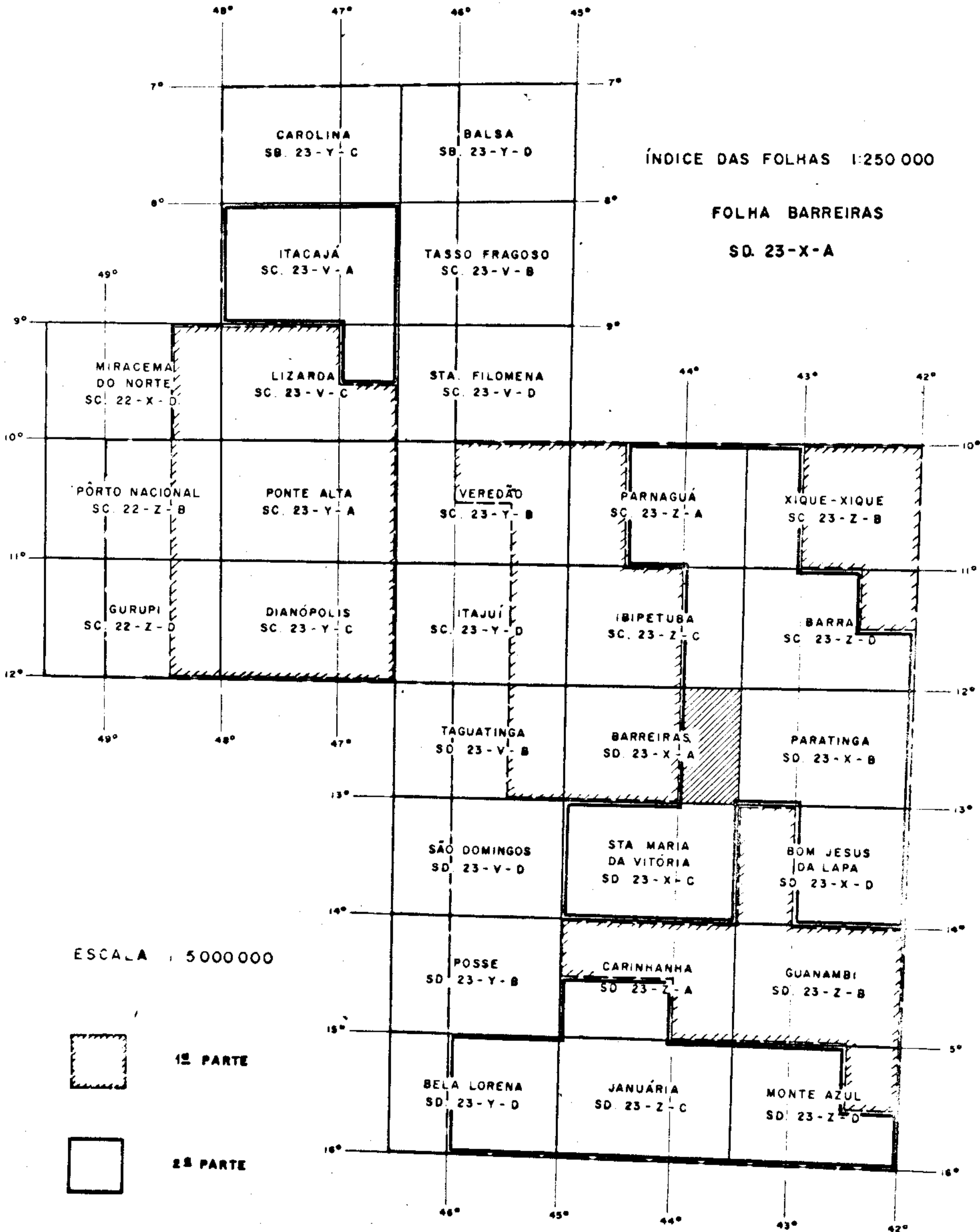
PROJETO LESTE DO TOCANTINS/OESTE DO RIO S. FRANCISCO

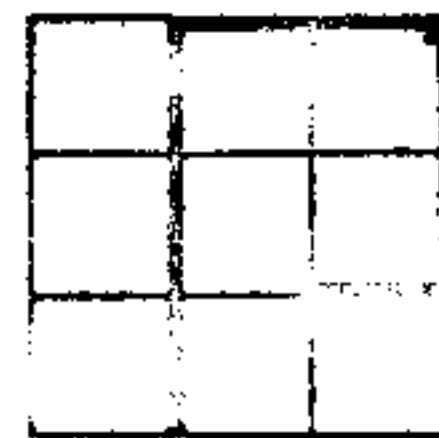
BARREIRAS

ÍNDICE DAS FOLHAS 1:250 000

FOLHA BARREIRAS

SD. 23-X-A





Í N D I C E

FOLHA DE BARREIRAS

AFLORAMENTOS

Antonio Carlos Ponsi Portela

P - 726-733, 747-813, 817-849, 851-853, 855-874, 883-885, 902-907,  
909-913, 923-947.

AF L O R A M E N T O S



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. P C/C 1134

CADERN. P10	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 726

ALTIT. 505m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-A	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOLÓGICOS**

TOPONÍMIA: Estrada Santana - Sítio do Mato

RELÉVO: suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: de porte médio, fechada

SOLO: argilo-arenoso, marrom-avermelhado

**TÉCNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**LITOLOGIA**

ROCHA: solo argilo-arenoso

CLASSE: sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Solo argilo-arenoso, coloração marrom-avermelhada, poeirento.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí (elúvio) - Pré-Cambriano

CADERN. P10	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 727

ALTIT. 502m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-A	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOLÓGICOS**

TOPONÍMIA: Estrada Santana - Sítio do Mato

RELÉVO: plano a suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: de porte médio, fechada

SOLO: argilo-arenoso, marrom-avermelhado

**TÉCNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**LITOLOGIA**

ROCHA: solo argilo-arenoso

CLASSE: sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Solo argilo-arenoso, coloração marrom-avermelhada, poeirento.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí (elúvio) - Pré-Cambriano

CADERN. P10	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 728

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

**DADOS GEOLÓGICOS**

TOPONÍMIA: Estrada Santana - Sítio do Mato

RELÉVO: plano a suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: bem desenvolvida, fechada

SOLO: argilo-arenoso, avermelhado

**TÉCNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**LITOLOGIA**

ROCHA: solo argilo-arenoso

CLASSE: sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Solo argilo-arenoso, coloração avermelhada.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí (elúvio) - Pré-Cambriano



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. P 1134

CADERN. P10	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 729

ALTIT. 470m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-A	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Santana - Sítio do Mato

RELÉVO: suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: bem desenvolvida, portes médio e alto

SOLO: argiloso, marrom-médio

TÉCNICA

ATT. DA CAM. horizontal

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário microcristalino, plaqueado, com finos níveis mais argilosos, coloração cinza média a escura, horizontal.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Pré-Cambriano

ROCHA calcário microcristalino

LITOLOGIA CLASSE metassedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. P10	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 730

ALTIT. 485m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-A	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Santana - Sítio do Mato

RELÉVO: suavemente ondulado com morrote

VEGETAÇÃO: de grande porte

SOLO: argilo-arenoso, creme

TÉCNICA

ATT. DA CAM. horizontal

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Na base e no topo da elevação, siltito arenoso, com finas palhetas de muscovita, bem aleitado, alterado, marrom claro. No meio do conjunto, cerca de 20 metros de calcário cinza escuro, com recristalização, granulação fina, aspecto algo maciço, com feições de dissolução. O conjunto está horizontalizado.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Pré-Cambriano

ROCHA siltito e calcário

LITOLOGIA CLASSE metassedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. P10	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 731

ALTIT. 492m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-A	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Santana - Sítio do Mato, entroncamento com a estrada de Serra Dourada

RELÉVO: 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.

UNIDADE ESTRAT. TQd - Terciário-Quaternário detrítico

ROCHA coberturas areno-argilosas

LITOLOGIA CLASSE sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. P	CC 1134
------------	------------

CADERN. P10	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
----------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 732
------------

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

**DADOS GEOLÓGICOS**

TOPONÍMIA: Estrada Santana - Sítio do Mato

RELÉVO: plano

VEGETAÇÃO: capoeira

SOLO: areno-argiloso, amarelo

**TECTÔNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS SEOLÓGICOS**

Coberturas areno-argilosas, de coloração amarelada, fração arenosa com granulação entre 0,1-0,5mm.

UNIDADE ESTRAT. TQd - Terciário-Quaternário detrítico

**ROCHA**

coberturas areno-argilosas

**LITOLÓGICA**

CLASSE  
sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. P10	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
----------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 733
------------

ALTIT. 482m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-A	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	---------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOLÓGICOS**

TOPONÍMIA: Estrada Santana - Sítio do Mato

RELÉVO: plano

VEGETAÇÃO: capoeira

SOLO: areno-argiloso, amarelo

**TECTÔNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS SEOLÓGICOS**

Coberturas areno-argilosas, de coloração amarelada.

UNIDADE ESTRAT. TQd - Terciário-Quaternário detrítico

**ROCHA**

coberturas areno-argilosas

**LITOLÓGICA**

CLASSE  
sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. P10	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
----------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 747
------------

ALTIT. 495m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-A	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	---------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOLÓGICOS**

TOPONÍMIA: Estrada Santana - Serra Dourada

RELÉVO: aplainado

VEGETAÇÃO: capoeira fechada

SOLO: areno-argiloso, amarelado

**TECTÔNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS SEOLÓGICOS**

Coberturas areno-argilosas, de coloração amarelada, fração arenosa com granulação 0,1-1,0mm.

UNIDADE ESTRAT. TQd - Terciário-Quaternário detrítico

**ROCHA**

cobertura areno-argilosa

**LITOLÓGICA**

CLASSE  
sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. P. C/C 1134

CADERN. P10	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 748

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

**DADOS GEOLÓGICOS**

TOPONÍMIA: Estrada lateral à estrada Santana - Serra Dourada

RELEVO: suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: tendendo a mata

SOLO: argilo-arenoso, marrom-avermelhado

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM: .....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Solo argilo-arenoso, de coloração marrom-avermelhada, poeirento.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí (elúvio) - Pré-Cambriano

**ROCHA**

solo argilo-arenoso

**LITOLOGIA**

CLASSE sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. P10	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 749

ALTIT. 565m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-A	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOLÓGICOS**

TOPONÍMIA: Próximo à estrada que faz a ligação com o Povoado de Tabua

RELEVO: ondulado

VEGETAÇÃO: carrasco

SOLO: argiloso, marrom

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM horizontal

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Até o topo do morrote, siltitos ou metassiltitos arenosos, micáceos, em decomposição, com cores de alteração róseas e amareladas, horizontal, semelhante àquele encontrado na subida da Serra de Santana.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Pré-Cambriano

**ROCHA**

metassiltito

**LITOLOGIA**

CLASSE metassedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. P10	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 750

ALTIT. 475m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-A	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOLÓGICOS**

TOPONÍMIA: Próximo à Fazenda Queimada, estrada para o Povoado de Tabua

RELEVO: suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: de porte médio e grande

SOLO: argiloso, avermelhado

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Solo argiloso, coloração avermelhada.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí (elúvio) - Pré-Cambriano

**ROCHA**

solo argiloso

**LITOLOGIA**

CLASSE sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. P CC 1134

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
P10					

N.º 751

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
460m	SD. 23-X-A		

**DADOS GEOLÓGICOS**

TOPONÍMIA: Povoado de Tabua

RELÉVO: plano

VEGETAÇÃO: mata

SOLO: argiloso, pardacento

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Solo argiloso, pardacento.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí (elúvio) - Pré-Cambriano

**ROCHA**

solo argiloso

**LITOLÓGIA**

CLASSE

sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
P10					

N.º 752

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
456m	SD. 23-X-A		

**DADOS GEOLÓGICOS**

TOPONÍMIA: Estrada entre os Povoados de Tabua e Sítio do Mato

RELÉVO: plano

VEGETAÇÃO: de porte médio, fechada

SOLO: argiloso, amarelo

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Solo argiloso, com pequena fração arenosa, coloração amarela.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí (elúvio) - Pré-Cambriano

**ROCHA**

solo argiloso

**LITOLÓGIA**

CLASSE

sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
P10					

N.º 753

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
447m	SD. 23-X-A		

**DADOS GEOLÓGICOS**

TOPONÍMIA: Estrada Povoado Tabua - Sítio do Mato

RELÉVO: plano

VEGETAÇÃO: tendendo a mata

SOLO: argiloso, amarelo

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Solo argiloso, coloração amarela escura.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí (elúvio) - Pré-Cambriano

**ROCHA**

solo argiloso

**LITOLÓGIA**

CLASSE

sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PAEF. P 1134

CADERN. P10	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 754

ALTIT. 448m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-A	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOMORFOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Estrada Povoadado Tabua - 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, coloração amarelada.

UNIDADE ESTRAT. TQd - Terciário-Quaternário detrítico

ROCHA

cobertura areno-argilosa

LITOLÓGICA

CLASSE

sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. P10	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 755

ALTIT. 490m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-A	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOMORFOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Localidade de Morrinho

RELÉVO: plano

VEGETAÇÃO: de porte médio e grande

SOLO: argiloso, marrom

TÉCNICA

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Solo argiloso, coloração marrom média, poeirento.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí (elúvio) - Pré-Cambriano

ROCHA

solo argiloso

LITOLÓGICA

CLASSE

sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. P10	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 756

ALTIT. 495m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-A	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOMORFOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Estrada para o Povoadado de Gameleira

RELÉVO: plano

VEGETAÇÃO: mata

SOLO: argilo-arenoso, amarelado

TÉCNICA

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Solo argilo-arenoso, coloração amarelada.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí (elúvio) - Pré-Cambriano

ROCHA

solo argilo-arenoso

LITOLÓGICA

CLASSE

sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. P CC 1134

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
P10					

N.º 757

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
495m	SD. 23-X-A		

DADOS GEOMORFOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Estrada para o Povoado de Gameleira

RELÉVO: plano

VEGETAÇÃO: carrasco

SOLO: argilo-arenoso, avermelhado

TÉCTONICA

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Solo argilo-arenoso, coloração marrom-avermelhada.

ROCHA

solo argilo-arenoso

CLASSE

sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí (elúvio) - Pré-Cambriano

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
P10					

N.º 758

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

DADOS GEOMORFOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Estrada para Gameleira

RELÉVO: plano

VEGETAÇÃO: variante de carrasco

SOLO: argiloso, avermelhado

TÉCTONICA

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Solo argiloso, coloração marrom-avermelhada, poeirento.

ROCHA

solo argiloso

CLASSE

sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí (elúvio) - Pré-Cambriano

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
P10					

N.º 759

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
465m	SD. 23-X-A		

DADOS GEOMORFOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Próximo do Povoado Nova Esperança

RELÉVO: plano

VEGETAÇÃO: mata

SOLO: argiloso, avermelhado

TÉCTONICA

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Solo argiloso, coloração marrom-avermelhada, poeirento.

ROCHA

solo argiloso

CLASSE

sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí (elúvio) - Pré-Cambriano



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. PUC 1134

CADERN. P10	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 760

ALTIT. 455m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-A	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Próximo ao Povoado de Boa Esperança, estrada que liga ao Povoado de Gameleira

RELÉVO: suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: capoeira

SOLO: areno-argiloso

TÉCNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIM. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Cobertura areno-argilosa, coloração amarelada.

UNIDADE ESTRAT. TQd - Terciário-Quaternário detrítico

ROCHA

cobertura areno-argilosa

CLASSE

sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. P10	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 761

ALTIT. 446m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-A	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada para o Povoado de Gameleira

RELÉVO: suavemente ondulado a plano

VEGETAÇÃO: tendendo a mata

SOLO: areno-argiloso, amarelado

TÉCNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIM. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Cobertura areno-argilosa, coloração amarelada.

UNIDADE ESTRAT. TQd - Terciário-Quaternário detrítico

ROCHA

cobertura areno-argilosa

CLASSE

sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. P10	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 762

ALTIT. 443m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-A	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada de ligação com o Povoado de Gameleira

RELÉVO: plano

VEGETAÇÃO: mata

SOLO: argiloso, amarelo

TÉCNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIM. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Solo argiloso, coloração amarelo-ocre. Por cima, delgada cobertura arenosa.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí (elúvio) - Pré-Cambriano

ROCHA

solo argiloso

CLASSE

sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. P 1134

CADERN. P10	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 763

ALTIT. 442m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-A	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Estrada de ligação com o Povoado de Gameleira

RELÉVO: plano

VEGETAÇÃO: de porte médio, fechada

SOLO: argiloso, amarelo

TÉCNICA

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

DADOS ECOLÓGICOS

Solo argiloso, coloração amarelada.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí (elúvio) - Prê-Cambriano

ROCHA

solo argiloso

CLASSE

sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. P10	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 764

ALTIT. 443m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-A	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Estrada para o Povoado de Gameleira

RELÉVO: plano

VEGETAÇÃO: tendendo a mata

SOLO: argiloso, pardacento

TÉCNICA

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

DADOS ECOLÓGICOS

Solo argiloso, com pouca fração arenosa, cor pardacenta e amarelada.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí (elúvio) - Prê-Cambriano

ROCHA

solo argiloso

CLASSE

sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. P10	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 765

ALTIT. 442m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-A	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Estrada que faz a ligação com o Povoado de Gameleira

RELÉVO: plano

VEGETAÇÃO: capoeira rala

SOLO: arenoso

TÉCNICA

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

DADOS ECOLÓGICOS

Coberturas arenosas, de coloração amarelada.

UNIDADE ESTRAT. TQd - Terciário-Quaternário detrítico

ROCHA

cobertura arenosa

CLASSE

sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PAEF. P 1134

CADERN. P10	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 766

ALTIT. 440m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-A	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada de ligação com o Povoado de Gameleira

RELÉVO: plano

VEGETAÇÃO: capoeira rala

SOLO: arenoso

**TÉCTONICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Coberturas arenosas, de coloração amarelada.

UNIDADE ESTRAT. TQd - Terciário-Quaternário detrítico

**ROCHA**

cobertura arenosa

**CLASSE**

sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. P10	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 767

ALTIT. 437m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-A	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada lateral para o Morro Grande

RELÉVO: plano

VEGETAÇÃO: mata

SOLO: argilo-arenoso, pardacento

**TÉCTONICA**

ATT. DA CAM. horizontal

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Calcário cinza escuro, com evidências de recristalização, aspecto maciço, microgranular.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Pré-Cambriano

**ROCHA**

calcário microcristalino

**CLASSE**

metassedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. P10	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR. 1516
-------------	----------	-----------	----------	---------	---------------

N.º 768

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

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Topo do Morro Grande

RELÉVO: plano com morrote isolado

VEGETAÇÃO: carrasco

SOLO: argiloso e coluvial

**TÉCTONICA**

ATT. DA CAM. horizontal

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS diacl.: N109E  
N659E

**DADOS GEOLÓGICOS**

Até o topo do morrote (75m), calcário microcristalino, com níveis mais grosseiros, cinza escuro, com feições cársticas, horizontal, camadas até 0,5m, aspecto geral algo maciço, intercalado com faixas sem afloramento, com solo argiloso vermelho e cobertura coluvial.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Pré-Cambriano

**ROCHA**

calcário

**CLASSE**

metassedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. P	CC 1134
---------	---------

CADERN. P10	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 769
---------

ALTIT. 463m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-A	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Localidade de Marinho

RELEVO: plano

VEGETAÇÃO: mata

SOLO: argilo-arenoso

TÉCNICA

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIN. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Solo argilo-arenoso, de coloração marrom média, contendo pedaços de calcário microcristalino, de cor cinza média.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí (elúvio) - Pré-Cambriano

ROCHA

solo argilo-arenoso

LITOLOGIA

CLASSE

sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. P10	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 770
---------

ALTIT. 535m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-A	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada para Serra Dourada

RELEVO: suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: de porte médio, fechada

SOLO: argiloso, amarelado

TÉCNICA

ATT. DA CAM. horizontal

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIN. ....

OUTROS: diacl.: N60ºW  
N30ºW, N40ºE

DADOS GEOLÓGICOS

Metassiltito arenoso, com níveis muscovíticos, horizontalizado, bem estratificado, cores de alteração amarelas e cremes.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Pré-Cambriano

ROCHA

metassiltito

LITOLOGIA

CLASSE

metassedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. P10	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 771
---------

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

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Santana - Serra Dourada

RELEVO: suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: mata

SOLO: argiloso, marrom-avermelhado

TÉCNICA

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIN. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Solo argiloso, poeirento, cor marrom-avermelhada.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí (elúvio) - Pré-Cambriano

ROCHA

solo argiloso

LITOLOGIA

CLASSE

sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. P. 1134

CADERN. P10	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 772

ALTIT. 520m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-A	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOMORFOLÓGICOS**

TOPONÍMIA: Povoado Porteiras

RELÉVO: suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: de porte variado

SOLO: argiloso, marrom-avermelhado

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS SEDIMENTOLÓGICOS**

Solo argiloso de coloração marrom-avermelhada.

**ROCHA**

solo argiloso

**LITOLOGIA**

CLASSE: sedimento

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Grupo Bambuí (elúvio)

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. P10	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 773

ALTIT. 700m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-A	CADASTRO OCORR.	ILUSTR. 7
-------------	------------------------	-----------------	-----------

**DADOS GEOMORFOLÓGICOS**

TOPONÍMIA: Próximo do Povoado de João

RELÉVO: suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: de porte baixo e médio, fechada

SOLO: argiloso, marrom-avermelhado

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. horizontal

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS SEDIMENTOLÓGICOS**

Intercalação de camadas de calcário de aspecto maciço, coloração cinza escura, granulação fina, com calcário plaqueado e metassiltito decomposto, subordinados.

**ROCHA**

metassiltito e calcário

**LITOLOGIA**

CLASSE: metassedimentar

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Grupo Bambuí

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. P10	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 774

ALTIT. 562m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-A	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOMORFOLÓGICOS**

TOPONÍMIA: Localidade de Monte

RELÉVO: ondulado

VEGETAÇÃO: mata

SOLO: argiloso, marrom-avermelhado

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS SEDIMENTOLÓGICOS**

Solo argiloso, coloração marrom-avermelhada.

**ROCHA**

solo argiloso

**LITOLOGIA**

CLASSE: sedimento

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Grupo Bambuí (elúvio)

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. P	1134
---------	------

CADERN. P10	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º	775
-----	-----

ALTIT. 565m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-A	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOLÓGICOS**

TOPONÍMIA: Próximo do Povoado de João

RELEVO: suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: mata

SOLO: argiloso, pardacento

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. horizontal

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

Calcário síltico-arenoso, plaqueado, com níveis contendo finas palhetas de muscovita. Quando alterado, a calcita é lixiviada, resultando uma rocha semelhante a siltito. Cor acinzentada quando fresco e amarelada quando alterado.

**ROCHA**

calcário síltico-arenoso

**LITOLÓGIA**

CLASSE metassedimentar

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Pré-Cambriano

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. P10	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º	776
-----	-----

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

**DADOS GEOLÓGICOS**

TOPONÍMIA: Estrada Santana - Serra Dourada

RELEVO: plano

VEGETAÇÃO: mata

SOLO: argiloso, avermelhado

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

Solo argiloso, com alguma fração arenosa, coloração avermelhada, poeirento.

**ROCHA**

solo argiloso

**LITOLÓGIA**

CLASSE sedimento

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí (elúvio) - Pré-Cambriano

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. P10	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º	777
-----	-----

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

**DADOS GEOLÓGICOS**

TOPONÍMIA: Estrada Santana - Serra Dourada

RELEVO: suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: mata

SOLO: argiloso, poeirento, amarelo-pardacento

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

Solo argiloso, poeirento, cores pardacentas e avermelhadas.

**ROCHA**

solo argiloso

**LITOLÓGIA**

CLASSE sedimento

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí (elúvio) - Pré-Cambriano

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. P. C/C 1134

CADERN. P10	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 778

ALTIT. 510m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-A	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOLÓGICOS**

TOPONÍMIA: Estrada Santana - Serra Dourada

RELÉVO: suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: de porte variado

SOLO: argilo-arenoso, amarelado

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Solo argilo-arenoso, amarelado.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí (elúvio) - Pré-Cambriano

**ROCHA**

solo argilo-arenoso

**CLASSE**

sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. P10	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 779

ALTIT. 503m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-A	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOLÓGICOS**

TOPONÍMIA: Cerca de 6km a leste de Serra Dourada

RELÉVO: suavemente ondulado a plano

VEGETAÇÃO: de porte médio e baixo

SOLO: argilo-arenoso, amarelado

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Solo argilo-arenoso, cor amarelada.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí (elúvio) - Pré-Cambriano

**ROCHA**

solo argilo-arenoso

**CLASSE**

sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. P10	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 780

ALTIT. 492m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-A	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOLÓGICOS**

TOPONÍMIA: Cerca de 11 km a leste de Serra Dourada

RELÉVO: suavemente ondulado a plano

VEGETAÇÃO: mata

SOLO: areno-argiloso, róseo-avermelhado

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Solo areno-argiloso, coloração rósea-avermelhada.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí (elúvio) - Pré-Cambriano

**ROCHA**

solo areno-argiloso

**CLASSE**

sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PAEF. P UC 1134

CADERN. P10	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 781

ALTIT. 490m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-A	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOMORFOLÓGICOS**

TOPONÍMIA: Cerca de 15 km a leste de Serra Dourada

RELÉVO: suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: fechada, portes baixo e médio

SOLO: areno-argiloso, amarelado

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Solo areno-argiloso, cor amarelada.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí (elúvio) - Pré-Cambriano

**ROCHA**

solo areno-argiloso

**CLASSE**

sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. P10	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 782

ALTIT. 500m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-A	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOMORFOLÓGICOS**

TOPONÍMIA: Cerca de 4 km a leste de Serra Dourada

RELÉVO: ondulado

VEGETAÇÃO: esparsa

SOLO: argiloso, amarelado

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. horizontal

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Metassiltito arenoso, micáceo, decomposto, cor amarelada, horizontalizado, com intercalações de calcário microcristalino, de aspecto maciço, cinza escuro.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Pré-Cambriano

**ROCHA**

metassiltito e calcário

**CLASSE**

metassedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. P10	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 783

ALTIT. 524m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-A	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOMORFOLÓGICOS**

TOPONÍMIA: Próximo de Serra Dourada

RELÉVO: suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: de porte variado

SOLO: argiloso, marrom-avermelhado

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Solo argiloso, cor marrom-avermelhada, poeirento.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí (elúvio) - Pré-Cambriano

**ROCHA**

solo argiloso

**CLASSE**

sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

## DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. P C/C 1134

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
P10					1515	784

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

DADOS GEOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Próximo de Serra Dourada

RELÉVO: suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: de porte variado, esparsa

SOLO: argiloso, marrom-avermelhado

TÉCNICA

ATT. DA CAM. horizontal

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Metassiltito decomposto, amarelo, horizontal, bem estratificado. Pouco adiante, na cota 538m, calcário plaqueado, horizontal, cor cinza média.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Pré-Cambriano

ROCHA

metassiltito e calcário

CLASSE

metassedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
P10						785

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
518m	SD. 23-X-A		

DADOS GEOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Cerca de 3 km a norte de Serra Dourada

RELÉVO: suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: de porte variado

SOLO: argiloso, amarelado

TÉCNICA

ATT. DA CAM. horizontal

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário maciço, granulação fina, cinza escuro, entrecortado por vênulas de calcita de até 1cm de espessura.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Pré-Cambriano

ROCHA

calcário

CLASSE

metassedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
P10						786

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
513m	SD. 23-X-A		

DADOS GEOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Estrada entre Tabocas e o Povoado de Olho d'Água

RELÉVO: ondulado

VEGETAÇÃO: de porte médio, esparsa

SOLO: argiloso

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Solo argiloso, poeirento, cores amareladas e avermelhadas.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí (elúvio) - Pré-Cambriano

ROCHA

solo argiloso

CLASSE

sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. P UC 1134 /

CADERN. P10	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 787

ALTIT. 500m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-A	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada Tabocas - Brejolândia

RELÉVO: plano

VEGETAÇÃO: mata

SOLO: areno-argiloso, róseo

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Solo areno-argiloso, coloração rósea-amarro nada.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí (elúvio) - Pré-Cambriano

**ROCHA**

solo areno-argiloso

**LITOLOGIA**

CLASSE sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. P10	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 788

ALTIT. 503m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-A	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada secundária que faz a ligação com a localidade de Barro Branco

RELÉVO: plano

VEGETAÇÃO: capoeira baixa

SOLO: areno-argiloso

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Coberturas areno-argilosas, de coloração amarelada.

UNIDADE ESTRAT. TQd - Terciário-Quaternário detrítico

**ROCHA**

cobertura areno-argilosa

**LITOLOGIA**

CLASSE sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. P10	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 789

ALTIT. 473m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-A	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada secundária que faz a ligação com a localidade de Barro Branco

RELÉVO: suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: mata

SOLO: argilo-arenoso

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Solo argilo-arenoso, de cor pardacenta.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí (elúvio) - Pré-Cambriano

**ROCHA**

solo argilo-arenoso

**LITOLOGIA**

CLASSE sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. P 1134

CADERN. P10	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 790

ALTIT. 505m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-A	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: Localidade de Barro Branco

RELÉVO: ondulado

VEGETAÇÃO: mata

SOLO: argiloso, marrom-avermelhado

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Solo argiloso, coloração marrom-avermelhada.

UNIDADE ESTRAT. Prê-Cambriano - Grupo Bambuí (elúvio)

**ROCHA**

solo argiloso

**CLASSE**

sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. P10	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 791

ALTIT. 517m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-A	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: Estrada Tabocas - Brejolândia

RELÉVO: plano

VEGETAÇÃO: capoeira

SOLO: areno-argiloso, creme

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Coberturas areno-argilosas, coloração creme.

UNIDADE ESTRAT. Terciário-Quaternário detrítico - TQd

**ROCHA**

cobertura areno-argilosa

**CLASSE**

sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. P10	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR. 1519
-------------	----------	-----------	----------	---------	---------------

N.º 792

ALTIT. 530m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-A	CADASTRO OCORR.	ILUSTR. 8
-------------	------------------------	-----------------	-----------

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: Estrada Tabocas - Brejolândia

RELÉVO: ondulado

VEGETAÇÃO: de porte variado, fechada

SOLO: argiloso, marrom-avermelhado

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. horizontal

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Intercalação de calcário de aspecto maciço, coloração cinza escura, granulação fina, calcário síltico-arenoso e metassiltito decomposto.

UNIDADE ESTRAT. Prê-Cambriano - Grupo Bambuí

**ROCHA**

calcário e metassiltito

**CLASSE**

metassedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. P UC 1134

CADERN. P10	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 793

ALTIT. 505m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-A	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada Tabocas - Brejolândia

RELÉVO: plano

VEGETAÇÃO: mata, tendendo a capoeira

SOLO: areno-argiloso, amarelado

**TECTÔNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS ESTOLÓGICOS**

Solo areno-argiloso, coloração pardacenta e amarelada.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí (elúvio) - Pré-Cambriano

**ROCHA**

solo areno-argiloso

**LITOLOGIA**

CLASSE sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. P10	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 794

ALTIT. 506m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-A	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada Tabocas - Brejolândia

RELÉVO: plano

VEGETAÇÃO: capoeira

SOLO: areno-argiloso, amarelado

**TECTÔNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS ESTOLÓGICOS**

Cobertura areno-argilosa, coloração amarelada.

UNIDADE ESTRAT. TQd - Terciário-Quaternário detrítico

**ROCHA**

cobertura areno-argilosa

**LITOLOGIA**

CLASSE sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. P10	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 795

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

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Próximo à estrada Tabocas - Brejolândia

RELÉVO: íngreme

VEGETAÇÃO: mata baixa

SOLO: argiloso, avermelhado

**TECTÔNICA**

ATT. DA CAM. 120NNW

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS ESTOLÓGICOS**

Calcário de granulação fina, recristalizado, cor cinza escura, aspecto maciço, camadas com espessura de até 0,5m, com pequenas intercalações de calcário mais argiloso, microcristalino, mais alterável.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Pré-Cambriano

**ROCHA**

calcário

**LITOLOGIA**

CLASSE metassedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. P UC 1134

CADERN. P10	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 796

ALTIT. 467m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-A	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Brejolândia - Gameleira

RELÉVO: plano

VEGETAÇÃO: mata

SOLO: areno-argiloso, amarelado

TÉCNICA

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIN. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Solo areno-argiloso, cor amarelada.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí (elúvio) - Pré-Cambriano

ROCHA

solo areno-argiloso

LITOLOGIA

CLASSE

sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. P10	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 797

ALTIT. 475m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-A	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Brejolândia - Gameleira

RELÉVO: plano

VEGETAÇÃO: mata

SOLO: argilo-arenoso, amarelo

TÉCNICA

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIN. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Solo argilo-arenoso, coloração amarelo-ocre.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí (elúvio) - Pré-Cambriano

ROCHA

solo argilo-arenoso

LITOLOGIA

CLASSE

sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. P10	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 798

ALTIT. 400m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-A	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Brejolândia - Gameleira

RELÉVO: plano a suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: mata

SOLO: areno-argiloso, amarelado

TÉCNICA

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIN. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Solo areno-argiloso, coloração amarelada.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí (elúvio) - Pré-Cambriano

ROCHA

solo areno-argiloso

LITOLOGIA

CLASSE

sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. P UC 1134

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

N.º 799

ALTIT. 470m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-A	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada Brejolândia - Cameleira

RELÉVO: plano a suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: mata

SOLO: argilo-arenoso, amarelado

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS ECOLÓGICOS**

Solo argilo-arenoso, cor amarelada.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí (elúvio) - Pré-Cambriano

**LITOLOGIA**

ROCHA solo argilo-arenoso

CLASSE sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

N.º 800

ALTIT. 474m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-A	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada Brejolândia - Gameleira

RELÉVO: plano

VEGETAÇÃO: capoeira

SOLO: arenoso, amarelado

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS ECOLÓGICOS**

Coberturas arenosas, com pequena fração de material fino, coloração amarelada.

UNIDADE ESTRAT. TQd - Terciário-Quaternário detrítico

**LITOLOGIA**

ROCHA cobertura arenosa

CLASSE sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

N.º 801

ALTIT. 475m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-A	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada Brejolândia - Cameleira

RELÉVO: plano

VEGETAÇÃO: capoeira

SOLO: arenoso

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS ECOLÓGICOS**

Coberturas arenosas, coloração amarela e creme.

UNIDADE ESTRAT. TQd - Terciário-Quaternário detrítico

**LITOLOGIA**

ROCHA cobertura arenosa

CLASSE sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. P UC 1134

CADERN. P10	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 802

ALTIT. 475m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-A	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada Brejolândia - Gameleira

RELÉVO: plano

VEGETAÇÃO: capoeira

SOLO: arenoso

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Coberturas arenosas, coloração creme.

UNIDADE ESTRAT. TQd - Terciário-Quaternário detrítico

**LITOLOGIA**

ROCHA  
cobertura arenosa

CLASSE  
sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. P10	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 803

ALTIT. 472m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-A	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada Brejolândia - Gameleira

RELÉVO: plano

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Coberturas arenosas, coloração creme.

UNIDADE ESTRAT. TQd - Terciário-Quaternário detrítico

**LITOLOGIA**

ROCHA  
cobertura arenosa

CLASSE  
sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. P10	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 804

ALTIT. 472m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-A	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada Brejolândia - Gameleira

RELÉVO: plano

VEGETAÇÃO: capoeira

SOLO: arenoso, coloração creme

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Coberturas arenosas, coloração creme.

UNIDADE ESTRAT. TQd - Terciário-Quaternário detrítico

**LITOLOGIA**

ROCHA  
cobertura arenosa

CLASSE  
sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. P UC 1134

CADERN. P10	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 805

ALTIT. 472m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-A	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada Brejolândia - Gameleira

RELÉVO: plano

VEGETAÇÃO: capoeira

SOLO: arenoso, creme

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Coberturas arenosas, de coloração creme.

UNIDADE ESTRAT. TQd - Terciário-Quaternário detrítico

**ROCHA**

coberturas arenosas

**CLASSE**

sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. P10	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 806

ALTIT. 466m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-A	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada Brejolândia - Gameleira

RELÉVO: plano a suavemente inclinado

VEGETAÇÃO: tendendo a mata

SOLO: areno-argiloso

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Coberturas areno-argilosas, de coloração creme.

UNIDADE ESTRAT. TQd - Terciário-Quaternário detrítico

**ROCHA**

cobertura areno-argilosa

**CLASSE**

sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. P10	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 807

ALTIT. 460m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-A	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada Brejolândia - Gameleira

RELÉVO: plano

VEGETAÇÃO: tendendo a capoeira

SOLO: areno-argiloso, creme

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Coberturas areno-argilosas, de coloração creme.

UNIDADE ESTRAT. TQd - Terciário-Quaternário detrítico

**ROCHA**

cobertura areno-argilosa

**CLASSE**

sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. P UC 1134

CADERN. P10	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 808

ALTIT. 460m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-A	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Estrada Brejolândia - Gameleira

RELEVO: plano

VEGETAÇÃO: capoeira

SOLO: arenoso, com algum material fino

TÉCNICA

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Coberturas areno-argilosas, com alguma fração de finos, coloração creme.

UNIDADE ESTRAT. TQd - Terciário-Quaternário detrítico

LITOLOGIA

ROCHA cobertura areno-argilosa

CLASSE sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. P10	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 809

ALTIT. 457m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-A	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Estrada Brejolândia - Gameleira

RELEVO: plano

VEGETAÇÃO: capoeira

SOLO: areno-argiloso, creme

TÉCNICA

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Coberturas arenosas, com pequena fração de material fino, coloração creme.

UNIDADE ESTRAT. TQd - Terciário-Quaternário detrítico

LITOLOGIA

ROCHA cobertura areno-argilosa

CLASSE sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. P10	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 810

ALTIT. 455m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-A	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Estrada Brejolândia - Gameleira

RELEVO: plano

VEGETAÇÃO: capoeira

SOLO: areno-argiloso

TÉCNICA

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Coberturas areno-argilosas, de coloração creme e amarela.

UNIDADE ESTRAT. TQd - Terciário-Quaternário detrítico

LITOLOGIA

ROCHA coberturas areno-argilosas

CLASSE sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PAEF. P UC 1134

CADERN. P10	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 811

ALTIT. 450m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-A	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada Brejolândia - Gameleira

RELÉVO: plano

VEGETAÇÃO: mata

SOLO: areno-argiloso

**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

**LITOLOGIA**

ROCHA: cobertura areno-argilosa

CLASSE: sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. P10	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 812

ALTIT. 447m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-A	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada Brejolândia - Gameleira

RELÉVO: suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: 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

**LITOLOGIA**

ROCHA: cobertura areno-argilosa

CLASSE: sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. P10	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 813

ALTIT. 448m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-A	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada Brejolândia - Gameleira

RELÉVO: plano

VEGETAÇÃO: capoeira baixa, fechada

SOLO: arenoso

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Coberturas arenosas, com algum material fino coloração creme.

UNIDADE ESTRAT. TQd - Terciário-Quaternário detrítico

**LITOLOGIA**

ROCHA: coberturas arenosas

CLASSE: sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. P	C/C 1134
------------	-------------

CADERN. P10	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
----------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 817
------------

ALTIT. 525m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-A	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	---------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOMORFOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Estrada Brejolândia - BR-242

RELÉVO: plano

VEGETAÇÃO: mata

SOLO: argiloso, poeirento

TÉCNICA

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Solo argiloso, cor marrom média.

ROCHA

solo argiloso

CLASSE

sedimento

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí (elúvio) - Pré-Cambriano

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. P10	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
----------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 818
------------

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

DADOS GEOMORFOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Estrada Brejolândia - BR-242

RELÉVO: ondulado com morrotes

VEGETAÇÃO: de baixo a médio porte

SOLO: argiloso, com colúvio

TÉCNICA

ATT. DA CAM. 30°N25°W

ATT. DA XIST. 80°S40°E

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Entre as cotas 515 e 550 = rocha decomposta, argilo-siltica, esverdeada, micácea, foliada (S<sub>1</sub>: 30°S40°E). Acima de 550 = calcário de granulação muito fina, bem estratificado, cinza médio e calcário siltico, melhor estratificado (S<sub>0</sub>: 30°N25°W) sem foliação. A zona inferior forma "bed-lands".

ROCHA

ardósia calcífera e calcário

CLASSE

metassedimentar

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Pré-Cambriano

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. P10	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
----------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 819
------------

ALTIT. 483m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-A	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	---------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOMORFOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Estrada Brejolândia - BR-242

RELÉVO: plano

VEGETAÇÃO: mata

SOLO: argiloso, marrom médio

TÉCNICA

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Solo argiloso, cor marrom média.

ROCHA

solo argiloso

CLASSE

sedimento

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí (elúvio) - Pré-Cambriano

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. P CC 1134

CADERN. P10	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 820

ALTIT. 474m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-A	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada para a Fazenda Algodão

RELÉVO: plano

VEGETAÇÃO: mata

SOLO: argiloso, marrom

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Solo argiloso, cor marrom média.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí (elúvio) - Pré-Cambriano

**ROCHA**

solo argiloso

**LITOLOGIA**

CLASSE: sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. P10	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 821

ALTIT. 467m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-A	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada para a Fazenda Caraíba

RELÉVO: plano

VEGETAÇÃO: mata

SOLO: argiloso

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Solo argiloso, cor pardacenta, poeirento, às vezes com porções mais arenosas.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí (elúvio) - Pré-Cambriano

**ROCHA**

solo argiloso

**LITOLOGIA**

CLASSE: sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. P10	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 822

ALTIT. 467m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-A	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada para a Fazenda Caraíba

RELÉVO: plano

VEGETAÇÃO: mata

SOLO: areno-argiloso, róseo

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Solo areno-argiloso, coloração rósea.

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. P11	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 823

ALTIT. 402m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-A	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda Caraíba

RELEVO: plano

VEGETAÇÃO: mata

SOLO: areno-argiloso

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Solo arenoso com alguma fração de finos.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí (elúvio) - Pré-Cambriano

**ROCHA**

solo areno-argiloso

**LITOLOGIA**

CLASSE sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. P11	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 824

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

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Povoado de Ponta d'Água

RELEVO: plano

VEGETAÇÃO: mata

SOLO: argiloso

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Solo argiloso a argilo-arenoso, coloração pardacenta.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí (elúvio) - Pré-Cambriano

**ROCHA**

solo argiloso

**LITOLOGIA**

CLASSE sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. P11	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 825

ALTIT. 568m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-A	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Próximo ao Povoado de Ponta d'Água

RELEVO: escarpado

VEGETAÇÃO: de porte baixo até médio

SOLO: coluvial

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. 65ºN25ºW

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Calcário microcristalino, de coloração cinza média, bem estratificado, com camadas de até 1cm de espessura.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Pré-Cambriano

**ROCHA**

calcário microcristalino

**LITOLOGIA**

CLASSE metassedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. P	UC 1134
---------	---------

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
P11				1512

N.º	826
-----	-----

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

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Próximo do Povoado de Ponta d'Água

RELEVO: íngreme

VEGETAÇÃO: mata

SOLO: coluvial

**TÉTÓNICA**

ATT. DA CAM. 40°N25°W

ATT. DA XIST. N65°E

ATT. DO LIM.

OUTROS

**DADOS GEOLÓGICOS**

Entre as cotas 593 e 635 = parece ser metasiltito micáceo, alterado, foliado, amarelo. Na cota 635 = calcário plaqueado, areno-argiloso, com finíssimas lâminas de muscovita, microcristalino, cor cinza média a escura, bem estratificado.

**ROCHA**

calcário areno-argiloso

**LITOLÓGIA**

CLASSE metassedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Pré-Cambriano

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
P11				

N.º	827
-----	-----

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

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Povoado Limoeiro

RELEVO: acidentado

VEGETAÇÃO: de porte médio, fechada

SOLO: siltico-argiloso, marrom claro

**TÉTÓNICA**

ATT. DA CAM. 30°S40°E

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM. N50°E

OUTROS diocl.: N25°W  
N70°E

**DADOS GEOLÓGICOS**

Calcário plaqueado, siltico-argiloso, cinza escuro, microcristalino, dobrado, eixo N50°E; presença de pequenas intercalações lenticulares de calcário microcristalino, com finas vênulas de calcita branca.

**ROCHA**

calcário

**LITOLÓGIA**

CLASSE metassedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Pré-Cambriano

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
P11				

N.º	828
-----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
564m	SD. 23-X-A		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada que liga o Povoado Ponta d'Água a Brejolândia

RELEVO: ondulado

VEGETAÇÃO: de porte médio

SOLO: argiloso

**TÉTÓNICA**

ATT. DA CAM. N65°E

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM. N65°E

OUTROS

**DADOS GEOLÓGICOS**

Calcário cinza escuro, entrecortado por finas vênulas de calcita branca e sem orientação preferencial, camadas com até 1cm de espessura, intercaladas com calcário plaqueado em camadas alternadas de 3 a 4m cada. S<sub>0</sub>=N65°E, subvertical.

**ROCHA**

calcário

**LITOLÓGIA**

CLASSE metassedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Pré-Cambriano





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. P CC 1134

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
P11					

N.º 829

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
490m	SD. 23-X-A		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Povoado Ponta d'Água - estrada Brejo  
lândia-BR-242

RELEVO: plano

VEGETAÇÃO: mata

SOLO: argiloso, pardacento

TÉCNICA

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Solo argiloso, poeirento, coloração pardacenta.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí (elúvio) - Pré-Cambriano

ROCHA

solo argiloso

CLASSE

sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
P11					

N.º 830

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
490m	SD. 23-X-A		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Entroncamento com a estrada Brejolândia -  
BR-242

RELEVO: plano

VEGETAÇÃO: mata

SOLO: argiloso, pardacento

TÉCNICA

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Solo argiloso, poeirento, coloração pardacenta.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí (elúvio) - Pré-Cambriano

ROCHA

solo argiloso

CLASSE

sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
P11					

N.º 831

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
500m	SD. 23-X-A		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Brejolândia - BR-242

RELEVO: suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: mata

SOLO: argiloso, amarelado

TÉCNICA

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Solo argiloso, cor amarelada.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí (elúvio) - Pré-Cambriano

ROCHA

solo argiloso

CLASSE

sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. P UC 1134

CADERN. P11	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR. 1517
-------------	----------	-----------	----------	---------	---------------

N.º 832

ALTIT. 575m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-A	CADASTRO GEORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Entroncamento da estrada para BR-242 e Povoado Nacional

RELÉVO: serrrote

VEGETAÇÃO: de porte médio e baixo

SOLO: argiloso e coluvial

TÉCNICA

ATT. DA CAM. subhoriz.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

ROCHA calcário

LITOLOGIA

CLASSE metassedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS ECOLÓGICOS

Calcário de granulação fina, aspecto maciço, forma "lâpies" e paredão, camadas crenuladas com espessura desde 1cm até 0,50m.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Pré-Cambriano

CADERN. P11	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 833

ALTIT. 547m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-A	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Próximo da Fazenda Primavera

RELÉVO: suavemente inclinado

VEGETAÇÃO: mata

SOLO: argilo-arenoso, com colúvio

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

ROCHA solo argilo-arenoso

LITOLOGIA

CLASSE sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS ECOLÓGICOS

Solo argiloso, marrom-avermelhado, com abundante cobertura coluvial proveniente dos arenitos da Formação Urucuia.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí (elúvio) - Pré-Cambriano

CADERN. P11	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 834

ALTIT. 553m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-A	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada para Poço d'Água

RELÉVO: plano

VEGETAÇÃO: mata e campos desmatados

SOLO: argilo-arenoso

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

ROCHA solo argilo-arenoso

LITOLOGIA

CLASSE sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS ECOLÓGICOS

Solo argilo-arenoso, de coloração marrom clara.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí (elúvio) - Pré-Cambriano



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. P CC 1134

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

P11

N.º 835

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

500m SD. 23-X-A

**DADOS GEOLÓGICOS**

TOPONÍMIA: Estrada entre o Povoado Mamonal e a estrada Brejolândia - BR-242

RELÉVO: suavemente ondulado a plano

VEGETAÇÃO: mata

SOLO: areno-argiloso, amarelado

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Solo areno-argiloso, coloração amarelada.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí (elúvio) - Pré-Cambriano

**ROCHA**

solo areno-argiloso

**LITOLÓGIA**

CLASSE

sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

P11

N.º 836

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

566m SD. 23-X-A

**DADOS GEOLÓGICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda Santa Terezinha

RELÉVO: plano e próximo de serra

VEGETAÇÃO: mata

SOLO: argilo-arenoso

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Solo argilo-arenoso, coloração pardacenta.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí (elúvio) - Pré-Cambriano

**ROCHA**

solo argilo-arenoso

**LITOLÓGIA**

CLASSE

sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

P11

N.º 837

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

712m SD. 23-X-A

**DADOS GEOLÓGICOS**

TOPONÍMIA: Próximo da Fazenda Santa Terezinha

RELÉVO: escarpa de serra

VEGETAÇÃO: de porte baixo, fechada

SOLO: coluvial

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. N70ºE

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. N70ºE

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Escarpa de serra. Até a cota 712, observa-se apenas material coluvial, composto por calcário plaqueado, síltico-argiloso, com níveis micáceos, sem rocha "in situ". Pequenas intercalações de calcário entrecortado por finas vênulas de calcita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Pré-Cambriano

**ROCHA**

calcário síltico-argiloso

**LITOLÓGIA**

CLASSE

metassedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. P 1134

CADERN. P11	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 838

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

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada entre a Fazenda Santa Terezinha e a BR-242

RELÉVO: suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: de porte baixo e médio, fechada

SOLO: argilo-arenoso

TÉCNICA

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Solo argilo-arenoso, de coloração pardacenta.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí (elúvio) - Prê-Cambriano

ROCHA

solo argilo-arenoso

LITOLOGIA

CLASSE

sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. P11	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 839

ALTIT. 528m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-A	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada entre a Fazenda Santa Terezinha e a BR-242; Fazenda Pajeú

RELÉVO: plano

VEGETAÇÃO: mata

SOLO: argilo-arenoso

TÉCNICA

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Solo argilo-arenoso, de coloração amarelada.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí (elúvio) - Prê-Cambriano

ROCHA

solo argilo-arenoso

LITOLOGIA

CLASSE

sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. P11	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 840

ALTIT. 662m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-A	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Boa Esperança

RELÉVO: encosta de serra

VEGETAÇÃO: baixa, fechada

SOLO: coluvial

TÉCNICA

ATT. DA CAM. 65ºN20ºW

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário síltico-argiloso, microcristalino, cinza médio, dobrado.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Prê-Cambriano

ROCHA

calcário síltico-argiloso

LITOLOGIA

CLASSE

metassedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. P CC 1134

CADERN. P11	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR. 1511
-------------	----------	-----------	----------	---------	---------------

N.º 841

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

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada Brejolândia - BR-242, Fazenda Tres Morros

RELÉVO: encosta de morro

VEGETAÇÃO: baixo, com espinheiros

SOLO: coluvial

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. 409S309E

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

**DADOS GEOLÓGICOS**

Intercalação de calcário de granulação fina, cinza escuro, com níveis oolíticos, formando "lâpis" e alternados, com calcário mais argiloso, em camadas de espessura mais fina.

UNIDADE ESTRAT. Prê-Cambriano - Grupo Bambuí

**ROCHA**

calcário oolítico

**LITOLOGIA**

CLASSE metassedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. P11	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 842

ALTIT. 500m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-A	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Localidade denominada Veadinha

RELÉVO: plano

VEGETAÇÃO: mata

SOLO: argilo-arenoso

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

**DADOS GEOLÓGICOS**

Solo argilo-arenoso, cor marrom média.

UNIDADE ESTRAT. Prê-Cambriano - Grupo Bambuí (elúvio)

**ROCHA**

solo argilo-arenoso

**LITOLOGIA**

CLASSE sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. P11	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 843

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

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada Brejolândia - BR-242

RELÉVO: plano

VEGETAÇÃO: mata

SOLO: argilo-arenoso, amarelado

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

**DADOS GEOLÓGICOS**

Solo argilo-arenoso amarelo, localmente apresenta uma zona superficial mais arenosa, rósea, restos de uma antiga cobertura.

UNIDADE ESTRAT. Prê-Cambriano - Grupo Bambuí (elúvio)

**ROCHA**

solo argilo-arenoso

**LITOLOGIA**

CLASSE sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. P	001134
---------	--------

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
P11					

N.º	844
-----	-----

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

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Próximo à Fazenda Tres Morros

RELEVO: escarpa de morro

VEGETAÇÃO: escassa, baixa

SOLO: coluvial

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. 359N

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

**DADOS GEOLÓGICOS**

Calcário oolítico, oolitos esparsos preenchidos por calcita recristalizada, de granulação fina, cinza escuro, aspecto maciço em afloramento. Camadas com espessura desde 1cm até 1 metro. Forma "lâpies".

UNIDADE ESTRAT. Grupo Banbuí - Pré-Cambriano

**ROCHA**

calcário oolítico

**CLASSE**

metassedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
P11					

N.º	845
-----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
507m	SD. 23-X-A		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada para o Povoado de Riacho e BR-242

RELEVO: plano

VEGETAÇÃO: entre mata e capoeira

SOLO: argilo-arenoso

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

**DADOS GEOLÓGICOS**

Solo argilo-arenoso, de coloração pardacenta.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Banbuí (elúvio) - Pré-Cambriano

**ROCHA**

solo argilo-arenoso

**CLASSE**

sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
P11					

N.º	846
-----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
490m	SD. 23-X-A		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada para o Povoado de Riacho e BR-242

RELEVO: plano

VEGETAÇÃO: mata

SOLO: argilo-arenoso, amarelo

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

**DADOS GEOLÓGICOS**

Solo argilo-arenoso, cores amareladas e avermelhadas.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Banbuí (elúvio) - Pré-Cambriano

**ROCHA**

solo argilo-arenoso

**CLASSE**

sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. P UC 1134

CADERN. P11	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 847

ALTIT. 483m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-A	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Próximo da Fazenda Aristóteles

RELÉVO: plano a suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: mata

SOLO: argiloso, marrom-avermelhado

**TÉCNICA**

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

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

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

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Calcário de cor cinza escura, granulação fina, aspecto maciço.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Pré-Cambriano

**ROCHA**

calcário

**CLASSE**

metassedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. P11	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 848

ALTIT. 487m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-A	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Próximo da Fazenda Aristóteles

RELÉVO: plano

VEGETAÇÃO: de porte médio e baixo, fechada

SOLO: argilo-arenoso, marrom médio

**TÉCNICA**

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

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

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

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Solo argilo-arenoso, coloração marrom média.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí (elúvio) - Pré-Cambriano

**ROCHA**

solo argilo-arenoso

**CLASSE**

sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. P11	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 849

ALTIT. 474m	LOCALIZAÇÃO SL. 23-X-A	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada para o Povoado de Riacho

RELÉVO: plano

VEGETAÇÃO: mata

SOLO: argilo-arenoso, marrom

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. 309S309E

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

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

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Calcário de granulação fina, com níveis mais grosseiros, mostra recristalização, cinza escuro, com finas vênulas de calcita branca, camadas com espessura de até 1 metro.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Pré-Cambriano

**ROCHA**

calcário

**CLASSE**

metassedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PAEF. P C/C 1134

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
P11					

N.º 851

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
500m	SD. 23-X-A		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Fazenda Aristóteles - BR-242

RELEVO: plano

VEGETAÇÃO: de porte médio, fina, fechada

SOLO: argiloso, marrom-amarelado

TÉCNICA

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Solo argiloso, coloração marrom-amarelada.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí (elúvio) - Pré-Cambriano

ROCHA

solo argiloso

LITOLOGIA

CLASSE

sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
P11					

N.º 852

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
506m	SD. 23-X-A		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Fazenda Aristóteles - BR-242

RELEVO: plano

VEGETAÇÃO: mata, de porte médio

SOLO: argilo-arenoso, marrom-amarelado

TÉCNICA

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Solo argilo-arenoso, coloração marrom-amarelada.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí (elúvio) - Pré-Cambriano

ROCHA

solo argilo-arenoso

LITOLOGIA

CLASSE

sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
P11					

N.º 853

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
510m	SD. 23-X-A		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Fazenda Aristóteles - BR-242

RELEVO: plano

VEGETAÇÃO: mata

SOLO: argilo-arenoso, marrom-amarelado

TÉCNICA

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Solo argilo-arenoso, coloração marrom-amarelada.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí (elúvio) - Pré-Cambriano

ROCHA

solo argilo-arenoso

LITOLOGIA

CLASSE

sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. P CC 1134

CADERN. P11	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 855
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

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

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada BR-242

RELÉVO: plano

VEGETAÇÃO: mata

SOLO: argilo-arenoso

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS LITOLÓGICOS**

Solo argilo-arenoso, cor amarronada.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí (elúvio) - Pré-Cambriano

**ROCHA**

solo argilo-arenoso

**CLASSE**

sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. P11	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 856
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT. 512m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-A	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada BR-242

RELÉVO: plano

VEGETAÇÃO: mata

SOLO: argilo-arenoso

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS LITOLÓGICOS**

Solo argilo-arenoso, cor amarronada.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí (elúvio) - Pré-Cambriano

**ROCHA**

solo argilo-arenoso

**CLASSE**

sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. P11	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 857
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT. 512m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-A	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada BR-242

RELÉVO: plano

VEGETAÇÃO: mata

SOLO: argiloso, marrom-avermelhado

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS LITOLÓGICOS**

Solo argiloso, cor marrom-avermelhada.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí (elúvio) - Pré-Cambriano

**ROCHA**

solo argiloso

**CLASSE**

sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. P UC 1134

CADERN. P11	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 858

ALTIT. 512m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-A	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

TOPONÍMIA: Estrada BR-242

RELÉVO: plano

VEGETAÇÃO: mata

SOLO: argiloso

TECÔNICA

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Solo argiloso, cor marron-avermelhada.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí (elúvio) - Pré-Cambriano

ROCHA

solo argiloso

LITOLÓGICA

CLASSE

sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. P11	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 859

ALTIT. 512m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-A	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

TOPONÍMIA: Estrada BR-242

RELÉVO: plano

VEGETAÇÃO: mata

SOLO: argiloso, marron

TECÔNICA

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Solo argiloso, cor marron média.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí (elúvio) - Pré-Cambriano

ROCHA

solo argiloso

LITOLÓGICA

CLASSE

sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. P11	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 860

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

TOPONÍMIA: Estrada BR-242

RELÉVO: plano

VEGETAÇÃO: tendendo a capoeira

SOLO: argiloso, marron-avermelhado

TECÔNICA

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Solo argiloso, cor marron-avermelhada.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí (elúvio) - Pré-Cambriano

ROCHA

solo argiloso

LITOLÓGICA

CLASSE

sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. P	UC 1134
---------	---------

CADERN. P11	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º	861
-----	-----

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

**DADOS GEOLÓGICOS**

TOPONÍMIA: Estrada BR-242

RELÉVO: tabular

VEGETAÇÃO: baixa, fechada

SOLO: siltico-argiloso e coluvial

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. 35ºS35ºE

ATT. DA XIST. 80ºS35ºE

ATT. DO LIN. N55ºE

OUTROS

**DADOS GEOLÓGICOS**

Cota 560= ardósia calcífera, decomposta, foliada, com intercalações de 0,2-0,5m de calcário microcristalino. Cota 582= calcário microcristalino exibindo pequenos nódulos algo silicosos, que se destacam pela erosão diferencial. Para cima, colúvio de calcário argiloso. Cota 624= mesmo calcário anterior.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Pré-Cambriano

**ROCHA**

calcário e ardósia

**LITOLÓGIA**

CLASSE metassedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. P11	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º	862
-----	-----

ALTIT. 547m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-A	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOLÓGICOS**

TOPONÍMIA: Estrada BR-242

RELÉVO: plano

VEGETAÇÃO: mata

SOLO: argiloso

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

**DADOS GEOLÓGICOS**

Solo argiloso com alguma cobertura coluvial.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí (elúvio) - Pré-Cambriano

**ROCHA**

solo argiloso

**LITOLÓGIA**

CLASSE sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. P11	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º	863
-----	-----

ALTIT. 557m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-A	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOLÓGICOS**

TOPONÍMIA: Estrada BR-242

RELÉVO: tabular

VEGETAÇÃO: de porte médio,

SOLO: argiloso e coluvial

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. N55ºE

ATT. DA XIST. N55ºE

ATT. DO LIN.

OUTROS

**DADOS GEOLÓGICOS**

Calcário de granulação fina, cinza escuro, com níveis mais siltico-argiloso, os quais exibem S<sub>1</sub>, dando à rocha um aspecto xistoso.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Pré-Cambriano

**ROCHA**

calcário

**LITOLÓGIA**

CLASSE metassedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRF. P C/C 1134

CADERN. P11	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-A		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	

N.º 864

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Serra da Pirajiba, estrada BR-242

RELÉVO: tabular

VEGETAÇÃO: baixa, fechada, tendendo a cerrado

SOLO: coluvial e argiloso

TÉCNICA

ATT. DA CAM. não observ.

ATT. DA XIST. variável

ATT. DO LIM. N15º-30ºW

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Da base até a cota 835=ardósia decomposta, violácea e amarela, S<sub>1</sub> variando entre 60ºS15ºE-70ºN15ºW (próximo à base) e entre 60ºS30ºE-70ºN30ºW (p/o topo) c/eventuais intercalações de metassiltito e calcário ardosiano. Na cota 835=siltito c/finíssimas palhetas de muscovita, marrom-violácea, superposto p/material areno-caolínico branco (Cont. Bambuí-Urucuia)

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Pré-Cambriano

ROCHA

ardósia e metassiltito

CLASSE

metassedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. P11	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
ALTIT. 890m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-A		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	

N.º 865

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada BR-242

RELÉVO: plano

VEGETAÇÃO: mata de porte médio, suia

SOLO: areno-argiloso

TÉCNICA

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Solo areno-argiloso, coloração rósea, fração arenosa com granulação 0,1-1,0mm.

UNIDADE ESTRAT. Formação Urucuaia (elúvio) - Cretáceo

ROCHA

solo areno-argiloso

CLASSE

sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. P11	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
ALTIT. 900m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-A		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	

N.º 866

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada BR-242

RELÉVO: suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: mata fechada

SOLO: areno-argiloso

TÉCNICA

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Solo areno-argiloso, coloração rósea, fração arenosa com granulação 0,1-1,0mm.

UNIDADE ESTRAT. Formação Urucuaia (elúvio) - Cretáceo

ROCHA

solo areno-argiloso

CLASSE

sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. UC 1134

CADERN. P11	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 867

ALTIT. 894m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-A	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada BR-242

RELEVO: suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: mata baixa

SOLO: areno-argiloso

TÉCNICA

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Solo areno-argiloso, coloração rósea.

UNIDADE ESTRAT. Formação Urucua (elúvio) - Cretáceo

ROCHA

solo areno-argiloso

CLASSE

sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. P11	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 868

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

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Lagoa de Oscar - Wanderley

RELEVO: ondulado

VEGETAÇÃO: mata

SOLO: argiloso, marrom

TÉCNICA

ATT. DA CAM. 559N259W

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário plaqueado, argiloso, coloração cinza média, microcristalino.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Pré-Cambriano

ROCHA

calcário

CLASSE

metassedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. P11	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 869

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

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Povoação Lagoa de Oscar - Wanderley

RELEVO: acidentado

VEGETAÇÃO: fechada, porte médio

SOLO: argiloso, poeirento, marrom-pardacento

TÉCNICA

ATT. DA CAM. N659E,vert.

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário microcristalino, de aspecto maciço em afloramento, cinza escuro. Às vezes, intercalações de outro calcário, o qual tende a plaqueado.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Pré-Cambriano

ROCHA

calcário

CLASSE

metassedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PAEF. P	CC 1134
------------	------------

CADERN. P11	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
----------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 870
------------

ALTIT. 610m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-A	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	---------------------------	-----------------	---------

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Próximo à cidade de Wanderley

RELÉVO: ondulado

VEGETAÇÃO: mata

SOLO: argiloso e coluvial

TÉTÓNICA

ATT. DA CAM. 50°S20°E

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário plaqueado, microcristalino, argiloso, cinza médio, incipientemente alterado, mostra-se dobrado e com pequenas crenulações ao longo do flanco da dobra.

ROCHA  
calcário

LITOLÓGICA  
CLASSE  
metassedimentar

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Pré-Cambriano

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. P11	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
----------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 871
------------

ALTIT. 596m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-A	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	---------------------------	-----------------	---------

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Próximo à cidade de Wanderley

RELÉVO: encosta de morro

VEGETAÇÃO: baixa, com "barriguda"

SOLO: argiloso, coluvial

TÉTÓNICA

ATT. DA CAM. N60°W vert.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário plaqueado, microcristalino, argiloso, cinza escuro, alterado, contendo camadas de até 0,20m de um tipo de granulação fina, cor mais escura. As camadas exibem pequena crenulação ao longo de S<sub>0</sub>.

ROCHA  
calcário

LITOLÓGICA  
CLASSE  
metassedimentar

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Pré-Cambriano

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. P11	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
----------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 872
------------

ALTIT. 574m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-A	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	---------------------------	-----------------	---------

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Wanderley - Lagoa de Baixo

RELÉVO: plano

VEGETAÇÃO: de todos os portes

SOLO: argiloso, avermelhado

TÉTÓNICA

ATT. DA CAM. dobrada

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM. N70°E

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Intercalação de calcário microcristalino mais maciço e calcário plaqueado, camadas com espessura de 0,2-0,3m formando suaves dobramentos com eixo N70°E.

ROCHA  
calcário

LITOLÓGICA  
CLASSE  
metassedimentar

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Pré-Cambriano

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. P UC 1134

CADERN. P11	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 873

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

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda Santa Luzia, localidade de Barrigu-da Grande

RELÉVO: plano

VEGETAÇÃO: de porte médio, fechada, com campos

SOLO: argilo-arenoso, amarronado

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Solo argilo-arenoso, de coloração amarronada.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí (elúvio) - Pré-Cambriano

**ROCHA**

solo argilo-arenoso

**LITOLOGIA**

CLASSE sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. P11	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 874

ALTIT. 543m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-A	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: Localidade de Lagoa Grande

RELÉVO: plano

VEGETAÇÃO: de porte médio e campos

SOLO: argiloso

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Solo argiloso, coloração marron-avermelhada, poeirento.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí (elúvio) - Pré-Cambriano

**ROCHA**

solo argiloso

**LITOLOGIA**

CLASSE sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. P11	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 883

ALTIT. 558m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-A	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada Olho d'Água - Wanderley

RELÉVO: suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: de porte médio, fechada

SOLO: argiloso

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Solo argiloso, com alguma fração arenosa, cores avermelhadas e marrons.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí (elúvio) - Pré-Cambriano

**ROCHA**

solo argiloso

**LITOLOGIA**

CLASSE sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. P UC 1134

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
P11					

N.º 884

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
585m	SD. 23-X-A		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada entre Wanderley e a Fazenda Serrinha

RELÉVO: encosta de morrote

VEGETAÇÃO: mata

SOLO: argiloso, marrom, com material coluvial

**TÉCTÓNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS eixo: N70ºE

**DADOS GEOLÓGICOS**

Calcário microcristalino, tendendo a plaqueado, cor cinza média, apresentando suaves dobramentos, com eixo aproximadamente N70ºE.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Pré-Cambriano

**ROCHA**

calcário

**LITOLOGIA**

CLASSE metassedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
P11					

N.º 885

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
575m	SD. 23-X-A		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda Serrinha

RELÉVO: encosta de morro

VEGETAÇÃO: de porte médio

SOLO: argiloso, avermelhado, com colúvio

**TÉCTÓNICA**

ATT. DA CAM. 75ºN40ºW

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Calcário plaqueado, algo argiloso, microcristalino, cor cinza média.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Pré-Cambriano

**ROCHA**

calcário

**LITOLOGIA**

CLASSE metassedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
P11					

N.º 902

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
482m	SD. 23-X-A		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada BR-242 - Povoado Muquém

RELÉVO: plano

VEGETAÇÃO: mata baixa

SOLO: argilo-arenoso

**TÉCTÓNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Solo argilo-arenoso, de coloração marrom-avermelhada.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí (elúvio) - Pré-Cambriano

**ROCHA**

solo argilo-arenoso

**LITOLOGIA**

CLASSE sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. P. C/C 1134

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
P11					

N.º 903

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
473m	SD. 23-X-A		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada BR-242 - Povoado Muquém

RELÉVO: plano

VEGETAÇÃO: mata baixa

SOLO: argilo-arenoso

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.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
P11					

N.º 904

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
468m	SD. 23-X-A		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada BR-242 - Muquém

RELÉVO: plano a suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: mata baixa

SOLO: argiloso

TÉCNICA

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Solo argiloso, coloração marrom média.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí (elúvio) - Pré-Cambriano

ROCHA

solo argiloso

CLASSE

sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
P11					

N.º 905

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
458m	SD. 23-X-A		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada BR-242 - Muquém

RELÉVO: suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: intermediária entre mata baixa e capoeira

SOLO: areno-argiloso

TÉCNICA

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Coberturas areno-argilosas, de coloração creme.

UNIDADE ESTRAT. TQd - Terciário-Quaternário detrítico

ROCHA

cobertura areno-argilosa

CLASSE

sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. P 1134

CADERN. P11	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 906

ALTIT. 466m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-A	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS  
 TOPONÍMIA: Estrada Muquém - BR-242  
 RELEVO: plano  
 VEGETAÇÃO: mata de porte médio  
 SOLO: areno-argiloso

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

DADOS GEOLÓGICOS  
 Solo areno-argiloso, coloração pardacenta.  
 UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí (elúvio) - Pré-Cambriano

LITOLOGIA  
 ROCHA solo areno-argiloso  
 CLASSE sedimento  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. P11	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 907

ALTIT. 475m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-A	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS  
 TOPONÍMIA: Estrada Muquém - BR-242  
 RELEVO: suavemente ondulado  
 VEGETAÇÃO: mata  
 SOLO: areno-argiloso

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

DADOS GEOLÓGICOS  
 Solo areno-argiloso, de coloração amarela e avermelhada.  
 UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí (elúvio) - Pré-Cambriano

LITOLOGIA  
 ROCHA solo areno-argiloso  
 CLASSE sedimento  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. P11	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR. 1518
-------------	----------	-----------	----------	---------	---------------

N.º 909

ALTIT. 485m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-A	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS  
 TOPONÍMIA: Próximo ao Povoado de Muquém  
 RELEVO: escarpado  
 VEGETAÇÃO: de porte pequeno e médio, fechada  
 SOLO: coluvial e areno-argiloso

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

DADOS GEOLÓGICOS  
 Quartzito branco, maciço, granulação média, ocorre sob a forma de grandes blocos na encosta da serra.  
 UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA  
 ROCHA quartzito  
 CLASSE metamórfica  
 AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. P GC 1134

CADERN. P11	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 910

ALTIT. 456m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-A	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOMORFOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Próximo a Mucumém

RELÉVO: suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: mata

SOLO: areno-argiloso

TÉCTONICA

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

DADOS ESTRATÉGIOS

Solo areno-argiloso, cor amarelada e creme-rósea.

ROCHA

solo areno-argiloso

CLASSE

sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí (elúvio) - Pré-Cambriano

CADERN. P11	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 911

ALTIT. 463m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-A	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOMORFOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Estrada Povoado de Mucumém - Localidade de Serra

RELÉVO: plano

VEGETAÇÃO: mata

SOLO: areno-argiloso

TÉCTONICA

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

DADOS ESTRATÉGIOS

Solo areno-argiloso, de coloração acinzentada.

ROCHA

solo areno-argiloso

CLASSE

sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí (elúvio) - Pré-Cambriano

CADERN. P11	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 912

ALTIT. 470m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-A	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOMORFOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Estrada Povoado Mucumém - localidade de Serra

RELÉVO: plano

VEGETAÇÃO: mata

SOLO: argilo-arenoso

TÉCTONICA

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

DADOS ESTRATÉGIOS

Solo argilo-arenoso, poeirento, coloração pardacenta.

ROCHA

solo argilo-arenoso

CLASSE

sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí (elúvio) - Pré-Cambriano



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. P CC 1134

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
P11					

N.º 913

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
478m	SD. 23-X-A		

**DADOS GEOMORFOLÓGICOS**

TOPONÍMIA: Próximo de Mangatuba, estrada para a localidade de Serra

RELEVO: plano

VEGETAÇÃO: mata

SOLO: argilo-arenoso

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Solo argilo-arenoso, coloração pardacenta.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí (elúvio) - Pré-Cambriano

**LITOLÓGICA**

ROCHA

solo argilo-arenoso

CLASSE

sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
P12					

N.º 923

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
516m	SD. 23-X-A		

**DADOS GEOMORFOLÓGICOS**

TOPONÍMIA: Estrada Povoado de Serra - Wanderley

RELEVO: plano

VEGETAÇÃO: mata

SOLO: argiloso

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Solo argiloso, coloração marrom.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí (elúvio) - Pré-Cambriano

**LITOLÓGICA**

ROCHA

solo argiloso

CLASSE

sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
P12					

N.º 924

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

**DADOS GEOMORFOLÓGICOS**

TOPONÍMIA: Estrada Povoado de Serra - Wanderley

RELEVO: plano

VEGETAÇÃO: mata

SOLO: argiloso

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Solo argiloso, coloração marrom e marrom-amarelada.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí (elúvio) - Pré-Cambriano

**LITOLÓGICA**

ROCHA

solo argiloso

CLASSE

sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. P C/C 1134

CADERM. P12	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 925

ALT. 555m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-A	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Wanderley - Muguém, próximo de Wanderley

RELEVO: plano

VEGETAÇÃO: mata baixa

SOLO: argiloso

TÉCNICA

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Solo argiloso, coloração marrom-avermelhada.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí (elúvio) - Pré-Cambriano

LITOLOGIA

ROCHA solo argiloso

CLASSE sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERM. P12	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 926

ALT. 600m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-A	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Próximo à cidade de Wanderley

RELEVO: encosta de morro

VEGETAÇÃO: de porte médio e baixo

SOLO: argiloso e coluvial

TÉCNICA

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS eixo: N65ºE

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário microcristalino, cor cinza média, com níveis mais maciços, entrecortados por vênulas de calcita, e níveis melhor estratificados, tendendo a plaqueado.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Pré-Cambriano

LITOLOGIA

ROCHA calcário microcristalino

CLASSE metassedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERM. P12	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 927

ALT. 580m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-A	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Wanderley - Muguém

RELEVO: escarpado

VEGETAÇÃO: de porte baixo e médio

SOLO: coluvial

TÉCNICA

ATT. DA CAM. N60ºE vert.

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. N60ºE

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário plaqueado, microcristalino, coloração cinza média, com níveis mais grosseiros, os quais, por vezes, formam pequenos "lápies".

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Pré-Cambriano

LITOLOGIA

ROCHA calcário

CLASSE metassedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. P C/C 1134

CADERN. P11	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 928

ALTIT. 547m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-A	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Wanderley - Muquém

RELÉVO: encosta de norro

VEGETAÇÃO: de porte variado

SOLO: argiloso e coluvial

TÉCNICA

ATT. DA CAM. N50ºE, vert.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM. N50ºE

OUTROS

DADOS LITOLÓGICOS

Calcário microcristalino, plaqueado, coloração cinza média.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Pré-Cambriano

ROCHA

calcário

CLASSE

metassedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. P12	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 929

ALTIT. 534m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-A	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Próximo da Fazenda Boa Esperança, estrada Wanderley - Muquém

RELÉVO: tabular

VEGETAÇÃO: baixa e média, fechada

SOLO: coluvial e argiloso

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS eixo: N60ºE

DADOS LITOLÓGICOS

Calcário plaqueado, intercalado com calcário mais maciço, finas camadas de 2-10cm, cortadas por veios de calcita de espessura milimétricas. Possui pequenos dobramentos com eixo N60ºE, sendo algumas de tipo "chevron".

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Pré-Cambriano

ROCHA

calcário

CLASSE

metassedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. P12	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 930

ALTIT. 512m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-A	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Wanderley - Muquém

RELÉVO: plano

VEGETAÇÃO: capoeira

SOLO: areno-argiloso

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS LITOLÓGICOS

Coberturas areno-argilosas, de coloração rósea, fração areia com granulação 0,1-0,25mm.

UNIDADE ESTRAT. TQd - Terciário-Quaternário detrítico

ROCHA

cobertura areno-argilosa

CLASSE

sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. P C/C 1134

CADERN. P12	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 931

ALTIT. 493m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-A	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada Wanderley - Mucumém

RELEVO: plano

VEGETAÇÃO: intermediária entre capoeira e mata

SOLO: areno-argiloso

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS CROCÍSTICOS**

Coberturas areno-argilosas, de coloração rósea.

**ROCHA**

cobertura areno-argilosa

**LITOLÓGICA**

CLASSE

sedimento

UNIDADE ESTRAT. TQd - Terciário-Quaternário detrítico

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. P12	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 932

ALTIT. 477m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-A	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada Wanderley - Mucumém, próximo à Fazenda da Veado

RELEVO: plano

VEGETAÇÃO: mata

SOLO: areno-argiloso

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS CROCÍSTICOS**

Solo areno-argiloso, de cor pardacenta.

**ROCHA**

solo areno-argiloso

**LITOLÓGICA**

CLASSE

sedimento

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí (elúvio) - Pré-Cambriano

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. P12	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 933

ALTIT. 470m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-A	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada Wanderley - Mucumém

RELEVO: plano

VEGETAÇÃO: mata baixa

SOLO: areno-argiloso

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS CROCÍSTICOS**

Coberturas areno-argilosas, de coloração creme-acinzentada.

**ROCHA**

cobertura areno-argilosa

**LITOLÓGICA**

CLASSE

sedimento

UNIDADE ESTRAT. TQd - Terciário-Quaternário detrítico

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. P UC 1134

CADERN. P12	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 934

ALTIT. 463m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-A	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada Wanderley - Muquém, próximo de Muquém

RELÉVO: plano

VEGETAÇÃO: baixa e média, fechada

SOLO: areno-argiloso

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Solo areno-argiloso, de coloração amarelada e pardacenta.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí (elúvio) - Pré-Cambriano

**ROCHA**

solo areno-argiloso

**CLASSE**

sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. P12	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 935

ALTIT. 467m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-A	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda Veredinha

RELÉVO: plano

VEGETAÇÃO: mata baixa

SOLO: areno-argiloso

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Solo areno-argiloso, de coloração pardacenta.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí (elúvio) - Pré-Cambriano

**ROCHA**

solo areno-argiloso

**CLASSE**

sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. P12	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 936

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

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada Muquém - Piragiba

RELÉVO: plano

VEGETAÇÃO: mata baixa e capoeira

SOLO: areno-argiloso

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Coberturas areno-argilosas, de coloração amarelada e rósea. Ocorrência de blocos constituídos por limonita cimentando grãos de quartzo.

UNIDADE ESTRAT. TQd - Terciário-Quaternário detrítico

**ROCHA**

cobertura areno-argilosa

**CLASSE**

sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. P CC 1134

CADERN. P12 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. N.º 937

ALTIT. 493m LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-A CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEOLÓGICOS  
 TOPONÍMIA: Estrada Muquém - Piragiba  
 RELEVO: plano  
 VEGETAÇÃO: capoeira  
 SOLO: areno-argiloso

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

ROCHA  
 cobertura areno-argilosa

LITOLOGIA  
 CLASSE  
 sedimento

DADOS GEOLÓGICOS  
 Coberturas areno-argilosas, de coloração rósea.  
 UNIDADE ESTRAT. TQd - Terciário-Quaternário detrítico

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. P12 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. N.º 938

ALTIT. 503m LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-A CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEOLÓGICOS  
 TOPONÍMIA: Estrada Muquém - Piragiba  
 RELEVO: plano  
 VEGETAÇÃO: mata  
 SOLO: areno-argiloso

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

ROCHA  
 solo areno-argiloso

LITOLOGIA  
 CLASSE  
 sedimento

DADOS GEOLÓGICOS  
 Solo areno-argiloso, de cor amarelada.  
 UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí (elúvio) - Pré-Cambriano

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. P12 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. N.º 939

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

DADOS GEOLÓGICOS  
 TOPONÍMIA: Estrada Muquém - Piragiba  
 RELEVO: plano a suavemente ondulado  
 VEGETAÇÃO: tendendo a capoeira  
 SOLO: areno-argiloso

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

ROCHA  
 cobertura areno-argilosa

LITOLOGIA  
 CLASSE  
 sedimento

DADOS GEOLÓGICOS  
 Coberturas areno-argilosas, de coloração rósea, fração arenosa de diâmetro 0,1-0,5mm.  
 UNIDADE ESTRAT. TQd - Terciário-Quaternário detrítico

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PAEF. P CC 1134

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

P12

N.º 940

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

585m SD. 23-X-A

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Próxima do Povoado Piragiba

RELÉVO: serra

VEGETAÇÃO: de porte variado, densa

SOLO: argiloso e coluvial

TÉCNICA

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Solo argiloso, marrom-avermelhado, com abundante material coluvial procedente da Formação Uruçua (areia e arenito silicificado).

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí (elúvio) - Pré-Cambriano

LITOLOGIA

ROCHA solo argiloso c/ material coluvial

CLASSE sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

P12

N.º 941

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

810m SD. 23-X-A

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada entre a BR-242 e o Povoado denominado Caleme

RELÉVO: ondulado

VEGETAÇÃO: baixa, fechada

SOLO: coluvial

TÉCNICA

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS eixo: N65ºE

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário plaqueado, cinza-creme claro, microcristalino, cortado por vênulas milimétricas de calcita e dobrado segundo arcos de pequena amplitude com eixo N65ºE.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Pré-Cambriano

LITOLOGIA

ROCHA calcário

CLASSE metassedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

P12

N.º 942

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

506m SD. 23-X-A

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada BR-242 - Tres Morros

RELÉVO: plano

VEGETAÇÃO: mata

SOLO: argiloso

TÉCNICA

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Solo argiloso, poeirento, de coloração creme-pardacenta.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí (elúvio) - Pré-Cambriano

LITOLOGIA

ROCHA solo argiloso

CLASSE sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRF. P UC 1134

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
P12						943
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
505m	SD. 23-X-A					
DADOS GEOMORFOLÓGICOS	TOPONÍMIA: Estrada BR-242 - Tres Morros					
	RELEVO: plano					
	VEGETAÇÃO: mata					
	SOLO: argiloso					
DADOS GEOLÓGICOS	Solo argiloso, marrom-avermelhado.					
	UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí (elúvio) - Pré-Cambriano					
TÉCNICA						
ATT. DA CAM. ....						
ATT. DA XIST. ....						
ATT. DO LIM. ....						
OUTROS .....						
ROCHA						
solo argiloso						
LITOLOGIA						
CLASSE						
sedimento						
AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO						

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
P12						944
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
496m	SD. 23-X-A					
DADOS GEOMORFOLÓGICOS	TOPONÍMIA: Estrada BR-242 - Tres Morros					
	RELEVO: plano					
	VEGETAÇÃO: mata					
	SOLO: argiloso, pardacento					
DADOS GEOLÓGICOS	Calcário cinza escuro, microcristalino, com veios de espessura milimétrica de calcita, cheira a H <sub>2</sub> S ao ser quebrado.					
	UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Pré-Cambriano					
TÉCNICA						
ATT. DA CAM. ....						
ATT. DA XIST. ....						
ATT. DO LIM. ....						
OUTROS: diaclases: E-W						
ROCHA						
calcário						
LITOLOGIA						
CLASSE						
metassedimentar						
AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO						

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
P12						945
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
497m	SD. 23-X-A					
DADOS GEOMORFOLÓGICOS	TOPONÍMIA: Estrada BR-242 - Tres Morros					
	RELEVO: plano					
	VEGETAÇÃO: mata					
	SOLO: argiloso					
DADOS GEOLÓGICOS	Solo argiloso, marrom-pardacento.					
	UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí (elúvio) - Pré-Cambriano					
TÉCNICA						
ATT. DA CAM. ....						
ATT. DA XIST. ....						
ATT. DO LIM. ....						
OUTROS .....						
ROCHA						
solo argiloso						
LITOLOGIA						
CLASSE						
sedimento						
AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO						



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PAEF. **P** CC 1134

CADERN. **P12** PALEONT.  SEDIMENT.  MINERAL.  QUÍMICA  PETROGR.

N.º 946

ALTIT. **503m** LOCALIZAÇÃO **SD. 23-X-A** CADASTRO OCORR.  ILUSTR.

DADOS GEORÁFICOS  
 TOPONÍMIA: **Estrada BR-242 - Tres Morros**  
 RELÉVO: **plano**  
 VEGETAÇÃO: **mata**  
 SOLO: **argiloso**

TÉCNICA  
 ATT. DA CAM. \_\_\_\_\_  
 ATT. DA XIST. \_\_\_\_\_  
 ATT. DO LIM. \_\_\_\_\_  
 OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS  
**Solo argiloso, pardacento.**  
 UNIDADE ESTRAT. **Grupo Bambuí (elúvio) - Pré-Cambriano**

LITOLOGIA  
 ROCHA **solo argiloso**  
 CLASSE **sedimento**  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. **P12** PALEONT.  SEDIMENT.  MINERAL.  QUÍMICA  PETROGR.

N.º 947

ALTIT. **590m** LOCALIZAÇÃO **SD. 23-X-A** CADASTRO OCORR.  ILUSTR.

DADOS GEORÁFICOS  
 TOPONÍMIA: **Região denominada Montes**  
 RELÉVO: **ondulado**  
 VEGETAÇÃO: **mata**  
 SOLO: **argiloso, avermelhado**

TÉCNICA  
 ATT. DA CAM. **horizontal**  
 ATT. DA XIST. \_\_\_\_\_  
 ATT. DO LIM. \_\_\_\_\_  
 OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS  
**Calcário cinza escuro, aspecto maciço, horizontalizado, entrecortado por vênulas de calcita branca.**  
 UNIDADE ESTRAT. **Grupo Bambuí - Pré-Cambriano**

LITOLOGIA  
 ROCHA **calcário**  
 CLASSE **metassedimentar**  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

N.º

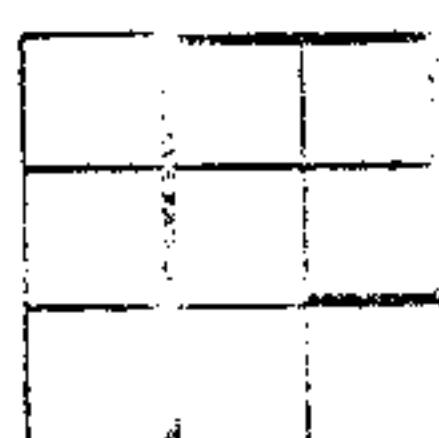
ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEORÁFICOS  
 TOPONÍMIA: \_\_\_\_\_  
 RELÉVO: \_\_\_\_\_  
 VEGETAÇÃO: \_\_\_\_\_  
 SOLO: \_\_\_\_\_

TÉCNICA  
 ATT. DA CAM. \_\_\_\_\_  
 ATT. DA XIST. \_\_\_\_\_  
 ATT. DO LIM. \_\_\_\_\_  
 OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS  
 UNIDADE ESTRAT. \_\_\_\_\_

LITOLOGIA  
 ROCHA \_\_\_\_\_  
 CLASSE \_\_\_\_\_  
 AMOSTRA  SIM  NÃO



Í N D I C E

FOLHA DE BARREIRAS

PETROGRAFIA

Antonio Carlos Ponsi Portela

P - 129, 768, 784A, 792A, 826, 832, 837, 841 e 909.

PETROGRAFIA











## ANÁLISE PETROGRÁFICA

Nº DE LAM. ESTUDADAS:

C/C

DATA  
16/8/73

AGENCIA

PROSPEC

PETRÓGRAFO

Celina Marchetto

Nº DA AMOSTRA

- 792 A -

EQUIPAMENTO AUXILIAR

FOTOMICROC.

Nº DA FICHA

1519

## CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Siltito marrom esverdeado, direção de acamamento nítida.

## COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	PARTICULARIDADES	%
Quartzo	Grã muito fina (0,07-0,01mm) a síltica, subanguloso, contatos lisos.	45
Plagioclásio	Grã muito fina.	25
Sericita + Clorita	Constituem a matriz da rocha.	25
Apatita		acc
Turmalina		acc
Zircão		acc
Óxido de Ferro		5

## OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES

Textura clástica.

CLASSE

Sedimentar

ROCHA

Siltito Arcosiano

ANEXOS

RUBRICA









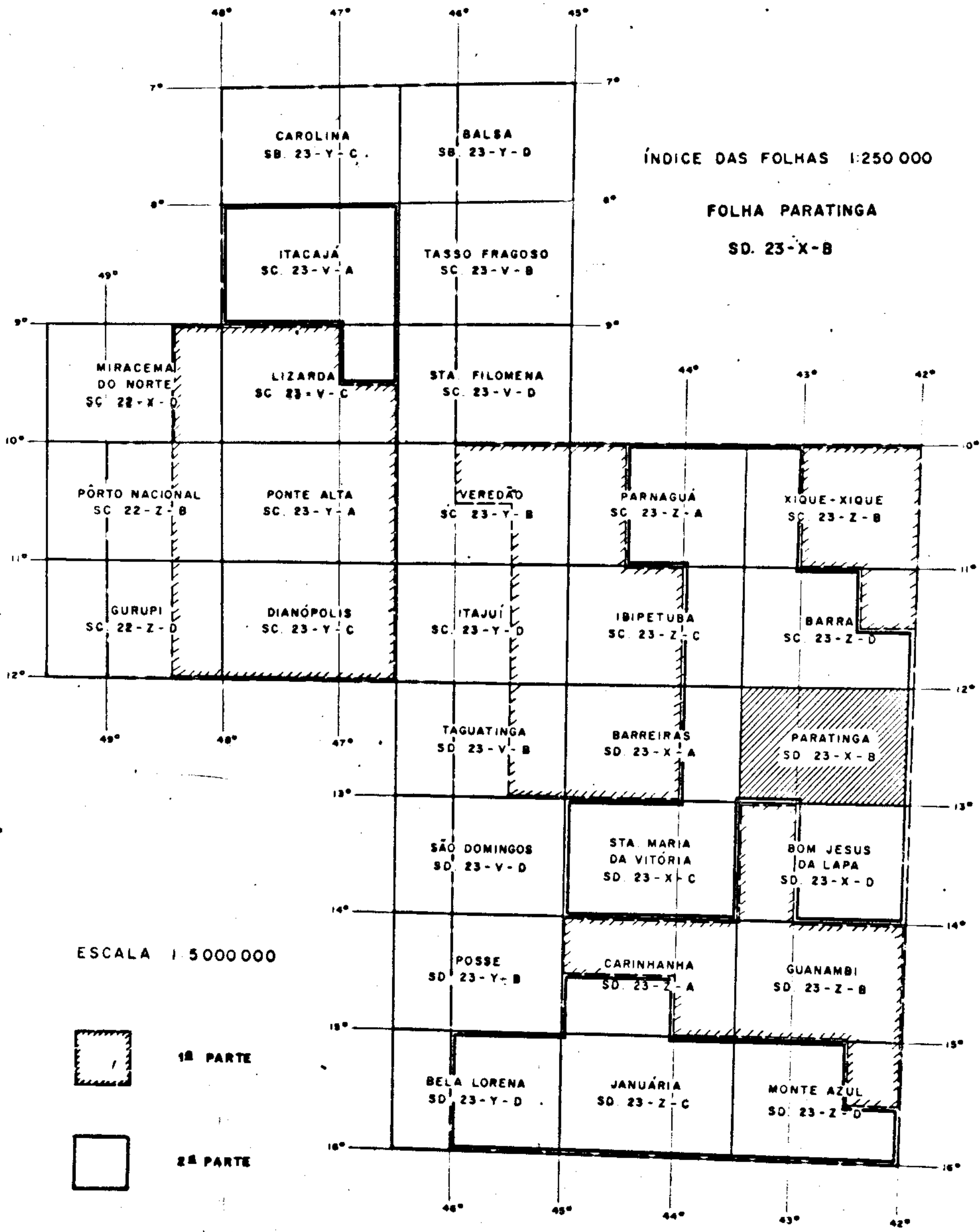


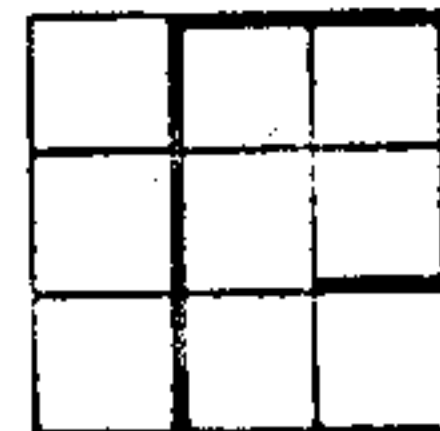
MINISTÉRIO DAS MINAS E ENERGIA

CONVÊNIO DNPM - CPRM

PROJETO LESTE DO TOCANTINS/OESTE DO RIO S. FRANCISCO

PARATINGA





I N D I C E

FOLHA DE PARATINGA

AFLORAMENTOS

Antonio Carlos Ponsi Portela

P - 814-816, 850, 854, 908.

Ariplinio Antonio Nilson

A - 770-778.

Edu Lucas dos Santos

E - 694-719, 848-984.

Hermes Augusto Verner Inda

H - 551-749, 751-852, 870-1146.

Johannes Hinrich Stein

S - 356-359, 361, 367, 368.

Ronaldo Mossmann

R - 806-813, 819-835, 852-875, 899-907, 909-912, 915, 942-970.

Wagner Geraldo da Silva

W - 397, 403-408, 414-425, 508-723.

AFLO  
RAMEN  
TOS





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. P UC 1134

CADERN. P10	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 814

ALT. 445m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-B	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada Brejolândia - Gameleira

RELEVO: plano a suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: de porte médio, esparsa

SOLO: arenoso

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Coberturas arenosas, de granulação 0,1-1,0mm, grãos bem arredondados, com alguma fração de finos cores acinzentadas e cremes.

**ROCHA**

cobertura arenosa

**CLASSE**

sedimento

UNIDADE ESTRAT. Terciário-Quaternário detrítico - TQd

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. P10	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 815

ALT. 443m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-B	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada Brejolândia - Gameleira

RELEVO: plano

VEGETAÇÃO: capoeira e mata

SOLO: areno-argiloso, róseo

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Coberturas areno-argilosas, de coloração rósea e amarelada.

**ROCHA**

cobertura areno-argilosa

**CLASSE**

sedimento

UNIDADE ESTRAT. Terciário-Quaternário detrítico - TQd

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. P10	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 816

ALT. 435m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-B	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Próximo de Gameleira

RELEVO: suavemente ondulado a plano

VEGETAÇÃO: esparsa, porte variado

SOLO: arenoso

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Coberturas arenosas, de coloração esbranquiçada.

**ROCHA**

aluvião

**CLASSE**

sedimento

UNIDADE ESTRAT. Quaternário (aluviões) - Qal

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. P C/C 1134

CADERN. P11	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 850

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

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada para o Povoado de Riacho

RELEVO: plano

VEGETAÇÃO: mata

SOLO: argilo-arenoso, amarelo

TÉCNICA

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Solo argilo-arenoso, coloração amarela.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí (elúvio) - Pré-Cambriano

ROCHA

solo argilo-arenoso

LITOLOGIA

CLASSE

sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. P11	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 854

ALTIT. 517m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-B	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Fazenda Aristóteles - BR-242

RELEVO: plano

VEGETAÇÃO: de porte médio e baixo

SOLO: areno-argiloso

TÉCNICA

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Solo areno-argiloso, amarelo-pardacento.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí (elúvio) - Pré-Cambriano

ROCHA

solo areno-argiloso

LITOLOGIA

CLASSE

sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. P11	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 908

ALTIT. 470m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-B	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Muquém - BR-242

RELEVO: suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: mata baixa

SOLO: coluvial

TÉCNICA

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito de cor branca, maciço, granulação média, ocorrendo sob a forma de blocos coluviais.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

colúvio de quartzito

LITOLOGIA

CLASSE

sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. A C/C. 1134

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

NR 770

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

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: 10,8 km para norte do entroncamento da BR-242 com a estrada para Brotas de Macaúbas

RELÉVO: crista alinhada

VEGETAÇÃO: cerrado-caatinga

SOLO: marrom avermelhado, com óxido de ferro

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

**DADOS GEOLÓGICOS**

Itabirito a quartzo e hematita, em blocos rolados, pequenos. Leitões e películas mais quartzosas. Turmalina(?) ferrífera em agulhas. Fragmentos de magnetita-quartzito, em textura típica, pouco foliada.

UNIDADE ESTRAT.

**ROCHA**

itabirito

**LITOLÓGICA**

CLASSE

metamórfica

CADERN. A7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. 1406
------------	----------	-----------	---------	---------	---------------

NR 771

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

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: 11 km para norte do entroncamento da BR-242 com a estrada para Brotas de Macaúbas

RELÉVO: crista suave, alinhada

VEGETAÇÃO: cerrado-caatinga

SOLO: marrom avermelhado

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

**DADOS GEOLÓGICOS**

Pequenos blocos de clorita-quartzito com magnetita. Variações para termos mais cloríticos (xisto).

UNIDADE ESTRAT.

**ROCHA**

clorita-xisto  
clorita-quartzito

**LITOLÓGICA**

CLASSE

metamórfica

CADERN. A7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. 1400
------------	----------	-----------	---------	---------	---------------

NR 772

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

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: 11 km para norte do entroncamento da BR-242 com a estrada para Brotas de Macaúbas

RELÉVO: crista suave, alinhada

VEGETAÇÃO: cerrado-caatinga

SOLO: marrom avermelhado

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

**DADOS GEOLÓGICOS**

Filito clorítico cinza esverdeado, denso (772a). Também rolados de anfibolito fino, com magnetita.

UNIDADE ESTRAT.

**ROCHA**

filito/  
anfibolito

**LITOLÓGICA**

CLASSE

metamórfica



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

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

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

NE 773
--------

ALTIT. 672m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-B	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: 11 km para norte do entroncamento da BR-242 com a estrada para Brotas de Macaúbas

RELÉVO: crista suave, alinhada

VEGETAÇÃO: cerrado-caatinga

SOLO: marrom avermelhado

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

**DADOS GEOLÓGICOS**

Transição de quartzito para pequenos núcleos de hematita/magnetita, em fragmentos rolados.

UNIDADE ESTRAT. -----

**LITOLÓGIA**

ROCHA -----

CLASSE -----

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

NE 774
--------

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

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: 14,5 km para norte do entroncamento da BR-242 com a estrada para Brotas de Macaúbas

RELÉVO: plano-ondulado

VEGETAÇÃO: cerrado-caatinga

SOLO: delgado, litosol

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. N-S70ºW

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

**DADOS GEOLÓGICOS**

Biotita-gnaïsse grosseiro, cataclástico, regularmente foliado, com "seixos" de quartzo (boudinage extrema) esparsos. Intemperizado.

UNIDADE ESTRAT. -----

**LITOLÓGIA**

ROCHA gnaïsse

CLASSE metamórfica

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

NE 775
--------

ALTIT. 625m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-B	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: 19 km para norte da BR-242, na estrada para Brotas de Macaúbas

RELÉVO: aplainado

VEGETAÇÃO: cerrado-caatinga

SOLO: pardo amarelado, predominantemente argiloso

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. N109ºW70ºSW

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

**DADOS GEOLÓGICOS**

Biotita-gnaïsse grosseiro, de foliação bem marcada. Varia para gnaïsse granoblástico médio, praticamente sem máfico.

UNIDADE ESTRAT. -----

**LITOLÓGIA**

ROCHA gnaïsse

CLASSE metamórfica



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. A C/G. 1134

CADERN. A7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. 1349	NS 776
------------	----------	-----------	---------	---------	---------------	--------

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

**DADOS GEGRÁFICOS**  
 TOPONÍMIA: 40 km para norte da BR-242, na estrada para Brotas de Macaúbas  
 RELÉVO: colinoso, suavemente ondulado  
 VEGETAÇÃO: cerrado-caatinga  
 SOLO: argilo-arenoso, pardo amarelado

**TECTÔNICA**  
 ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_  
 ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_  
 ATIT. DO LIM. \_\_\_\_\_  
 OUTROS: \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**  
 Rocha creme esbranquiçada, rica em epidoto, às vezes com algum quartzo de grã média (776a), apresentando termos com carbonato, efervescente ao HCl diluído, contendo magnetita disseminada. Textura cataclástica, blocos pequenos, rolados. Quartzo de veio com magnetita média.  
 UNIDADE ESTRAT. \_\_\_\_\_

**LITOLÓGICA**  
 ROCHA: quartzo-epidosito (escarnito?)  
 CLASSE: metamórfica

CADERN. A7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. 1348	NS 777
------------	----------	-----------	---------	---------	---------------	--------

ALTIT. 816m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-B	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEGRÁFICOS**  
 TOPONÍMIA: 41 km para norte da BR-242, na estrada para Brotas de Macaúbas  
 RELÉVO: suavemente ondulado  
 VEGETAÇÃO: cerrado-caatinga  
 SOLO: castanho, argiloso

**TECTÔNICA**  
 ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_  
 ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_  
 ATIT. DO LIM. \_\_\_\_\_  
 OUTROS: \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**  
 Rocha bandeada, alternando leitos centimétricos ricos em epidoto-carbonato verde acinzentados, com leitos creme, ricos em sílica, que se destacam nas faces intemperizadas (777a). Porções inalteradas, granulares finas, a epidoto-carbonato-grossu lária (?) (777b).  
 UNIDADE ESTRAT. \_\_\_\_\_

**LITOLÓGICA**  
 ROCHA: epidosito (?) (escarnito?)  
 CLASSE: metamórfica

CADERN. A7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NS 778
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------

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

**DADOS GEGRÁFICOS**  
 TOPONÍMIA: 42 km para norte da BR-242, na estrada para Brotas de Macaúbas  
 RELÉVO: montanhoso  
 VEGETAÇÃO: caatinga  
 SOLO: pardo avermelhado, argiloso

**TECTÔNICA**  
 ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_  
 ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_  
 ATIT. DO LIM. \_\_\_\_\_  
 OUTROS: \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**  
 Rocha granular média, amarelo-esverdeada, muito rica em anfibólio e pouco epidoto (?), intemperizada.  
 UNIDADE ESTRAT. \_\_\_\_\_

**LITOLÓGICA**  
 ROCHA: anfibólio-xisto (?)  
 CLASSE: metamórfica



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PALEO. UC 1134

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

E5

N.º 694

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

502m SD. 23-X-B

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Oliveira dos Brejinhos - Ipuçaba  
(bifurcação)

RELÉVO: crista alinhada

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: litosol

TÉCNICA

ATIT. DA CAM. N65ºW/40-50º SW

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

LITOLOGIA

ROCHA  
quartzito

CLASSE  
metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLOGICOS

Quartzito cinza claro, granulação média, laminado, ortoquartzítico, silicificado, com estratificação cruzada.

UNIDADE ESTRAT.

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

E5

N.º 695

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

502m SD. 23-X-B

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Oliveira dos Brejinhos - Urucua

RELÉVO: crista alinhada

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: latosol vermelho

TÉCNICA

ATIT. DA CAM. N10ºW

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS juntas transv. /merg. N10ºW

LITOLOGIA

ROCHA  
escarnito

CLASSE  
metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLOGICOS

Rocha verde, granulação fina a média, originada por metamorfismo de contato de quartzito com rocha básica. Composição mineralógica quartzo e epidoto predominantemente.

UNIDADE ESTRAT.

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

E5

N.º 696

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

520m SD. 23-X-B

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Oliveira dos Brejinhos - localidade Urucua

RELÉVO: crista alinhada

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: latosol vermelho

TÉCNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

LITOLOGIA

ROCHA  
escarnito

CLASSE  
metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLOGICOS

Rocha verde, semelhante a do afloramento anterior, com maior predominância de quartzo e ocorrência rara de epidoto.

UNIDADE ESTRAT.



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRÉF. E 1134

CADERN. E5	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR. 1688	N.º 697
------------	----------	-----------	----------	---------	---------------	---------

ALTIT. 510m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-B	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: Estrada Oliveira dos Brejinhos - Urucua

RELÉVO: vertente escarpada

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: latosol vermelho

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cinza média, isótropa, granulação fina a média, ocorrendo em blocos em local de solo vermelho. Composição mineralógica; epidoto, feldspato alterado, anfibólio, piroxênio, clorita e minerais argilosos. Parece ocorrer intrometida nos quartzitos escarníticos.

UNIDADE ESTRAT.

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**LITOLÓGICA**

ROCHA: hornfels(?)

CLASSE: metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. E5	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 698
------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT. 525m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-B	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: Estrada Oliveira dos Brejinhos - Urucua

RELÉVO: vertente

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: latosol vermelho

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cinza escura, isótropa, granulação fina a afanítica, com ocorrência esparsa de sulfetos ?

UNIDADE ESTRAT.

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**LITOLÓGICA**

ROCHA: diabásio

CLASSE: magmática

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. E5	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 699
------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT. 568m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-B	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: Estrada Cavaleira Urucua - Vereda

RELÉVO: tabular escarpado (hase)

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

**DADOS GEOLÓGICOS**

Quartzito brechóide, rosa, silicificado, granulação fina, com veios de quartzo. Espessura de aproximadamente 30 metros.

UNIDADE ESTRAT.

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS: falha N100W

**LITOLÓGICA**

ROCHA: quartzito

CLASSE: metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. I UC 1134

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

N.º 700

ALTIT. 580m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-P	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada cavaleira Urucuia - Vereda

RELEVO: tabular escarpado (la. escarpa)

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: litosol

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. N75ºE/vert.

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Quartzito, cinza claro, rosa, como cores de alteração, homogêneo, puro, com direção da camada paralela a direção da foliação ("fracture cleavage")

UNIDADE ESTRAT.

**ROCHA**

quartzito

**LITOLOGIA**

CLASSE metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

N.º 701

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

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada cavaleira Urucuia - Vereda

RELEVO: tabular escarpado (la. escarpa)

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: litosol

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Quartzito rosa, granulação fina a média, grãos subarredondados a subangulares, matriz pouco argilosa, homogêneo.

UNIDADE ESTRAT.

**ROCHA**

quartzito

**LITOLOGIA**

CLASSE metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

N.º 702

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

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada cavaleira Urucuia - Vereda

RELEVO: tabular escarpado (topo la. escarpa)

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Quartzito cinza claro, rosa, alterado, granulação média, homogêneo e puro.

UNIDADE ESTRAT.

**ROCHA**

quartzito

**LITOLOGIA**

CLASSE metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. E UC 1134

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

N.º 703

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

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada cavaleira Urucuia - Vereda

RELEVO: tabular escarpado (topo - plano)

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: argiloso

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Solo vermelho profundo, argiloso, possivelmente originário de rocha básica.

UNIDADE ESTRAT.

**ROCHA**

solo

**LITOLOGIA**

CLASSE

sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

N.º 704

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

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada cavaleira Urucuia - Vereda

RELEVO: tabular escarpado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: areno-argiloso

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Blocos soltos, arredondados, alteração esférica de rocha cinza escura, microcristalina, dando como alteração solo vermelho, areno-argiloso.

UNIDADE ESTRAT.

**ROCHA**

diabásio

**LITOLOGIA**

CLASSE

magmática

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

N.º 705

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

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada cavaleira Urucuia - Vereda

RELEVO: tabular escarpado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: areno-argiloso

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cinza escura, afanítica, ocorrendo em blocos com alteração esférica.

UNIDADE ESTRAT.

**ROCHA**

diabásio

**LITOLOGIA**

CLASSE

magmática

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. E CC 1134

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

N.º 706

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

**DADOS GEOLÓGICOS**

TOPONÍMIA: Estrada cavaleira Urucuia - Vereda

RELEVO: tabular escarpado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: vermelho argiloso

**TÉTÔNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**LITOLOGIA**

ROCHA: solo

CLASSE: sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Solo vermelho profundo, argiloso, estrutura tabular, com ocorrência de raros blocos arredondados de diabásio.

UNIDADE ESTRAT.

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

N.º 707

ALTIT. 820m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-R	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOLÓGICOS**

TOPONÍMIA: Estrada cavaleira Urucuia - Vereda

RELEVO: tabular escarpado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: .....

**TÉTÔNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**LITOLOGIA**

ROCHA: quartzito

CLASSE: metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Quartzito rosa, branco e vermelho como cores de alteração, homogêneo, puro, granulação fina a média, bem classificado.

UNIDADE ESTRAT.

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

N.º 708

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

**DADOS GEOLÓGICOS**

TOPONÍMIA: Estrada cavaleira Urucuia - Vereda

RELEVO: tabular escarpado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: arenoso

**TÉTÔNICA**

ATT. DA CAM. N60ºW30ºSW

ATT. DA XIST. S10ºW/subvert.

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**LITOLOGIA**

ROCHA: quartzito

CLASSE: metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Quartzito rosa, granulação média, bem classificado, homogêneo e puro. Mergulho da foliação perpendicular ao acamamento.

UNIDADE ESTRAT.



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. E C/C 1134

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

N.º 709

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

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada cavaleira Urucua - Vereda

RELEVO: tabular escarpado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO:

TÉTÓNICA

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito rosa, homogêneo, granulação média, puro, lateritizado e com processo de bauxitização.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGICA

ROCHA quartzito

CLASSE metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

N.º 710

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

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada cavaleira Urucua - Vereda

RELEVO: tabular escarpado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO:

TÉTÓNICA

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Solo areno-argiloso, cor parda escura, com horizonte A e B visíveis, e profundidade média.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGICA

ROCHA solo

CLASSE sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

N.º 711

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

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada cavaleira Urucua - Vereda

RELEVO: tabular escarpado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: arenoso

TÉTÓNICA

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito rosa, granulação fina a média, bem classificado, homogêneo e puro.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGICA

ROCHA quartzito

CLASSE metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. E UC 1134

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

N.º 712

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

**DADOS GEORRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada cavaleira Urucuia - Vereda

RELEVO: tabular escarpado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: arenoso

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Quartzito rosa, branco e avermelhado como cores de alteração, granulação fina a média, grãos subarredondados a subangulares, homogêneo e puro.

UNIDADE ESTRAT. ....

**ROCHA**

quartzito

**LITOLÓGICA**

CLASSE metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

N.º 713

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

**DADOS GEORRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada cavaleira Urucuia - Vereda

RELEVO: tabular escarpado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: arenoso

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. N70ºW/20ºSW

ATT. DA XIST. N80ºW/20ºSW

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Quartzito, rosa esbranquiçado, granulação fina a média, intensamente foliado.

UNIDADE ESTRAT. ....

**ROCHA**

quartzito

**LITOLÓGICA**

CLASSE metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

N.º 714

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

**DADOS GEORRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada cavaleira Urucuia - Vereda

RELEVO: tabular escarpado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: arenoso

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. N10ºW45ºSW

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Quartzito rosa, granulação média, bem classificado, homogêneo e puro.

UNIDADE ESTRAT. ....

**ROCHA**

quartzito

**LITOLÓGICA**

CLASSE metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. E 1134

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

N.º 715

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

**DADOS GEOLÓGICOS**

TOPONÍMIA: Estrada cavaleira Urucuia - Vereda

RELEVO: tabular escarpado (plano)

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: arenoso retrabalhado

**TÉTÓNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**LITOLÓGIA**

ROCHA: areias

CLASSE: sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Colúvio arenoso, proveniente erosão dos quartzitos adjacentes.

UNIDADE ESTRAT.

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

N.º 716

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

**DADOS GEOLÓGICOS**

TOPONÍMIA: Estrada cavaleira Urucuia - Vereda

RELEVO: tabular escarpado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: arenoso retrabalhado

**TÉTÓNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**LITOLÓGIA**

ROCHA: quartzito

CLASSE: metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Quartzito, rosa, esbranquiçado, granulação fina a média, grãos subarredondados, homogêneo e puro, intensamente fraturado.

UNIDADE ESTRAT.

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

N.º 717

ALTIT. 918m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-B	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOLÓGICOS**

TOPONÍMIA: Estrada cavaleira Urucuia - Vereda

RELEVO: tabular escarpado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: arenoso retrabalhado

**TÉTÓNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**LITOLÓGIA**

ROCHA: quartzito

CLASSE: metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Quartzito, rosa, homogêneo, granulação média grãos subarredondados a subangulares, matriz pouco argilosa, fraturado.

UNIDADE ESTRAT.



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. E 1134

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

N.º 718

ALTIT. 926m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-B	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOLÓGICOS**

TOPONÍMIA: Estrada cavaleira Urucuia - Vereda

RELEVO: tabular escarpado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: areno-argiloso retrabalhado

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Quartzito rosa, granulação média, grãos sub-arredondados a subangulares, homogêneo e puro.

UNIDADE ESTRAT.

**ROCHA**

quartzito

**LITOLOGIA**

CLASSE metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

N.º 719

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

**DADOS GEOLÓGICOS**

TOPONÍMIA: Estrada cavaleira Urucuia - Vereda

RELEVO: tabular escarpado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: areno-argiloso retrabalhado

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Pequenas plaquetas soltas de filito cinza es curo, ocorrendo sobre solo areno-argiloso retraba lhado.

UNIDADE ESTRAT.

**ROCHA**

filito (?)

**LITOLOGIA**

CLASSE metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

N.º 848

ALTIT. 775m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-B	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOLÓGICOS**

TOPONÍMIA: Seção Água Quente - Mata Verde (Estrada Ca valeira)

RELEVO: tabular escarpado (terraço estrutural)

VEGETAÇÃO: cerrado/caatinga

SOLO: vermelho profundo

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Terraço, com ocorrência de solo vermelho profundo e raros blocos de rocha, cinza escura, microcristalina, constituindo um dique ou sill de diabásio.

UNIDADE ESTRAT.

**ROCHA**

diabásio

**LITOLOGIA**

CLASSE magmática

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PALEO. CC 1134

CADERN. E6	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR. 1635
------------	----------	-----------	----------	---------	---------------

N.º 849

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

**DADOS GEOLÓGICOS**

TOPONÍMIA: Seção Água Quente - Mata Verde (Estrada Cavaleira)

RELÉVO: tabular escarpado

VEGETAÇÃO: cerrado/caatinga

SOLO: vermelho profundo

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**ROCHA**

anfibolito (metabasito)

**LITOLÓGIA**

CLASSE metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha, cinza escura, granulação média, cristais aciculares de anfibólio, (hornblenda) e feldspato, com certa orientação.

UNIDADE ESTRAT.

CADERN. E6	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 850

ALTIT. 796m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-B	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOLÓGICOS**

TOPONÍMIA: Seção Água Quente - Mata Verde (Estrada Cavaleira)

RELÉVO: tabular escarpado

VEGETAÇÃO: cerrado/caatinga

SOLO: arenoso

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**ROCHA**

quartzito

**LITOLÓGIA**

CLASSE metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Quartzito rosa, branco, avermelhado, granulação média, homogêneo, bem classificado, matriz pouco argilosa.

UNIDADE ESTRAT.

CADERN. E6	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 851

ALTIT. 864m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-B	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOLÓGICOS**

TOPONÍMIA: Seção Água Quente - Mata Verde (Estrada Cavaleira)

RELÉVO: tabular escarpado

VEGETAÇÃO: cerrado/caatinga

SOLO: arenoso

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. N20ºW/55ºNE

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**ROCHA**

quartzito

**LITOLÓGIA**

CLASSE metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Quartzito, rosa, branco e avermelhado, granulação média, grãos subarredondados, bem classificado, homogêneo e matriz pouco argilosa.

UNIDADE ESTRAT.



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. UC 1134  
E

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
E6					

N.º 852

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
858m	SD. 23-X-B		

**DADOS GEORRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Seção Água Quente - Mata Verde (Estrada Ca-valeira)

RELEVO: tabular escarpado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: areno-argiloso

**TÉCTONICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Quartzito, rosa, avermelhado, granulação média, grãos subarredondados a subangulares, bem classificado, matriz pouco argilosa. Ocorrência intensa de pequenos veios de quartzo fraturados.

UNIDADE ESTRAT. ....

**ROCHA**

quartzito

**CLASSE**

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
E6					

N.º 853

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
866m	SD. 23-X-B		

**DADOS GEORRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Seção Água Quente - Mata Verde (Estrada Ca-valeira)

RELEVO: ruiforme

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: litosol arenoso

**TÉCTONICA**

ATT. DA CAM. NS/vert. E

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Quartzito rosa, branco, avermelhado, alterado, granulação média, bem classificado, pouco argiloso, intensamente fraturado, foliado, estratificação cruzada (?) tabular.

UNIDADE ESTRAT. ....

**ROCHA**

quartzito

**CLASSE**

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
F6					

N.º 854

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
882m	SD. 23-X-B		

**DADOS GEORRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Seção Água Quente - Mata Verde (Estrada Ca-valeira)

RELEVO: ruiforme

VEGETAÇÃO: cerrado/caatinga

SOLO: litosol

**TÉCTONICA**

ATT. DA CAM. NS/45ºE

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Quartzito, branco, rosa e avermelhado, alterado, granulação fina a média, bem classificado, matriz pouco argilosa, intensamente fraturado, dando figuras geométricas de erosão segundo as fraturas.

UNIDADE ESTRAT. ....

**ROCHA**

quartzito

**CLASSE**

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREE. UC 1134

CADERN. E6	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 855

ALTIT. 885m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Seção Água Quente - Mata Verde (Estrada Cavaleira)

RELEVO: ruiforme

VEGETAÇÃO: cerrado/caatinga

SOLO: litosol

TECTÓNICA

ATT. DA CAM. N150W/350SW

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito anterior, silicificado, apresentando dobramento concêntrico, onde ve-se a direção da foliação paralela à direção da camada.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA quartzito

LITOLÓGICA

CLASSE metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. E6	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 856

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

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Seção Água Quente - Mata Verde (Estrada Cavaleira)

RELEVO: tabular escarpado (ruiforme)

VEGETAÇÃO: cerrado/caatinga

SOLO: litosol

TECTÓNICA

ATT. DA CAM. N300W/350SW

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito, branco, rosa, alterado, granulação fina a média, bem classificado, pouca argila como matriz, veios de quartzo, pouco fraturado.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA quartzito

LITOLÓGICA

CLASSE metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. E6	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 857

ALTIT. 840m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Y-B	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Seção Água Quente - Mata Verde (Estrada Cavaleira)

RELEVO: ruiforme

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: arenoso

TECTÓNICA

ATT. DA CAM. N500E/300NW

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito, rosa, alterado, granulação fina a média, puro e homogêneo.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA quartzito

LITOLÓGICA

CLASSE metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PAEF. E CC 1134

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. E6

N.º 858

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

DADOS GEGRÁFICOS  
TOPONÍMIA: Seção Água Quente - Mata Verde (estrada ca valeira)  
RELÉVO: ruiforme  
VEGETAÇÃO: cerrado  
SOLO: arenoso

TÉCNICA  
ATT. DA CAM. N45ºE/30NW  
ATT. DA XIST.  
ATT. DO LIM.  
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS  
Quartzito rosa, esbranquiçado, avermelhado, como cores de alteração, puro e homogêneo.  
UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA  
ROCHA: quartzito  
CLASSE: metamórfica  
AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. E6

N.º 859

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

DADOS GEGRÁFICOS  
TOPONÍMIA: Seção Água Quente - Mata Verde (estrada ca valeira)  
RELÉVO: superfície coluvial (plano)  
VEGETAÇÃO: cerrado/mata  
SOLO: arenoso

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

DADOS GEOLÓGICOS  
Superfície coluvial, constituída por material areno-argiloso, com ocorrência de afloramento de quartzito semelhante aos anteriores.  
UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA  
ROCHA: quartzito  
CLASSE: metamórfica  
AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. E6 1633

N.º 860

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

DADOS GEGRÁFICOS  
TOPONÍMIA: Seção Mata Verde - Taboca (estrada cavaleira)  
RELÉVO: suave ondulado (plano)  
VEGETAÇÃO: caatinga  
SOLO: vermelho profundo

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

DADOS GEOLÓGICOS  
Rocha cinza escura, grã média, homogênea, com prismas de anfibolito e epidoto, intensamente alterada.  
UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA  
ROCHA: epidiorito  
CLASSE: epi-metamórfica  
AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. E UC 1134

CADERN. E6	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 861

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

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Seção Mata Verde/Taboca (estrada cavaleira)

RELEVO: tabular, escarpado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

TÉCNICA

ATT. DA CAM. subhoriz.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito branco, granulação média, com intercalações de siltitos argilosos, brancos, em espessura de aproximadamente 3m.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGICA

ROCHA quartzito

CLASSE metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. E6	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 862

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

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Seção Mata Verde/Taboca (estrada cavaleira)

RELEVO: tabular, escarpado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha branca, essencialmente argilosa e bastante leve, com espessura de 3 metros, constituindo um processo de bauxitização em quartzito branco, granulação fina, matriz argilosa.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGICA

ROCHA quartzito

CLASSE metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. E6	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 863

ALTIT. 804m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-B	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Seção Mata Verde/Água Quente

RELEVO: vertente

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

TÉCNICA

ATT. DA CAM. subhoriz.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito branco, granulação fina a média, bem classificado, matriz com pouca argila.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGICA

ROCHA quartzito

CLASSE metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. E C/C 1134

CADERN. E6	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 864

ALTIM. 800m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-B	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOMORFOLÓGICOS**

TOPONÍMIA: Seção Riacho Frio - São Bento (Estrada Cava leira)

RELEVO: tabular escarpado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

**TÉCTONICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Quartzito rosa esbranquiçado, granulação fina a média, homogêneo, bem classificado e silicificado.

UNIDADE ESTRAT. ....

**ROCHA**

quartzito

**CLASSE**

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. E6	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 865

ALTIM. 720m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-B	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOMORFOLÓGICOS**

TOPONÍMIA: Seção Riacho Frio - São Bento (Estrada Cava leira)

RELEVO: tabular escarpado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

**TÉCTONICA**

ATT. DA CAM. N35ºW/30ºNE

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Quartzito/arenito, rosa amarelado, granulação média a grosseira, grãos subarredondados de quartzo, matriz argilosa. Intercalações centimétricas de siltito.

UNIDADE ESTRAT. ....

**ROCHA**

quartzito/arenito

**CLASSE**

metamórfica/sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. E6	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 866

ALTIM. 718m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-B	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOMORFOLÓGICOS**

TOPONÍMIA: Seção Riacho Frio - São Bento (Estrada Cava leira)

RELEVO: tabular escarpado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

**TÉCTONICA**

ATT. DA CAM. N35ºW/30ºNE

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Siltito amarelo, argiloso, intercalado no quartzito, com veios de quartzo, sericítico, intensamente alterado.

UNIDADE ESTRAT. ....

**ROCHA**

siltito

**CLASSE**

sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PELF. E CC 1134

CADERN. E6	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 867

ALTT. 710m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-B	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: Seção Riacho Frio - São Bento (Estrada Cava leira)

RELEVO: tabular escarpado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Quartzito rosa esbranquiçado, granulação fina, bem classificado, homogêneo, fraturado, matriz pouco argilosa.

UNIDADE ESTRAT.

**LITOLÓGIA**

ROCHA quartzito

CLASSE metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. E6	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 868

ALTT. 710m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-B	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: Seção Riacho Frio - São Bento (Estrada Cava leira)

RELEVO: tabular escarpado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS falha: N30ºE

**DADOS GEOLÓGICOS**

Quartzito rosa, granulação fina, intensamente silicificado. Níveis de quartzo intercalados, formando cristas de direção N30ºE.

UNIDADE ESTRAT.

**LITOLÓGIA**

ROCHA quartzito

CLASSE metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. E6	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 869

ALTT. 740m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-B	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: Seção Riacho Frio - São Bento (Estrada Cava leira)

RELEVO: tabular escarpado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. N30ºW/vert. NE

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Quartzito rosa, argiloso, granulação média a grosseira, medianamente classificado com "ripple marks".

UNIDADE ESTRAT.

**LITOLÓGIA**

ROCHA quartzito

CLASSE metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PLAF. 1134

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

N.º 870

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

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Seção Riacho Frio - São Bento (Estrada Cavaleira)

RELEVO: tabular escarpado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**LITOLOGIA**

ROCHA  
quartzito

CLASSE  
metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Quartzito rosa, avermelhado, granulação média a grosseira, grãos subarredondados de quartzito com feldspato alterado a clorita. Matriz intensamente argilosa, presença de "ripple marks" sinétricos.

UNIDADE ESTRAT.

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

N.º 871

ALTIT. 752m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-B	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Seção Riacho Frio - São Bento (Estrada Cavaleira)

RELEVO: tabular escarpado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**LITOLOGIA**

ROCHA  
quartzito

CLASSE  
metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Quartzito, rosa, amarelado, granulação fina a média, grãos subarredondados, pouca matriz argilosa.

UNIDADE ESTRAT.

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

N.º 872

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

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Seção Riacho Frio - São Bento (Estrada Cavaleira)

RELEVO: tabular escarpado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**LITOLOGIA**

ROCHA  
quartzito

CLASSE  
metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Quartzito rosa, avermelhado, granulação média, grãos subarredondados, bem classificado, endurecido, matriz pouco argilosa, bem estratificado.

UNIDADE ESTRAT.



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. E UC 1134

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
E6					

N.º 873

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
762m	SD. 23-X-B		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Seção Riacho Frio - São Bento (Estrada Cavaleira)

RELEVO: tabular escarpado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**LITOLOGIA**

ROCHA  
quartzito

CLASSE  
metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Quartzito rosa, avermelhado, granulação média, grãos subarredondados, mal classificado, matriz pouco argilosa.

UNIDADE ESTRAT.

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

N.º 874

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
754m	SD. 23-X-B		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Seção Riacho Frio - São Bento (Estrada Cavaleira)

RELEVO: tabular escarpado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**LITOLOGIA**

ROCHA  
quartzito

CLASSE  
metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Quartzito, rosa, granulação fina a média, puro e homogêneo.

UNIDADE ESTRAT.

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
E6					

N.º 875

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

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Seção Riacho Frio - São Bento (Estrada Cavaleira)

RELEVO: tabular escarpado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**LITOLOGIA**

ROCHA  
quartzito

CLASSE  
metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Quartzito branco, granulação fina, homogêneo, maciço, com matriz pouco argilosa.

UNIDADE ESTRAT.



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

REF. **E** 061134

CADERN. <b>E6</b>	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
-------------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º **876**

ALTT. <b>764m</b>	LOCALIZAÇÃO <b>SD. 23-X-B</b>	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------------	-------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: **Seção Riacho Frio-São Bento (estrada cavaleira)**

RELÉVO: **tabular escarpado**

VEGETAÇÃO: **cerrado/caatinga**

SOLO: **arenoso**

**TÉCTONICA**

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

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

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

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

**Quartzito rosa, granulação média, homogêneo e puro.**

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

**ROCHA**

**quartzito**

**CLASSE**

**metamórfica**

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. <b>E6</b>	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
-------------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º **877**

ALTT. <b>765m</b>	LOCALIZAÇÃO <b>SD. 23-X-B</b>	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------------	-------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: **Seção Riacho Frio-São Bento (estrada cavaleira)**

RELÉVO: **tabular escarpado (ruiniforme)**

VEGETAÇÃO: **caatinga**

SOLO: **arenoso**

**TÉCTONICA**

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

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

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

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

**Quartzito rosa, amarelo, granulação fina a média, homogêneo, bem estratificado.**

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

**ROCHA**

**quartzito**

**CLASSE**

**metamórfica**

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. <b>E6</b>	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
-------------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º **878**

ALTT. <b>768m</b>	LOCALIZAÇÃO <b>SD. 23-X-B</b>	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------------	-------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: **Seção Riacho Frio-São Bento (estrada cavaleira)**

RELÉVO: **tabular escarpado (ruiniforme)**

VEGETAÇÃO: **cerrado/caatinga**

SOLO: **arenoso**

**TÉCTONICA**

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

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

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

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

**Quartzito rosa, esbranquiçado, alterado, granulação fina a média, homogêneo, puro, intensamente fraturado e foliado.**

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

**ROCHA**

**quartzito**

**CLASSE**

**metamórfica**

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. E UC 1134

CADERN. E6	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 879

ALTIT. 768m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-P	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Secão Riacho Frio - São Bento (Estrada Ca-valeira)

RELÉVO: tabular escarpado (vertente)

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

TÉCÔNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIM. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito, rosa, granulação fina, homogê-neo e puro, intensamente fraturado.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

quartzito

LITOLÓGICA

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. E6	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 880

ALTIT. 774m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-E	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Secão Riacho Frio - São Bento (Estrada Ca-valeira)

RELÉVO: tabular escarpado (vertente)

VEGETAÇÃO: cerrado/caatinga

SOLO: arenoso

TÉCÔNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIM. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito, rosa, granulação fina a média, homogêneo, fraturado e puro.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

quartzito

LITOLÓGICA

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. E7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 881

ALTIT. 490m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Oliveira dos Freijinhos - Rocuira

RELÉVO: superfície aplainada

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

TÉCÔNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIM. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito, cinza claro, granulação média, grãos subarredondados, homogêneo, bem classifica-do, endurecido.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

quartzito

LITOLÓGICA

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PALE. CC 1134

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

N.º 892

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
508m	SP. 23-X-B		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada Oliveira dos Brejinhos - Boquira

RELÉVO: superfície aplainada

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

**TÉCÔNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha, cinza média, granulação grosseira, minerais sem orientação preferencial, constituídos por quartzo, feldspato rosa e máficos.

UNIDADE ESTRAT.

**ROCHA**

granito

**LITOLÓGIA**

CLASSE

anatexítica

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

N.º 883

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
506m	SP. 23-X-B		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada Oliveira dos Brejinhos - Boquira

RELÉVO: superfície aplainada

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

**TÉCÔNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha, cinza esverdeada, granulação média a grosseira, minerais sem orientação, constituídos por quartzo, feldspatos e máficos.

UNIDADE ESTRAT.

**ROCHA**

gnaisse

**LITOLÓGIA**

CLASSE

anatexítica

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

N.º 884

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
510m	SP. 23-X-B		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada Oliveira dos Brejinhos - Boquira

RELÉVO: superfície aplainada

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

**TÉCÔNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha, cinza média, granulação grosseira, minerais sem orientação preferencial, fenoblastos de feldspato, quartzo e máficos.

UNIDADE ESTRAT.

**ROCHA**

gnaisse

**LITOLÓGIA**

CLASSE

anatexítica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

REF. E C/C 1134

CADERN. E7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 885

ALTIT. 483m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-B	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada Oliveira dos Brejinhos-Boquira

RELÉVO: vertente (superfície aplainada)

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

**TÉCNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Ortoconglomerado, seixos arredondados e alongados de sílica, anfibolito, gnaisses, subhorientados segundo N25ºW/60ºNE. Matriz cinza esverdeada com seixos de aproximadamente 10cm. de diâmetro predominantemente. Amostra matriz.

UNIDADE ESTRAT.

**LITOLOGIA**

ROCHA: ortoconglomerado

CLASSE: metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. E7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 886

ALTIT. 496m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-B	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada Oliveira dos Brejinhos-Boquira

RELÉVO: superfície aplainada

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: litosol

**TÉCNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cinza clara, granulação média, minerais sem orientação preferencial, com quartzo, pouco feldspato e máficos.

UNIDADE ESTRAT.

**LITOLOGIA**

ROCHA: gnaisse

CLASSE: anatexítica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. E7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 887

ALTIT. 492m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-B	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada Oliveira dos Brejinhos-Boquira

RELÉVO: superfície aplainada

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

**TÉCNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Quartzito branco, granulação fina, bem classificado, homogêneo, pouco argiloso.

UNIDADE ESTRAT.

**LITOLOGIA**

ROCHA: quartzito

CLASSE: metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. UC 1134

CADERN. E7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 888

ALTIT. 510m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Y-B	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Oliveira dos Prejinhos - Roqueira

RELEVO: tabular escarpado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

TÉCNICA

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito, cinza claro, granulação média a grosseira, grãos subangulares, medianamente classificado, bem estratificado.

UNIDADE ESTRAT. ....

LITOLOGIA

ROCHA quartzito

CLASSE metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. E7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 889

ALTIT. 510m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-B	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Oliveira dos Prejinhos - Roqueira

RELEVO: tabular escarpado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

TÉCNICA

ATT. DA CAM. N-S/forte

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito, cinza claro, granulação fina a média, bandeado, matriz pouco argilosa.

UNIDADE ESTRAT. ....

LITOLOGIA

ROCHA quartzito

CLASSE metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. E7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 890

ALTIT. 680m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-B	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Secão Arraial de São Bartolomeu - São Bento (Estrada Cavaleira)

RELEVO: tabular escarpado (vertente)

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

TÉCNICA

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito, rosa, branco, granulação fina, homogêneo, com pouca matriz argilosa.

UNIDADE ESTRAT. ....

LITOLOGIA

ROCHA quartzito

CLASSE metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. E CC 1134

CADERN. E7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 891

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

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Seção Arraial de São Bartolomeu - São Bento

RELEVO: tabular escarpado (vertente)

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

TÉCNICA

ATT. DA CAM. N30°W/forte NE

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito rosa, granulação média, matriz pouco argilosa, grãos arredondados a subangulares de quartzo.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA quartzito

LITOLÓGICA

CLASSE metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. E7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 892

ALTIT. 593m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Y-B	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Arraial de São Bartolomeu - São Bento

RELEVO: tabular escarpado (vertente)

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

TÉCNICA

ATT. DA CAM. N20°W/forte NE

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito, rosa esbranquiçado, granulação média a grosseira, medianamente classificado, matriz pouco argilosa.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA quartzito

LITOLÓGICA

CLASSE metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. E7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 893

ALTIT. 590m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Y-B	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Seção Arraial de São Bartolomeu - São Bento

RELEVO: tabular escarpado (vertente)

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito rosa, granulação média, medianamente classificado, matriz pouco argilosa.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA quartzito

LITOLÓGICA

CLASSE metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

part

PRÉF. **E** C/C 1134

**CENAM**

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	
E7					1634	N.º 894
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
585m	SD. 23-Y-B					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA: Seção Arraial de São Bartolomeu - São Bento					
	RELÉVO: crista alinhada					
	VEGETAÇÃO: caatinga					
	SOLO: argiloso					
<p>Xisto, granulação média, foliado, ocorrência de grãos de quartzo, tamanho médio, muscovita e sericita, cor cinza esverdeado, com extensão no corte de aproximadamente 30 metros. (Rocha encaixante da ocorrência de Ph do Mº da Prata).</p>						
UNIDADE ESTRAT.						
TECTÔNICA ATIT. DA CAM. .... ATIT. DA XIST. .... ATIT. DO LIM. .... OUTROS ..... ROCHA xisto LITOLOGIA CLASSE metamórfica AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO						

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	
E7						N.º 895
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
560m	SD. 23-X-B					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA: Seção Arraial de São Bartolomeu - São Bento					
	RELÉVO: crista alinhada					
	VEGETAÇÃO: caatinga					
	SOLO: argiloso					
<p>Xisto, foliado, cinza esverdeado, granulação média, ocorrência de grãos de quartzo orientados, muscovita e sericita.</p>						
UNIDADE ESTRAT.						
TECTÔNICA ATIT. DA CAM. .... ATIT. DA XIST. .... ATIT. DO LIM. .... OUTROS ..... ROCHA xisto LITOLOGIA CLASSE metamórfica AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO						

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	
E7					1636	N.º 896
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
540m	SD. 23-X-B					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA: Entroncamento Oliveira dos Preinhos - São Bartolomeu					
	RELÉVO: tabular					
	VEGETAÇÃO: caatinga					
	SOLO: vermelho profundo					
<p>Rocha cinza escura, granulação média, constituída por quartzo, magnetita, etc. Com densidade média a alta. Ocorre em blocos arredondados.</p>						
UNIDADE ESTRAT.						
TECTÔNICA ATIT. DA CAM. .... ATIT. DA XIST. .... ATIT. DO LIM. .... OUTROS ..... ROCHA magnetita quartzito LITOLOGIA CLASSE metamórfica AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO						

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PAEF. D CC 1134

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
17					

N.º 397

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
530m	SD. 23-V-B		

DADOS GEOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Estrada Oliveira dos Prejinhos - Poqueira

RELÉVO: superfície aplainada

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

TÉCNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIM. ....

OUTROS .....

ROCHA

gnaisse  
granito

CLASSE

anatexítica

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS DESCRITIVOS

Rocha, cinza clara, granulação média, equigranular, homogênea, minerais sem orientação preferencial, com composição mineralógica, quartzo feldspato e máficos. Ocorre sob a forma de pequenos matacões.

UNIDADE ESTRAT.

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
17					

N.º 298

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
513m	SD. 23-X-B		

DADOS GEOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Estrada Oliveira dos Prejinhos - Poqueira (Entroncamento)

RELÉVO: superfície aplainada

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

TÉCNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIM. ....

OUTROS .....

ROCHA

migmatito  
(gnaisse)

CLASSE

anatexítica

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS DESCRITIVOS

Rocha, cinza clara, grã fina a média, quartzo-feldspática com níveis de minerais máficos.

UNIDADE ESTRAT.

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
17					

N.º 399

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
510m	SD. 23-X-D		

DADOS GEOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Estrada Oliveira dos Prejinhos - Poqueira

RELÉVO: superfície aplainada

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

TÉCNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIM. ....

OUTROS .....

ROCHA

gnaisse

CLASSE

anatexítica

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS DESCRITIVOS

Rocha, cinza clara, granulação média, quartzo, feldspato e máficos, com concentrações ora de máficos, ora quartzo feldspática, portanto com distribuição heterogênea dos minerais.

UNIDADE ESTRAT.

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. UC 1134

C# 14

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
17						900
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
488m	SD. 23-X-T					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA: Estrada Oliveira dos Brejinhos - Bocuira (Entroncamento)					
	RELÉVO: superfície aplainada (matações)					
	VEGETAÇÃO: caatinga					
	SOLO: arenoso					
Migmatito heterogêneo, com composição de quartzo, feldspato e máficos, de cor cinza clara, grã fina a média, cortada por veios de quartzo, sem orientação preferencial.						
UNIDADE ESTRAT.						AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO

ATIT. DA CAM. .... ATIT. DA XIST. .... ATIT. DO LIM. .... OUTROS .....
ROCHA
gnaisse
CLASSE
anatexítica

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
37						901
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
489m	SD. 23-X-B					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA: Estrada Oliveira dos Brejinhos - Bocuira (Entroncamento)					
	RELÉVO: superfície aplainada (crista alinhada)					
	VEGETAÇÃO: caatinga					
	SOLO: arenoso					
Gnaisse, cinza escuro, granulação média, com predominância de máficos, com veios de quartzo orientados segundo N300W.						
UNIDADE ESTRAT.						AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO

ATIT. DA CAM. .... ATIT. DA XIST. .... ATIT. DO LIM. .... OUTROS: veios N300W
ROCHA
gnaisse
CLASSE
anatexítica

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
17						902
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
494m	SD. 23-X-B					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA: Estrada Oliveira dos Brejinhos - Bocuira					
	RELÉVO: superfície aplainada					
	VEGETAÇÃO: caatinga					
	SOLO: arenoso					
Migmatito, heterogêneo, rocha de cor cinza clara, grã fina a média com ocorrência de dobras, ptigmáticas.						
UNIDADE ESTRAT.						AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO

ATIT. DA CAM. .... ATIT. DA XIST. .... ATIT. DO LIM. .... OUTROS .....
ROCHA
gnaisse
CLASSE
anatexítica



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. 1134

CADEN. 7 PALEONT. QUÍMICA PETROGR. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

N.º 903

ALTIT. 500m LOCALIZAÇÃO SD. 23-Y-B CADASTRO OCORR. ILUSTR.

TOPONÍMIA: Estrada Oliveira dos Brejinhos - Boquira  
 RELÉVO: superfície aplainada  
 VEGETAÇÃO: caatinga  
 SOLO: arenoso

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

ROCHA  
 gnaisse

CLASSE  
 anatexítica

AMOSTRA  SIM  NÃO

Gnaisse, granulação média, intensamente alterado, constituindo uma massa argilosa com quartzo.

CADEN. 7 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

N.º 904

ALTIT. 504m LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-B CADASTRO OCORR. ILUSTR.

TOPONÍMIA: Estrada Oliveira dos Brejinhos - Boquira  
 RELÉVO: superfície aplainada (matações)  
 VEGETAÇÃO: caatinga  
 SOLO: arenoso

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

ROCHA  
 gnaisse

CLASSE  
 anatexítica

AMOSTRA  SIM  NÃO

Rocha, cinza clara, granulação média, minerais orientados, veios de quartzo e dobras pignmáticas. Composição quartzo, feldspato e máficos.

CADEN. 7 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

N.º 905

ALTIT. 506m LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-B CADASTRO OCORR. ILUSTR.

TOPONÍMIA: Estrada Oliveira dos Brejinhos - Boquira  
 RELÉVO: superfície aplainada (matações)  
 VEGETAÇÃO: caatinga  
 SOLO: arenoso

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

ROCHA  
 gnaisse

CLASSE  
 anatexítica

AMOSTRA  SIM  NÃO

Rocha, cinza clara, granulação média, constituída por quartzo, feldspato e máficos, com predominância dos primeiros. Veios de quartzo abundantes, sem orientação preferencial.



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. E. C/C 1134

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
E7					

N.º 906

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
500m	SD. 23-X-B		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada Oliveira dos Brejinhos - Boquira

RELÉVO: superfície aplainada

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha, cinza clara, granulação média, minerais máficos orientados, cristais de quartzo e feldspatos de pequeno tamanho.

UNIDADE ESTRAT.

**ROCHA**

gnaisse

**LITOLÓGIA**

CLASSE

anatexítica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
E7					

N.º 907

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

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada Oliveira dos Brejinhos - Boquira

RELÉVO: superfície aplainada

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha, granulação média, cor cinza clara, máficos orientados com minerais de quartzo e feldspato de pequeno tamanho.

UNIDADE ESTRAT.

**ROCHA**

gnaisse

**LITOLÓGIA**

CLASSE

anatexítica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
E7					

N.º 908

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
510m	SD. 23-X-B		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada Oliveira dos Brejinhos - Boquira

RELÉVO: superfície aplainada (matacões)

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha, cinza clara, granulação média a grossa, constituída por quartzo, feldspato e máficos sem orientação preferencial.

UNIDADE ESTRAT.

**ROCHA**

gnaisse

**LITOLÓGIA**

CLASSE

anatexítica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PAEE. 1. UC 1134

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

N.º 909

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

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Estrada Oliveira dos Brejinhos - Boquira

RELEVO: superfície aplainada (matações)

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

TÉCNICA

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza clara, granular, constituída por quartzo, feldspato e máficos sem orientação preferencial.

UNIDADE ESTRAT. ....

ROCHA

gnaisse

CLASSE

anatexítica

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

N.º 910

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
495m	SD. 23-X-B		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Estrada Oliveira dos Brejinhos - Boquira

RELEVO: crista alinhada

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

TÉCNICA

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS falha (?) N50W

DADOS GEOLÓGICOS

Crista alinhada, constituída por dolomito, com direção N50W.

UNIDADE ESTRAT. ....

ROCHA

dolomito

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

N.º 911

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

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Estrada Oliveira dos Brejinhos - Boquira

RELEVO: superfície aplainada

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: vermelho profundo

TÉCNICA

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Após o falhamento, ocorrência de solo vermelho profundo, possivelmente originário de quartzito itabirítico.

UNIDADE ESTRAT. ....

ROCHA

solo

CLASSE

sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. E 1134

CADERN. E7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 912

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

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada Oliveira dos Brejinhos - Boa Esperança

RELEVO: cristas alinhadas

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. N550W/forte NF

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha verde, granulação fina a média, homogênea, constituída predominantemente por quartzo e epidoto.

UNIDADE ESTRAT.

**ROCHA**

escarnito

**LITOLOGIA**

CLASSE metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. E7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 913

ALTIT. 492m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Y-B	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada Oliveira dos Brejinhos - Boa Esperança

RELEVO: morro testemunho

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: vermelho profundo

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha verde, granulação fina, homogênea, metamorfismo de contato diabásio / quartzito, conservando o acanamento original da rocha.

UNIDADE ESTRAT.

**ROCHA**

escarnito

**LITOLOGIA**

CLASSE metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. E7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 914

ALTIT. 520m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Y-P	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada Oliveira dos Brejinhos - Boa Esperança

RELEVO: morro testemunho

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: vermelho profundo

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha verde, granulação fina a média, homogênea, constituída predominantemente por quartzo e epidoto.

UNIDADE ESTRAT.

**ROCHA**

escarnito

**LITOLOGIA**

CLASSE metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. L UC 1134

CADERN. <u>7</u>	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 915

ALTIT. <u>500m</u>	LOCALIZAÇÃO <u>SD. 23-X-B</u>	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------------	-------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada Oliveira dos Brejinhos - Boa Esperança

RELEVO: tabular escarpado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. N59W/65NE

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

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

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Quartzito rosa, granulação fina, endurecido intensamente fraturado, homogêneo, matriz pouco argilosa.

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

**ROCHA**

quartzito

**CLASSE**

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. <u>7</u>	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 916

ALTIT. <u>510m</u>	LOCALIZAÇÃO <u>SD. 23-X-B</u>	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------------	-------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada Oliveira dos Brejinhos - Boa Esperança

RELEVO: tabular escarpado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. N59W/forte NE

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

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

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Quartzito rosa, granulação fina, homogêneo, pouca matriz argilosa, intensamente fraturado.

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

**ROCHA**

quartzito

**CLASSE**

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. <u>7</u>	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 917

ALTIT. <u>512m</u>	LOCALIZAÇÃO <u>SD. 23-X-B</u>	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------------	-------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada Oliveira dos Brejinhos - Boa Esperança

RELEVO: tabular escarpado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. N59W/forte NE

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

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

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Quartzito rosa, granulação fina, matriz pouco argilosa, homogêneo, bem classificado, intensamente fraturado.

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

**ROCHA**

quartzito

**CLASSE**

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. UC 1134

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
E7					

N.º 918

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
540m	SD. 23-Y-B		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada Oliveira dos Brejinhos - Boa Esperança

RELÉVO: tabular escarpado (ruiniforme)

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Quartzito rosa, branco, granulação fina, homogêneo, puro, com pouca matriz argilosa.

UNIDADE ESTRAT. ....

**LITOLOGIA**

ROCHA  
quartzito

CLASSE  
metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
E7					

N.º 919

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

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada Oliveira dos Brejinhos - Boa Esperança

RELÉVO: ruiniforme

VEGETAÇÃO: caatinga/cerrado

SOLO: arenoso

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. N500W/200NE

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Quartzito, branco, rosa e avermelhado, alterado, granulação fina a média, puro e bem classificado, intensamente fraturado.

UNIDADE ESTRAT. ....

**LITOLOGIA**

ROCHA  
quartzito

CLASSE  
metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
E7					

N.º 920

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

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada Oliveira dos Brejinhos - Boa Esperança

RELÉVO: ruiniforme

VEGETAÇÃO: cerrado/caatinga

SOLO: arenoso

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. N500W/250NE

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Quartzito rosa, com cores de alteração branca e vermelha, puro, bem classificado e granulação fina.

UNIDADE ESTRAT. ....

**LITOLOGIA**

ROCHA  
quartzito

CLASSE  
metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRE. UC 1134

CADERN. E7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 921

ALTIT. 500m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Oliveira dos Brejinhos - Boa Esperança

RELEVO: ruiforme

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

TÉTÓNICA

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIN. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito rosa, com cores de alteração diversas, granulação fina a média, grãos de quartzo, subangulares, homogêneo e puro.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA quartzito

LITOLOGIA

CLASSE metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. E7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 922

ALTIT. 610m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-P	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Oliveira dos Brejinhos - Boa Esperança

RELEVO: ruiforme

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

TÉTÓNICA

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIN. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito branco, granulação fina, homogêneo, puro, bem classificado.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA quartzito

LITOLOGIA

CLASSE metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. E7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 923

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

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Oliveira dos Brejinhos - Boa Esperança

RELEVO: tabular (terraço estrutural)

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: vermelho profundo

TÉTÓNICA

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIN. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha, cinza escura, microcristalina, ocorrendo em blocos sobre o solo vermelho profundo e argiloso.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA diabásio

LITOLOGIA

CLASSE magmática

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. E UC 1134

CADERN. E7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 924

ALTIT. 714m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-B	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada Oliveira dos Brejinhos - Boa Esperança

RELÉVO: tabular escarpado (ruiniforme)

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Quartzito, branco, granulação fina, homogêneo e puro.

UNIDADE ESTRAT.

**LITOLÓGICA**

ROCHA quartzito

CLASSE metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. E7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 925

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

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada Oliveira dos Brejinhos - Boa Esperança

RELÉVO: tabular escarpado (ruiniforme)

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Quartzito, rosa, com cores de alteração branca, vermelha, granulação fina, bem classificado, matriz pouco argilosa, intensamente fraturado e suavemente dobrado.

UNIDADE ESTRAT.

**LITOLÓGICA**

ROCHA quartzito

CLASSE metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. E7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 926

ALTIT. 360m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-B	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada Oliveira dos Brejinhos - Boa Esperança

RELÉVO: tabular escarpado (ruiniforme)

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Quartzito, com cor branca, granulação fina a média, puro, bem classificado e homogêneo. Em escala regional suavemente dobrado e intensamente fraturado.

UNIDADE ESTRAT.

**LITOLÓGICA**

ROCHA quartzito

CLASSE metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO





CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. E. CC 1134

CADERN. E7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 927

ALTIT. 818m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-B	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOSFÉRICOS**

TOPONÍMIA: Estrada Oliveira dos Brejinhos - Boa Esperança (Petiro)

RELEVO: tabular escarpado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: vermelho profundo

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**LITOLOGIA**

ROCHA: solo

CLASSE: sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Ocorrência de solo vermelho profundo, possivelmente denotando, rocha básica (diabásio-sill ou dique), aparecendo acima o quartzito.

UNIDADE ESTRAT.

CADERN. E7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 928

ALTIT. 730m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-P	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOSFÉRICOS**

TOPONÍMIA: Estrada Oliveira dos Brejinhos - Boa Esperança

RELEVO: ruiforme

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**LITOLOGIA**

ROCHA: quartzito

CLASSE: metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Quartzito rosa, com cores de alteração branca e avermelhada, granulação fina, homogêneo e puro.

UNIDADE ESTRAT.

CADERN. E7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 929

ALTIT. 700m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-B	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOSFÉRICOS**

TOPONÍMIA: Estrada Oliveira dos Brejinhos - Boa Esperança

RELEVO: ruiforme

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. N45ºW/20ºNE

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**LITOLOGIA**

ROCHA: quartzito

CLASSE: metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Quartzito, puro, cor rosa, branca e avermelhada, alterado, granulação fina a média, homogêneo.

UNIDADE ESTRAT.



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PAEF. E CC 1134

CADERN. E7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 930

ALTIT. 689m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-B	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Estrada Oliveira dos Brejinhos - Boa Esperança

RELEVO: runíforme

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

TÉCÔNICA

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito rosa, granulação fina a média, homogêneo e puro.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA quartzito

LITOLÓGICA

CLASSE metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. E7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR. 1639
------------	----------	-----------	----------	---------	---------------

N.º 931

ALTIT. 432m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-B	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Estrada Ihotirama - Águas do Paulista

RELEVO: crista alinhada

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

TÉCÔNICA

ATT. DA CAM. N109W/vert. NE

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito, cinza médio, granulação média, grãos de quartzo subarredondados a subangulares, foliação N109W e bastante sericítico, grãos de quartzo, orientados.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA cataclasito de quartzito

LITOLÓGICA

CLASSE metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. E7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 932

ALTIT. 444m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-B	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Estrada Ihotirama - Águas do Paulista

RELEVO: crista alinhada

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

TÉCÔNICA

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito rosa, granulação média, grãos subarredondados a subangulares, homogêneo, pouco argiloso, crista alinhada com direção N109E.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA quartzito

LITOLÓGICA

CLASSE metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. E	UC 1134
------------	------------

CADERN. E7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 933
------------

ALTIT. 458m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-B	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	---------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada Ibotirama - Águas do Paulista

RELÉVO: crista alinhada

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

**TÉCNICA**

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

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

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

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

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

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

**ROCHA**  
quartzito

**LITOLOGIA**  
CLASSE  
metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. E7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 934
------------

ALTIT. 470m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-B	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	---------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada Ibotirama - Águas do Paulista

RELÉVO: crista alinhada

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. N-S/50ºW

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

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

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Quartzito, rosa, granulação média, grãos subangulares, bem classificado, matriz pouco argilosa.

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

**ROCHA**  
quartzito

**LITOLOGIA**  
CLASSE  
metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. E7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 935
------------

ALTIT. 472m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-B	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	---------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada Ibotirama - Águas do Paulista

RELÉVO: crista alinhada

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. NS/forteW

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

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

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Quartzito, branco, granulação fina a média homogêneo e puro.

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

**ROCHA**  
quartzito

**LITOLOGIA**  
CLASSE  
metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PAEF. E UC 1134

CADERN. E7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR. 1640
------------	----------	-----------	----------	---------	---------------

N.º 936

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

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada cavaleira Quixaba - Roça da Cana

RELÉVO: ruiforme

VEGETAÇÃO: cerrado/caatinga

SOLO: arenoso

TÉCÔNICA

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito cinza claro, esbranquiçado, granulação fina a média, bandeado, laminações finas escuras e claras bem mais espessas. Cortando a laminação vênulos azulado-claros de dumortierita.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

quartzito

LITOLÓGICA

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. E7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 937

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

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada cavaleira Quixaba - Roça da Cana

RELÉVO: ruiforme

VEGETAÇÃO: cerrado/caatinga

SOLO: arenoso

TÉCÔNICA

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito cinza claro, granulação fina a média, bandeado (bandas escuras e claras), cortando estes vênulos azulados de dumortierita.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

quartzito

LITOLÓGICA

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. E7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 938

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

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada cavaleira Quixaba - Roça da Cana

RELÉVO: ruiforme

VEGETAÇÃO: cerrado/caatinga

SOLO: arenoso

TÉCÔNICA

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito cinza médio, granulação fina a média, com ocorrência em bandas de mineral escuro.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

quartzito

LITOLÓGICA

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PAEF. E UC 1134

CADERN. E7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 939

ALTIT. 572m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-B	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOMORFOLÓGICOS**

TOPONÍMIA: Estrada Cavaleira Quixaba - Roça da Cana

RELEVO: cristas alinhadas

VEGETAÇÃO: cerrado/caatinga

SOLO: arenoso

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. N50°E/forte vert.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

**DADOS GEOLÓGICOS**

Quartzito, cinza médio, granulação fina a média, sericítico, foliado, com intercalações de quartzitos finos e também sericíticos.

UNIDADE ESTRAT.

**LITOLOGIA**

ROCHA quartzito

CLASSE metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. E7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 940

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

**DADOS GEOMORFOLÓGICOS**

TOPONÍMIA: Estrada Cavaleira Quixaba - São Bento

RELEVO: tabular escarpado (vertente)

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

**DADOS GEOLÓGICOS**

Quartzito, rosa esbranquiçado, granulação fina, homogêneo e sericítico.

UNIDADE ESTRAT.

**LITOLOGIA**

ROCHA quartzito

CLASSE metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. E7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 941

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

**DADOS GEOMORFOLÓGICOS**

TOPONÍMIA: Estrada Cavaleira Quixaba - São Bento

RELEVO: tabular escarpado (vertente)

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. N40°E/vert.

ATT. DO LIM.

OUTROS

**DADOS GEOLÓGICOS**

Quartzito rosa, granulação fina a média, foliado, matriz argilosa.

UNIDADE ESTRAT.

**LITOLOGIA**

ROCHA quartzito

CLASSE metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PAEF. E UC 1134

CADERN. E7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR. 1641
------------	----------	-----------	----------	---------	---------------

N.º 942

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

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Cavaleira Quixaba - São Bento

RELÉVO: cristas alinhadas

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

TÉTÓNICA

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. N20-40ºE/  
vertical

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito rosa, granulação fina a média com filitos grafitosos intercalados, apresentando transposição no acamamento.

UNIDADE ESTRAT. ....

ROCHA

quartzito e filito

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. E7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 943

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

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Cavaleira Quixaba - São Bento (Rib. Quixaba)

RELÉVO: vertente

VEGETAÇÃO: mata ciliar

SOLO: areno-argiloso

TÉTÓNICA

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito rosa, esbranquiçado, granulação fina a média, grãos subangulares, homogêneo.

UNIDADE ESTRAT. ....

ROCHA

quartzito

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. E7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 944

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

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Quixaba - Águas do Paulista

RELÉVO: pequenas cristas alinhadas

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

TÉTÓNICA

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. N20-40ºE/  
vert.

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito rosa, granulação fina a média, grãos de quartzo orientados, matriz argilosa e sericitica. Intercalações de filitos grafitosos.

UNIDADE ESTRAT. ....

ROCHA

quartzitos e filitos

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. E C/C 1134

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

E7

N.º 945

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

540m SD. 23-X-B

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Quixaba - Águas do Paulista

RELÉVO: crista alinhada

VEGETAÇÃO: cerrado/caatinga

SOLO: arenoso

TÉCTONICA

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito rosa, granulação fina a média, matriz argilosa, intercalações de filitos e arenito com granulação grosseira.

UNIDADE ESTRAT. ....

LITOLOGIA

ROCHA quartzito

CLASSE metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

E7

N.º 946

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

550m SD. 23-X-B

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Quixaba - Águas do Paulista

RELÉVO: crista alinhada

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

TÉCTONICA

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito rosa, granulação fina a média, sericítico, matriz argilosa.

UNIDADE ESTRAT. ....

LITOLOGIA

ROCHA quartzito

CLASSE metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

E7

N.º 947

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

440m SD. 23-X-B

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Quixaba - Águas do Paulista

RELÉVO: crista alinhada

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

TÉCTONICA

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. N40ºE/vert.

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito rosa, granulação média, sericítico, matriz argilosa.

UNIDADE ESTRAT. ....

LITOLOGIA

ROCHA quartzito

CLASSE metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

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

CADERN. E7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR. 1623
------------	----------	-----------	----------	---------	---------------

N.º 948
---------

ALTIT. 496m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-B	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada Quixaba - Águas do Paulista

RELÉVO: crista alinhada

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

**TÉCTÓNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. N100E/forte

ATT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Quartzito, cinza médio, granulação média, cores de alteração rosa e avermelhada, sericítico, matriz argilosa.

UNIDADE ESTRAT. ....

**ROCHA**

quartzito

**CLASSE**

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. E7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR. 1623
------------	----------	-----------	----------	---------	---------------

N.º 949
---------

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

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada Cavaleira Bocaina - Retiro

RELÉVO: tabular escarpado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

**TÉCTÓNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha, cinza escura, grã grossa, homogênea, com cristais prismáticos de máficos.

UNIDADE ESTRAT. ....

**ROCHA**

gabro

**CLASSE**

magnética

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. E7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 950
---------

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

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada Cavaleira Bocaina - Retiro

RELÉVO: tabular escarpado (crista alinhada)

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

**TÉCTÓNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha verde, granulação fina, bandeada com cores verdes escuras e claras, conservando os níveis de estratificação da rocha original. Metamorfismo de contato.

UNIDADE ESTRAT. ....

**ROCHA**

escarnito

**CLASSE**

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. E UC 1134

CADERN. E7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 951

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

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: Estrada Cavaleira-Bocaina

RELÉVO: tabular escarpado (crista alinhada)

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha verde, granulação fina, constituída predominantemente por quartzo e epidoto, proveniente do metamorfismo de contato entre quartzito e hipabisais básicas (diabásio).

UNIDADE ESTRAT.

**LITOLÓGICA**

ROCHA: escarnito

CLASSE: metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. E7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 952

ALTIT. 532m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-B	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: Estrada Cavaleira-Bocaina

RELÉVO: crista alinhada

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. N70ºW/20ºNE

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha verde, grã fina, constituída por quartzo e epidoto predominantemente, com possível estratificação cruzada.

UNIDADE ESTRAT.

**LITOLÓGICA**

ROCHA: escarnito

CLASSE: metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. E7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 953

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

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: Estrada Bocaina-Retiro

RELÉVO: tabular escarpado (crista alinhada)

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha verde, granulação fina, bandeada, com acamamento mergulhando em diversos sentidos, possivelmente estratificação cruzada da rocha original.

UNIDADE ESTRAT.

**LITOLÓGICA**

ROCHA: escarnito

CLASSE: metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. E UC 1134

CADERN. E7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 954

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

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada Cavaleira Bocaina - Retiro

RELEVO: tabular escarpado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: areno-argiloso

**TÉCNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Pocha, cinza escura, granulação fina, em forma de sill ou dique, possuindo como encaixante o escarnito.

UNIDADE ESTRAT.

**LITOLÓGICA**

ROCHA diabásio

CLASSE magmática

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. E7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 955

ALTIT. 558m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-E	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada Cavaleira Bocaina - Retiro

RELEVO: tabular escarpado (crista alinhada)

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: argiloso

**TÉCNICA**

ATIT. DA CAM. N35?E/20?SE

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Zona de contato entre diabásio e escarnito. Rocha verde, granulação fina, bandeada. Rocha básica sob o escarnito.

UNIDADE ESTRAT.

**LITOLÓGICA**

ROCHA escarnito

CLASSE metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. E7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 956

ALTIT. 558m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-E	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada Bocaina - Retiro

RELEVO: tabular escarpado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: argiloso, vermelho profundo

**TÉCNICA**

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cinza escura, microcristalina, homogênea, ocorrendo em blocos com esfoliação esferoidal.

UNIDADE ESTRAT.

**LITOLÓGICA**

ROCHA diabásio

CLASSE magmática

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. E 1134

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

E7 [ ] [ ] [ ] [ ] 1638 957

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

536m SD. 23-X-B [ ] [ ]

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Cavaleira Bocaina - Retiro

RELÉVO: tabular escarpado

VEGETAÇÃO: cerrado/caatinga

SOLO: argiloso, vermelho profundo

TÉCNICA

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza escura, granulação média, homogênea.

UNIDADE ESTRAT. ....

LITOLOGIA

ROCHA gabro

CLASSE magmática

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

E7 [ ] [ ] [ ] [ ] 958

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

640m SD. 23-X-B [ ] [ ]

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Cavaleira Bocaina - Retiro

RELÉVO: tabular escarpado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

TÉCNICA

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito rosa, granulação fina a média, bem classificado, duro, homogêneo, com possível estratificação cruzada.

UNIDADE ESTRAT. ....

LITOLOGIA

ROCHA quartzito

CLASSE metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

E7 [ ] [ ] [ ] [ ] 959

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

890m SD. 23-X-B [ ] [ ]

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Cavaleira Oliveira dos Brejinhos - Cabeça d'Anta - Fazenda Várzea Grande

RELÉVO: plano a suave ondulado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: arenoso

TÉCNICA

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito, branco amarelado, granulação média, matriz argilosa.

UNIDADE ESTRAT. ....

LITOLOGIA

ROCHA quartzito

CLASSE metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PAEF. UC 1134

CADERN. E7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 960

ALTIT. 902m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-B	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada Cavaleira Oliveira dos Brejinhos -  
Cabeça d'Anta - Fazenda Várzea Grande

RELEVO: cristas alinhadas

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: arenoso

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. N40°W/25°NE

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

**DADOS GEOLÓGICOS**

Quartzito rosa, granulação fina a média, pou-  
co argiloso, com intercalações de quartzitos de  
granulação média a grosseira.

UNIDADE ESTRAT.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
quartzito

CLASSE  
metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. E7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 961

ALTIT. 946m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-B	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada Cavaleira Oliveira dos Brejinhos -  
Cabeça d'Anta - Fazenda Várzea Grande

RELEVO: crista alinhada

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: arenoso

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. N30-50°W/25°NE

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

**DADOS GEOLÓGICOS**

Quartzito rosa, granulação média, grãos ar-  
redondados de quartzo, medianamente classificado,  
matriz pouco argilosa.

UNIDADE ESTRAT.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
quartzito

CLASSE  
metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. E7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 962

ALTIT. 952m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-B	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada Cavaleira Oliveira dos Brejinhos -  
Cabeça d'Anta - Fazenda Várzea Grande

RELEVO: crista alinhada

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: arenoso

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

**DADOS GEOLÓGICOS**

Quartzito rosa, com cores variegadas de al-  
teração, granulação fina a média, grãos subangula-  
res, matriz pouco argilosa.

UNIDADE ESTRAT.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
quartzito

CLASSE  
metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. E CC 1134

CADERN. E7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 963

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

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada Cavaleira Oliveira dos Brejinhos -  
Cabeça d'Anta - Fazenda Várzea Grande

RELÉVO: crista alinhada

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: arenoso

**TÉCÔNICA**

ATT. DA CAM. N10°W/20°NE

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

**DADOS GEOLÓGICOS**

Quartzito rosa, granulação média, grãos subarredondados a subangulares, matriz pouco argilosa, homogêneo, estratificação cruzada.

UNIDADE ESTRAT.

**ROCHA**

quartzito

**LITOLÓGIA**

CLASSE metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. E7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 964

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

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada Cavaleira Oliveira dos Brejinhos -  
Cabeça d'Anta - Várzea Grande

RELÉVO: ruiniforme

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: arenoso

**TÉCÔNICA**

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

**DADOS GEOLÓGICOS**

Quartzito branco, granulação fina, homogêneo, matriz argilosa.

UNIDADE ESTRAT.

**ROCHA**

quartzito

**LITOLÓGIA**

CLASSE metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. E7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 965

ALTIT. 938m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-B	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada Cavaleira Oliveira dos Brejinhos -  
Cabeça d'Anta - Fazenda Várzea Grande

RELÉVO: ruiniforme

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: arenoso

**TÉCÔNICA**

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

**DADOS GEOLÓGICOS**

Quartzito branco, alterado, granulação fina homogêneo com matriz argilosa.

UNIDADE ESTRAT.

**ROCHA**

quartzito

**LITOLÓGIA**

CLASSE metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. UC 1134

CADERN. E7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 966

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

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada Cavaleira Oliveira dos Brejinhos - Cabeça d'Anta - Fazenda Várzea Grande

RELÉVO: ruiforme

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: arenoso

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Quartzito rosa, esbranquiçado, granulação fina, sericítico e matriz argilosa.

UNIDADE ESTRAT. ....

**ROCHA**

quartzito

**CLASSE**

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. E7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 967

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

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada Cavaleira Oliveira dos Brejinhos - Cabeça d'Anta - Fazenda Várzea Grande

RELÉVO: crista alinhada

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: arenoso

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. N20ºE/vert.

ATT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Quartzito, branco, granulação fina, silto-so, intensamente foliado, com direção N20ºE.

UNIDADE ESTRAT. ....

**ROCHA**

quartzito

**CLASSE**

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. E7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 968

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

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada Cavaleira Oliveira dos Brejinhos - Cabeça d'Anta - Fazenda Várzea Grande

RELÉVO: vertente

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: arenoso

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Quartzito branco, granulação fina a média, alterado, intensamente argiloso e fraturado.

UNIDADE ESTRAT. ....

**ROCHA**

quartzito

**CLASSE**

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

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

CADERN. E7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 969
------------

ALTIT. 360m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-R	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	---------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOLÓGICOS  
 TOPONÍMIA: Estrada Cavaleira Oliveira dos Brejinhos -  
 Cabeça d'Anta - Fazenda Várzea Grande  
 RELÉVO: crista alinhada  
 VEGETAÇÃO: cerrado  
 SOLO: arenoso

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

DADOS GEOLÓGICOS  
 Quartzito rosa, granulação fina a média,  
 grãos subarredondados, matriz argilosa.  
 UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA  
 ROCHA  
 quartzito  
 CLASSE  
 metamórfica  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. E7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 970
------------

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

DADOS GEOLÓGICOS  
 TOPONÍMIA: Estrada Cavaleira Oliveira dos Brejinhos -  
 Cabeça d'Anta - Fazenda Várzea Grande  
 RELÉVO: crista alinhada  
 VEGETAÇÃO: cerrado  
 SOLO: arenoso

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

DADOS GEOLÓGICOS  
 Quartzito rosa, granulação média com grãos  
 de quartzo subarredondados, matriz argilosa.  
 UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA  
 ROCHA  
 quartzito  
 CLASSE  
 metamórfica  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. E7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 971
------------

ALTIT. 848m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	---------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOLÓGICOS  
 TOPONÍMIA: Estrada Cavaleira Oliveira dos Brejinhos -  
 Cabeça d'Anta - Fazenda Várzea Grande  
 RELÉVO: tabular escarpado  
 VEGETAÇÃO: cerrado  
 SOLO: arenoso

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

DADOS GEOLÓGICOS  
 Quartzito rosa, alterado, granulação média,  
 grãos subarredondados, matriz argilosa, intercala-  
 ções de metarenitos finos, siltosos.  
 UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA  
 ROCHA  
 quartzito  
 CLASSE  
 metamórfica  
 AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PEP. E CC 1134

CADERN. E7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 972

ALTIT. 880m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-B	CADASTRO OCORR.	NUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	--------

**DADOS GEOLÓGICOS**

TOPONÍMIA: Estrada cavaleira Oliveira dos Brejinhos -  
Cabeça d'Anta, Fazenda Várzea Grande

RELÉVO: ruiforme

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: arenoso

**TECTÔNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. SiO<sub>2</sub>/subv. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**ROCHA**

quartzito

**LITOLÓGICA**

CLASSE metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

Quartzito com cores de alteração rosa, branca e avermelhada, granulação fina, homogêneo e puro, foliação perpendicular ao acamamento. Estratificação cruzada.

UNIDADE ESTRAT.

CADERN. E7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 973

ALTIT. 964m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-B	CADASTRO OCORR.	NUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	--------

**DADOS GEOLÓGICOS**

TOPONÍMIA: Estrada cavaleira Oliveira dos Brejinhos -  
Cabeça d'Anta, Fazenda Várzea Grande

RELÉVO: ruiforme

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: arenoso

**TECTÔNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**ROCHA**

quartzito

**LITOLÓGICA**

CLASSE metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

Quartzito rosa, homogêneo, puro, granulação fina a média, com possível estratificação cruzada, intensamente fraturado.

UNIDADE ESTRAT.

CADERN. E7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 974

ALTIT. 930m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-B	CADASTRO OCORR.	NUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	--------

**DADOS GEOLÓGICOS**

TOPONÍMIA: Estrada cavaleira Oliveira dos Brejinhos -  
Cabeça d'Anta, Fazenda Várzea Grande

RELÉVO: ruiforme

VEGETAÇÃO: cerrado/mata ciliar

SOLO: arenoso

**TECTÔNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**ROCHA**

quartzito

**LITOLÓGICA**

CLASSE metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

Quartzito rosa, granulação fina a média, homogêneo, puro, intensamente fraturado, estratificação cruzada.

UNIDADE ESTRAT.





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PAEF. UC 1134

CADERN. E7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 975

ALTIT. 836m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-B	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada Cavaleira Oliveira dos Brejinhos -  
Cabeça d'Anta - Fazenda Várzea Grande

RELEVO: ruiforme

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: arenoso

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
quartzito

CLASSE  
metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Quartzito, branco, endurecido, granulação fina a média, homogêneo, intensamente fraturado.

UNIDADE ESTRAT.

CADERN. E7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 976

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

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada Cavaleira Oliveira dos Brejinhos -  
Cabeça d'Anta - Fazenda Várzea Grande

RELEVO: ruiforme

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: arenoso

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
quartzito

CLASSE  
metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Quartzito rosa, granulação fina a média, homogêneo, puro, foliação perpendicular ao acamamento.

UNIDADE ESTRAT.

CADERN. E7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 977

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

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada Cavaleira Oliveira dos Brejinhos -  
Cabeça d'Anta - Fazenda Várzea Grande

RELEVO: ruiforme

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: arenoso

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
quartzito

CLASSE  
metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Quartzito, rosa, branco, avermelhado, alterado, granulação fina a média, homogêneo e puro.

UNIDADE ESTRAT.



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PEEF. L UC 1134

CADERN. E7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 978

ALTIT. 510m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-B	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOLÓGICOS**

TOPONÍMIA: Seção Oliveira dos Brejinhos - Riacho Frio - São Bento

RELÉVO: vertente

VEGETAÇÃO: cerrado/caatinga

SOLO: vermelho profundo

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**ROCHA**

solo

**LITOLÓGIA**

CLASSE

sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO

Solo vermelho profundo, proveniente possivelmente de sill ou dique de diabásio.

UNIDADE ESTRAT.

CADERN. E7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 979

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

**DADOS GEOLÓGICOS**

TOPONÍMIA: Seção Oliveira dos Brejinhos - Riacho Frio - São Bento

RELÉVO: tabular escarpado (vertente)

VEGETAÇÃO: cerrado/caatinga

SOLO: arenoso

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. N25ºW/40ºNE

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**ROCHA**

metarenito

**LITOLÓGIA**

CLASSE

metassedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

Metarenito rosa esbranquiçado, granulação média, pouco argiloso, estratificação cruzada.

UNIDADE ESTRAT.

CADERN. E7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 980

ALTIT. 586m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-B	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOLÓGICOS**

TOPONÍMIA: Seção Oliveira dos Brejinhos - Riacho Frio - São Bento

RELÉVO: tabular escarpado (vertente)

VEGETAÇÃO: cerrado/caatinga

SOLO: arenoso

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**ROCHA**

quartzito

**LITOLÓGIA**

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

Quartzito rosa-esbranquiçado, bandeado, granulação fina, homogêneo e puro.

UNIDADE ESTRAT.



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRÉF. F. CC 1134

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
F8					

N.º 981

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
610m	SD. 23-X-B		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Seção Oliveira dos Brejinhos - Riacho Frio - São Bento (Estrada Cavaleira)

RELEVO: tabular escarpado (vertente)

VEGETAÇÃO: cerrado/caatinga

SOLO: arenoso

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Quartzito rosa, esbranquiçado, granulação fina, alterado, pouca matriz argilosa, intensamente fraturado.

UNIDADE ESTRAT. ....

**ROCHA**

quartzito

**LITOLOGIA**

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
F8					

N.º 982

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
634m	SD. 23-X-B		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Seção Oliveira dos Brejinhos - Riacho Frio - São Bento

RELEVO: tabular escarpado (vertente)

VEGETAÇÃO: cerrado/caatinga

SOLO: arenoso

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Quartzito, cinza esverdeado, granulação fina, homogêneo, puro, intensamente fraturado. Ocorrência de sericita ao longo das fraturas.

UNIDADE ESTRAT. ....

**ROCHA**

quartzito

**LITOLOGIA**

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
F8					

N.º 983

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

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada Oliveira dos Brejinhos - Riacho Frio - São Bento

RELEVO: tabular escarpado (vertente)

VEGETAÇÃO: cerrado/caatinga

SOLO: arenoso

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. N35ºW/40ºNE

ATT. DA XIST. N35ºE/vert.

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Quartzito rosa, granulação fina a média, pouco argiloso, homogêneo, fraturado, estratificação cruzada, com direção geral N10ºW.

UNIDADE ESTRAT. ....

**ROCHA**

quartzito

**LITOLOGIA**

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PAEE. E CC 1134

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
E8					

N.º 984

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
656m	SP. 23-X-D		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Secão Oliveira dos Freijinhos - Riacho Frio - São Ponto

RELÉVO: tabular escarpado (vertente)

VEGETAÇÃO: cerrado/caatinga

SOLO: arenoso

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. N25°W/30°NE

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Quartzito rosa, granulação fina a média, pouco argiloso, homogêneo, fraturado, estratificação cruzada, com direção geral N10-30°W.

UNIDADE ESTRAT. ....

**ROCHA**

quartzito

**CLASSE**

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.

N.º

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: .....

RELÉVO: .....

VEGETAÇÃO: .....

SOLO: .....

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

UNIDADE ESTRAT. ....

**ROCHA**

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.

N.º

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: .....

RELÉVO: .....

VEGETAÇÃO: .....

SOLO: .....

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

UNIDADE ESTRAT. ....

**ROCHA**

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PAEE. AEH CC 1134

CPRM. ALEG. IT. LOCAL. QUÍMICA. PETROGR. N.º 551

ALT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR. 450m SD. 23-X-B

TOPONÍMIA: Margem esquerda do Rio Santo Onofre, aproximadamente 11 km a norte de Paratinga  
 RELEVO: crista alinhada  
 VEGETAÇÃO: cerrado/caatinga  
 SOLO: litosol

Quartzito cinza claro, granulação fina a média, grãos subarredondados, matriz argilosa, algo sericítico, formando um banco(?) de 30m de espessura. Níveis (2-3cm) mostram-se mais arcossianos, com manchas (2-3mm) de quartzo-argila ferruginosa. Blocos rolados com estratificação cruzada.

CADERN. ALEGONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA. PETROGR. N.º 552

ALT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR. 420m SD. 23-X-B

TOPONÍMIA: Margem esquerda do Rio Santo Onofre, aproximadamente 11 km a norte de Paratinga  
 RELEVO: planície aluvial  
 VEGETAÇÃO: cerrado/caatinga  
 SOLO: aluvial retrabalhado

Quartzito rosa, granulação fina a média, grãos subarredondados, arcossiano, um pouco alterado.

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA. PETROGR. N.º 553

ALT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR. 410m SD. 23-X-B

TOPONÍMIA: Margem esquerda do Rio Santo Onofre, aproximadamente 11 km a norte de Paratinga  
 RELEVO: planície aluvial  
 VEGETAÇÃO: cerrado/caatinga  
 SOLO: aluvial

Sedimento areno-argiloso em camadas horizontalizadas com espessura superior a 2,5m. Ocorrências esparsas de manchas marrons argilosas. Sobre as camadas sedimentares, solo arenoso, mostrando o horizonte A com espessura de 20cm.

TECÔNICA  
 ATIV. DA CAM. (?) N20ºW/70ºNE  
 ATIV. DA XIST.  
 ATIV. DO LIM.  
 OUTROS

LITOLÓGICA  
 ROCHA: quartzito  
 CLASSE: metamórfica  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

TECÔNICA  
 ATIV. DA CAM. (?) N25ºW70ºNE  
 ATIV. DA XIST.  
 ATIV. DO LIM.  
 OUTROS

LITOLÓGICA  
 ROCHA: quartzito  
 CLASSE: metamórfica  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

TECÔNICA  
 ATIV. DA CAM. horizontal  
 ATIV. DA XIST.  
 ATIV. DO LIM.  
 OUTROS

LITOLÓGICA  
 ROCHA: areia argilosa inconsolidada  
 CLASSE: sedimento  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEMÉLOGOS

TECÔNICA

LITOLÓGICA

TECÔNICA

LITOLÓGICA

TECÔNICA

LITOLÓGICA

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PAF. AEH CC 1134

CPRM

C. M. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. N.º  
 H3 [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] 554

ALT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.  
 650m SD. 23-X-B [ ] [ ]

TOPONÍMIA: Próximo a antiga estrada de Paratinga - Ibotirama, 4km a norte do Rio Santo Onofre  
 RELEVO: morro testemunho  
 VEGETAÇÃO: caatinga/cerrado  
 SOLO: litosol

Veio de quartzo muito cataclástico, chegando a mostrar estruturas planares (N45ºW e N55ºE) indefinidas. Formação de massas limoníticas em cavidades e disseminadas ao longo de fraturas. Espessura estimada maior que 50m. Foi visitado 50% do morro.  
 UNIDADE ESTRAT.

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

LITOLÓGICA  
 ROCHA  
 veio de quartzo cataclástico  
 CLASSE  
 ígnea  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

C. M. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. N.º  
 H3 [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] 555

ALT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.  
 30m SD. 23-X-B [ ] [ ]

TOPONÍMIA: Próximo a estrada Paratinga - Ibotirama, 4 km a norte do Rio Santo Onofre  
 RELEVO: superfície aplainada  
 VEGETAÇÃO: cerrado  
 SOLO: arenoso retrabalhado

Areias aluviais, granulação média, grãos arredondados e subarredondados com materiais argilosos. Localizam-se em uma lagoa circular, irregular de 1,5 km de diâmetro em fase de assoreamento.  
 UNIDADE ESTRAT.

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

LITOLÓGICA  
 ROCHA  
 areia  
 CLASSE  
 sedimento  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

C. M. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. N.º  
 H3 [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] 556

ALT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.  
 455m SD. 23-X-B [ ] [ ]

TOPONÍMIA: Estrada antiga Paratinga - Ibotirama, variante Ribeirão do Paulista  
 RELEVO: crista alinhada  
 VEGETAÇÃO: caatinga/cerrado  
 SOLO: litosol

Quartzito rosa, granulação fina a média, um pouco arcossiano, alterado. Mostra variação granulométrica no sentido transversal à crista. S<sub>0</sub> não determinado no afloramento.  
 UNIDADE ESTRAT.

TÉCNICA  
 ATIT. DA CAM. (?) N10ºW80ºNE  
 N60ºE65ºSE  
 ATIT. DA XIST. ....  
 ATIT. DO LIM. ....  
 OUTROS .....

LITOLÓGICA  
 ROCHA  
 quartzito  
 CLASSE  
 metamórfica  
 AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AEH C/G. 1134

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
H3						557
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
450m	SD. 23-X-B					
DADOS GEORÁFICOS	TOPONÍMIA: Estrada antiga Paratinga-Ibotirama, variante Ribeirão Paulista					
	RELÉVO: crista alinhada					
	VEGETAÇÃO: caatinga/cerrado					
	SOLO: litosol					
DADOS GEOLÓGICOS	Quartzito arcossiano, granulação variando de média a fina, pouco alterado. Horizonte com manchas escuras constituídas por quartzo, argila e material ferruginoso.					
	UNIDADE ESTRAT.					
TECTÔNICA						
ATIT. DA CAM. -----						
ATIT. DA XIST. -----						
ATIT. DO LIN. -----						
OUTROS: -----						
ROCHA						
quartzito						
LITOLÓGICA						
CLASSE						
metamórfica						

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
H3						558
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
440m	SD. 23-X-B					
DADOS GEORÁFICOS	TOPONÍMIA: Estrada antiga Paratinga-Ibotirama, variante Rib. Paulista					
	RELÉVO: crista alinhada					
	VEGETAÇÃO: cerrado/caatinga					
	SOLO: arenoso retrabalhado					
DADOS GEOLÓGICOS	Quartzito arcossiano (metarcósio), cinza, granulação média, alterado, com preenchimento limonítico em fraturas.					
	UNIDADE ESTRAT.					
TECTÔNICA						
ATIT. DA CAM. N40W/35ºSW						
ATIT. DA XIST. -----						
ATIT. DO LIN. -----						
OUTROS: -----						
ROCHA						
quartzito arcossiano						
LITOLÓGICA						
CLASSE						
metamórfica						

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
H3						559
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
440m	SD. 23-X-B					
DADOS GEORÁFICOS	TOPONÍMIA: Estrada ao longo do Rib. Paulista					
	RELÉVO: crista alinhada					
	VEGETAÇÃO: cerrado/caatinga					
	SOLO: arenoso retrabalhado					
DADOS GEOLÓGICOS	Quartzito arcossiano, cinza esbranquiçado, granulação média, homogêneo, veios com estruturas em dente (5cm), N45W e N65W, sistema de pseudo-boudinage e sigmoides de sílica subparalelo ao primeiro sistema de fraturas. Possui uma estrutura geral em anticlinal.					
	UNIDADE ESTRAT.					
TECTÔNICA						
ATIT. DA CAM. N35E/60ºSE						
ATIT. DA XIST. -----						
ATIT. DO LIN. -----						
OUTROS: -----						
ROCHA						
quartzito						
LITOLÓGICA						
CLASSE						
metamórfica						



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AEF UC 1134

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
H3					

N.º 560

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
450m	SD. 23-X-B		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada ao longo do Rib. Paulista

RELÉVO: crista alinhada

VEGETAÇÃO: caatinga/cerrado

SOLO: arenoso retrabalhado

TÉCNICA

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito rosa arcosiano, granulação fina a média, bem classificado, sericítico. Forma faixas N65ºE com pseudoboudinages (estrangulamento).

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

quartzito

LITOLÓGICA

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
H3					

N.º 561

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
580m	SD. 23-X-B		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Caminho a norte do Rib. Paulista

RELÉVO: crista alinhada

VEGETAÇÃO: caatinga/cerrado

SOLO: arenoso

TÉCNICA

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. N50ºE/35ºNW

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito arcosiano cinza, granulação média a grosseira, medianamente classificado com níveis conglomeráticos.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

quartzito

LITOLÓGICA

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
H3					

N.º 562

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
583m	SD. 23-X-B		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Caminho a norte do Rib. Paulista

RELÉVO: crista alinhada

VEGETAÇÃO: caatinga/cerrado

SOLO: areno-argiloso

TÉCNICA

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. N50ºE/35ºNW

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Filito arcosiano, cinza escuro, intercalado em quartzitos arcosianos avermelhados, de granulação média, mostrando refração na foliação de plano axial.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

filito e quartzito

LITOLÓGICA

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRF. ACH. 1134

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
H3					

N.º 563

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
585m	SD. 23-X-B		

TOPONÍMIA: Caminho a norte do Ribeirão Paulista

RELÍVIO: crista alinhada

VEGETAÇÃO: caatinga/cerrado

SOLO: areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. N50ºE/35ºNW

ATIT. DO LIN. N65ºE/70ºNW

OUTROS .....

Filito grafitoso cinza escuro, com leitos fi-  
nos de quartzito arcossiano. Apresenta uma foliação  
principal N50ºE35ºNW e uma secundária N65ºE70ºNW.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

filito

LITOLOGIA

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
H3					

N.º 564

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

TOPONÍMIA: Caminho a norte do Ribeirão Paulista

RELÍVIO: crista alinhada

VEGETAÇÃO: caatinga/cerrado

SOLO: arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. N50ºE/35ºNW

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

Quartzito arcossiano cinza esverdeado, granula-  
ção média, com níveis conglomeráticos, representa-  
dos por pequenos seixos de quartzo. Mostra sinais  
de dobramento com transposição de acamamento.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

quartzito

LITOLOGIA

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
H3					1310

N.º 565

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
453m	SD. 23-X-B		

TOPONÍMIA: Estrada Paratinga - Ibotirama

RELÍVIO: crista alinhada

VEGETAÇÃO: caatinga/cerrado

SOLO: litosol

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIN. ....

OUTROS .....

Quartzito rosa, homogêneo, granulação fina a  
média, bem classificado, intensamente fraturado.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

quartzito

LITOLOGIA

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AEH	C/C. 1134
-----------	-----------

CADERN. H3	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR 566
ALTIT. 454m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-B		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
DADOS GEográficos TOPONÍMIA: Estrada Paratinga-Ibotirama RELÉVO: crista alinhada VEGETAÇÃO: caatinga/cerrado SOLO: litosol						TECTÓNICA ATIT. DA CAM. _____ ATIT. DA XIST. _____ ATIT. DO LIN. _____ OUTROS: _____
DADOS GEOLÓGICOS Quartzito rosa, homogêneo, granulação fina a média, bem classificado. Horizonte de quartzito com manchas arredondadas (2mm a 1cm) constituídas por quartzo, argila e material ferruginoso.						LITOLÓGIA ROCHA quartzito CLASSE metamórfica
UNIDADE ESTRAT.						

CADERN. H3	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR 567
ALTIT. 465m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-B		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
DADOS GEográficos TOPONÍMIA: Estrada Ibotirama-Barreiras (BR-242) RELÉVO: crista alinhada VEGETAÇÃO: caatinga-cerrado SOLO: arenoso retrabalhado						TECTÓNICA ATIT. DA CAM. _____ ATIT. DA XIST. _____ ATIT. DO LIN. _____ OUTROS: fratura: N35E/65ºNE
DADOS GEOLÓGICOS Quartzito esbranquiçado a cinza gelo, granulação fina, intensamente silicificado.						LITOLÓGIA ROCHA quartzito CLASSE metamórfica
UNIDADE ESTRAT.						

CADERN. H3	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR 568
ALTIT. 470m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-B		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
DADOS GEográficos TOPONÍMIA: Estrada Ibotirama-Barreiras (BR-242) RELÉVO: crista alinhada (vertente escarpada) VEGETAÇÃO: caatinga/cerrado SOLO: litosol						TECTÓNICA ATIT. DA CAM. _____ ATIT. DA XIST. _____ ATIT. DO LIN. _____ OUTROS: fratura: N35W/80ºNE
DADOS GEOLÓGICOS Quartzito cinza gelo, granulação fina, homogêneo, intensamente silicificado.						LITOLÓGIA ROCHA quartzito CLASSE metamórfica
UNIDADE ESTRAT.						



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AEB C/C 1134

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
H3						569
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
410m	SD. 23-X-B					
DADOS GEORÁFICOS	TOPONÍMIA: <u>Leito seco do córrego a esquerda da estrada Ibotirama-Barreiras (BR-242)</u>					
	RELÉVO: <u>vertente</u>					
	VEGETAÇÃO: <u>cerrado/caatinga</u>					
	SOLO: <u>arenoso retrabalhado</u>					
DADOS GEOLÓGICOS	Cascalhos e areias no leito seco do córrego. Blocos e matações de anfibolito e granodiorito um pouco alterados. Predominam blocos de quartzo cinza médio silicificado.					
	UNIDADE ESTRAT. <u>Quaternário (aluviões) - Qal</u>					
TECTÔNICA						ATIT. DA CAM. ----- ATIT. DA XIST. ----- ATIT. DO LIM. ----- OUTROS: -----
LITOLÓGICA						ROCHA <u>areias e cascalhos</u>  CLASSE <u>sedimento</u>

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
H3						570
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
545m	SD. 23-X-B					
DADOS GEORÁFICOS	TOPONÍMIA: <u>Estrada Ibotirama-Barreiras (BR-242) - Serra do Muquém</u>					
	RELÉVO: <u>vertente</u>					
	VEGETAÇÃO: <u>cerrado/caatinga</u>					
	SOLO: <u>arenoso retrabalhado</u>					
DADOS GEOLÓGICOS	Contato entre gnaisses, intensamente alterado e colúvios de quartzito em blocos de tamanho diversos, numa massa areno-argilosa.					
	UNIDADE ESTRAT. -----					
TECTÔNICA						ATIT. DA CAM. ----- ATIT. DA XIST. ----- ATIT. DO LIM. ----- OUTROS: -----
LITOLÓGICA						ROCHA <u>gnaisse e quartzitos</u>  CLASSE <u>metamórfica</u>

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
H3						571
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
560m	SD. 23-X-B					
DADOS GEORÁFICOS	TOPONÍMIA: <u>Estrada Ibotirama-Barreiras (BR-242) - Serra do Muquém</u>					
	RELÉVO: <u>vertente</u>					
	VEGETAÇÃO: <u>caatinga/cerrado</u>					
	SOLO: <u>podzólico</u>					
DADOS GEOLÓGICOS	Associação complexa de hornblenda-gnaisses gnaisses granodioríticos finos, massas anfibolíticas em estruturas agmatíticas. O conjunto encontra-se muito alterado e deformado.					
	UNIDADE ESTRAT. -----					
TECTÔNICA						ATIT. DA CAM. ----- ATIT. DA XIST. <u>N30W/70NE</u> ATIT. DO LIM. ----- OUTROS: -----
LITOLÓGICA						ROCHA <u>gnaises bandeados</u>  CLASSE <u>metamórfica</u>



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C.
AEH	1134

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
H3					

NR
572

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
565m	SD. 23-X-B		

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada Ibotirama-Barreiras (BR-242) - Serra do Muquem

RELÉVO: vertente

VEGETAÇÃO: cerrado/caatinga

SOLO: podzólico (colúvio)

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. N30W/80NE

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

**DADOS GEOLÓGICOS**

Anatexito granodiorítico, branco, argiloso, muito decomposto, coberto por espesso pacote (10 m) de coluvião com blocos de tamanhos variados de quartzito.

UNIDADE ESTRAT. -----

**ROCHA**

granodiorito

**CLASSE**

anatexítica

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
H3					

NR
573

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

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada Ibotirama-Barreiras (BR-242) - Serra do Muquem

RELÉVO: vertente escarpada

VEGETAÇÃO: cerrado/caatinga

SOLO: podzólico (colúvio)

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. N35W/70NE

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

**DADOS GEOLÓGICOS**

Biotita-hornblenda gnaisses com melanomas anfibolíticos em estruturas venular, dictiomítica, estromáticas, acamadada e agmatítica.

UNIDADE ESTRAT. -----

**ROCHA** hornblenda-biotita gnaisses c/enclaves anfibolíticos

**CLASSE**

anatexítica

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
H3					

NR
574

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

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada Ibotirama-Barreiras (BR-242) - Serra do Muquem

RELÉVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: cerrado/caatinga

SOLO: latosol vermelho

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

**DADOS GEOLÓGICOS**

Serpentinito com espessura de 30 metros, associado com uma sequência de gnaisses básicos e intermediários.

UNIDADE ESTRAT. -----

**ROCHA**

serpentinito

**CLASSE**

metamórfica



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C.
AEH	1134

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
						575

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

DADOS GEOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Estrada Ibotirama-Barreiras (BR-242) - Serra do Muquem

RELÉVO: vertente

VEGETAÇÃO: cerrado/caatinga

SOLO: arenoso retrabalhado

DADOS GEOLÓGICOS

Contato nítido de quartzitos e filitos ardosi-  
anos sobre embasamento decomposto. Os quartzitos  
intercalam-se com filitos cinza e mostram estru-  
ras lineares por estiramento.

UNIDADE ESTRAT.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

ROCHA

quartzitos e  
filitos ardo-  
sianos

LITOLÓGIA

CLASSE

metamórfica

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
H3						576

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
562m	SD. 23-X-B		

DADOS GEOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Estrada Ibotirama-Barreiras (BR-242) - Serra do Muquem

RELÉVO: vertente

VEGETAÇÃO: cerrado/caatinga

SOLO: arenoso retrabalhado

DADOS GEOLÓGICOS

Banco de quartzito basal, cinza médio, maciço  
silicificado, com espessura de 4,5 metros.

UNIDADE ESTRAT.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N30E/35NW

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

ROCHA

quartzito

LITOLÓGIA

CLASSE

metamórfica

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
H3						577

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

DADOS GEOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Estrada Ibotirama-Barreiras (BR-242) - Serra do Muquem

RELÉVO: vertente

VEGETAÇÃO: cerrado/caatinga

SOLO: arenoso retrabalhado

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito cinza médio, granulação média, em  
bancos de alguns cm; até 0,40cm, lenticulares, in-  
tercalados em filitos ardosi-  
anos alterados. Exis-  
tem cerca de 12 intercalações. A espessura total  
é de 8m. Ocorre estrangulamento das camadas de  
quartzito e deslocamentos verticais por pequenas fa-  
lhas.

UNIDADE ESTRAT.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N40E/35NW

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

ROCHA

quartzitos e  
filitos ardo-  
sianos

LITOLÓGIA

CLASSE

metamórfica



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AEB 1134

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
H3					

N.º 578

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

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Ibotirama - Barreiras (BR-242), Serra do Muquem

RELEVO: vertente

VEGETAÇÃO: cerrado/caatinga

SOLO: arenoso retrabalhado

TÉCNICA

ATIT. DA CAM. N40ºE/40ºNW

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIM. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito cinza médio, maciço, intensamente fraturado, com espessura de 12m, sobre um horizonte de filitos e quartzito intercalado.

UNIDADE ESTRAT. ....

ROCHA

quartzito

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
H3					

N.º 579

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
510m	SD. 23-X-B		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Ibotirama - Barreiras (BR-242), Serra do Muquem

RELEVO: superfície aplainada

VEGETAÇÃO: caatinga/cerrado

SOLO: arenoso retrabalhado

TÉCNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIM. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito branco a rosa, granulação média, grãos subarredondados, matriz argilosa, alterado, formando anticlinal suave com eixo submeridiano.

UNIDADE ESTRAT. ....

ROCHA

quartzito

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
H3					

N.º 580

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
526m	SD. 23-X-B		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Ibotirama - Barreiras (BR-242), Serra do Muquem

RELEVO: crista alinhada

VEGETAÇÃO: cerrado/caatinga

SOLO: arenoso retrabalhado (coluvial)

TÉCNICA

ATIT. DA CAM. N10ºE/15ºNW

ATIT. DA XIST. ....

ATIT. DO LIM. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Sobre uma sequência inferior quartzítica/ardosiana, encontram-se sequência alternada de ardósias e metassiltitos decompostos com arenitos impuros. A espessura total dos pacotes é de 30m.

UNIDADE ESTRAT. ....

ROCHA

ardósia, metassiltito e arenito

CLASSE

sedimentar e metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRF. AEB

C/C. 1134

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
H3						581
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
515m	SD. 23-X-B					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA: Estrada Ibotirama-Barreiras (BR-242) - Serra do Muquem					
	RELÉVO: crista alinhada					
	VEGETAÇÃO: cerrado/caatinga					
	SOLO: arenoso					
DADOS GEOLÓGICOS	Quartzito, cinza médio, granulação fina a média, silicificado, em banco, com espessura de 30m.					
	UNIDADE ESTRAT.					
						TECTÓNICA
						ATIT. DA CAM. N15E/40NW
						ATIT. DA XIST. -----
						ATIT. DO LIN. -----
						OUTROS: -----
						ROCHA
						quartzito
						LITOLÓGICA
						CLASSE
						metamórfica

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
H3						582
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
500m	SD. 23-X-B					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA: Estrada Ibotirama-Barreiras (BR-242)					
	RELÉVO: superfície aplainada					
	VEGETAÇÃO: cerrado/caatinga					
	SOLO: litosol					
DADOS GEOLÓGICOS	Quartzito com leitos ferruginosos, finamente intercalados. A rocha encontra-se bastante alterada.					
	UNIDADE ESTRAT.					
						TECTÓNICA
						ATIT. DA CAM. N15E/35SE
						ATIT. DA XIST. -----
						ATIT. DO LIN. -----
						OUTROS: -----
						ROCHA
						quartzito com leitos ferruginosos
						LITOLÓGICA
						CLASSE
						metamórfica

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
H3						583
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
520m	SD. 23-X-B					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA: Estrada Ibotirama-Barreiras (BR-242)					
	RELÉVO: crista alinhada					
	VEGETAÇÃO: cerrado/caatinga					
	SOLO: arenoso					
DADOS GEOLÓGICOS	Quartzito cataclástico, próximo a falha, intensamente fraturado, alterado, com direção geral N40W, verticalizado ou com mergulhos fortes e variáveis para SW. Intercalam-se pequenas lâminas argilo-sílticas.					
	UNIDADE ESTRAT.					
						TECTÓNICA
						ATIT. DA CAM. N40W/variável SW
						ATIT. DA XIST. -----
						ATIT. DO LIN. -----
						OUTROS: -----
						ROCHA
						quartzito
						LITOLÓGICA
						CLASSE
						metamórfica



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AEFH UC 1134

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
H3					

N.º 584

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

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Ibotirama - Barreiras (BR-242)

RELÉVO: crista alinhada

VEGETAÇÃO: cerrado/caatinga

SOLO: arenoso

TÉCNICA

ATT. DA CAM. N45ºW/90º

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito branco, granulação média, argiloso, cataclástico e alterado. Formado em zona de falha.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

quartzito argiloso

LITOLOGIA

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
H3					

N.º 585

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

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Ibotirama - Barreiras (BR-242)

RELÉVO: crista alinhada

VEGETAÇÃO: cerrado/caatinga

SOLO: arenoso

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM. 45º/N65ºW

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzitos e metassiltitos dobrados, com padrões locais intrafoliais com eixo B 45º/N65ºW.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

quartzito e metassiltito

LITOLOGIA

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
H3					

N.º 586

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

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Ibotirama - Barreiras (BR-242)

RELÉVO: superfície aplainada

VEGETAÇÃO: cerrado/caatinga

SOLO: latosol

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário cinza escuro, maciço, com veios de calcita.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

calcário

LITOLOGIA

CLASSE

metassedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C.
AEH	1134

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
H3						587

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
430m	SD. 23-X-B		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Ibotirama - Seabra (BR-242)

RELÉVO: crista alinhada

VEGETAÇÃO: caatinga - cerrado

SOLO: litosol

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N20ºE/(?)

ATIT. DA XIST. 20ºS10ºW

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

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

DADOS GEOLÓGICOS

Filitos ardosianos com níveis arenosos, com cores lilases, amareladas e cinza escuro. O acamamento está indistinto, transposto por foliação de plano axial de direção N20ºE.

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

ROCHA

filitos ardosianos com níveis arenosos

LITOLÓGICA

CLASSE

metamórfica

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
H3						588

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
460m	SD. 23-X-B		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Ibotirama - Seabra (BR-242)

RELÉVO: crista alinhada

VEGETAÇÃO: caatinga/cerrado

SOLO: areno-argiloso

TECTÓNICA

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

ATIT. DA XIST. N20ºE

ATIT. DO LIN. 20ºS10ºW

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

J<sub>1</sub>-N70ºW/80ºSW

DADOS GEOLÓGICOS

Filitos ardosianos com níveis arenosos, granulação fina, cores lilases, arroxeadas, com tons amarelados de alteração. Níveis de filitos ardosianos cinza escuros, com pirita milimétrica. Dobramento mesoscópico com B 20º/S10ºW, com bom desenvolvimento definindo juntas AC.

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

ROCHA

filitos ardosianos com níveis arenosos

LITOLÓGICA

CLASSE

metamórfica

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
H3						589

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

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Ibotirama - Seabra (BR-242), Serra da Carnaúba

RELÉVO: crista alinhada

VEGETAÇÃO: caatinga/cerrado

SOLO: litosol

TECTÓNICA

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

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

ATIT. DO LIN. N10ºE70ºSE

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

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito arcossiano, argiloso, alterado com finas camadas de filitos ardosianos, cinza escuro alterados.

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

ROCHA

quartzito com filitos subordinados

LITOLÓGICA

CLASSE

metamórfica



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRF. AEB CC 1134

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
H3					

N.º 590

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

DADOS GEOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Estrada Ibotirama - Seabra (BR-242), Serra do Boqueirão

RELÉVO: crista alinhada

VEGETAÇÃO: caatinga/cerrado

SOLO: litosol

TÉCNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. N15ºE/70ºSE

ATIT. DO LIM. ....

OUTROS .....

DADOS DESCRITIVOS

Quartzitos argilosos arcossianos, granulação média, sericíticos, cores de alteração cinza arroxeado e amarelado, alternados com níveis filíticos lenticulares.

UNIDADE ESTRAT. ....

ROCHA

quartzito argiloso com filito subordinado

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
H3					

N.º 591

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

DADOS GEOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Estrada Ibotirama - Seabra (BR-242), Serra do Boqueirão

RELÉVO: crista alinhada

VEGETAÇÃO: cerrado/caatinga

SOLO: litosol

TÉCNICA

ATIT. DA CAM. N20ºW40ºNE

ATIT. DA XIST. N10ºE/80ºSE

ATIT. DO LIM. ....

OUTROS .....

DADOS DESCRITIVOS

Quartzito cinza médio, granulação média a grosseira, sericítico, com pequenas intercalações de filitos ardossianos em camadas intraformacionais grosseiras.

UNIDADE ESTRAT. ....

ROCHA

quartzito com intercalações de filito

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
H3					

N.º 592

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
482m	SD. 23-X-B		

DADOS GEOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Estrada Ibotirama - Seabra (BR-242), Serra São Lourenço

RELÉVO: crista alinhada

VEGETAÇÃO: cerrado/caatinga

SOLO: litosol

TÉCNICA

ATIT. DA CAM. ....

ATIT. DA XIST. NS/E(2)

ATIT. DO LIM. R-NS fraco para norte

OUTROS .....

DADOS DESCRITIVOS

Quartzito rosa pálido, argiloso, micáceo, alterado, granulação média, grãos subarredondados, com níveis conglomeráticos NS.

UNIDADE ESTRAT. ....

ROCHA

quartzito

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AEH C/C 1134

CADERN. H3	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR. 1314
------------	----------	-----------	----------	---------	---------------

N.º 593

ALTIT. 495m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-B	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Ibotirama - Seabra (BR-242)

RELEVO: cristas alinhadas

VEGETAÇÃO: cerrado/caatinga

SOLO: litosol

TÉCNICA

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito cinza escuro, granulação média, se ricítico. Intercalações de conglomerado gradando para o quartzito, com espessura média de 15cm. Observe-se "pseudomullions" no conglomerado. Espessura total 4,5m.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA quartzito

LITOLOGIA CLASSE metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. H3	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 594

ALTIT. 495m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-B	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Ibotirama - Seabra (BR-242)

RELEVO: crista alinhada

VEGETAÇÃO: cerrado/caatinga

SOLO: litosol

TÉCNICA

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. N109E(2)

ATT. DO LIM. 5-109/N

OUTROS J<sub>1</sub>(AC) - EW subvertical

DADOS GEOLÓGICOS

Sob a camada de quartzito de 4,5m, sequência de quartzitos e filitos cinza escuros e grafitosos intercalados. Foliação de plano axial de direção NS, com lineação NS mergulhando 5-109/N.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA quartzito e filito

LITOLOGIA CLASSE metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. H3	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR. 1321
------------	----------	-----------	----------	---------	---------------

N.º 595

ALTIT. 490m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-B	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Ibotirama - Seabra (BR-242)

RELEVO: crista alinhada

VEGETAÇÃO: cerrado/caatinga

SOLO: litosol

TÉCNICA

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. B-109/NS

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito cinza escuro, algo arcossiano, sobre sequência quartzítica/filítica. O quartzito mostra desenvolvimento de "mullions" incipientes; L<sub>1</sub> = B109/NS.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA quartzito

LITOLOGIA CLASSE metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AEH CC 1134

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
H3					

N.º 596

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
500m	SD. 23-X-B		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Ibotirama - Seabra (BR-242)

RELÉVO: cristas alinhadas

VEGETAÇÃO: cerrado/caatinga

SOLO: litosol

TÉCNICA

ATT. DA CAM. NS/40ºW

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito argiloso, pouco arcossiano, com camadas de filitos de espessura de 1m. Intercalação de conglomerado oligomictico de forma lenticular e pequena espessura observada na sequência.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

quartzito com níveis de filito

LITOLÓGIA

CLASSE metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
H3					

N.º 597

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
510m	SD. 23-X-B		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Ibotirama - Seabra (BR-242)

RELÉVO: crista alinhada

VEGETAÇÃO: cerrado/caatinga

SOLO: litosol

TÉCNICA

ATT. DA CAM. 50º/270º

ATT. DA XIST. 30º/vert.

ATT. DO LIM. 5º/S

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito rosa ocorrendo em forma de grandes blocos, com filitos lenticulares intercalados, de 0,2 até 1,5m de espessura.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

quartzito e filito

LITOLÓGIA

CLASSE metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
H3					

N.º 598

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
500m	SD. 23-X-B		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Ibotirama - Seabra (BR-242)

RELÉVO: cristas alinhadas

VEGETAÇÃO: cerrado/caatinga

SOLO: litosol

TÉCNICA

ATT. DA CAM. 40º/270º

ATT. DA XIST. 80º/vert.

ATT. DO LIM. NS

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Filito cinza escuro, lenticular, com espessuras variando de 0,2 a 1,5m. Ocorre crenulação nos s-planos secundários.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

filito grafitoso

LITOLÓGIA

CLASSE metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AEH UC 1134

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
H3						599
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
510m	SD. 23-X-B					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA: Estrada Ibotirama - Seabra (BR-242)					
	RELEVO: crista alinhada					
	VEGETAÇÃO: cerrado/caatinga					
	SOLO: litosol					
<p>Quartzito rosa com intercalações lenticulares de filito. Conjunto dobrado com aparecimento de crenulação em s-planos secundários.</p>						
UNIDADE ESTRAT.						
ROCHA						
quartzito e filito						
LITOLÓGIA						
CLASSE						
metamórfica						
AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO						

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
H3						600
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
540m	SD. 23-X-B					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA: Estrada Ibotirama - Seabra (BR-242)					
	RELEVO: crista alinhada					
	VEGETAÇÃO: cerrado/caatinga					
	SOLO: litosol					
<p>Quartzito branco, granulação fina a média, grãos subarredondados, homogêneo, com blocos rolados mostrando marcas de ondas.</p>						
UNIDADE ESTRAT.						
ROCHA						
quartzito						
LITOLÓGIA						
CLASSE						
metamórfica						
AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO						

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
H3						601
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
500m	SD. 23-X-B					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA: Estrada Ibotirama - Seabra (BR-242)					
	RELEVO: superfície aplainada - crista alinhada					
	VEGETAÇÃO: cerrado					
	SOLO: arenoso retrabalhado					
<p>Sequência de quartzito cinza esverdeado, médio a grosseiro, com níveis conglomeráticos (0,5cm) com seixos predominantemente de sílica e filitos verdes cloritosos, com alteração vermelha, subordinados.</p>						
UNIDADE ESTRAT.						
ROCHA						
quartzito arco siano conglomerático e filito cloritoso						
LITOLÓGIA						
CLASSE						
metamórfica						
AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO						



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRÉ-AEH UC 1134

CACERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
H3					

N.º 602

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

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Ibotirama - Seabra (BR-242)

RELEVO: superfície aplainada

VEGETAÇÃO: cerrado/caatinga

SOLO: litosol

TÉCNICA

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIT. ....

OUTROS .....

ROCHA

metaconglomerado

LITOLOGIA

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

Metaconglomerado, matriz arcossiana, cor cinza averdeada, granulação média a grosseira, seixos bem arredondados de sílica e rocha granítica. Diâmetro médio dos seixos 8cm.

UNIDADE ESTRAT.

CACERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
H3					1313

N.º 603

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
510m	SD. 23-X-B		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Ibotirama - Seabra (BR-242)

RELEVO: superfície aplainada

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: argilo-arenoso

TÉCNICA

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIT. ....

OUTROS .....

ROCHA

escarnito(?)

LITOLOGIA

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

Rocha cinza média esverdeada, granulação média, pouco calcífera, com quartzo e epidoto.

UNIDADE ESTRAT.

CACERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
H3					

N.º 604

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

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Ibotirama - Seabra (BR-242)

RELEVO: suave ondulado

VEGETAÇÃO: mata de pequeno porte

SOLO: latosol vermelho

TÉCNICA

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIT. ....

OUTROS .....

ROCHA

dolomito(?)

LITOLOGIA

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

Rocha verde granular, com variações regulares para cinza muito escuro, sem orientação visível.

UNIDADE ESTRAT.



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PAE AEH UC 1134

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
H3					1327

N.º 605

ALTI.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
500m	SD. 23-X-B		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Ibotirama - Seabra (BR-242)

RELEVO: morro testemunho

VEGETAÇÃO: cerrado/caatinga

SOLO: latosol

TÉCNICA

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

ROCHA

diabásio

CLASSE

magmática

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS LITOLÓGICOS

Rocha escura, granulação média, estrutura de dique e composição diabásica.

UNIDADE ESTRAT.

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
H3					

N.º 606

ALTI.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
580m	SD. 23-X-B		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Ibotirama - Seabra (BR-242)

RELEVO: crista alinhada

VEGETAÇÃO: cerrado/caatinga

SOLO: litosol

TÉCNICA

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

ROCHA

escarnito(?)

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS LITOLÓGICOS

Rocha verde, granulação fina a muito fina, estratificada, com aparente estratificação cruzada e níveis ricos em epidoto.

UNIDADE ESTRAT.

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
H3					

N.º 607

ALTI.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
580m	SD. 23-X-B		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Ibotirama - Seabra (BR-242)

RELEVO: crista alinhada

VEGETAÇÃO: cerrado/caatinga

SOLO: litosol

TÉCNICA

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

ROCHA

escarnito(?)

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS LITOLÓGICOS

Rocha verde de grã fina, com níveis verdes e escuros alternados e indícios de estratificação cruzada.

UNIDADE ESTRAT.



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AÉH UC 1134

CADERN. H3	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 608

ALTIT. 500m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-B	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada Ibotirama - Seabra (BR-242)

RELEVO: superfície aplainada

VEGETAÇÃO: cerrado/caatinga

SOLO: litosol

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. N30ºW/45ºSW

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Quartzito arcossiano argiloso, granulação fina a média, cor rosa e cinza quando mais argilosa. A espessura aparente no afloramento é de 40m. Intercalam-se leitos lenticulares finos de filito.

UNIDADE ESTRAT.

**ROCHA**

quartzito arcossiano

**CLASSE**

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. H3	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR. 1317
------------	----------	-----------	----------	---------	---------------

N.º 609

ALTIT. 500m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-B	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada Ibotirama - Seabra (BR-242), próximo ao Rio Paramirim

RELEVO: superfície aplainada

VEGETAÇÃO: cerrado/caatinga

SOLO: litosol

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. N35ºW/45ºSW

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Filito cinza ardossiano, lenticular, dentro de uma sequência de quartzitos arcossianos mais argilosos. A espessura das lentes varia de 5 até 30cm.

UNIDADE ESTRAT.

**ROCHA**

filito ardossiano

**CLASSE**

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. H3	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 610

ALTIT. 500m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-B	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada Ibotirama - Seabra (BR-242)

RELEVO: superfície aplainada

VEGETAÇÃO: cerrado/caatinga

SOLO: litosol

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Quartzito conglomerático cinza escuro, arcossiano, sericítico, com seixos de granitos arredondados da ordem de 4 a 5cm.

UNIDADE ESTRAT.

**ROCHA**

quartzito conglomerático

**CLASSE**

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

REF. A.E.H. 1134

CADERN. H3	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR. 1316
------------	----------	-----------	----------	---------	---------------

N.º 611

ALTIT. 500m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-B	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Ibotirama - Seabra (BR-242)

RELEVO: superfície aplainada

VEGETAÇÃO: cerrado/caatinga

SOLO: litosol

TÉTÓNICA

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito arcossiano cinza rosa, granulação média a grosseira, mostrando estratificação cruzada em blocos soltos. Nível de conglomerado basal com mais de 30m de espessura.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA quartzito arcossiano/metaconglomerado

LITOLÓGICA

CLASSE metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. H3	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 612

ALTIT. 500m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-B	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Ibotirama - Seabra (BR-242)

RELEVO: superfície aplainada

VEGETAÇÃO: cerrado/caatinga

SOLO: latosol

TÉTÓNICA

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha granular, granulação fina a média, esverdeada, com feldspato, quartzo, epidoto e pirobólio, mostrando estrutura isótropa.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA granito(?)

LITOLÓGICA

CLASSE anatexítica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. H3	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 613

ALTIT. 510m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-B	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Ibotirama - Seabra (BR-242)

RELEVO: superfície aplainada

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: latosol

TÉTÓNICA

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. N25ºW/60ºSW

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Granodiorito de granulação média, cor cinza-esverdeada com tons rosa. Fenoblastos de microclina com diâmetro de 5cm. Composição: quartzo, microclina, plagioclásio, epidoto, biotita cloritizada e pirita disseminada.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA granodiorito(?)

LITOLÓGICA

CLASSE anatexítica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AEI C/C. 1134

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
H3						614
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	TECTÔNICA		
500m	SD. 23-X-B			ATIT. DA CAM. ----- ATIT. DA XIST. ----- ATIT. DO LIN. ----- OUTROS: -----		
DADOS GEORÁFICOS						
TOPONÍMIA: Estrada Ibotirama-Seabra (BR-242)						
RELÉVO: superfície aplainada						
VEGETAÇÃO: cerrado/caatinga						
SOLO: latosol						
DADOS GEOLÓGICOS						
Rocha granular, cor cinza clara, filonitizada, intensamente alterada.						
UNIDADE ESTRAT.						
LITOLOGIA						
ROCHA						
gnaisse (filonito)						
CLASSE						
anatexítica						

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
H3						615
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	TECTÔNICA		
510m	SD. 23-X-B			ATIT. DA CAM. ----- ATIT. DA XIST. ----- ATIT. DO LIN. ----- OUTROS: -----		
DADOS GEORÁFICOS						
TOPONÍMIA: Estrada Ibotirama-Seabra (BR-242)						
RELÉVO: superfície aplainada (encosta)						
VEGETAÇÃO: cerrado/caatinga						
SOLO: latosol						
DADOS GEOLÓGICOS						
Metaconglomerado, matriz argilosa, com seixos de quartzito, gnaisse e sílica.						
UNIDADE ESTRAT.						
LITOLOGIA						
ROCHA						
metaconglomerado						
CLASSE						
metamórfica						

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
H3						616
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	TECTÔNICA		
640m	SD. 23-X-B			ATIT. DA CAM. ----- ATIT. DA XIST. ----- ATIT. DO LIN. ----- OUTROS: -----		
DADOS GEORÁFICOS						
TOPONÍMIA: Estrada Ibotirama-Seabra (BR-242) - Chapada Diamantina						
RELÉVO: tabular escarpado (meia encosta)						
VEGETAÇÃO: cerrado/caatinga						
SOLO: arenoso retrabalhado						
DADOS GEOLÓGICOS						
Quartzito (metarenito) arcosiano, cinza escuro, granulação média, com siltitos e folhelhos interdigitados. Mergulho geral para SW.						
UNIDADE ESTRAT.						
LITOLOGIA						
ROCHA						
quartzito arcosiano/siltito e folhelhos						
CLASSE						
metassedimentar						



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AEH	C/C. 1134
--------------	--------------

CADERN. H3	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR 617
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------

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

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Ibotirama-Seabra (BR-242) - Chapada Diamantina

RELEVO: tabular escarpado

VEGETAÇÃO: cerrado/caatinga

SOLO: latosol vermelho

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIM. -----

OUTROS: -----

ROCHA

diabásio

LITOLÓGICA

CLASSE

magmática

DADOS GEOLÓGICOS

Diabásio (sill ?) cor cinza escuro, granulação fina a média, isótropa, com aproximadamente 30m de espessura.

UNIDADE ESTRAT.

CADERN. H3	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR 618
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------

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

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Ibotirama-Seabra (BR-242) - Chapada Diamantina

RELEVO: tabular escarpado

VEGETAÇÃO: cerrado/caatinga

SOLO: litosol

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIM. -----

OUTROS: -----

ROCHA

quartzito

LITOLÓGICA

CLASSE

metamórfica

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito arcossiano, granulação média a grosseira, grãos subarredondados, com estratificação cruzada acunhada.

UNIDADE ESTRAT.

CADERN. H3	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR 619
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------

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

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Ibotirama-Seabra (BR-242)

RELEVO: tabular escarpado

VEGETAÇÃO: cerrado/caatinga

SOLO: arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIM. -----

OUTROS: -----

ROCHA

quartzito

LITOLÓGICA

CLASSE

metamórfica

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito rosa, arcossiano, granulação fina a média, intensamente estratificado (estratificação cruzada).

UNIDADE ESTRAT.



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AEB 1134

CADERN. H3	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 620

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

DADOS GEOMORFOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Estrada Ibotirama - Seabra (BR-242)

RELÉVO: tabular escarpado

VEGETAÇÃO: cerrado/caatinga

SOLO: latosol vermelho

TÉCNICA

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIN. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Sill de diabásio, granulação fina, alterado, com espessura de aproximadamente 35 metros.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA: diabásio

CLASSE: magmática

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. H3	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 621

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

DADOS GEOMORFOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Estrada Ibotirama - Seabra (BR-242)

RELÉVO: vertente

VEGETAÇÃO: cerrado/caatinga

SOLO: latosol

TÉCNICA

ATT. DA CAM. subhoriz.

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIN. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Folhelho cinza claro, laminado, com níveis de siltitos claros, intercalados.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA: folhelho

CLASSE: sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. H3	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 622

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

DADOS GEOMORFOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Estrada Ibotirama - Seabra (BR-242)

RELÉVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: cerrado/caatinga

SOLO: latosol

TÉCNICA

ATT. DA CAM. subhoriz.

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIN. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Metassiltito branco com intercalações de folhelho ardosiário.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA: metassiltito

CLASSE: metassedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PAPEL A4H CC 1134

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
H3					

N.º 623

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

DADOS GEOMORFOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Estrada Ibotirama - Seabra (BR-242)

RELEVO: tabular escarpado

VEGETAÇÃO: cerrado/caatinga

SOLO: latosol

TÉCNICA

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

ROCHA

diabásio/  
folhelho-siltito

LITOLOGIA

CLASSE

magnética/  
sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLOGICOS

Zona de contato de sill de diabásio com folhelho cinza com intercalações de siltito claro. Espessura do diabásio aproximadamente 10 metros.

UNIDADE ESTRAT.

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
H3					

N.º 624

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

DADOS GEOMORFOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Estrada Ibotirama - Seabra (BR-242)

RELEVO: tabular escarpado

VEGETAÇÃO: cerrado/caatinga

SOLO: litosol

TÉCNICA

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

ROCHA

quartzito

LITOLOGIA

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLOGICOS

Quartzito cinza claro a cinza escuro, granulação média, grãos arredondados a subarredondados, intensamente fraturados, denotando falhamento. Estratificação cruzada.

UNIDADE ESTRAT.

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
H3					

N.º 625

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

DADOS GEOMORFOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Estrada Ibotirama - Seabra (BR-242)

RELEVO: tabular escarpado

VEGETAÇÃO: cerrado/caatinga

SOLO: litosol

TÉCNICA

ATT. DA CAM. subhoriz.

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

ROCHA

metassiltito

LITOLOGIA

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLOGICOS

Metassiltito claro, com intercalações de folhelhos ardiosianos.

UNIDADE ESTRAT.



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PEF. AEH UC 1134

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
H3						626
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
1130m	SD. 23-X-B					
DADOS GEOLÓGICOS DADOS GEOGRÁFICOS TOPONÍMIA: Estrada Ibotirama - Seabra (BR-242), Chapa-da-Diamantina RELÉVO: cristas alinhadas segundo N35ºW VEGETAÇÃO: cerrado/caatinga SOLO: litosol						
DADOS GEOLÓGICOS Gnaisse grosseiro, cinza médio, decomposto, forte foliação com formação de sericita em superfícies crenuladas. Estas indicam falha ou forte fraturamento (cizalhamento - N35ºW). Composição: quartzo de 2 a 5mm, feldspato alterado, sericita e argilo-minerais.						
UNIDADE ESTRAT.						
DADOS GEOLÓGICOS TÉCNICA ATIT. DA CAM. .... ATIT. DA XIST. N35ºW/SW ATIT. DO LIM. forte OUTROS .....						
DADOS GEOLÓGICOS LITOLOGIA ROCHA gnaisse CLASSE anatexítica AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO						

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
DADOS GEOLÓGICOS DADOS GEOGRÁFICOS TOPONÍMIA: ..... RELÉVO: ..... VEGETAÇÃO: ..... SOLO: .....						
DADOS GEOLÓGICOS UNIDADE ESTRAT.						
DADOS GEOLÓGICOS TÉCNICA ATIT. DA CAM. .... ATIT. DA XIST. .... ATIT. DO LIM. .... OUTROS .....						
DADOS GEOLÓGICOS LITOLOGIA ROCHA CLASSE AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO						

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
DADOS GEOLÓGICOS DADOS GEOGRÁFICOS TOPONÍMIA: ..... RELÉVO: ..... VEGETAÇÃO: ..... SOLO: .....						
DADOS GEOLÓGICOS UNIDADE ESTRAT.						
DADOS GEOLÓGICOS TÉCNICA ATIT. DA CAM. .... ATIT. DA XIST. .... ATIT. DO LIM. .... OUTROS .....						
DADOS GEOLÓGICOS LITOLOGIA ROCHA CLASSE AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO						



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRÉ-HE UC 1134

CADERN. H3	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR. 1318
---------------	----------	-----------	----------	---------	------------------

N.º 627

ALTIT. 1130m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-B	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------------	---------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Ibotirama - Seabra (BR-242), Chapada Diamantina

RELÉVO: cristas alinhadas

VEGETAÇÃO: cerrado/caatinga

SOLO: litosol

TECTÔNICA

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

ROCHA

gnaisse granítico(?)

LITOLÓGICA

CLASSE

anatexítica

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha granular, cor roxa-avermelhada, minerais sem orientação preferencial e isotropa. A rocha está muito alterada, com composição aproximada de granito.

UNIDADE ESTRAT.

CADERN. H3	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 628

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

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Ibotirama - Seabra (BR-242), Chapada Diamantina

RELÉVO: cristas alinhadas

VEGETAÇÃO: cerrado/caatinga

SOLO: litosol

TECTÔNICA

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. N35ºW/forte SW

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

ROCHA

gnaisse granítico(?)

LITOLÓGICA

CLASSE

anatexítica

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaisse cinza claro, granulação grosseira, de composto. Composição: quartzo, feldspato alterado, sericita, argilo-minerais e turmalina radial (orbiculóide).

UNIDADE ESTRAT.

CADERN. H3	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 629

ALTIT. 1080m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-B	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------------	---------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Ibotirama - Seabra (BR-242), Chapada Diamantina

RELÉVO: superfície aplainada

VEGETAÇÃO: cerrado/caatinga

SOLO: latosol

TECTÔNICA

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

ROCHA

solo

LITOLÓGICA

CLASSE

sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Solo possivelmente sobre o embasamento, com cor amarela avermelhada e espessura de 0,4m (hor. A) arenoso. Horizonte B com 1,6m, um pouco mais argiloso e horizonte C com 4m, cores variegadas amarelas e avermelhadas.

UNIDADE ESTRAT.



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

1134

CADERN. H3	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 630

ALTIT. 108 m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-B	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada Ibotirama - Seabra (BR-242), Chapada Diamantina

RELEVO: superfície aplainada

VEGETAÇÃO: cerrado/caatinga

SOLO: latosol

**TECTÔNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**LITOLOGIA**

ROCHA: solo

CLASSE: sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Solo amarelo profundo (1,5m), apresentando horizontes A e B com pequena variação no teor de argila, e horizonte C com cores variegadas (cerosidade) e espessura de 3 metros.

UNIDADE ESTRAT.

CADERN. H3	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 631

ALTIT. 1080m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-B	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada Ibotirama - Seabra (BR-242), Chapada Diamantina

RELEVO: superfície aplainada

VEGETAÇÃO: cerrado/caatinga

SOLO: arenoso retrabalhado

**TECTÔNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**LITOLOGIA**

ROCHA: metarenito arcossiano

CLASSE: metassedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Metarenitos arcossianos cinza escuros, matriz fina, mostrando quando alterados estratificação cruzada. Espessura de 10 metros.

UNIDADE ESTRAT.

CADERN. H3	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 632

ALTIT. 1080m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-B	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada Ibotirama - Seabra (BR-242), Chapada Diamantina

RELEVO: tabular escarpado

VEGETAÇÃO: cerrado/caatinga

SOLO: latosol

**TECTÔNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**LITOLOGIA**

ROCHA: metarenito

CLASSE: metassedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Massas argilosas lilases e amarelas, de baixa densidade, parecendo bauxita, com espessura de 10-20 metros. Ocorre sob os metarenitos arcossianos

UNIDADE ESTRAT.





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS.

PREF. HE C/C 1134

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
H3					

N.º 633

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1080m	SD. 23-X-B		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: Estrada Ibotirama - Seabra (BR-242), Chapada da Diamantina

RELEVO: tabular

VEGETAÇÃO: cerrado/caatinga

SOLO: latosol

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Material argiloso lilás-amarelado, bauxitizado, com níveis irregulares de material siltico-argiloso com espessura de 20 metros.

UNIDADE ESTRAT. ....

**ROCHA**

metarenito com níveis siltico-argilosos

**CLASSE**

metassedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
H3					

N.º 634

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1080m	SD. 23-X-B		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: Estrada Ibotirama - Seabra (BR-242), Chapada da Diamantina

RELEVO: crista alinhada (morro testemunho)

VEGETAÇÃO: cerrado/caatinga

SOLO: litosol

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Possante veio de quartzo encaixado em quartzito, constituindo uma parte do morro no qual se observam excavações relacionadas a antigas catas de cristal de rocha.

UNIDADE ESTRAT. ....

**ROCHA**

quartzito com veio de quartzo

**CLASSE**

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
43					

N.º 635

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

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: Estrada Ibotirama - Seabra (BR-242), Chapada Diamantina

RELEVO: tabular escarpado

VEGETAÇÃO: cerrado/caatinga

SOLO: latosol vermelho

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. N40ºW/forte SW

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Sill(?) de diabásio, alterado em cores verdes (rontronita), amareladas, em contato com sedimentos finos formando um filonito verde cinza foliado com planos de foliação curvos. Espessura maior que 30m e menor que 100 metros.

UNIDADE ESTRAT. ....

**ROCHA**

diabásio(?)

**CLASSE**

magmática

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

HE 1134

CADERN. H3	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR. 1315
------------	----------	-----------	----------	---------	---------------

N.º 636

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

**DADOS GEOLÓGICOS**

TOPONÍMIA: Estrada Ibotirama - Seabra (BR-242), Chapa-da Diamantina

RELEVO: tabular escarpado

VEGETAÇÃO: cerrado/caatinga

SOLO: litosol

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. N.35.9W/40.9SW

ATT. DA XIST. N.10.9W/forte SW

ATT. DO LIM. SW

OUTROS

**ROCHA**

metarenito

**LITOLÓGIA**

CLASSE metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Metarenito rosa, granulação grosseira, níveis ferruginosos, alterado, com lentes milimétricas a centimétricas de silito vermelho.

UNIDADE ESTRAT.

CADERN. H3	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 637

ALTIT. 1080m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-B	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOLÓGICOS**

TOPONÍMIA: Estrada Ibotirama - Seabra (BR-242)

RELEVO: tabular escarpado

VEGETAÇÃO: cerrado/caatinga

SOLO: latosol vermelho

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. N.10.9W/20.9SW

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

**ROCHA**

diabásio/ardósia

**LITOLÓGIA**

CLASSE magmática/metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Sill de diabásio em contato com ardósias de cor verde, recosidas pela intrusão, apresentando intercalações de silitos e arenitos de 4 metros de espessura. O sill possui espessura de aproximadamente 20 metros.

UNIDADE ESTRAT.

CADERN. H3	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 638

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

**DADOS GEOLÓGICOS**

TOPONÍMIA: Estrada Ibotirama - Seabra (BR-242)

RELEVO: tabular escarpado

VEGETAÇÃO: cerrado/caatinga

SOLO: latosol

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. N.25.9W/45.9SW

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

**ROCHA**

diabásio e ardósia

**LITOLÓGIA**

CLASSE magmática e metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Sill de diabásio em contato com ardósias.

UNIDADE ESTRAT.



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CASE HE UC 1134

CPRM

CADERN. H3	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR. 1312-1322
---------------	----------	-----------	----------	---------	-----------------------

N.º 639

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

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Ibotirama - Seabra (BR-242)

RELEVO: tabular escarpado

VEGETAÇÃO: cerrado/caatinga

SOLO: latosol vermelho

TÉTÓNICA

ATT. DA CAM. N25ºW/45ºSW

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Ardósias em leitos claros e escuros, intensa mente endurecidas. Clivagem ardosiana nítida. Metarenitos arcossianos, granulação média a grosseira cor rosa, com acamamento gradacional.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

ardósia e metarenito

LITOLOGIA

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. H3	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 640

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

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Ibotirama - Seabra (BR-242)

RELEVO: tabular escarpado

VEGETAÇÃO: cerrado/caatinga

SOLO: litosol

TÉTÓNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito arcossiano, granulação fina a média, cor rosa esbranquiçado, matriz argilosa, estratificação cruzada com "foresets" de granulação variada: N75ºW20ºSW - N75ºW30ºSW.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

arenito arcossiano

LITOLOGIA

CLASSE

sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. H3	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 641

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

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Ibotirama - Seabra (BR-242)

RELEVO: tabular escarpado

VEGETAÇÃO: cerrado/caatinga

SOLO: latosol vermelho

TÉTÓNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Sills de diabásio com espessura de aproximadamente 2 metros, em contato com arenito arcossiano, granulação média a grosseira, intercalado. No contato com os "sills" também se observam ardósias endurecidas.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

diabásio, ardósia e arenito

LITOLOGIA

CLASSE

magmática, sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PEEP HE C/C 1134

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
H3					

N.º 642

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

DADOS GEOMORFOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Estrada Ibotirama - Seabra (BR-242)

RELEVO: tabular escarpado

VEGETAÇÃO: cerrado/caatinga

SOLO: latosol vermelho

TÉCNICA

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Diabásio (sill) de cor cinza escura, granulação média, com espessura de 20 metros.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

diabásio

LITOLOGIA

CLASSE

magmática

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
H3					

N.º 643

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

DADOS GEOMORFOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Estrada Ibotirama - Seabra (BR-242)

RELEVO: tabular escarpado

VEGETAÇÃO: cerrado/caatinga

SOLO: latosol

TÉCNICA

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito arcossiano, granulação média a grossa, cor de alteração rosa pálido, em contato com sill na base e no topo. Observa-se, junto ao contato, filonitização dos níveis finos do arenito com formação de filitos verdes acinzentados com planos de foliação encurvados.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

arenito/filonito

LITOLOGIA

CLASSE

sedimentar/metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
H3					

N.º 644

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

DADOS GEOMORFOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Estrada Ibotirama - Seabra (BR-242)

RELEVO: tabular escarpado

VEGETAÇÃO: cerrado/caatinga

SOLO: litosol

TÉCNICA

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito arcossiano, cor de alteração rosa pálido a acinzentado, granulação média. Estratificação cruzada.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

arenito

LITOLOGIA

CLASSE

sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. HE C/C. 1134

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
H3						645
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	TECTÔNICA		
1020m	SD. 23-X-B			ATIT. DA CAM. N70W/10SW		
DADOS GEOLÓGICOS						
DADOS GEográficos						
TOPONÍMIA: Estrada Ibotirama-Seabra (BR-242)						
RELÉVO: tabular escarpado						
VEGETAÇÃO: cerrado/caatinga						
SOLO: litosol						
DADOS GEOLÓGICOS						
Arenito arcossiano, cor rosa, granulação média em zona de falhamento de aproximadamente 10m de fenômenos cataclásticos. No lado leste da falha encontra-se dique de diabásio com 8m de espessura						
UNIDADE ESTRAT.						
LITOLÓGICA						
ROCHA						
arenito						
CLASSE						
sedimentar						

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
H3						646
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	TECTÔNICA		
1032m	SD. 23-X-B			ATIT. DA CAM.		
DADOS GEOLÓGICOS						
DADOS GEográficos						
TOPONÍMIA: Estrada Ibotirama-Seabra (BR-242)						
RELÉVO: tabular escarpado						
VEGETAÇÃO: cerrado/caatinga						
SOLO: latosol						
DADOS GEOLÓGICOS						
Sill de diabásio, cor cinza escuro com tons esverdeados como cor de alteração, granulação média e com espessura superior a 80 metros.						
UNIDADE ESTRAT.						
LITOLÓGICA						
ROCHA						
diabásio						
CLASSE						
magmática						

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
H3						647
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	TECTÔNICA		
1050m	SD. 23-X-B			ATIT. DA CAM. S70W/45SE		
DADOS GEOLÓGICOS						
DADOS GEográficos						
TOPONÍMIA: Estrada Ibotirama-Seabra (BR-242)						
RELÉVO: tabular escarpado						
VEGETAÇÃO: cerrado/caatinga						
SOLO: arenoso e latosol vermelho						
DADOS GEOLÓGICOS						
Arenito rosa, com tons esverdeados, alterado, granulação grosseira a média, com níveis argilosos esverdeados, acamamento gradacional, matriz argilosa. Este arenito encontra-se em contato com sill (?) de diabásio.						
UNIDADE ESTRAT.						
LITOLÓGICA						
ROCHA						
diabásio e arenito						
CLASSE						
magmática e sedimentar						



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C.
HE	1134

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
H3						648

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

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada Ibotirama-Seabra (BR-242)

RELÉVO: tabular escarpado

VEGETAÇÃO: cerrado/caatinga

SOLO: arenoso

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito argiloso, cor de alteração verde a roxo, laminado, variação de teor de finos em camadas milimétricas a centimétricas. Observa-se minerais verdes (epidoto ?) e estratificação cruzada.

UNIDADE ESTRAT.

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM. S55W/35SE

ATIT. DA XIST. N15E/forte

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

**ROCHA**

arenito

**LITOLOGIA**

CLASSE

sedimentar

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
H3						649

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

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada Ibotirama-Seabra (BR-242)

RELÉVO: tabular escarpado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito arcossiano, granulação média a grossiera, cor cinza escuro, bem estratificado com cimento silicoso, interlaminções com leitos grosseiros (1-0,5cm) e leitos finos com sericita, muscovita e epidoto.

UNIDADE ESTRAT.

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

**ROCHA**

arenito

**LITOLOGIA**

CLASSE

sedimentar

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
H3						650

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

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada Ibotirama-Seabra (BR-242)

RELÉVO: tabular escarpado

VEGETAÇÃO: caatinga-cerrado

SOLO: arenoso

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito grosseiro, com pedriscos e seixos de sílica (0,5-2cm), grãos subarredondados a subangulares, mal classificado, matriz argilosa.

UNIDADE ESTRAT.

**TECTÔNICA**

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

**ROCHA**

arenito

**LITOLOGIA**

CLASSE

sedimentar



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. HE CC 1134

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
H4					

N.º 651

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1072m	SD. 23-X-B		

DADOS GEOMORFOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Estrada Ibotirama - Seabra (BR-242)

RELEVO: tabular escarpado

VEGETAÇÃO: cerrado/caatinga

SOLO: arenoso

TÉTÓNICA

ATT. DA CAM. N50ºW-70ºW/30ºSW

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito decomposto, cores de alteração varie gadas (amarela, lilás e branco), granulação média, grãos arredondados a subarredondados, matriz argilosa, estratificação laminar com 5m de espessura.

UNIDADE ESTRAT. ....

LITOLÓGICA

ROCHA: arenito

CLASSE: sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
H4					

N.º 652

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

DADOS GEOMORFOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Estrada Ibotirama - Seabra (BR-242)

RELEVO: tabular escarpado

VEGETAÇÃO: cerrado/caatinga

SOLO: arenoso

TÉTÓNICA

ATT. DA CAM. N70ºW/35ºSW

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito rosa, granulação média a grosseira, grãos subarredondados, homogêneo, pouco argiloso. Intercalações de arenito amarelo de granulação fina a média, argiloso com espessura de 20cm.

UNIDADE ESTRAT. ....

LITOLÓGICA

ROCHA: arenito

CLASSE: sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
H4					

N.º 653

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

DADOS GEOMORFOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Estrada Ibotirama - Seabra (BR-242)

RELEVO: tabular escarpado

VEGETAÇÃO: cerrado/caatinga

SOLO: arenoso

TÉTÓNICA

ATT. DA CAM. N50ºW/30ºSW

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito rosa, granulação média a grosseira, laminado, mal classificado. Níveis arenosos mais claros, grosseiros, centimétricos.

UNIDADE ESTRAT. ....

LITOLÓGICA

ROCHA: arenito

CLASSE: sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF. HE 1134

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
H4					

N.º 654

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

**DADOS GEOMORFOLÓGICOS**

TOPONÍMIA: Estrada Ibotirama - Seabra (BR-242)

RELEVO: tabular escarpado

VEGETAÇÃO: cerrado/caatinga

SOLO: arenoso

**TÉTÔNICA**

ATT. DA CAM. S80ºE/40ºSW

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

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

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito arcossiano vermelho-arroxeadado, granulação média a grosseira, bem laminado.

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

**ROCHA**

arenito

**LITOLÓGICA**

CLASSE

sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
H4					

N.º 655

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

**DADOS GEOMORFOLÓGICOS**

TOPONÍMIA: Estrada Ibotirama - Seabra (BR-242)

RELEVO: tabular escarpado

VEGETAÇÃO: cerrado/caatinga

SOLO: arenoso

**TÉTÔNICA**

ATT. DA CAM. N35ºW/10ºNE

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

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

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito branco e avermelhado, alterado, granulação média a grosseira, grãos arredondados a subarredondados, matriz argilosa. Estratificação cruzada intensa. Espessura de 10 metros.

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

**ROCHA**

arenito

**LITOLÓGICA**

CLASSE

sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
H4					

N.º 656

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

**DADOS GEOMORFOLÓGICOS**

TOPONÍMIA: Estrada Ibotirama - Seabra (BR-242)

RELEVO: tabular escarpado

VEGETAÇÃO: cerrado/caatinga

SOLO: arenoso

**TÉTÔNICA**

ATT. DA CAM. N55ºE/45ºSW

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

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

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito arcossiano rosa, rosa avermelhado, alterado, laminado, com níveis mais ou menos feldspáticos e níveis grosseiros, conglomeráticos. Estratificação cruzada.

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

**ROCHA**

arenito

**LITOLÓGICA**

CLASSE

sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRF. HE 1134

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
H4						657
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
900m	SD. 23-X-B					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA: Estrada Ibotirama - Seabra (BR-242)					
	RELEVO: tabular escarpado					
	VEGETAÇÃO: cerrado/caatinga					
	SOLO: arenoso					
DADOS GEOLÓGICOS	Sedimento areno-argiloso, grã média a grossa, alterado, vermelho-lilás e esbranquiçado, com concreções esféricas de 1-2cm de diâmetro, capeado por diabásio com mais de 30m de espessura. Sob o sedimento encontra-se outra camada de diabásio (10m esp.), separando o arenito com concreções de outro arenito grosseiro, muito alterado.					
	UNIDADE ESTRAT.					
	ROCHA: diabásio e arenito					
LITOLOGIA: magmática e sedimentar						
AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO						

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
H4						658
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
900m	SD. 23-X-B					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA: Estrada Ibotirama - Seabra (BR-242)					
	RELEVO: tabular escarpado					
	VEGETAÇÃO: cerrado/caatinga					
	SOLO: areno-argiloso					
DADOS GEOLÓGICOS	Diabásio, provavelmente em sill, alterado, com cor de decomposição vermelha escura, sobre se quência de arenitos lilases decompostos.					
	UNIDADE ESTRAT.					
	ROCHA: diabásio					
LITOLOGIA: magmática						
AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO						

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
H4						659
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
950m	SD. 23-X-B					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA: Estrada Ibotirama - Seabra (BR-242)					
	RELEVO: tabular escarpado					
	VEGETAÇÃO: cerrado/caatinga					
	SOLO: areno-argiloso					
DADOS GEOLÓGICOS	Arenitos vermelhos, lilases, decompostos, com cores de alteração lilás, rosa e esbranquiçado, granulação média, bem classificado, matriz argilosa. Observa-se presença esparsa de discos (1-2cm) alongados de argila.					
	UNIDADE ESTRAT.					
	ROCHA: arenito					
LITOLOGIA: sedimentar						
AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO						



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. HE 1134

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
H4					

N.º 660

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

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Ibotirama - Seabra (BR-242)

RELÉVO: tabular escarpado

VEGETAÇÃO: cerrado/caatinga

SOLO: litosol

TÉCNICA

ATT. DA CAM. 209/N159W

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito rosa, alterado, granulação média, pouco argiloso, bem estratificado, com intercalações de níveis milimétricos, argilosos.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGICA

ROCHA: arenito

CLASSE: sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
H4					

N.º 661

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

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Ibotirama - Seabra (BR-242)

RELÉVO: superfície aplainada

VEGETAÇÃO: cerrado/caatinga

SOLO: litosol

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito rosa, alterado, estratificação laminar, granulação fina a média, matriz pouco argilosa.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGICA

ROCHA: arenito

CLASSE: sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
H4					

N.º 662

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

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Ibotirama - Seabra (BR-242)

RELÉVO: tabular

VEGETAÇÃO: cerrado/caatinga

SOLO: litosol

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito rosa claro, granulação média, grãos subarredondados e matriz argilosa.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGICA

ROCHA: arenito

CLASSE: sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

HE 1134

CADERN. H4	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 663

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

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada Ibotirama - Seabra (BR-242)

RELÉVO: tabular

VEGETAÇÃO: cerrado/caatinga

SOLO: litosol

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Quartzito com cores variegadas (branco e avermelhado), granulação média, grãos subarredondados a subangulosos, medianamente classificado com estratificação cruzada.

UNIDADE ESTRAT.

**ROCHA**

quartzito

**LITOLOGIA**

CLASSE metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. H4	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 664

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

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada Ibotirama - Seabra (BR-242)

RELÉVO: tabular

VEGETAÇÃO: cerrado/caatinga

SOLO: vermelho escuro argiloso

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Sill de diabásio, grã fina a média, sob espesso solo vermelho escuro (cambisol).

UNIDADE ESTRAT.

**ROCHA**

diabásio

**LITOLOGIA**

CLASSE magmática

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. H4	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 665

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

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada Ibotirama - Seabra (BR-242)

RELÉVO: aplainado

VEGETAÇÃO: cerrado/caatinga

SOLO: arenoso retrabalhado

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Quartzitos argilosos de cor rosa avermelhada, alterados, grãos subangulosos médios, com estratificação cruzada.

UNIDADE ESTRAT.

**ROCHA**

quartzito

**LITOLOGIA**

CLASSE metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PAGE 1134  
FE

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
H4						666
ALTT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
930m	SD. 23-X-B					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA: Estrada Ibotirama - Seabra (BR-242)					
	RELEVO: aplainado					
	VEGETAÇÃO: cerrado/caatinga					
SOLO: arenoso retrabalhado						
DADOS GEOLÓGICOS	Quartzitos argilosos de cor roxa avermelhada, alterados, grãos subangulosos médios, com estratificação cruzada.					
	UNIDADE ESTRAT.					
ROCHA						
quartzito						
LITOLOGIA						
CLASSE						
metamórfica						
AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO						

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
H4						667
ALTT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
910m	SD. 23-X-B					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA: Estrada Ibotirama - Seabra (BR-242)					
	RELEVO: tabular					
	VEGETAÇÃO: cerrado/caatinga					
SOLO: litosol						
DADOS GEOLÓGICOS	Quartzito com cor de alteração amarela, granulção média, com estratificação cruzada e acamamento irregular com núcleos mais arenosos. Granulção variável nos "foresets", indo desde fina até grosseira.					
	UNIDADE ESTRAT.					
ROCHA						
quartzito						
LITOLOGIA						
CLASSE						
metamórfica						
AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO						

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
H4						668
ALTT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
900m	SD. 23-X-B					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA: Estrada Ibotirama - Seabra (BR-242)					
	RELEVO: tabular					
	VEGETAÇÃO: cerrado/caatinga					
SOLO: latosol						
DADOS GEOLÓGICOS	Zona de contato entre quartzito com intrusão de diabásio, mostrando endurecimento do quartzito e pequena faixa de filonito associada a pequenas falhas.					
	UNIDADE ESTRAT.					
ROCHA						
diabásio						
LITOLOGIA						
CLASSE						
magmática						
AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO						



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. HE CC 1134

PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 669

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

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Ibotirama - Seabra (BR-242)

RELEVO: tabular

VEGETAÇÃO: cerrado/caatinga

SOLO: vermelho escuro profundo

TÉCNICA

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Sill de diabásio, grã fina a média, coberto por solo vermelho escuro profundo (cambisol).

UNIDADE ESTRAT. ....

ROCHA

diabásio

LITOLOGIA

CLASSE

magmática

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
H4					

N.º 670

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

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Ibotirama - Seabra (BR-242)

RELEVO: tabular

VEGETAÇÃO: cerrado/caatinga

SOLO: vermelho escuro profundo

TÉCNICA

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS: cisalhamento: N30ºW75ºNE

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha afanítica, cor roxa opaca com alteração para cinza média. Preservação do acamamento original com finas bandas brancas e lâminas mais espessas de cor verde. Mostra foliação e refração desta. Mineralogicamente é constituída por epidoto, quartzo e outros minerais não identificados.

UNIDADE ESTRAT. ....

ROCHA

escarnito(?)

LITOLOGIA

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
H4			?		

N.º 671

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
435m	SD. 23-X-B		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada da linha do telégrafo, 5 km ao norte de Ibotirama

RELEVO: crista alinhada (escarpa-base)

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: litosol

TÉCNICA

ATT. DA CAM. N65ºE/40ºSE

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito cinza escuro, granulação média, finamente laminado e fortemente recristalizado. Constituído essencialmente de quartzo, com muscovita, sericita e argilo-minerais.

UNIDADE ESTRAT. ....

ROCHA

quartzito

LITOLOGIA

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. HE C/C. 1134

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
H4						672
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
450m	SD. 23-X-B					
DADOS GEográficos	TOPONÍMIA: Estrada do telegrafo, 5Km a norte de Ibotirama					
	RELÉVO: crista alinhada (meia encosta escarpa)					
	VEGETAÇÃO: caatinga					
	SOLO: litosol					
DADOS GEOLÓGICOS	Quartzito cinza claro, granulação média, argiloso, alterado, veios de quartzo sigmoidais e lenticulares de 0,5 a 1cm.					
	UNIDADE ESTRAT.					
TECTÓNICA						
ATIT. DA CAM. N10E/55SE						
ATIT. DA XIST.						
ATIT. DO LIN.						
OUTROS:						
ROCHA						
quartzito						
LITOLÓGICA						
CLASSE						
metamórfica						

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
H4						673
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
470m	SD. 23-X-B					
DADOS GEográficos	TOPONÍMIA: Estrada do telegrafo, a 5Km a norte de Ibotirama					
	RELÉVO: crista alinhada (topo escarpa)					
	VEGETAÇÃO: caatinga					
	SOLO: litosol					
DADOS GEOLÓGICOS	Quartzito cinza claro, alterado, granulação média, veios de quartzo sigmoidais e lenticulares					
	UNIDADE ESTRAT.					
TECTÓNICA						
ATIT. DA CAM. N35E/45SE						
ATIT. DA XIST.						
ATIT. DO LIN.						
OUTROS: junta: N65E/70NW						
ROCHA						
quartzito						
LITOLÓGICA						
CLASSE						
metamórfica						

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
H4						674
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
450m	SD. 23-X-B					
DADOS GEográficos	TOPONÍMIA: Estrada do telegrafo, a norte de Ibotirama (5Km)					
	RELÉVO: crista alinhada (meia encosta escarpa)					
	VEGETAÇÃO: caatinga					
	SOLO: litosol					
DADOS GEOLÓGICOS	Quartzito cinza claro, granulação média, argiloso e alterado. Veios sigmoidais e lenticulares de quartzo.					
	UNIDADE ESTRAT.					
TECTÓNICA						
ATIT. DA CAM. S60E/50SW						
ATIT. DA XIST.						
ATIT. DO LIN.						
OUTROS:						
ROCHA						
quartzito						
LITOLÓGICA						
CLASSE						
metamórfica						



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PAEE. HE UC 1134

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
H4					

N.º 675

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
430m	SD. 23-X-B		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada do telégrafo, a 5 km norte de Ibotirama

RELEVO: crista alinhada (base escarpa)

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: litosol

TÉCNICA

ATT. DA CAM. N60ºE/45ºSE

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

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

OUTROS junta: N35ºE/50ºNW

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito cinza escuro, granulação média, finamente laminado, fortemente cristalizado, constituído por quartzo como mineral essencial; biotita, sericita e argilo-minerais.

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

ROCHA

quartzito

LITOLOGIA

CLASSE metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
H4					

N.º 676

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
450m	SD. 23-X-B		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada a margem direita do Rio São Francisco, 8 km a norte de Ibotirama

RELEVO: crista alinhada (base escarpa)

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: litosol

TÉCNICA

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

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

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

OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito cinza médio, granulação média, subarcosiano, intensamente silicificado, mostrando fraturamento forte segundo N10ºW (cizalhamento).

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

ROCHA

quartzito

LITOLOGIA

CLASSE metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
H4					

N.º 677

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
445m	SD. 23-X-B		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada a margem direita do Rio São Francisco, aproximadamente 10 km a norte de Ibotirama

RELEVO: crista alinhada (base escarpa)

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: litosol

TÉCNICA

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

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

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

OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito cinza claro, arcossiano, granulação fina a média, alterado e decomposto, silicificado, sericítico, com níveis ferruginosos em s-planos não determinados.

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

ROCHA

quartzito

LITOLOGIA

CLASSE metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. HE C/C. 1134

CADERN. H4	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 678
ALTIT. 485m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-B		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	TECTÓNICA	
DADOS GEográficos					TECTÓNICA	
TOPONÍMIA: Estrada à margem direita do R. São Francisco a aproximadamente 10Km a norte de Ibotirama					ATIT. DA CAM. N60W/30NE	
RELÉVO: crista alinhada (meia encosta escarpa)					ATIT. DA XIST. -----	
VEGETAÇÃO: caatinga					ATIT. DO LIN. -----	
SOLO: litosol					OUTROS: fratura: NS40ºS	
DADOS GEOLÓGICOS					LITOLÓGICA	
Quartzito cinza claro, granulação fina a média, alterado e decomposto, silicificado e sericítico.					ROCHA quartzito	
UNIDADE ESTRAT.					CLASSE metamórfica	

CADERN. H4	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 679
ALTIT. 570m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-B		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	TECTÓNICA	
DADOS GEográficos					TECTÓNICA	
TOPONÍMIA: Estrada à margem direita do R. São Francisco a aproximadamente 10Km a norte de Ibotirama					ATIT. DA CAM. N20W/40NE	
RELÉVO: crista alinhada (topo escarpa)					ATIT. DA XIST. -----	
VEGETAÇÃO: caatinga					ATIT. DO LIN. -----	
SOLO: litosol					OUTROS: -----	
DADOS GEOLÓGICOS					LITOLÓGICA	
Quartzito arcossiano, cinza claro, granulação fina a média, alterado e silicoso, com horizonte de 30cm de quartzito arcossiano com filitos intercalados.					ROCHA quartzito e filito	
UNIDADE ESTRAT.					CLASSE metamórfica	

CADERN. H4	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 680
ALTIT. 530m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-B		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	TECTÓNICA	
DADOS GEográficos					TECTÓNICA	
TOPONÍMIA: Estrada à margem direita do R. São Francisco a aproximadamente 10Km a norte de Ibotirama					ATIT. DA CAM. N40W/60NE	
RELÉVO: crista alinhada (meia encosta - outro lado)					ATIT. DA XIST. -----	
VEGETAÇÃO: caatinga					ATIT. DO LIN. -----	
SOLO: litosol					OUTROS: -----	
DADOS GEOLÓGICOS					LITOLÓGICA	
Intercalações de filitos cinza alterados com arenitos arcossianos em conjunto bem estratificado. Observa-se lentes de metarcósio dentro do filito, denotando passagem no tipo de sedimentação.					ROCHA quartzito e filito	
UNIDADE ESTRAT.					CLASSE metamórfica	



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF. HE CC 1134

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
H4					

N.º  
**681**

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
450m	SD. 23-X-B		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada a margem direita do Rio São Francisco, a 12 km norte de Ibotirama

RELEVO: crista alinhada (base escarpa)

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: litosol

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**ROCHA**

quartzito

---

**LITOLOGIA**

CLASSE: metamórfica

---

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Quartzito cinza claro, granulação média e fina, intensamente silicificado.

---

UNIDADE ESTRAT. ....

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
H4					

N.º  
**682**

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
460m	SD. 23-X-B		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada a margem direita do Rio São Francisco, a aproximadamente 12,5km norte de Ibotirama

RELEVO: crista alinhada (base escarpa)

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: litosol

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. N109W/209-409NE

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS J<sub>1</sub>-N859W/759NE

**ROCHA**

quartzito

---

**LITOLOGIA**

CLASSE: metamórfica

---

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Quartzito arcossiano, granulação fina a média níveis sericítico-muscovíticos, cortado por sistema de fratura AC(?) N859W/759NE, no qual estão formados veios de quartzo sigmoidais com espessura de 1-3cm. Esta feição observa-se ao longo de toda a serra.

---

UNIDADE ESTRAT. ....

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
H4					

N.º  
**683**

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
470m	SD. 23-X-B		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada a margem direita do Rio São Francisco, a 12,5 km a norte de Ibotirama

RELEVO: cristas alinhadas

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: litosol

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**ROCHA**

quartzito

---

**LITOLOGIA**

CLASSE: metamórfica

---

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Quartzito arcossiano rosa esbranquiçado, ferruginoso, com níveis muscovítico-sericíticos.

---

UNIDADE ESTRAT. ....



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PAE HE 1134

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
H4					

N.º 684

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
478m	SD. 23-X-B		

**DADOS GEOLÓGICOS**

TOPONÍMIA: Estrada a margem direita do Rio São Francisco, a 12,5 km a norte de Ibotirama

RELEVO: cristas alinhadas

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: litosol

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. N100W/400NE

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**ROCHA**

quartzito

**LITOLOGIA**

CLASSE metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Quartzito arcosiano, granulação fina a média, níveis de muscovita e sericita.

UNIDADE ESTRAT. ....

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
H4					

N.º 685

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
420m	SD. 23-X-B		

**DADOS GEOLÓGICOS**

TOPONÍMIA: Estrada a margem direita do Rio São Francisco, a 15 km (aprox.) de Ibotirama a norte

RELEVO: cristas alinhadas (base escarpa)

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: litosol

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS dir. crista: N250W/20-400NE

**ROCHA**

quartzito

**LITOLOGIA**

CLASSE metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Quartzito cinza escuro, granulação fina, intensamente silicificado, com fratura conchoidal. Crista com direção N250W/20-400NE.

UNIDADE ESTRAT. ....

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
H4					

N.º 686

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
435m	SD. 23-X-B		

**DADOS GEOLÓGICOS**

TOPONÍMIA: Estrada do telégrafo, a norte de Ibotirama, caminho a direita a 500m da estrada

RELEVO: morro testemunho na superfície aplainada

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso retrabalhado

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. (?) N300W/500NE

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**ROCHA**

quartzito

**LITOLOGIA**

CLASSE metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Metarcósio (quartzi) cinza claro, granulação média, esparsos grãos arredondados de quartzo, argiloso, intensamente micáceo e sericítico.

UNIDADE ESTRAT. ....



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

UC 1134

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
H4					

N.º 687

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
460m	SD. 23-X-B		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada do telégrafo a norte de Ibotirama, a aproximadamente 8 km

RELEVO: crista alinhada (base de escarpa)

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso retrabalhado (coluvial)

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Material coluvial constituído por blocos de quartzito de tamanhos variados.

UNIDADE ESTRAT. ....

**ROCHA**

blocos de quartzito

**LITOLÓGIA**

CLASSE

sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
H4					

N.º 688

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
475m	SD. 23-X-B		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada Ibotirama - Morro da Carnaúba (10km a norte de Ibotirama)

RELEVO: morro testemunho (base escarpa)

VEGETAÇÃO: cerrado/caatinga

SOLO: litosol (coluvial)

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Blocos rolados de quartzitos e filitos, com diâmetros diversos, constituindo a parte superficial desagregada de sequência de filitos e quartzitos.

UNIDADE ESTRAT. ....

**ROCHA**

quartzito e filito

**LITOLÓGIA**

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
H4					

N.º 689

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
495m	SD. 23-X-B		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada Ibotirama - Morro da Carnaúba

RELEVO: morro testemunho (meia encosta escarpa)

VEGETAÇÃO: cerrado/caatinga

SOLO: litosol

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Quartzito arcossiano de cor cinza arroxeadado, sericítico, granulação média, mostrando clivagem de fratura interceptando o acamamento.

UNIDADE ESTRAT. ....

**ROCHA**

quartzito

**LITOLÓGIA**

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. HE 1134

CADERN. H4	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 690

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

**DADOS GEOLÓGICOS**

TOPONÍMIA: Estrada Ibotirama - Morro da Carnaúba

RELÉVO: morro testemunho (topo - médio)

VEGETAÇÃO: cerrado/caatinga

SOLO: litosol

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. N15ºE/vert. 80-85ºNE

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**ROCHA**

filito grafitoso

**LITOLÓGIA**

CLASSE metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Filito cinza médio, alterado, pouco arenoso, mostrando microdobramentos e manchas arroxeadas com comprimento menor que 1mm.

UNIDADE ESTRAT. ....

CADERN. H4	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 691

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

**DADOS GEOLÓGICOS**

TOPONÍMIA: Estrada Ibotirama - Morro da Carnaúba

RELÉVO: morro testemunho (topo morro)

VEGETAÇÃO: cerrado/caatinga

SOLO: litosol

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. N5-20ºE/vertical-80º-85ºNE

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**ROCHA**

filito grafitoso

**LITOLÓGIA**

CLASSE metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Filito cinza escuro e médio, pouco alterado, com foliação crenulada segundo o plano axial (N5º-20ºE?). Observa-se lineação por eixos de microdobras similares assimétricas, cujo plano axial cor responde a foliação principal.

UNIDADE ESTRAT. ....

CADERN. H4	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 692

ALTIT. 470m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-B	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOLÓGICOS**

TOPONÍMIA: Estrada Ibotirama - Morro da Carnaúba, 15km a norte de Ibotirama

RELÉVO: morro testemunho (base)

VEGETAÇÃO: cerrado/caatinga arenoso retrabalhado

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**ROCHA**

quartzito argiloso

**LITOLÓGIA**

CLASSE metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Quartzito rosa avermelhado, sericítico, granulação média, com grãos arredondados de quartzo, intensamente foliado e matriz argilosa.

UNIDADE ESTRAT. ....



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. HE 1134

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
H4					

N.º 693

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

DADOS GEOPÉFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Ibotirama - Morro Carnaúba, a norte  
12 km de Ibotirama

RELÉVO: morro testemunho (base)

VEGETAÇÃO: cerrado/caatinga

SOLO: litosol

TÉCNICA

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito rosa sericítico, granulação média, com grãos arredondados em matriz argilosa e intensamente foliado.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

quartzito

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
H4					

N.º 694

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

DADOS GEOPÉFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Ibotirama - Morro Carnaúba, 12 km a norte de Ibotirama

RELÉVO: morro testemunho (meia encosta da escarpa)

VEGETAÇÃO: cerrado/caatinga

SOLO: litosol

TÉCNICA

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. (?) N15ºW/10ºE-20ºNE

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Filito cinza escuro grafitoso, alterado, com raras intercalações arenosas e com lineação dada por intersecção de s-planos, de determinação incerta, devido a provável movimentação dos blocos aflorantes.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

filito grafitoso

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
H4					

N.º 695

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
460m	SD. 23-X-B		

DADOS GEOPÉFICOS

TOPONÍMIA: 5 km a nordeste de Ibotirama

RELÉVO: crista alinhada (base de escarpa)

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso retrabalhado

TÉCNICA

ATT. DA CAM. (?) NS/30ºE

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito cinza médio, granulação média, com grãos de quartzo grosseiros em uma matriz argilosa.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

quartzito arciano

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRF. HE 1134

CADERN. H4	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 696

ALTIT. 465m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-B	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 5,3 km a nordeste de Ibotirama

RELEVO: crista alinhada (base de escarpa)

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso retrabalhado

TÉCNICA

ATT. DA CAM. NS/subvert.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

quartzito arcossiano

LITOLOGIA

CLASSE metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLOGICOS

Quartzito cinza médio, granulação média a grosseira, com grãos de quartzo arredondados numa matriz argilo-silicosa.

UNIDADE ESTRAT.

CADERN. H4	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 697

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

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 6 km a nordeste de Ibotirama

RELEVO: crista alinhada (segundo NS)

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: litosol

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

quartzito arcossiano

LITOLOGIA

CLASSE metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLOGICOS

Quartzito arcossiano, cinza escuro, granulação média, fracamente foliado, homogêneo, com matriz feldspática e quartzosa.

UNIDADE ESTRAT.

CADERN. H4	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 698

ALTIT. 475m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-B	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 10 km a norte - NE de Ibotirama

RELEVO: crista alinhada

VEGETAÇÃO: cerrado/caatinga

SOLO: litosol

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

quartzito

LITOLOGIA

CLASSE metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLOGICOS

Quartzito subarcossiano, granulação média e matriz argilosa.

UNIDADE ESTRAT.



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. HE C/C. 1134

CADERN. H4	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	---------	---------	----------

Nº 699

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

DADOS GEOLÓGICOS

TOPONÍMIA: 10Km a norte - NE de Ibotirama

RELÉVO: crista alinhada

VEGETAÇÃO: cerrado-caatinga

SOLO: litosol

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIM. -----

OUTROS: -----

ROCHA

quartzito

LITOLÓGIA

CLASSE

metamórfica

DADOS GEOLÓGICOS

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

UNIDADE ESTRAT.

CADERN. H4	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	---------	---------	----------

Nº 700

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

DADOS GEOLÓGICOS

TOPONÍMIA: A NE de Ibotirama

RELÉVO: crista alinhada

VEGETAÇÃO: cerrado/caatinga

SOLO: litosol

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIM. -----

OUTROS: -----

ROCHA

quartzito

LITOLÓGIA

CLASSE

metamórfica

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito argiloso de cor rosa, um pouco alterado, grã média, com grãos subangulosos.

UNIDADE ESTRAT.

CADERN. H4	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	---------	---------	----------

Nº 701

ALTIT. 460m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-B	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Estrada margeando o riacho Mandu, a 5Km de Ibotirama

RELÉVO: crista alinhada

VEGETAÇÃO: cerrado/caatinga

SOLO: litosol

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. 30N65E

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIM. -----

OUTROS: J1 (AC) S80E/80SW

ROCHA

quartzito arcossiano

LITOLÓGIA

CLASSE

metamórfica

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito arcossiano cinza claro, alterado, granulação média, matriz argilosa, grãos de quartzito arredondados; sericítico. A sericita está orientada segundo os planos de fraturas. Fortemente foliado.

UNIDADE ESTRAT.



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. HE 1134

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
H4					

N.º 702

ALTIM.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
460m	SD. 23-X-B		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada margeando o Riacho Mandu, a 5,3 km de Ibotirama

RELÉVO: superfície em cristas alinhadas

VEGETAÇÃO: cerrado/caatinga

SOLO: litosol

TECTÔNICA

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito arcosiano, cinza médio, granulação média, mostrando alternância de níveis sericíticos com níveis silicosos.

UNIDADE ESTRAT. ....

LITOLÓGICA

ROCHA

quartzito arcosiano

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
H4					

N.º 703

ALTIM.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
470m	SD. 23-X-B		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada margeando o Riacho Mandu

RELÉVO: vertente

VEGETAÇÃO: cerrado/caatinga

SOLO: litosol

TECTÔNICA

ATT. DA CAM. N109E/forte NW

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Filito alterado lilás e rosa avermelhado, leitões arenosos de granulação fina.

UNIDADE ESTRAT. ....

LITOLÓGICA

ROCHA

filito

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
H4					

N.º 704

ALTIM.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
465m	SD. 23-X-B		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada margeando o Riacho Mandu

RELÉVO: vertente

VEGETAÇÃO: cerrado/caatinga

SOLO: litosol

TECTÔNICA

ATT. DA CAM. NS/359E

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito cinza médio, arcosiano, granulação fina a média, sericítico.

UNIDADE ESTRAT. ....

LITOLÓGICA

ROCHA

quartzito

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO





CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. HE C/C 1134

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
H4					

N.º 705

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
460m	SD. 23-X-B		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada margeando o Riacho Mandu, a 10 km de Ibotirama

RELEVO: crista alinhada

VEGETAÇÃO: cerrado/caatinga

SOLO: arenoso retrabalhado

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. N59E indefinido

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Quartzito esbranquiçado, granulação fina a média, sericítico, grãos de quartzo arredondados esparsos, pouco silicificado.

UNIDADE ESTRAT. ....

**ROCHA**

quartzito

**LITOLOGIA**

CLASSE metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
H4					

N.º 706

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
565m	SD. 23-X-B		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada margeando o Riacho Mandu, a 10,3 km de Ibotirama

RELEVO: crista alinhada (base)

VEGETAÇÃO: cerrado/caatinga

SOLO: arenoso retrabalhado

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Quartzito rosa esbranquiçado, pouco silicificado, alterado, granulação média, subarcosiano.

UNIDADE ESTRAT. ....

**ROCHA**

quartzito

**LITOLOGIA**

CLASSE metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
H4					

N.º 707

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
460m	SD. 23-X-B		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada margeando o Riacho Mandu, aproximadamente 12 km de Ibotirama

RELEVO: pequenas cristas alinhadas (NS)

VEGETAÇÃO: cerrado/caatinga

SOLO: coluvial

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Quartzito arcossiano, granulação média, cor cinza escuro quando fresco, ocorrendo em forma de blocos de tamanhos variados.

UNIDADE ESTRAT. ....

**ROCHA**

quartzito

**LITOLOGIA**

CLASSE metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. HE C/C. 1134

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NO
H4						708

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
460m	SD. 23-X-B		

TOPONÍMIA: Estrada margeando o riacho Mandu, variante sobre a serra (200m)  
 RELÉVO: cristas alinhadas  
 VEGETAÇÃO: cerrado/caatinga  
 SOLO: litosol

TECTÓNICA  
 ATIV. DA CAM. N10W/40NE  
 ATIV. DA XIST. ---  
 ATIV. DO LIN. ---  
 OUTROS: ---

ROCHA  
 sericita  
 quartzito  
 CLASSE  
 metamórfica  
 UNIDADE ESTRAT.

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NO
H4						709

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
470m	S D. 23-X-B		

TOPONÍMIA: Estrada margeando o riacho Mandu variante serra (aproximadamente E-W) - 400m  
 RELÉVO: cristas alinhadas  
 VEGETAÇÃO: cerrado/caatinga  
 SOLO: litosol

TECTÓNICA  
 ATIV. DA CAM. ---  
 ATIV. DA XIST. N10W/70ENE  
 ATIV. DO LIN. ---  
 OUTROS: J1 N85W/85S

ROCHA  
 quartzito  
 CLASSE  
 metamórfica  
 UNIDADE ESTRAT.

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NO
H4						710

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

TOPONÍMIA: Estrada margeando o riacho Mandu, variante serra (aproximadamente EW) - 500m  
 RELÉVO: cristas alinhadas  
 VEGETAÇÃO: cerrado/caatinga  
 SOLO: litosol

TECTÓNICA  
 ATIV. DA CAM. ---  
 ATIV. DA XIST. N5E/75SE  
 ATIV. DO LIN. ---  
 OUTROS: J1 (AC) EW/S80º

ROCHA  
 filitos  
 CLASSE  
 metamórfica  
 UNIDADE ESTRAT.



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CASE HE 1134

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
H4					

N.º 711

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
485m	SD. 23-X-B		

DADOS GEORRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada margeando o Riacho Mandu, variante serra (aprox. EW), 650m

RELEVO: cristas alinhadas

VEGETAÇÃO: cerrado/caatinga

SOLO: litosol

TÉCNICA

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. NS/70-45ºE

ATT. DO LIM. 10º/N5ºE (B)

OUTROS J<sub>1</sub> (EW/85ºS)

DADOS GEOLÓGICOS

Filitos variegados intercalados em quartzitos, mostrando, através de descontinuidade de seus horizontes litológicos, transposição do acamamento por uma foliação de plano axial. A espessura dos horizontes de filitos é de 30-40cm e estão limitados por bancos de quartzitos.

UNIDADE ESTRAT. ....

ROCHA

filito e quartzito

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
H4					

N.º 712

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
500m	SD. 23-X-B		

DADOS GEORRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada margeando o Riacho Mandu, variante serra (aprox. EW), 700m

RELEVO: cristas alinhadas

VEGETAÇÃO: cerrado/caatinga

SOLO: litosol

TÉCNICA

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. N5ºE/75ºESE

ATT. DO LIM. 10º/N5ºE

OUTROS J<sub>1</sub> (EW/90º)

DADOS GEOLÓGICOS

Filito plaqueado, cinza prata, com planos de exfoliação ondulados, apresentando pequenos níveis grafitosos com intercalações de lâminas centimétricas de quartzito. Espessura de 2m, limitado por camadas quartzíticas com as quais está dobrada, sendo o plano axial N5ºE/45ºESE.

UNIDADE ESTRAT. ....

ROCHA

filito e quartzito

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
H4					

N.º 713

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
450m	SD. 23-X-B		

DADOS GEORRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada margeando o Riacho Mandu, a 12 km de Ibotirama

RELEVO: crista alinhada (base de escarpa)

VEGETAÇÃO: cerrado/caatinga

SOLO: litosol

TÉCNICA

ATT. DA CAM. N5ºW/15-20ºE

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito esbranquiçado, granulação fina, intensamente silicificado, homogêneo.

UNIDADE ESTRAT. ....

ROCHA

quartzito

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. HE C/C. 1134

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
H4					

Nº 714

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
470m	SD. 23-X-B		

DADOS GEOMORFOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Estrada margeando o riacho Mandu a 12,3Km de Ibotirama

RELÉVO: crista alinhada (base)

VEGETAÇÃO: cerrado/caatinga

SOLO: litosol

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N5W/20E

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: J1 EW/90º

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito rosa esbranquiçado, homogêneo, granulação fina a média, sericítico e silicificado.

UNIDADE ESTRAT. -----

LITOLÓGICA

ROCHA

quartzito

CLASSE

metamórfica

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
H4					

Nº 715

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

DADOS GEOMORFOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Estrada margeando o riacho Mandu

RELÉVO: crista alinhada (base)

VEGETAÇÃO: cerrado/caatinga

SOLO: litosol

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito cinza médio, granulação fina, homogêneo, intensamente silicificado.

UNIDADE ESTRAT. -----

LITOLÓGICA

ROCHA

quartzito

CLASSE

metamórfica

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
H4					

Nº 716

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

DADOS GEOMORFOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Estrada Canabrava - Sucurial

RELÉVO: crista alinhada

VEGETAÇÃO: cerrado/caatinga

SOLO: litosol

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. N10W/70ENE

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito branco, homogêneo, granulação fina, silicificado, foliação fraca N10W.

UNIDADE ESTRAT. -----

LITOLÓGICA

ROCHA

quartzito

CLASSE

metamórfica



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. HE 1134

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
H4					

N.º 717

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
490m	SD. 23-X-B		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada Canabrava - Sucurial

RELEVO: cristas alinhadas

VEGETAÇÃO: cerrado/caatinga

SOLO: litosol

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. N59W/75ºENE

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Quartzito branco, homogêneo, granulação média a fina, sericítico, intersecção de s-planos, foliação N109W, silicificado.

UNIDADE ESTRAT. ....

**ROCHA**

quartzito

**CLASSE**

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
H4					

N.º 718

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

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Caminho a sul de Canabrava, 3 km

RELEVO: crista alinhada

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso retrabalhado

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. NS/80ºW

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Quartzito branco, homogêneo, granulação fina a média, silicificado. Foliação NS/80ºW.

UNIDADE ESTRAT. ....

**ROCHA**

quartzito

**CLASSE**

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
H4					

N.º 719

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

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada Canabrava - Sucurial, 5 km

RELEVO: crista alinhada (meia encosta)

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: areno-argiloso

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. S35ºW/20ºNE

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Filito cinza médio, homogêneo, com clivagem ardosiana. Espessura de aproximadamente 20m.

UNIDADE ESTRAT. ....

**ROCHA**

filito ardosiano

**CLASSE**

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

1134

CADERN. H4 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. N.º 720

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

DADOS GEGRÁFICOS  
 TOPONÍMIA: Estrada Canabrava - Sucurial, 6 km  
 RELEVO: crista alinhada  
 VEGETAÇÃO: caatinga  
 SOLO: areno-argiloso

TÉCNICA  
 ATT. DA CAM.  
 ATT. DA XIST. S30°W/20°NE  
 ATT. DO LIN.  
 OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS  
 Filito cinza médio homogêneo, clivagem ardosiana, cortando o acamamento. Está em contato com quartzitos ferruginosos.  
 UNIDADE ESTRAT.

ROCHA  
 filito ardosiano  
 CLASSE  
 metamórfica  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. H4 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. 1351 N.º 721

ALTIT. 580m LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-B CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS  
 TOPONÍMIA: Estrada Canabrava - Sucurial  
 RELEVO: vertente  
 VEGETAÇÃO: cerrado/caatinga  
 SOLO: argiloso

TÉCNICA  
 ATT. DA CAM. 35°/S70°E  
 ATT. DA XIST.  
 ATT. DO LIN.  
 OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS  
 Calcário dolomítico(?), homogêneo, granulação fina, com aproximadamente 20m de espessura.  
 UNIDADE ESTRAT.

ROCHA  
 calcário dolomítico  
 CLASSE  
 metamórfica  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. H4 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. N.º 722

ALTIT. 460m LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-B CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS  
 TOPONÍMIA: Estrada Ibotirama - Canabrava, a 10,2 km de Ibotirama  
 RELEVO: superfície aplainada  
 VEGETAÇÃO: cerrado/caatinga  
 SOLO: latosol(?)

TÉCNICA  
 ATT. DA CAM.  
 ATT. DA XIST.  
 ATT. DO LIN.  
 OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS  
 Filito cinza médio com clivagem ardosiana.  
 UNIDADE ESTRAT.

ROCHA  
 filito  
 CLASSE  
 metamórfica  
 AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRÉ-HE UC 1134

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
H4					

N.º 723

ALTI.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
460m	SD. 23-X-B		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada Ibotirama - Canabrava, a 10,2 km de Ibotirama

RELEVO: superfície aplainada

VEGETAÇÃO: cerrado/caatinga

SOLO: latosol(?)

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**ROCHA**

solo

**LITOGIA**

CLASSE

sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Perfil de solo com dois horizontes: um de 0,4m, maciça, areno-argiloso (hor.A), outro com 2m de espessura com estrutura colunar, areno-argiloso, mosqueado (hor.B). Neste último predominam pedriscos de quartzo.

UNIDADE ESTRAT.

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
H4					

N.º 724

ALTI.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
460m	SD. 23-X-B		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada Ibotirama - Riacho Mandu, a 23,8 km de Ibotirama

RELEVO: crista alinhada

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: arenoso retrabalhado

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. 30ºS50ºE

ATT. DA XIST. N30ºE70ºSE

ATT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**ROCHA**

quartzito

**LITOGIA**

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Quartzito rosa, granulação média, quando não alterado possui cor cinza escura, pouco foliado, homogêneo.

UNIDADE ESTRAT.

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
H4					

N.º 725

ALTI.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
490m	SD. 23-X-B		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada Ibotirama - Riacho Mandu, a 24,5 km de Ibotirama

RELEVO: crista alinhada

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: arenoso retrabalhado

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. 40ºS80ºE

ATT. DA XIST. S30ºW/forte NW

ATT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**ROCHA**

quartzito

**LITOGIA**

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Quartzito rosa, amarelo, granulação média, intensamente micáceo, matriz argilosa, foliado e com estratificação cruzada.

UNIDADE ESTRAT.

DESCRIÇÃO DE APLCAMENTOS

CPRM

HE 1134

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NO
H4						726
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
490m	SD. 23-X-B					
DADOS GEOLÓGICOS TOPONÍMIA: Estrada Ibotirama - Riacho Mandu - 24,5Km de Ibotirama RELÉVO: vertente VEGETAÇÃO: cerrado SOLO: areno-argiloso						TECTÔNICA ATIT. DA CAM. ----- ATIT. DA XIST. ----- ATIT. DO LIN. ----- OUTROS: -----
Solo aluvial, areno-argiloso, com horizonte A mais escuro de 0,10m e horizonte B em camadas areno-argilosas com espessura de 1,5 metro.						LITOLOGIA ROCHA areia CLASSE sedimento
UNIDADE ESTRAT. Quaternário (aluviões) - Qal						

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NO
H4						727
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
590m	SD. 23-X-B					
DADOS GEOLÓGICOS TOPONÍMIA: Estrada Cana Brava-Sucurial RELÉVO: vertentes com fundo plano VEGETAÇÃO: cerrado com mata SOLO: areno-argiloso (latosol)						TECTÔNICA ATIT. DA CAM. ----- ATIT. DA XIST. N10W/vert. ATIT. DO LIN. forte SW OUTROS: -----
Quartzito rosa, branco, granulação média, grãos subarredondados com espessura aproximada 50m.						LITOLOGIA ROCHA quartzito CLASSE metamórfica
UNIDADE ESTRAT.						

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NO
H4						728
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
580m	SD. 23-X-B					
DADOS GEOLÓGICOS TOPONÍMIA: Estrada Cana Brava-Sucurial RELÉVO: vertentes com fundo plano VEGETAÇÃO: cerrado-mata SOLO: latosol						TECTÔNICA ATIT. DA CAM. ----- ATIT. DA XIST. (?)N5W ATIT. DO LIN. ----- OUTROS: -----
Quartzito ferruginoso, granulação grossa, bem classificado, sob filito ardosiário, com espessura de aproximadamente 1 metro.						LITOLOGIA ROCHA quartzito ferruginoso CLASSE metamórfica
UNIDADE ESTRAT.						





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. HE UC 1134

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
H4					

N.º 729

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

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Canabrava - Sucurial

RELÉVO: vertentes com fundo plano

VEGETAÇÃO: cerrado-mata

SOLO: latosol

TÉCNICA

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. S35ºW/20ºNE

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Filito ardoso, cinza escuro, intensamente foliado.

UNIDADE ESTRAT. ....

ROCHA

filito ardoso

LITOLOGIA

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
H4					

N.º 730

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
565m	SD. 23-X-B		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Canabrava - Sucurial

RELÉVO: vertentes com fundo plano

VEGETAÇÃO: cerrado-mata

SOLO: latosol

TÉCNICA

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. N59ºW/forte vert.

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário rosa, pouco silicoso, com lentes milimétricas de material ardoso em horizontes próximos às bordas, espessura de aproximadamente 30m.

UNIDADE ESTRAT. ....

ROCHA

calcário dolomítico

LITOLOGIA

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
H4					

N.º 731

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
580m	SD. 23-X-B		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Canabrava - Sucurial

RELÉVO: vertentes com fundo plano

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: arenoso

TÉCNICA

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito rosa, granulação média, grãos subarredondados, matriz argilosa.

UNIDADE ESTRAT. ....

ROCHA

quartzito

LITOLOGIA

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRF. HE CC 1134

CADERN. H4	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 732

ALTIT. 610m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-B	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Canabrava - Sucursal

RELEVO: vertentes com fundo plano

VEGETAÇÃO: cerrado-mata

SOLO: latosol

TÉCÔNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. N59W/forte vert.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário dolomítico rosa, com lentes filíti-co-ardosianas milimétricas.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA calcário dolomítico

LITOLOGIA CLASSE metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. H4	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 733

ALTIT. 430m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-B	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Ibotirama - Barra, 17 km

RELEVO: crista alinhada (morro testemunho)

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso retrabalhado

TÉCÔNICA

ATT. DA CAM. N109W/309NE

ATT. DA XIST. 109NW

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito cinza claro, pouco arcossiano, granulação média, medianamente classificado. Quando aliterado possui cor rosa esbranquiçada.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA quartzito

LITOLOGIA CLASSE metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. H4	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 734

ALTIT. 430m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-B	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Ibotirama - Barra, 17 km

RELEVO: morro testemunho, com cristas alinhadas

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: litosol

TÉCÔNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. N459W/vert. S N409W

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito cinza claro, granulação fina, com níveis argilosos, intensamente foliado.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA quartzito

LITOLOGIA CLASSE metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREE. HE CC 1134

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
H4					

N.º 735

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
440m	SD. 23-X-B		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Ibotirama - Barra, 17 km

RELÉVO: crista alinhada (morro testemunho)

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: litosol

TÉCNICA

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. N20ºW/40ºSW

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Filito ardoso cinza, alterado, intercalado com níveis quartzíticos arenosos. Possui mesodobras similares com planos axiais verticais ou mergulhando fortemente para NE.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

filito ardoso

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
H4					

N.º 736

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
430m	SD. 23-X-B		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Ibotirama - Barra, 17 km

RELÉVO: morro testemunho

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: litosol

TÉCNICA

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. N20ºW/40ºSW

ATT. DO LIM. (B) 5º/N30ºW

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito rosa claro, granulação fina a muito fina, laminado, com níveis silticos intercalados.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

quartzito laminado

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
H4					

N.º 737

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

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Ibotirama - Barra

RELÉVO: morro testemunho

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: arenoso retrabalhado

TÉCNICA

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Filito ardoso de cores variegadas, mostrando crenulação devida a dois tipos de foliações.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

filito

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRF. HE 1134

CADERN. H4	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 738

ALTIT. 490m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-B	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada Ibotirama - Barra, 18 km

RELÉVO: morro testemunho

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: litosol

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenito arcossiano amarelado, granulação média, foliado, com transposições de s-planos de camadas mais finas.

UNIDADE ESTRAT.

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**ROCHA**

arenito arcossiano

**CLASSE**

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. H4	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 739

ALTIT. 510m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-B	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada Ibotirama - Barra, 18 km

RELÉVO: morro testemunho

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: litosol

**DADOS GEOLÓGICOS**

Filito ardossiano de cores variegadas com clivagem ardossiana notável, cortada por foliação posterior (slip cleavage) dando lineação por eixo de microdobras, os elementos geométricos não determináveis geometricamente.

UNIDADE ESTRAT.

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**ROCHA**

filito ardossiano

**CLASSE**

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. H4	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 740

ALTIT. 510m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-B	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada Ibotirama - Barra, 22.1 km

RELÉVO: morro testemunho (topo)

VEGETAÇÃO: cerrado/caatinga

SOLO: litosol

**DADOS GEOLÓGICOS**

Filito ardossiano cinza médio, com níveis escuros e avermelhados e raras intercalações de quartzitos finos argilosos, milimétricos e centimétricos.

UNIDADE ESTRAT.

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. N40ºW/vert.

ATT. DO LIM. ....

OUTROS J<sub>1</sub> (AC):  
N55ºE/85ºSE

**ROCHA**

filito ardossiano

**CLASSE**

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRF. HE CC 1134

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
H4					

N.º 741

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
430m	SD. 23-X-B		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Ibotirama - Barra, 22,1 km

RELEVO: morro testemunho (base)

VEGETAÇÃO: cerrado/caatinga

SOLO: litosol

TÉCNICA

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. N40ºW/vert..

ATT. DO LIM. ....

OUTROS J<sub>1</sub> (AC):

N55ºE/85ºSE

DADOS GEOLÓGICOS

Filito ardoso de cores variegadas, com raras intercalações de quartzitos milimétricas e centimétricas.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

filito ardoso

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
H4					

N.º 742

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
440m	SD. 23-X-B		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Ibotirama - Barra, 22,4 km

RELEVO: morro testemunho

VEGETAÇÃO: cerrado/caatinga

SOLO: litosol

TÉCNICA

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. N40ºW/vert..

ATT. DO LIM. NE

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Filito ardoso cinza escuro, com foliação de plano axial subparalela ao plano axial das dobras maiores de direção N40ºW:

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

filito

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
H4					

N.º 743

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

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Ibotirama - Barra, 22,4 km

RELEVO: morro testemunho

VEGETAÇÃO: cerrado/caatinga

SOLO: litosol

TÉCNICA

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. N40ºW/vert..

ATT. DO LIM. NE

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Filito ardoso de cores variegadas, com intercalações finas de quartzitos subordinadas.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

filito ardoso

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

HE 1134

CADERN. H4    PALEONT.    SEDIMENT.    MINERAL.    QUÍMICA    PETROGR.    N.º 744

ALTIT. 580m    LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-B    CADASTRO OCORR.    ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS  
 TOPONÍMIA: Estrada Ibotirama - Barra, 25,9 km  
 RELÉVO: morro testemunho  
 VEGETAÇÃO: cerrado  
 SOLO: litosol

TÉCNICA  
 ATIT. DA CAM.  
 ATIT. DA XIST. (2)N30ºW  
 ATIT. DO LIM.  
 OUTROS

LITOLOGIA  
 ROCHA arenito arcossiano  
 CLASSE metassedimentar  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS  
 Arenito arcossiano alterado, cinza médio, com placas sericíticas, granulação média, intercalado em filitos com níveis ferruginosos.  
 UNIDADE ESTRAT.

CADERN. H4    PALEONT.    SEDIMENT.    MINERAL.    QUÍMICA    PETROGR.    N.º 745

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

DADOS GEOGRÁFICOS  
 TOPONÍMIA: Estrada Ibotirama - Barra, 22,5 km  
 RELÉVO: morro testemunho  
 VEGETAÇÃO: cerrado  
 SOLO: litosol

TÉCNICA  
 ATIT. DA CAM.  
 ATIT. DA XIST. N30ºW/vert  
 ATIT. DO LIM.  
 OUTROS

LITOLOGIA  
 ROCHA filito ardossiano  
 CLASSE metamórfica  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS  
 Filito ardossiano de cores variegadas, com intercalações de arenito arcossiano.  
 UNIDADE ESTRAT.

CADERN. H4    PALEONT.    SEDIMENT.    MINERAL.    QUÍMICA    PETROGR.    N.º 746

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

DADOS GEOGRÁFICOS  
 TOPONÍMIA: Serra do Muguém, a oeste do Pov. de Serra Branca  
 RELÉVO: crista alinhada (base vertente)  
 VEGETAÇÃO: cerrado/caatinga  
 SOLO: coluvial

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

LITOLOGIA  
 ROCHA colúvio  
 CLASSE sedimento  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS  
 Colúvio areno-argiloso com blocos de quartzitos de tamanhos diversos, ocorrendo praticamente em toda a encosta.  
 UNIDADE ESTRAT.



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. HE UC 1134

CADERN. H4	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 747

ALTI. 540m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-B	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Serra do Muguém, a oeste do Pov. Serra Branca

RELÉVO: crista alinhada

VEGETAÇÃO: cerrado/caatinga

SOLO: litosol

TÉCNICA

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito rosa; quando fresco é cinza escuro, arcossiano, granulação média, matriz argilosa, homogêneo, silicificado.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA quartzito

LITOLOGIA CLASSE metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. H4	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 748

ALTI. 580m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-B	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Serra do Muguém, a oeste do Pov. Serra Branca

RELÉVO: crista alinhada

VEGETAÇÃO: cerrado/caatinga

SOLO: areno-argiloso

TÉCNICA

ATT. DA CAM. NS 30-40ºW

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzitos e ardósias ritmicamente intercalados. As ardósias tem cores variegadas e clivagem ardosiana com direção NS 30-40ºW.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA quartzito e ardósia

LITOLOGIA CLASSE metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. H4	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 749

ALTI. 610m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-B	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Serra do Muguém, a oeste da localidade de Serra Branca

RELÉVO: crista alinhada

VEGETAÇÃO: cerrado/caatinga

SOLO: argiloso, cinza escuro

TÉCNICA

ATT. DA CAM. (?) N40ºW/30ºSE

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Ritmitos ardosianos, formados por alternâncias milimétricas e centimétricas de lâminas avermelhadas, cinza médio e cinza escuro.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA ardósia

LITOLOGIA CLASSE metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. H UC 1134

CADERN. H5	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 751

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

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Serra do Muquém, a oeste do povoado da Serra Branca

RELÉVO: encosta de crista alinhada

VEGETAÇÃO: cerradão

SOLO: litosol

TÉCNICA

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito lilás acinzentado, granulação média silicificado, com "esferóides" arroxeados de material silicoso e ferruginoso manchando o quartzito.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

quartzito

LITOLOGIA

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. H5	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 752

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

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A oeste da Serra do Muquém, a oeste do povoado de Serra Branca

RELÉVO: superfície aplainada

VEGETAÇÃO: cerradão

SOLO: arenoso retrabalhado

TÉCNICA

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Arenitos argilosos, cor cinza médio, alterados, granulação média, grãos subangulosos, associados a delgadas lentes de margas. Mostra crostas delgadas de material manganésífero.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

arenito argiloso

LITOLOGIA

CLASSE

sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. H5	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 753

ALTIT. 565m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-B	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A oeste da Serra do Muquém, a oeste do Pov. de Serra Branca

RELÉVO: superfície aplainada

VEGETAÇÃO: cerradão/mata

SOLO: arenoso retrabalhado

TÉCNICA

ATT. DA CAM. (?) NS/subhoriz.

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Conglomerado com matriz grosseira arcossiana e seixos de 0,3 a 1,5m de gnaisses, quartzitos, filitos e sílica.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

metaconglomerado

LITOLOGIA

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO





CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. H CC 1134

CACERN. H5	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 754

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

**DADOS GEOLÓGICOS**

TOPONÍMIA: A oeste da Serra do Muguém, a oeste do povoado de Serra Branca

RELEVO: superfície aplainada

VEGETAÇÃO: mata de pequeno porte

SOLO: latosol, vermelho escuro

**TÉTÓNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Calcário preto, vênulas irregulares de calcita de espessura milimétrica, com calcita idiomórfica em fraturas.

UNIDADE ESTRAT.

**ROCHA**

calcário

**LITOLOGIA**

CLASSE  
metassedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CACERN. H5	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 755

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

**DADOS GEOLÓGICOS**

TOPONÍMIA: Estrada Ipuçaba - Oliveira dos Brejinhos

RELEVO: escarpado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso retrabalhado

**TÉTÓNICA**

ATT. DA CAM. N50ºW/30ºSW

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Quartzitos conglomeráticos (paraconglomerado), matriz média a grosseira, cor cinza média, silicificada. Seixos de diâmetro médio de 5cm de quartzitos, sílica e gnaisses.

UNIDADE ESTRAT.

**ROCHA**

quartzito conglomerático

**LITOLOGIA**

CLASSE  
metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CACERN. H5	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 756

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

**DADOS GEOLÓGICOS**

TOPONÍMIA: Estrada Ipuçaba - Oliveira dos Brejinhos

RELEVO: tabular escarpado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

**TÉTÓNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Quartzito conglomerático, cor cinza esverdeada, com metamorfismo de contato devido a intrusão. Mostra desenvolvimento de anfibólio(?) e epidoto. Bem estratificado, com horizontes mostrando estratificação cruzada.

UNIDADE ESTRAT.

**ROCHA**

quartzito conglomerático

**LITOLOGIA**

CLASSE  
metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. H UC 1134

CPRM

CADERN. H5	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 757

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

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada Ipuçaba - Oliveira dos Brejinhos

RELEVO: tabular escarpado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: areno-argiloso

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha preta, homogênea, granulação média, densidade média a alta, diabásioide, podendo ser "sill" dando, por metamorfismo de contato em quartzitos e ardósias, tipos escarníticos.

UNIDADE ESTRAT.

**ROCHA**

diabásio

**CLASSE**

magmática

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. H5	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 758

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

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada Ipuçaba - Oliveira dos Brejinhos

RELEVO: tabular escarpado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. N50ºW/20-

ATT. DA XIST. 30ºSW

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Quartzito arcossiano, com esparsos níveis congloméráticos, observando-se variações lenticulares achatadas, de 5 até 20cm, de filitos ardossianos. Bem estratificado com níveis mostrando estratificação cruzada.

UNIDADE ESTRAT.

**ROCHA**

quartzito

**CLASSE**

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. H5	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 759

ALTIT. 500m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-B	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada Ipuçaba - Oliveira dos Brejinhos

RELEVO: tabular escarpado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: latosol, vermelho

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. N20ºW/30ºSW

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Quartzito cinza médio, granulação média, arcossiano, bem estratificado, com estratificação cruzada.

UNIDADE ESTRAT.

**ROCHA**

quartzito

**CLASSE**

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. H CC 1134

CADERN. H5	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 760

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

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Ipuçaba - Oliveira dos Brejinhos

RELEVO: tabular escarpado ("boulders")

VEGETAÇÃO: cerrado/caatinga

SOLO: areno-argiloso

TÉCNICA

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Metaconglomerado com seixos arredondados de composição granítica, com tamanhos médios de 5-10cm. Matriz arenosa, granulação grosseira, com faixas de epidoto e anfibólios.

UNIDADE ESTRAT. ....

ROCHA

metaconglomerado

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. H5	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 761

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

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Ipuçaba - Oliveira dos Brejinhos

RELEVO: superfície aplainada

VEGETAÇÃO: cerrado/caatinga

SOLO: arenoso retrabalhado

TÉCNICA

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS S<sub>17</sub>: N159W/70º/80º/NE

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha rosa esverdeada, granulação média a grosseira, fracamente orientada. Composição: biotita, hornblenda, feldspato e quartzo. Encontra-se bastante cizalhada.

UNIDADE ESTRAT. ....

ROCHA

granodiorito

CLASSE

anatexítica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. H5	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 762

ALTIT. 525m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-B	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Ipuçaba - Oliveira dos Brejinhos

RELEVO: superfície aplainada

VEGETAÇÃO: cerrado/caatinga

SOLO: arenoso retrabalhado

TÉCNICA

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza média escura, granulação média a grosseira, fracamente orientada, composição: feldspato, quartzo e máficos (biotita cloritizada e anfibólio).

UNIDADE ESTRAT. ....

ROCHA

granodiorito

CLASSE

anatexítica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. H CC 1134

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
H5					

N.º 763

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

DADOS GEOMORFOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Estrada Ipuçaba - Oliveira dos Brejinhos

RELEVO: tabular escarpado (cristas alinhadas)

VEGETAÇÃO: cerrado/caatinga

SOLO:

TÉCNICA

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito ferruginoso, com leitos alternados de hematita/magnetita e sílica de até 1cm. Ocorre em blocos com estilos diversos de dobramentos, predominando estilo mesoscópico similar.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

quartzito

LITOLOGIA

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
H5					

N.º 764

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

DADOS GEOMORFOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Estrada Ipuçaba - Oliveira dos Brejinhos

RELEVO: tabular escarpado (crista alinhada-topo)

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: areno-argiloso

TÉCNICA

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Complexa associação de gnaisses alterados e decompostos, com faixas irregulares de "green-schists" (alteração de anfibolitos). A este conjunto soma-se a presença de blocos de quartzitos hematíticos, grosseiros e alterados.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

migmatitos (agmatitos) alterados/quartzitos

LITOLOGIA

CLASSE

metamórfica/diatexítica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
H5					

N.º 765

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

DADOS GEOMORFOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Estrada Ipuçaba - Oliveira dos Brejinhos

RELEVO: tabular escarpado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: areno-argiloso

TÉCNICA

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Complexa associação de gnaisses alterados e decompostos, com faixas irregulares de "green-schists" (alteração de anfibolitos). A este conjunto soma-se a presença de blocos de quartzitos hematíticos, grosseiros e alterados.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

migmatitos (agmatitos) alterados/quartzitos

LITOLOGIA

CLASSE

metamórfica/diatexítica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. H 1134

CADERN. H5	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 766

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

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Ipuçaba - Oliveira dos Brejinhos

RELÉVO: morro testemunho

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: latosol, vermelho

TÉTÔNICA

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito ferruginoso em associação com rocha gnáissica esverdeada, alterada, de granulação média, passando a fina, com maior teor de máficos.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

quartzito/  
gnaisse

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. H5	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 767

ALTIT. 580m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-B	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Ipuçaba - Oliveira dos Brejinhos

RELÉVO: morro testemunho

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: vermelho profundo

TÉTÔNICA

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzitos ferruginosos, associados a gnaisses alterados e decompostos, cor esverdeada, grã média a fina. Frações anfíbolíticas, representadas por pequenas lentes irregulares de "greenschists", indicam a presença de um conjunto migmatítico.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

quartzitos e migmatitos alterados

CLASSE

metamórfica/  
diatexítica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. H5	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 768

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

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Ipuçaba - Oliveira dos Brejinhos

RELÉVO: morro testemunho

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: vermelho profundo

TÉTÔNICA

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzitos ferruginosos, associados a gnaisses alterados e decompostos, cor esverdeada, grã média a fina. Frações anfíbolíticas, representadas por pequenas lentes irregulares de "greenschists", indicam a presença de um conjunto migmatítico.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

quartzitos e migmatitos alterados

CLASSE

metamórfica/  
diatexítica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. H CC 1134

CADERN. H5	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 769

ALTI. 580m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-B	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada Ipuçaba - Oliveira dos Brejinhos

RELÉVO: crista alinhada

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: areno-argiloso

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. (2) N20.9W/40.9--

ATT. DA XIST. 50.9SW

ATT. DO LIM.

OUTROS

**DADOS GEOLÓGICOS**

Filitos alterados, cinza claros, alternados e subordinados a quartzitos de grã média a fina; formando uma sequência pelito-psamítica bem estratificada, com predominância de quartzitos.

UNIDADE ESTRAT.

**ROCHA**

quartzito e filito

**CLASSE**

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. H5	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 770

ALTI. 590m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-B	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada Ipuçaba - Oliveira dos Brejinhos

RELÉVO: crista alinhada

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: areno-argiloso

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

**DADOS GEOLÓGICOS**

Filitos alterados, cinza claros, alternados e subordinados a quartzitos de grã média a fina; formando uma sequência pelito-psamítica bem estratificada, com predominância de quartzitos.

UNIDADE ESTRAT.

**ROCHA**

quartzito e filito

**CLASSE**

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. H5	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 771

ALTI. 520m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-B	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada Ipuçaba - Oliveira dos Brejinhos

RELÉVO: morro testemunho

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: arenoso retrabalhado

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cinza escura, granulação média, ocorrendo em forma de Sill(?) na base de uma sequência metassedimentar, com espessura de aproximadamente 30 metros.

UNIDADE ESTRAT.

**ROCHA**

diabásio

**CLASSE**

magmática

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. H 1134

CADERN. H5	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 772

ALTIT. 525m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-B	CADASTRO GEOR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada Ipuçaba - Oliveira dos Brejinhos

RELEVO: cristas alinhadas ("boulders")

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: vermelho, argiloso

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cinza escura, granulação fina, afanítica, com fenocristais de plagioclásio(?) milimétricos. A forma e relação do corpo indicam um "sill" ou pequeno derrame.

UNIDADE ESTRAT. ....

**ROCHA**

diabásio/basalto

**CLASSE**

magmática

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. H5	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 773

ALTIT. 528m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-B	CADASTRO GEOR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada Ipuçaba - Oliveira dos Brejinhos

RELEVO: tabular escarpado (matacões)

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: vermelho, argiloso

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cinza escura, granular média a grossa, com exfoliação esferoidal. Composta de piroblastos e plagioclásios, localizada na base de sequência metassedimentar.

UNIDADE ESTRAT. ....

**ROCHA**

diabásio/gabro

**CLASSE**

magmática

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. H5	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 774

ALTIT. 530m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-B	CADASTRO GEOR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada Ipuçaba - Oliveira dos Brejinhos

RELEVO: tabular escarpado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: arenoso

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. (?) N-S/60-80ºW

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Quartzito cinza claro, rosado, alterado, granulação média, arcósião, com matriz argilosa. Localiza-se sobre intrusões, em forma de "sill", de rochas diabásicas.

UNIDADE ESTRAT. ....

**ROCHA**

quartzito

**CLASSE**

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. H C/C 1134

CADERN. H5	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 775

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

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada antiga Oliveira dos Brejinhos - BR-242

RELEVO: superfície aplainada

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso (latosol vermelho-amarelo)

TECÔNICA

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaiss leucocrático, de granulação média a grosseira, com quartzo, feldspato e máficos subordina-  
dinados.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

gnaiss leucocrático

LITOLÓGICA

CLASSE

anatexítica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. H5	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 776

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

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada antiga Oliveira dos Brejinhos - BR-242

RELEVO: superfície aplainada

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: arenoso (latosol vermelho-amarelo)

TECÔNICA

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaiss leucocrático, granulação média a grosseira, com fenoblastos de 5-10cm de microcli-  
na, passando a gnaisses migmatíticos, com estru-  
turas agmatíticas.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

microclina-  
gnaisses e an-  
fibolitos

LITOLÓGICA

CLASSE

anatexítica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. H5	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR. 1309
------------	----------	-----------	----------	---------	---------------

N.º 777

ALTIT. 575m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-B	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Imediações de Oliveira dos Brejinhos

RELEVO: morro testemunho

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

TECÔNICA

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Metaconglomerado(?) muito metamórfico, gros-  
seiro, com relações seixo/matriz muito imprecisas.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

metaconglomerado  
(?)

LITOLÓGICA

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. H UC 1134

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
H5					

N.º 778

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

DADOS GEOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Imediações de Oliveira dos Brejinhos

RELEVO: superfície aplainada

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

TÉCNICA

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS falha: N20ºW/85ºNE

ROCHA

cataclasito

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Cataclasitos e milonitos de gnaisses e migmatitos, associados à falha N20ºW/85ºNE.

UNIDADE ESTRAT.

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
H5					

N.º 779

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

DADOS GEOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Imediações de Bom Sossego

RELEVO: superfície aplainada

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: areno-argiloso

TÉCNICA

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS

ROCHA

anfibolito(?)

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha granular, cor preta, grã média a fina, associada a migmatitos bandeados. Possivelmente, melanossoma anfibolítico.

UNIDADE ESTRAT.

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
H5					

N.º 780

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

DADOS GEOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Caminho a norte de Bom Sossego

RELEVO: superfície aplainada

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso coluvial

TÉCNICA

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS

ROCHA

migmatito

CLASSE

anatexítica

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatitos com leucossomas (neossomas) bandeados, graníticos, grosseiros, com melanossomas lenticulares, anfibolíticos.

UNIDADE ESTRAT.



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. UC 1134

CADERN. H5	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 781

ALTIT. 680m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-B	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Caminho a norte de Bom Sossego

RELÉVO: tabular escarpado (cristas alinhadas)

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

TÉCNICA

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

ROCHA

migmatitos alterados

LITOLOGIA

CLASSE

anatexítica

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza clara, argilosa, alterada e decomposta, muito cizalhada, provavelmente originada de migmatitos quartzo-feldspáticos com paleosomas anfibolíticos.

UNIDADE ESTRAT.

CADERN. H5	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 782

ALTIT. 700m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-B	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A norte de Bom Sossego

RELÉVO: tabular escarpado (cristas alinhadas)

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

TÉCNICA

ATT. DA CAM. NS/80ºE

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

ROCHA

quartzito

LITOLOGIA

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito argiloso, alterado e decomposto, grã média a grosseira, muito imaturo, grãos angulosos.

UNIDADE ESTRAT.

CADERN. H5	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 783

ALTIT. 710m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-B	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Norte de Bom Sossego

RELÉVO: tabular escarpado (cristas alinhadas)

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

TÉCNICA

ATT. DA CAM. N10ºE/80ºNW

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

ROCHA

quartzito

LITOLOGIA

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito argiloso, com bancos de quartzito sericíticos, muito alterados e decompostos.

UNIDADE ESTRAT.



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. H CC 1134

CADERN. H5	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 784

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

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Norte de Bom Sossego

RELEVO: tabular escarpado (cristas alinhadas)

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**LITOLOGIA**

ROCHA  
solo fóssil

CLASSE  
sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS ECOLÓGICOS**

Paleossolo algo bauxítico, desenvolvido em sequência de quartzitos argilo-sericíticos, com me tassilitos subordinados.

UNIDADE ESTRAT.

CADERN. H5	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 785

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

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Norte de Bom Sossego

RELEVO: tabular escarpado (cristas alinhadas)

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. NS/809E

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**LITOLOGIA**

ROCHA  
quartzito

CLASSE  
metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS ECOLÓGICOS**

Quartzitos algo argilosos, grã média, bastante decompostos, cortados por veios de quartzo que localmente formam "bolsões" ricos em cristal de rocha.

UNIDADE ESTRAT.

CADERN. H5	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 786

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

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada Seabra - Ibotirama (BR-242-próximo a Lagoa do Dionísio)

RELEVO: tabular escarpado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: latosol

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**LITOLOGIA**

ROCHA  
diabásio

CLASSE  
magmática

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS ECOLÓGICOS**

Rocha cinza média, granulação média, não orientada, alterada, composição e textura diabásica. Constitui "sill" com mais de 50m de espessura, sob potente pacote de quartzito.

UNIDADE ESTRAT.



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. H CC 1134

CADERN. H5	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 787

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

**DADOS GEOMORFOLÓGICOS**

TOPONÍMIA: Estrada Seabra - Ibotirama (BR-242 - próximo de Lagoa do Dionísio)

RELEVO: tabular escarpado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: vermelho profundo

**TECTÔNICA**

ATT. DA CAM. subhoriz.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

**DADOS GEOLÓGICOS**

Quartzito rosa acinzentado, granulação média, alterado, subarcosiano. Zona de contato quartzito/diabásio.

UNIDADE ESTRAT.

**ROCHA**  
quartzito

**LITOLÓGICA**  
CLASSE  
metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. H5	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 788

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

**DADOS GEOMORFOLÓGICOS**

TOPONÍMIA: Estrada Seabra - Ibotirama (BR-242 - próximo de Lagoa do Dionísio)

RELEVO: tabular escarpado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: vermelho profundo

**TECTÔNICA**

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

**DADOS GEOLÓGICOS**

"Sill" de diabásio, com espessura estimada em 30 metros, dentro de uma sequência de quartzitos argilosos e ardósias, na qual produz hornfels no contato.

UNIDADE ESTRAT.

**ROCHA**  
diabásio

**LITOLÓGICA**  
CLASSE  
magmática

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. H5	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 789

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

**DADOS GEOMORFOLÓGICOS**

TOPONÍMIA: Estrada Seabra - Ibotirama (BR-242, próximo de Lagoa do Dionísio)

RELEVO: tabular escarpado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: vermelho profundo

**TECTÔNICA**

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

**DADOS GEOLÓGICOS**

"Sill" de diabásio com espessura estimada superior a 30 metros, dentro de uma sequência de quartzitos e ardósias, na qual produz, por metamorfismo de contato, hornfels.

UNIDADE ESTRAT.

**ROCHA**  
diabásio

**LITOLÓGICA**  
CLASSE  
magmática

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. H CC 1134

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

H5 [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] 1344 790

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

940m SD. 23-X-B [ ] [ ]

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada Seabra - Ibotirama (BR-242, próximo de Lagoa do Dionísio)

RELEVO: tabular escarpado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Quartzito cinza escuro, silicificado, com estratificação cruzada, em contato com sill de diabásio.

UNIDADE ESTRAT. ....

**ROCHA**

quartzito/  
diabásio

**LITOLOGIA**

CLASSE: metamórfica/  
magmática

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

H5 [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] 791

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

940m SD. 23-X-B [ ] [ ]

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada Seabra - Ibotirama (BR-242, próximo a Lagoa do Dionísio)

RELEVO: tabular escarpado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: areno-argiloso

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Quartzito cinza escuro, silicificado, com estratificação cruzada, em contato com sill de diabásio.

UNIDADE ESTRAT. ....

**ROCHA**

quartzito/  
diabásio

**LITOLOGIA**

CLASSE: metamórfica/  
magmática

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

H5 [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] 792

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

930m SD. 23-X-B [ ] [ ]

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada Seabra - Ibotirama (BR-242, próximo a Lagoa do Dionísio)

RELEVO: tabular escarpado

VEGETAÇÃO: caatinga/cerrado

SOLO: arenoso

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Quartzito (ortoquartzito) rosa, granulação média a fina, um pouco silicoso. Grãos subarredondados, na parte superior de espesso pacote de quartzitos argilosos e imaturos.

UNIDADE ESTRAT. ....

**ROCHA**

quartzito

**LITOLOGIA**

CLASSE: metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRÉF. H CC 1134

CADERN. H5	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 793

ALTIT. 930m(?)	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-B	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada Seabra - Ibotirama (BR-242, próximo a Lagoa do Dionísio)

RELEVO: tabular escarpado

VEGETAÇÃO: cerrado/caatinga

SOLO: areno-argiloso

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**LITOLÓGIA**

ROCHA: diabásio

CLASSE: magmática

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

"Sill" de diabásio, com espessura estimada em 30m, dentro de uma sequência de quartzitos argilosos e ardósias, na qual produz hornfels no contato.

UNIDADE ESTRAT.

CADERN. H5	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 794

ALTIT. 840m(?)	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-B	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada Seabra - Ibotirama (BR-242, próximo a Lagoa do Dionísio)

RELEVO: tabular escarpado

VEGETAÇÃO: caatinga/cerrado

SOLO: .....

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**LITOLÓGIA**

ROCHA: diabásio alterado/quartzito

CLASSE: metamórfica/magmática

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Saprolito de diabásio (ou gabro com variações ultrabásicas?), em contato com quartzitos com estratificação cruzada. No contato, os quartzitos estão com mesodobras irregulares, devido a intrusão.

UNIDADE ESTRAT.

CADERN. H5	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR. 1328
------------	----------	-----------	----------	---------	---------------

N.º 795

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-B	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada Seabra - Ibotirama (BR-242, próximo de Lagoa do Dionísio)

RELEVO: tabular escarpado

VEGETAÇÃO: cerrado/caatinga

SOLO: arenoso

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. NS/80ºW

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**LITOLÓGIA**

ROCHA: quartzito

CLASSE: metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Quartzito argiloso com metamorfismo de contato, provocado por intrusão diabásica. Próximo ao contato, a rocha desenvolve foliação NS/80ºW. Na escala do afloramento, o quartzito forma uma sinclinal assimétrica pequena.

UNIDADE ESTRAT.



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. H 1134

CADERN. H5	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 796
------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT. 840m(?)	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-B	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada Seabra - Ibotirama (BR-242, próximo a Lagoa do Dionísio)

RELEVO: tabular escarpado

VEGETAÇÃO: cerrado/caatinga

SOLO:

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Dique de diabásio dentro de quartzitos argilosos. O diabásio está filonitizado, formando pequena faixa de "greenschists".

UNIDADE ESTRAT.

**ROCHA**

diabásio

**LITOLOGIA**

CLASSE magmática

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. H5	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 797
------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT. 880m(?)	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-B	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada Seabra - Ibotirama (BR-242, próximo de Lagoa do Dionísio)

RELEVO: tabular escarpado

VEGETAÇÃO: cerrado/caatinga

SOLO:

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Alteração argilosa relacionada ao topo de intrusão tipo "sill" de rochas gabróides. O "sill" está introduzido numa sequência de quartzitos argilosos e ardósias.

UNIDADE ESTRAT.

**ROCHA**

diabásio/gabro alterado

**LITOLOGIA**

CLASSE magmática

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. H5	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 798
------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT. 850m(?)	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-B	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada Seabra - Ibotirama (BR-242, próximo a Lagoa do Dionísio)

RELEVO: tabular escarpado

VEGETAÇÃO: cerrado/caatinga

SOLO:

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Alteração argilosa relacionada ao topo de intrusão tipo "sill" de rochas gabróides. O "sill" está introduzido numa sequência de quartzitos argilosos e ardósias.

UNIDADE ESTRAT.

**ROCHA**

diabásio/gabro alterado

**LITOLOGIA**

CLASSE magmática

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRE-**H** C/C 1134

CADERN. **H5** PALEONT. LOCALIZAÇÃO SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

N.º 799

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

DADOS GEOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Estrada Seabra - Ibotirama (BR-242, próximo a Lagoa do Dionísio)

RELÉVO: tabular escarpado

VEGETAÇÃO: cerrado/caatinga

SOLO: arenoso coluvial

TÉCNICA

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito (ortoquartzito), branco, granulação fina a média, grãos arredondados, cimento sílico-argiloso, alterado, dando material ferruginoso laterítico.

UNIDADE ESTRAT. ....

ROCHA

quartzito

LITOLÓGICA

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. **H5** PALEONT. LOCALIZAÇÃO SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

N.º 800

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

DADOS GEOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Estrada Seabra - Ibotirama (BR-242, próximo de Lagoa do Dionísio)

RELÉVO: tabular escarpado

VEGETAÇÃO: cerrado/caatinga

SOLO: arenoso coluvial

TÉCNICA

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito grosseiro, cor cinza, silicificado, grãos subangulosos, coberto por espesso manto de colúvio com cascalheiras e grandes blocos de quartzito.

UNIDADE ESTRAT. ....

ROCHA

quartzito

LITOLÓGICA

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. **H5** PALEONT. LOCALIZAÇÃO SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

N.º 801

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

DADOS GEOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Estrada Seabra - Ibotirama (BR-242, próximo a Lagoa do Dionísio)

RELÉVO: tabular escarpado

VEGETAÇÃO: caatinga/cerrado

SOLO: areno-argiloso

TÉCNICA

ATT. DA CAM. **N209W/109-509NE**

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito branco, muito argiloso, grã média a fina, imaturo, alterado, com estratificação cruzada.

UNIDADE ESTRAT. ....

ROCHA

quartzito

LITOLÓGICA

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO





CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. H UC 1134

CADERN. H5	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 802

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

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada Seabra - Ibotirama (BR-242, próximo a Lagoa do Dionísio)

RELEVO: tabular escarpado

VEGETAÇÃO: cerrado/caatinga

SOLO: areno-argiloso

**TECTÔNICA**

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

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

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

OUTROS \_\_\_\_\_

**ROCHA**

quartzito

**LITOLÓGICA**

CLASSE metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Quartzito branco, muito argiloso, grã média a fina, imaturo, alterado, com estratificação cruzada.

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

CADERN. H5	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 803

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

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada Seabra - Ibotirama (BR-242, próximo a Lagoa do Dionísio)

RELEVO: tabular escarpado

VEGETAÇÃO: cerrado/caatinga

SOLO: areno-argiloso

**TECTÔNICA**

ATT. DA CAM. N70ºW/25ºNE

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

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

OUTROS \_\_\_\_\_

**ROCHA**

quartzito

**LITOLÓGICA**

CLASSE metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Quartzito branco, muito argiloso, grã média a fina, imaturo, alterado, com estratificação cruzada.

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

CADERN. H5	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 804

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

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada Seabra - Ibotirama (BR-242, próximo a Lagoa do Dionísio)

RELEVO: tabular escarpado

VEGETAÇÃO: cerrado/caatinga

SOLO: areno-argiloso

**TECTÔNICA**

ATT. DA CAM. N40ºW/25º-40ºNE

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

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

OUTROS \_\_\_\_\_

**ROCHA**

quartzito

**LITOLÓGICA**

CLASSE metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Quartzito branco, muito argiloso, grã média a fina, imaturo, alterado, com estratificação cruzada.

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



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PAGE. H 1134

CADERN. H5	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 805

ALTT.	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-B	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada Seabra - Ibotirama (BR-242, próximo a Lagoa do Dionísio)

RELEVO: tabular escarpado

VEGETAÇÃO: caatinga/cerrado

SOLO: areno-argiloso

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. N40ºW/25ºNE

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

**DADOS GEOLÓGICOS**

Quartzito branco, argiloso, grã média a fina, imaturo, com grãos subangulosos. Mostra localmente níveis de metassiltito lenticulares. Bem estratificado, com estratificação cruzada.

UNIDADE ESTRAT.

**ROCHA**

quartzito

**LITOLOGIA**

CLASSE metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. H5	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 806

ALTT.	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-B	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada Seabra - Ibotirama (BR-242, próximo a Lagoa do Dionísio)

RELEVO: tabular escarpado

VEGETAÇÃO: caatinga/cerrado

SOLO: areno-argiloso

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. 20-35º/N55ºE

ATT. DA XIST. N10ºW/70º-80ºSW

ATT. DO LIN.

OUTROS

**DADOS GEOLÓGICOS**

Quartzitos e metassiltitos intercalados, bem estratificados. Os quartzitos são finos e argilosos, cores rosa e amarelo-pálido. Os metassiltitos mostram cores variegadas, bem foliados.

UNIDADE ESTRAT.

**ROCHA**

quartzito e metassiltito

**LITOLOGIA**

CLASSE metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. H5	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 807

ALTT. 820m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-B	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada Seabra - Ibotirama (BR-242, próximo a Lagoa do Dionísio)

RELEVO: tabular escarpado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: arenoso

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. N40ºW/35ºNE

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

**DADOS GEOLÓGICOS**

Quartzito argiloso, cor lilás-esbranquiçado alterados, grãos subangulosos; recobertos superiormente por crosta laterítica. Mostram estratificação cruzada em toda a exposição.

UNIDADE ESTRAT.

**ROCHA**

quartzito

**LITOLOGIA**

CLASSE metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PAGE. H C/C 1134

CADERN. H5	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 808

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

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada Ibitiara - BR-242 (a 400m do trevo)

RELEVO: plano

VEGETAÇÃO: caatinga/cerrado

SOLO: areno-argiloso

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Quartzito argiloso, ocre, granulação média, subarcosiano, alterado, com laterização em S-planos e fraturas.

UNIDADE ESTRAT.

**ROCHA**

quartzito

**LITOLÓGICA**

CLASSE metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. H5	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 809

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-B	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada Ibitiara - BR-242

RELEVO: morro testemunho (cristas alinhadas)

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. N30ºW/30ºNE

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Quartzito rosa pálido, granulação fina a média, laminado, pouco argiloso, com estratificação cruzada.

UNIDADE ESTRAT.

**ROCHA**

quartzito

**LITOLÓGICA**

CLASSE metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. H5	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 810

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-B	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada Ibitiara - BR-242

RELEVO: morro testemunho (cristas alinhadas)

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. N60ºE/20ºSE

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Quartzito rosa pálido, granulação fina a média, laminado, pouco argiloso, com estratificação cruzada.

UNIDADE ESTRAT.

**ROCHA**

quartzito

**LITOLÓGICA**

CLASSE metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. H C/C 1134

CADERN. H5	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 811

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

DADOS GEOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Estrada Ibitiara - BR-242

RELEVO: morro testemunho (cristas alinhadas)

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

TECTÔNICA

ATT. DA CAM. N15ºW/20º-30ºNE

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito rosa pálido, granulação fina a média, laminado, pouco argiloso, com estratificação cruzada.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGICA

ROCHA quartzito

CLASSE metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. H5	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 812

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

DADOS GEOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Estrada Ibitiara - BR-242

RELEVO: morro testemunho (cristas alinhadas)

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

TECTÔNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito rosa pálido, granulação fina a média, laminado, pouco argiloso, com estratificação cruzada.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGICA

ROCHA quartzito

CLASSE metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. H5	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 813

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

DADOS GEOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Estrada Ibitiara - BR-242

RELEVO: morro testemunho (cristas alinhadas)

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

TECTÔNICA

ATT. DA CAM. (?) 20-25º/N70ºE

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito rosa pálido, granulação fina a média, pouco argiloso, laminado, com estratificação cruzada.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGICA

ROCHA quartzito

CLASSE metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. H CC 1134

CADERN. H5	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 814

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

TOPONÍMIA: Estrada Ibitiara - BR-242

RELEVO: morro testemunho (cristas alinhadas)

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

Quartzito rosa e amarelo pálido, granulação média, grãos subarredondados e subangulosos, matriz silto-arenosa, alterado, com estratificação cruzada.

UNIDADE ESTRAT.

ATT. DA CAM. N40ºW/30ºNE

ATT. DA XIST. NS/90º

ATT. DO LIM.

OUTROS

ROCHA quartzito

CLASSE metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. H5	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 815

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

TOPONÍMIA: Estrada Ibitiara - BR-242

RELEVO: morro testemunho (cristas alinhadas)

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

Quartzito rosa e amarelo pálido, granulação média, grãos subarredondados, e subangulosos, matriz silto-arenosa, alterado, com estratificação cruzada.

UNIDADE ESTRAT.

ATT. DA CAM. NS/50ºE

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

ROCHA quartzito

CLASSE metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. H5	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 816

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

TOPONÍMIA: Estrada Ibitiara - BR-242

RELEVO: morro testemunho (cristas alinhadas)

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

Quartzito arcosiano, alterado, no qual se intercalam níveis finos e argilosos. Mostra estratificação cruzada e acamamento gradacional.

UNIDADE ESTRAT.

ATT. DA CAM. 25-40º/N55ºE

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS: cisalhamento: S40ºE

ROCHA quartzito

CLASSE metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. H UC 1134

CADERN. H5	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 817

ALTIT. 920m(?)	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-B	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada Ibitiara - BR-242

RELEVO: morro testemunho (cristas alinhadas)

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

**TÉTÓNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS: cizalhamento: S40ºE/80ºNE

**DADOS GEOLÓGICOS**

Quartzitos argilosos, com metassiltitos subordinados, em contato com intrusões diabásicas. O contato é marcado por sistema de cizalhamento S40ºE/80ºNE.

UNIDADE ESTRAT. ....

**ROCHA**

quartzito e metassiltitos com diabásio

**LITOLÓGIA**

CLASSE metamórfica/magmática

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. H5	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 818

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

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada Ibitiara - BR-242

RELEVO: morro testemunho (cristas alinhadas)

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: areno-argiloso

**TÉTÓNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS: .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cinza escura, granulação média, sem orientação, alterações brancas e cinza muito escuras ocorrendo sob a forma de "boulders". Provável intrusão diabásica em forma de "sill".

UNIDADE ESTRAT. ....

**ROCHA**

diabásio/gabro(?)

**LITOLÓGIA**

CLASSE magmática

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. H5	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 819

ALTIT. 940m(?)	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-B	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada Ibitiara - BR-242

RELEVO: morro testemunho (cristas alinhadas)

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: areno-argiloso

**TÉTÓNICA**

ATT. DA CAM. N30ºW/30ºNE

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS: .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Contato quartzito com diabásio, com metamorfismo de contato, ficando o quartzito argiloso esverdeado e arroxado, endurecido, preservando a estratificação cruzada.

UNIDADE ESTRAT. ....

**ROCHA**

escarnito

**LITOLÓGIA**

CLASSE metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. H C/C 1134

CADERN. H5	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 820

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

DADOS GEOMORFOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Estrada Ibitiara - BR-242

RELÉVO: tabular (plano)

VEGETAÇÃO: caatinga/cerrado

SOLO: latosol

TÉTÓNICA

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza escura, granulação grosseira, sem orientação, com espessura de 30 a 50 metros.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA gabro (?)

LITOLÓGICA

CLASSE magmática

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. H5	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 821

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

DADOS GEOMORFOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Estrada Ibitiara - BR-242

RELÉVO: tabular (plano)

VEGETAÇÃO: cerrado/caatinga

SOLO: areno-argiloso

TÉTÓNICA

ATT. DA CAM. N30.9W/30.9NE

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Ardósias, cores variegadas, lilás, amarela e cinza em várias tonalidades. As ardósias estão bem laminadas e mostram pequenos níveis de quartzitos subordinados.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA ardósia

LITOLÓGICA

CLASSE metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. H5	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 822

ALTIT. 845m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-B	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOMORFOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Estrada Ibitiara - BR-242

RELÉVO: tabular (crista alinhada)

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: areno-argiloso

TÉTÓNICA

ATT. DA CAM. (?) 30.9/N67.9-75.9E

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Ardósia lilás, alterada, decomposta, com impregnações de argilas em bolas, pequenas lentes alongadas de material arenoso, de até 5cm de espessura.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA ardósia

LITOLÓGICA

CLASSE metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PAGE. H CC 1134

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

H5

N.º 823

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

857m SD. 23-X-B

DADOS GEOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Estrada Ibitiara - BR-242

RELÉVO: tabular (crista alinhada)

VEGETAÇÃO: cerrado/caatinga

SOLO: areno-argiloso, retrabalhado

TÉCNICA

ATT. DA CAM. S75ºE/40ºNE

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

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

OUTROS \_\_\_\_\_

ROCHA

quartzitos

LITOLOGIA

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Sequência de quartzito ocre, argiloso, alterado, lateritizado, e superiormente quartzito puro, silicificado, com espessura de 5m.

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

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

H5

N.º 824

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

990m SD. 23-X-B

DADOS GEOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Estrada Ibitiara - BR-242

RELÉVO: crista alinhada

VEGETAÇÃO: cerrado/caatinga

SOLO: arenoso

TÉCNICA

ATT. DA CAM. 30º/N65ºE

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

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

OUTROS \_\_\_\_\_

ROCHA

quartzito

LITOLOGIA

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzitos argilosos, alterados, com intercalações subordinadas de metassiltitos.

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

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

H5

N.º 825

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

990m SD. 23-X-B

DADOS GEOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Estrada Ibitiara - BR-242

RELÉVO: crista alinhada

VEGETAÇÃO: cerrado/caatinga

SOLO: areno-argiloso

TÉCNICA

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

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

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

OUTROS \_\_\_\_\_

ROCHA

quartzitos e ardósias

LITOLOGIA

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito argiloso, rosa acinzentado, com intercalações de quartzitos finos (20cm) de cor cinza média a escura e inferiormente ardósias acinzentadas, com espessura de aproximadamente 40m.

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





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF. H UC 1134

CADERN. H5	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 826

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

**DADOS GEOLÓGICOS**

TOPONÍMIA: Estrada Ibitiara - BR-242

RELEVO: tabular (suave ondulado)

VEGETAÇÃO: cerrado/caatinga

SOLO: arenoso retrabalhado

**TÉCTONICA**

ATT. DA CAM. N20ºW/25ºNE

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

**DADOS GEOLÓGICOS**

Quartzito silicoso, com estratificação cruzada, pouco argiloso, com espessura de 5m no afloramento.

UNIDADE ESTRAT.

**LITOLOGIA**

ROCHA: quartzito

CLASSE: metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. H5	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 827

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

**DADOS GEOLÓGICOS**

TOPONÍMIA: Estrada Ibitiara - BR-242

RELEVO: crista alinhada

VEGETAÇÃO: cerrado/caatinga

SOLO: arenoso coluvial

**TÉCTONICA**

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

**DADOS GEOLÓGICOS**

Contato entre ortoquartzito e metaconglomerado polimicto grosseiro. O contato está parcialmente recoberto por coluviões e é gradacional, sendo o conglomerado basal a toda sequência metassedimentar da Chapada Diamantina.

UNIDADE ESTRAT.

**LITOLOGIA**

ROCHA: metaconglomerado e ortoquartzito

CLASSE: metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. H5	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 828

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

**DADOS GEOLÓGICOS**

TOPONÍMIA: Estrada Ibitiara - BR-242

RELEVO: crista alinhada

VEGETAÇÃO: cerrado/caatinga

SOLO: arenoso retrabalhado / coluviões

**TÉCTONICA**

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

**DADOS GEOLÓGICOS**

Metaconglomerado polimicto sobre sequência ígnea ou metamórfica. Sua espessura é superior a 50m, com matriz quartzosa grosseira e cimento silicoso contendo pedriscos e seixos. Os seixos são de sílica, quartzitos e material ígneo (talvez vulcânico), ocupando 70% da rocha e variando quanto ao tamanho de 2 a 30cm, sendo 10cm a classe predominante.

UNIDADE ESTRAT.

**LITOLOGIA**

ROCHA: metaconglomerado

CLASSE: metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRF. H	CC 1134
-----------	------------

**CPRM**

CADERN. H5	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR. 1311/45/50
---------------	----------	-----------	----------	---------	------------------------

N.º 829
------------

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

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada BR-242 - Ibitiara

RELÉVO: crista alinhada (escarpa)

VEGETAÇÃO: cerrado/caatinga

SOLO: arenoso retrabalhado/coluvial

**TÉCNICA**

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

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

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

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Matriz do metaconglomerado, cor lilás quando fresca, passando a amarela pálida, amarela-ocre e amarela avermelhada quando alterada. Granulação grosseira (1-3mm), composta basicamente de quartzo, com cimento silicoso e frações argilo-feldspática com fragmentos de rocha. A matriz ocupa normalmente menos de 30% da rocha.

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

**ROCHA**

metaconglomerado

**LITOLOGIA**

CLASSE  
metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. H5	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 830
------------

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

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada BR-242 - Ibitiara

RELÉVO: crista alinhada (escarpa)

VEGETAÇÃO: cerrado/caatinga

SOLO: arenoso retrabalhado/coluviões

**TÉCNICA**

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

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

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

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Seixos do metaconglomerado ocupando 70% da rocha, com classe dominante de 8 a 12cm (70%). São bem arredondados, dominando tipos ovóides e secundariamente os esféricos com raros subsféricos. Predominam os seixos quartzíticos e em menor percentagem os de sílica com raros seixos de possível material magmático vulcânico.

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

**ROCHA**

metaconglomerado

**LITOLOGIA**

CLASSE  
metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. H5	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 831
------------

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

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada BR-242 - Ibitiara

RELÉVO: cristas alinhadas (escarpa)

VEGETAÇÃO: cerrado/caatinga

SOLO: coluvial

**TÉCNICA**

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

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

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

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Contato entre metaconglomerado e sequência metavulcânica. O contato está parcialmente encoberto por coluviões, e é feito por falha, produzindo intensa filonitização no complexo vulcânico.

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

**ROCHA**

contato  
metaconglomerado  
/metavulcânicas

**LITOLOGIA**

CLASSE  
metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. H UC 1134

CADERN. H5	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 832

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

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada BR-242 - Ibitiara

RELÉVO: crista alinhada (escarpa suave)

VEGETAÇÃO: cerrado/caatinga

SOLO: coluvial

TÉTÓNICA

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. N25ºW/85ºSW

ATT. DO LIN. ....

OUTROS .....

ROCHA

filonito de metavulcânica

LITOLOGIA

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Sob espesso manto coluvial, filonitos alterados e decompostos de rochas metavulcânicas. Estão falhados e próximos ao contato com metaconglomerado basal da sequência metassedimentar regional.

UNIDADE ESTRAT.

CADERN. H5	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 833

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

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada BR-242 - Ibitiara

RELÉVO: crista alinhada (escarpa suave)

VEGETAÇÃO: cerrado/caatinga

SOLO: coluvial

TÉTÓNICA

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIN. ....

OUTROS .....

ROCHA

filonito de metavulcânica

LITOLOGIA

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Sob espesso manto coluvial, filonitos alterados e decompostos de rochas metavulcânicas. Estão falhados e próximos ao contato com metaconglomerado basal da sequência metassedimentar regional.

UNIDADE ESTRAT.

CADERN. H5	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 834

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

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada BR-242 - Ibitiara

RELÉVO: crista alinhada (escarpa suave)

VEGETAÇÃO: cerrado/caatinga

SOLO: coluvial

TÉTÓNICA

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIN. ....

OUTROS .....

ROCHA

metavulcânica/migmatito

LITOLOGIA

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Possível contato entre sequência metavulcânica e sequência migmatítica, representada por sua fase neossomática leucocrática.

UNIDADE ESTRAT.



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. H CC 1134

CADERN. H5	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR. 1352
------------	----------	-----------	----------	---------	---------------

N.º 835

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

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Ibitiara - BR-242

RELEVO: tabular (plano)

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: arenoso retrabalhado, coluvial

TÉCNICA

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

ROCHA

metavulcânica cataclástica(?)

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza média, esverdeada, constituída por massa afanítica esverdeada (sericita, epidoto e quartzo criptocristalino), com fenocristais de quartzo com 1-3mm.

UNIDADE ESTRAT.

CADERN. H5	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 836

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

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Ibitiara - BR-242

RELEVO: vertente

VEGETAÇÃO: cerrado/caatinga

SOLO: .....

TÉCNICA

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

ROCHA

granodiorito(?)

CLASSE

magmática

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha decomposta, clara, com pontuações escuras, granulação grosseira, provavelmente oriunda de granodiorito. A composição é de pseudomorfos caulinizados (feldspato) e massas cloríticas e epidosíticas com quartzo.

UNIDADE ESTRAT.

CADERN. H5	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 837

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-B	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Ibitiara - BR-242

RELEVO: tabular escarpado

VEGETAÇÃO: cerrado/caatinga

SOLO: latosol, amarelo-avermelhado

TÉCNICA

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

ROCHA

granodiorito(?)

CLASSE

magmática

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha decomposta, clara com pontuações escuras, granulação grosseira, provavelmente oriunda de granodiorito. A composição é de pseudomorfos caulinizados (feldspato) e massas cloríticas e epidosíticas com quartzo.

UNIDADE ESTRAT.



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. H UC 1134

CADERN. H5	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 838

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-B	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada Ibitiara - BR-242

RELÉVO: tabular escarpado

VEGETAÇÃO: cerrado/caatinga

SOLO: arenoso coluvial

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Blocos de metaconglomerado, avermelhado pela alteração, cortado por veios de quartzo, alguns com inclusão de tremolita. Difícil estabelecer se é uma ocorrência "in situ" ou se são grandes blocos rolados da serra adjacente a oeste.

UNIDADE ESTRAT.

**ROCHA**

metaconglomerado

**LITOLOGIA**

CLASSE metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. H5	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 839

ALTIT. 955m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-B	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada Ibitiara - BR-242

RELÉVO: superfície aplainada

VEGETAÇÃO: cerrado/caatinga

SOLO: areno-argiloso

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. N25ºW/80º-

ATT. DO LIM. 90ºSW

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha verde acinzentada, matriz verde cinza, afanítica (quartzo, epidoto e sericita), com fecho cristais alongados de quartzo, foliada. Um aumento na intensidade provoca um aparecimento de "greenschists" alterados.

UNIDADE ESTRAT.

**ROCHA**

metavulcânica (?)

**LITOLOGIA**

CLASSE metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. H5	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 840

ALTIT. 955m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-B	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada Ibitiara - BR-242

RELÉVO: superfície aplainada

VEGETAÇÃO: cerrado/caatinga

SOLO: vermelho profundo

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cinza esverdeada, pouco alterada, com matriz afanítica (quartzo, epidoto e sericita), alta percentagem de fenocristais de quartzo suborientados, mostrando metálicos (magnetita?), idiomórficos e disseminados na rocha. Altera-se muito a "greenschists" em faixas foliadas, dando solo avermelhado. Intercalam-se massas diferen. gros. granodior.

UNIDADE ESTRAT.

**ROCHA**

metavulcânica (?)

**LITOLOGIA**

CLASSE metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. H UC 1134

CADERN. H5	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 841

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

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada Ibitiara - BR-242

RELEVO: superfície aplainada

VEGETAÇÃO: cerrado/caatinga

SOLO: areno-argiloso

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. N35ºW/80ºSW

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha granular fina, cor cinza esverdeada, com "matriz" verde-cinza com feldspato, sericita e quartzo e fenocristais de quartzo. A rocha está foliada, mostrando alto grau de cataclase.

UNIDADE ESTRAT.

**ROCHA**

metadacito(?) cataclástico

**LITOLOGIA**

CLASSE: magmática(?)

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. H5	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 842

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-B	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada Ibitiara - BR-242

RELEVO: superfície aplainada

VEGETAÇÃO: cerrado/caatinga

SOLO: areno-argiloso

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. N30ºW/80ºSW

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha granular, cataclástica, com termos miloníticos, foliada, localizada em uma faixa de fortes falhamentos NNW. Localmente a rocha filitiza-se, produzindo um quartzo-sericita xisto.

UNIDADE ESTRAT.

**ROCHA**

metavulcânica(?) cataclástica

**LITOLOGIA**

CLASSE: metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. H5	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 843

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

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada Ibitiara - BR-242 (próximo de Ibitiara)

RELEVO: superfície aplainada

VEGETAÇÃO: cerrado/caatinga

SOLO: .....

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. N30ºW/75ºSW

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Zona de forte falhamento NNW, com formações locais de filonitos (quartzo-sericita xistos), provavelmente ligados à sequência metavulcânica dacítica.

UNIDADE ESTRAT.

**ROCHA**

filonito

**LITOLOGIA**

CLASSE: metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRF. H CC 1134

CADERN. H5	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 844

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

**DADOS GEOMORFOLÓGICOS**

TOPONÍMIA: ..... Imediações de Ibitiara .....

RELEVO: ..... tabular (morro testemunho) .....

VEGETAÇÃO: ..... cerrado/caatinga .....

SOLO: ..... areno-argiloso, amarelado .....

**TÉCTONICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento muito decomposto, mostrando fase leucossomática, quartzo-feldspática de complexo migmatítico regional. Observa-se pequenas exposições de paleossomas anfibolíticos, alterados.

UNIDADE ESTRAT. ....

**ROCHA**

migmatito

**LITOLOGIA**

CLASSE: ..... anatexítica .....

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. H5	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 845

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

**DADOS GEOMORFOLÓGICOS**

TOPONÍMIA: ..... Estrada Ibitiara - Caimbongo .....

RELEVO: ..... tabular (morro testemunho) .....

VEGETAÇÃO: ..... cerrado .....

SOLO: ..... arenoso retrabalhado .....

**TÉCTONICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha verde pálida, acinzentada, fracamente foliada, alterada e decomposta, podendo ser alteração de vulcânicas.

UNIDADE ESTRAT. ....

**ROCHA**

metavulcânica (?)

**LITOLOGIA**

CLASSE: ..... metamórfica .....

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. H5	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 846

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

**DADOS GEOMORFOLÓGICOS**

TOPONÍMIA: ..... Estrada Ibitiara - Caimbongo .....

RELEVO: ..... tabular escarpado .....

VEGETAÇÃO: ..... cerrado/caatinga .....

SOLO: ..... areno-argiloso .....

**TÉCTONICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cinza clara, granulação média, alterada, composta essencialmente de quartzo-feldspato com biotita cloritizada, provavelmente neossoma leucossomático de complexo migmatítico regional.

UNIDADE ESTRAT. ....

**ROCHA**

migmatito

**LITOLOGIA**

CLASSE: ..... anatexítica .....

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. H CC 1134

CADERN. H5	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 847

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

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Ibitiara - Caibongo

RELÉVO: tabular

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: areno-argiloso

TÉCNICA

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza clara, granulação média, alterada, composta essencialmente de quartzo-feldspato com biotita cloritizada, provavelmente neossoma leucossomático de complexo migmatítico regional.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

migmatito

LITOLOGIA

CLASSE

anatexítica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. H5	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 848

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

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Ibitiara - Caibongo

RELÉVO: tabular

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: areno-argiloso

TÉCNICA

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza clara, granulação média, alterada, composta essencialmente de quartzo-feldspato com biotita cloritizada, provavelmente neossoma leucossomático de complexo migmatítico regional.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

migmatito

LITOLOGIA

CLASSE

anatexítica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. H5	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 849

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

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Ibitiara - Caibongo

RELÉVO: tabular (ondulado)

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: areno-argiloso

TÉCNICA

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Milonito de cor cinza clara, com recristalizações de quartzo alongadas segundo a foliação. Situa-se na faixa de falhamento regional de direção N-S.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

milonito

LITOLOGIA

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. H 1134

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
H5					

N.º 850

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

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Ibitiara - Caibongo

RELÉVO: tabular

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: areno-argiloso, vermelho

TÉCNICA

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

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

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

OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Metabasito alterado e decomposto, provavelmente derivado de anfibolitos (?) de complexo migmático regional.

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

ROCHA

anfibolito decomposto

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
H5					

N.º 851

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
455m	SD. 23-X-B		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Margem esquerda do Rio Santo Onofre, aproximadamente 10km a norte de Paratinga

RELÉVO: crista alinhada

VEGETAÇÃO: cerrado/caatinga

SOLO: litosol

TÉCNICA

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

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

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

OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito cinza claro, granulação média, grãos subarredondados, sericítico, matriz argilosa, com 30-40 m de espessura.

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

ROCHA

quartzito

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
H4					

N.º 852

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

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Serra do Muquem a oeste do Povoado de Serra Branca

RELÉVO: cristas alinhadas

VEGETAÇÃO: cerrado-caatinga

SOLO: areno-argiloso

TÉCNICA

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

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

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

OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Ardósias decompostas e deformadas, cobertas por manto de coluviões.

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

ROCHA

ardósias com colúvio

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. UC 1134

CADERN. H6	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 870

ALTIT. 1115m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-B	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: BR-242 - Olho d'Água do Seco

RELEVO: aplainado com pequenas cristas

VEGETAÇÃO: cerrado/caatinga

SOLO: argiloso, vermelho escuro

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Associadas regionalmente a intrusões diaba-sóides (ou rochas metavulcânicas), ocorrem manchas de solo vermelho escuro argiloso (cambisol), formando lentes no meio de espessa planície de solo claro, arenoso e retrabalhado.

UNIDADE ESTRAT.

**ROCHA**

solo e coluviões

**CLASSE**

sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. H6	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 871

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

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: BR-242 - Olho d'Água do Seco

RELEVO: aplainado

VEGETAÇÃO: cerrado/caatinga

SOLO: arenoso retrabalhado e litosol

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Pequena crista de quartzito rosa carne, granulação média e grosseira, com estratificação cruzada. A estratificação é formada por alternância de leitos de granulometria diferentes. A cor é de alteração.

UNIDADE ESTRAT.

**ROCHA**

quartzito

**CLASSE**

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. H6	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 872

ALTIT. 1015m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-B	CADASTRO OCORR.	ILUSTR. 5
--------------	------------------------	-----------------	-----------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: BR-242 - Olho d'Água do Seco

RELEVO: aplainado

VEGETAÇÃO: cerrado/caatinga

SOLO: arenoso retrabalhado e argiloso cinza

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Metassiltitos de cores lilás e cinza, bem estratificados, com alternância de lâminas de cores diferentes com espessura entre 0,1-0,5mm. Observam-se níveis de material argiloso de 2,0-5,0cm. Mostram pequenas "boudinages". O conjunto está alterado e decomposto. Foliação de plano axial submeridiana.

UNIDADE ESTRAT.

**ROCHA**

metassiltito

**CLASSE**

metassedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. H CC 1134

CADERN. H6	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 873

ALTIT. 1030m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-B	CADASTRO OCORR.	ILUSTR. 5
--------------	------------------------	-----------------	-----------

TOPONÍMIA: BR-242 - Olho d'Água do Seco

RELÉVO: pequeno morrote em área aplainada

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso retrabalhado

TECTÔNICA

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

Encaixado em quartzito argiloso, possante veio de quartzo - espessura superior a 30m - direção estimada em N109W, com cristal de rocha em exploração abandonada.

ROCHA

quartzito com veio de quartzo

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. H6	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 874

ALTIT. 1035m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-B	CADASTRO OCORR.	ILUSTR. 5
--------------	------------------------	-----------------	-----------

TOPONÍMIA: BR-242 - Olho d'Água do Seco

RELÉVO: aplainado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso retrabalhado

TECTÔNICA

ATT. DA CAM. N409E/309SW  
N809E/159S

ATT. DO LIM. ....

OUTROS foliação:  
N309W/809SW

Quartzito branco, bem estratificado, com estratificação cruzada, argiloso, granulação média, concreções esféricas nas partes mais argilosas. Mostra foliação ("fracture cleavage") bem desenvolvida.

ROCHA

quartzito

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. H6	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR. 1620
------------	----------	-----------	----------	---------	---------------

N.º 875

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

TOPONÍMIA: BR-242 - Olho d'Água do Seco

RELÉVO: aplainado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso retrabalhado

TECTÔNICA

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

Quartzito muito recristalizado, cor rosa, granulação média, fracamente estratificado, com S-planos indetermináveis.

ROCHA

quartzito

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

REF. H 1134

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

H6 1602-1604 876

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

1050m SD. 23-X-B

DADOS GEOLÓGICOS

TOPONÍMIA: BR-242 - Olho d'Água do Seco

RELEVO: aplainado com pequena crista

VEGETAÇÃO: cerrado/caatinga

SOLO: arenoso, claro, retrabalhado

TÉCNICA

ATT. DA CAM. NS/289E

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito argiloso, bem estratificado, granulação fina a média, com acamamento evidenciado por variação granulométrica dos leitos. Mostra estratificação cruzada.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

quartzito

LITOLOGIA

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

H6 1564-1607 / 1608-1603 877

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

1010m SD. 23-X-B

DADOS GEOLÓGICOS

TOPONÍMIA: BR-242 - Olho d'Água do Seco

RELEVO: aplainado

VEGETAÇÃO: cerrado/caatinga

SOLO: arenoso, claro, retrabalhado

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. NS/subvert.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito bem estratificado, rosa amarelado, granulação média, grãos subarredondados, cimento argilo-silicoso. Foliação ("fracture cleavage") NS forte para E e W.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

quartzito

LITOLOGIA

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

H6 878

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

1000m SD. 23-X-B

DADOS GEOLÓGICOS

TOPONÍMIA: BR-242 - Olho d'Água do Seco

RELEVO: aplainado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso amarelado, retrabalhado

TÉCNICA

ATT. DA CAM. NS/10-209/E

ATT. DA XIST. NS/vertical

ATT. DO LIM.

OUTROS J<sub>1</sub>-NS  
J<sub>2</sub>-EW

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito silicificado, granulação média, cores rosa e amarela, um pouco alterado, grãos subarredondados. Mostra estratificação cruzada e foliação de plano axial ("fracture Cleavage").

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

quartzito

LITOLOGIA

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. H CC 1134

CADERN. H6	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 879

ALTIT. 1015m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-B	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Br-242- Olho d'Água do Seco

RELÉVO: aplainado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso retrabalhado e laterítico

TÉCNICA

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIN. ....

OUTROS .....

Blocos de conglomerado parcial ou totalmente lateritizados, ocorrendo em superfície aplainada. Quartzitos argilosos constituem litologia regional.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

conglomerado/  
quartzito

LITOLOGIA

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. H6	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 880

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

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Br-242- Olho d'Água do Seco

RELÉVO: aplainado

VEGETAÇÃO: cerrado/caatinga

SOLO: arenoso retrabalhado

TÉCNICA

ATT. DA CAM. N10E/subho-  
rizontal

ATT. DA XIST. NS/vertical

ATT. DO LIN. ....

OUTROS .....

Quartzito argiloso, alterado, bem estratificado, cimento ferruginoso e argilo-silicoso, grã média, grãos subarredondados, com estratificação cruzada.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

quartzito

LITOLOGIA

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. H6	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 881

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

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Olho d'Água do Seco

RELÉVO: aplainado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: arenoso retrabalhado

TÉCNICA

ATT. DA CAM. N15ºE/60ºSE

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIN. ....

OUTROS .....

Quartzito rosa, grã média à fina, grãos subarredondados, silicificado, cimento silto-argiloso, com estratificação cruzada. A rocha está bastante alterada.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

quartzito

LITOLOGIA

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

1134

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
H6					

N.º 882

ALTT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SD. 23-X-B		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Entre Olho d'Água do Seco e Sta. Quitéria

RELEVO: aplainado

VEGETAÇÃO: cerrado/caatinga

SOLO: arenoso retrabalhado

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. N15E/?

ATT. DA XIST. N55W/70SW

ATT. DO LIM.

OUTROS

**DADOS GEOLÓGICOS**

Metassiltitos brancos, cinza e cinza amarelados, intercalados em pequenas lâminas de quartzitos brancos argilosos. A foliação sofre refração entre as lâminas de pelitos e psamitos.

UNIDADE ESTRAT.

**ROCHA**

metassiltitos

**CLASSE**

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
H6					

N.º 883

ALTT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SD. 23-X-B		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Entre Olho d'Água do Seco e Sta. Quitéria

RELEVO: encosta de crista alinhada

VEGETAÇÃO: cerrado/caatinga

SOLO: arenoso retrabalhado e coluviões

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. N10E/60SE

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

**DADOS GEOLÓGICOS**

Quartzitos médios e grosseiros intercalados cores avermelhadas (alteração), grãos arredondados bem estratificados.

UNIDADE ESTRAT.

**ROCHA**

quartzito

**CLASSE**

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
H6					

N.º 884

ALTT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1055m	SD. 23-X-B		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Entre Olho d'Água do Seco e Sta. Quitéria

RELEVO: crista alinhada

VEGETAÇÃO: cerrado/caatinga

SOLO: litosol

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. NS/20E

ATT. DA XIST. NS/80E

ATT. DO LIM.

OUTROS

**DADOS GEOLÓGICOS**

Quartzito bem estratificado, grã média, um pouco alterado, bastante puro, com marcas de onda e estratificação cruzada.

UNIDADE ESTRAT.

**ROCHA**

quartzito

**CLASSE**

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. H 1134

CADERN. H6 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. N.º 885

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

DADOS GEOLÓGICOS  
 TOPONÍMIA: Entre Olho d'Água do Seco e Sta. Quitéria  
 RELÉVO: crista alinhada  
 VEGETAÇÃO: cerrado/caatinga  
 SOLO: litosol

TÉCNICA  
 ATT. DA CAM. NS/20ºE  
 ATT. DA XIST. N10W/80ºNE  
 ATT. DO LIN.  
 OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS  
 Quartzitos medidos, bem estratificados, intercalados com leitos de metassiltitos cinza, de espessura entre 20,0-30,0cm. Os quartzitos mostram marcas de onda.  
 UNIDADE ESTRAT.

ROCHA  
 quartzitos e metassiltitos  
 LITOLOGIA  
 CLASSE metamórfica  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. H6 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. N.º 886

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-B CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEOLÓGICOS  
 TOPONÍMIA: Entre Olho d'Água do Seco e Sta. Quitéria  
 RELÉVO: crista alinhada  
 VEGETAÇÃO: cerrado/caatinga  
 SOLO: litosol

TÉCNICA  
 ATT. DA CAM. N10W/10ºNE  
 ATT. DA XIST. NS/70ºE  
 ATT. DO LIN.  
 OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS  
 Intercalações finas (decimétricas) de quartzitos médios de cores variadas, com metassiltitos cinza e lilás.  
 UNIDADE ESTRAT.

ROCHA  
 quartzitos e metassiltitos  
 LITOLOGIA  
 CLASSE metamórfica  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. H6 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. N.º 887

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-B CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEOLÓGICOS  
 TOPONÍMIA: Entre Olho d'Água do Seco e Sta. Quitéria  
 RELÉVO:  
 VEGETAÇÃO:  
 SOLO:

TÉCNICA  
 ATT. DA CAM. N10E/20ºSE  
 ATT. DA XIST. NS/80ºE  
 ATT. DO LIN.  
 OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS  
 Metassiltitos cinza e lilás, bem estratificados, com forte foliação de plano axial, mostrando lâminas irregulares de quartzitos finos intercalados.  
 UNIDADE ESTRAT.

ROCHA  
 metassiltitos  
 LITOLOGIA  
 CLASSE metamórfica  
 AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. H 1134

CADERN. H6	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 888

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

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Entre Olho d'Água do Seco e Santa Quitéria

RELÉVO: cristal alinhadas

VEGETAÇÃO: cerrado/caatinga

SOLO: solo vermelho arenoso

TÉCNICA

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos de quartzitos, com marcas de onda. São quartzitos puros, granulação média, mostrando estratificação cruzada.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

quartzito

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. H6	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR. 1566-1570
------------	----------	-----------	----------	---------	--------------------

N.º 889

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

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Entre Olho d'Água do Seco e Santa Quitéria

RELÉVO: base de crista alinhada

VEGETAÇÃO: cerrado/caatinga

SOLO: latosol amarelo e litosol

TÉCNICA

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos (Boulders) de metaconglomerado polimicto (rolados?), matriz lilás grosseira, arcória na, com seixos de sílica, quartzito, metassiltitos e prásio.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

metaconglomerado

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. H6	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 890

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

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Entre Olho d'Água do Seco e Santa Quitéria

RELÉVO: crista alinhada

VEGETAÇÃO: cerrado/caatinga

SOLO: litosol

TÉCNICA

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. N10ºE/70ºE

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Sequência e ardósias e filitos ardosianos intercalados com ortoquartzitos de granulação média, cor cinza e horizontes com marcas de onda.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

ardósias e quartzitos

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. II UC 1134

CADERN. H6	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 891

ALTIT. 1015m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-B	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Entre Olho d'Água do Seco e Sta. Quitéria

RELEVO: cristas alinhadas

VEGETAÇÃO: cerrado/caatinga

SOLO: litosol e latosol amarelo argiloso

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. N10W/15ºNE?

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

**DADOS GEOLÓGICOS**

Ortoquartzito cor rosa, granulação média, silicificado, fracamente estratificado.

UNIDADE ESTRAT.

**ROCHA**

quartzito

**LITOLÓGICA**

CLASSE metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. H6	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR. -1594
------------	----------	-----------	----------	---------	----------------

N.º 892

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

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Entre Olho d'Água do Seco e Sta. Quitéria

RELEVO: cristas alinhadas

VEGETAÇÃO: cerrado/caatinga

SOLO: latosol, coluviões e litosol

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. N30W/30ºSE

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

**DADOS GEOLÓGICOS**

Quartzitos bem estratificados, cor branca, um pouco silicificado, granulação média.

UNIDADE ESTRAT.

**ROCHA**

quartzito

**LITOLÓGICA**

CLASSE metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. H6	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 893

ALTIT. 1075m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-B	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Entre Olho d'Água do Seco e Sta. Quitéria

RELEVO: cristas alinhadas

VEGETAÇÃO: cerrado/caatinga

SOLO: litosol

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. N10W/35ºSE

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

**DADOS GEOLÓGICOS**

Quartzito puro, bem estratificado, granulação média, cores branco e rosa. Cimento argilo-silicoso, grãos arredondados.

UNIDADE ESTRAT.

**ROCHA**

quartzito

**LITOLÓGICA**

CLASSE metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. II UC 1134

CADERN. H6	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR. 1567	N.º 894
---------------	----------	-----------	----------	---------	------------------	------------

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

**DADOS GEOLÓGICOS**

TOPONÍMIA: Entre Olho d'Água do Seco e Sta. Quitéria

RELEVO: cristas alinhadas

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: litosol

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Metaconglomerado polimicto, matriz arcossia-  
na grosseira de cor lilás e seixos arredondados de  
tamanhos variáveis (1,0-15,0cm) de sílica, quart-  
zito, prásio e raros seixos de ardósias.

UNIDADE ESTRAT.

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
metaconglomerado

CLASSE  
metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. H6	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 895
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------	------------

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

**DADOS GEOLÓGICOS**

TOPONÍMIA: Entre Olho d'Água do Seco e Sta. Quitéria

RELEVO: cristas alinhadas

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: litosol

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Ortoquartzito de cor cinza claro gelo, grãos  
arredondados, granulação média, bem estratificado,  
com marcas de onda e estratificação cruzada.

UNIDADE ESTRAT.

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
quartzito

CLASSE  
metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. H6	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 896
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------	------------

ALTIT. 1160m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-B	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------------	---------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOLÓGICOS**

TOPONÍMIA: Entre Olho d'Água do Seco e Sta. Quitéria

RELEVO: crista alinhada

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: litosol

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. N10W/20ºNE

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Ortoquartzito de cor cinza claro esbranqui-  
çado, granulação média, grãos arredondados, cimen-  
to silicoso, estratificação cruzada e marcas de on-  
da. Mostra níveis mais grosseiros, pouco espessos.

UNIDADE ESTRAT.

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
quartzito

CLASSE  
metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. H CC 1134

CADERN. H6	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR. 1593
------------	----------	-----------	----------	---------	---------------

N.º 897

ALTIT. 1160m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-B	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	------------------------	-----------------	---------

TOPONÍMIA: Entre Olho d'Água do Seco e Sta. Quitéria

RELÉVO: cristas alinhadas

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: litosol

Ortoquartzito de granulação média, cor cinza claro, bem estratificado, com marca de onda e estratificação cruzada, mostrando níveis centimétricos, conglomeráticos.

UNIDADE ESTRAT.

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

ROCHA quartzito

CLASSE metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. H6	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 898

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

TOPONÍMIA: Entre Olho d'Água do Seco e Sta. Quitéria

RELÉVO: cristas alinhadas

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: litosol

Ortoquartzito bem estratificado, com estratificação cruzada, cor cinza muito claro, grãos arredondados e cimento silicoso.

UNIDADE ESTRAT.

ATT. DA CAM. NS/20E

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

ROCHA quartzito

CLASSE metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. H6	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR. 1619
------------	----------	-----------	----------	---------	---------------

N.º 899

ALTIT. 1180m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-B	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	------------------------	-----------------	---------

TOPONÍMIA: Entre Olho d'Água do Seco e Sta. Quitéria

RELÉVO: cristas alinhadas

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: litosol

Metaconglomerado polimicto, espessura estimada de 10 metros, matriz lilás, grosseira e arcossiana; seixos arredondados de sílica, quartzitos, prásio e metassiltitos subordinados.

UNIDADE ESTRAT.

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

ROCHA metaconglomerado

CLASSE metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. H UC 1134

CADERN. H6 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. N.º 900

ALTIT. 1180m LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-B CADASTRO OCORR. ILUSTR.

TOPONÍMIA: Entre Olho d'Água do Seco e Sta. Quitéria  
RELÉVO: cristas alinhadas  
VEGETAÇÃO: cerrado  
SOLO: litosol

ATT. DA CAM. N30ºE 50ºSE  
ATT. DA XIST.  
ATT. DO LIM.  
OUTROS

Contato entre metaconglomerado polimicto e quartzito puro, grã média, cor cinza gelo, com estratificação cruzada.

ROCHA metaconglomerado/quartzito  
CLASSE metamórfica  
AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. H6 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. N.º 901

ALTIT. 1180m LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-B CADASTRO OCORR. ILUSTR.

TOPONÍMIA: Entre Olho d'Água do Seco e Sta. Quitéria  
RELÉVO: cristas alinhadas  
VEGETAÇÃO: cerrado  
SOLO: litosol

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

Ortoquartzito bem estratificado cor cinza gelo; em contato com metaconglomerado polimicto. A parte basal do quartzito (superior ao conglomerado) aparece grosseira, arcossiana, com níveis conglomeráticos.

ROCHA metaconglomerado/quartzito  
CLASSE metamórfica  
AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. H6 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. N.º 902

ALTIT. 1185m LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-B CADASTRO OCORR. ILUSTR.

TOPONÍMIA: Entre Olho d'Água do Seco e Sta. Quitéria  
RELÉVO: cristas alinhadas  
VEGETAÇÃO: cerrado  
SOLO: litosol

ATT. DA CAM. NS/35ºE  
ATT. DA XIST.  
ATT. DO LIM.  
OUTROS

Quartzito de grã média, bem estratificado, cinza gelo claro, tendo na sua parte basal (sobre metaconglomerado) granulação mais grosseira, grãos angulosos e níveis com marcas de onda.

ROCHA quartzito  
CLASSE metamórfica  
AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. H CC 1134

CADERN. H6	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 903

ALTIT. 1200m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-B	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Entre Olho d'Água do Seco e Santa Quitéria

RELEVO: cristas alinhadas

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: litosol

TECÔNICA

ATT. DA CAM. NS/20ºE

ATT. DA XIST. N10ºW 80ºSW

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Ortoquartzito bem estratificado, cortado por foliação de plano axial (Fracture Cleavage) cor cinza gelo claro, grãos arredondados e cimento silicoso.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA quartzito

CLASSE metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. H6	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 904

ALTIT. 1170m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-B	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Entre Olho d'Água do Seco e Santa Quitéria

RELEVO: cristas alinhadas

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: litosol

TECÔNICA

ATT. DA CAM. N10ºW 20ºNE

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Ortoquartzito cinza claro gelo, bem estratificado, grãos arredondados equigranulares, cimento silicoso, granulação média.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA quartzito

CLASSE metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. H6	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 905

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

DADOS GEOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Entre Olho d'Água do Seco e Santa Quitéria

RELEVO: cristas alinhadas

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: litosol

TECÔNICA

ATT. DA CAM. NS(?) 30ºE(?)

ATT. DA XIST. N10ºW/80ºSW

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito puro, bem estratificado, granulação média e grãos arredondados ligados com cimento silicoso. O plano de acamamento é cortado notavelmente por foliação de plano axial.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA quartzito

CLASSE metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

## DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF  
H

CC 1134

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
H6						906
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
920m	SD. 23-X-B					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA: Entre Olho d'Água do Seco e Sta. Quitéria - Riacho do Frio					
	RELEVO: cristas alinhadas					
	VEGETAÇÃO: cerrado/caatinga					
	SOLO: litosol					
DADOS GEOLÓGICOS	Sequência de quartzitos de granulação média um pouco argilosos, intercalados com ardósias cinza-avermelhados em leitos de até 50cm.					
	UNIDADE ESTRAT.					
	ROCHA quartzitos e ardósias					
LITOLÓGICA CLASSE metamórfica						
AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO						

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
H6						907
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
930m	SD. 23-X-B					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA: Entre Olho d'Água do Seco e Santa Quitéria - próximo ao Riacho do Frio					
	RELEVO: cristas alinhadas					
	VEGETAÇÃO: cerrado/caatinga					
	SOLO: litosol a latosol amarelo argiloso					
DADOS GEOLÓGICOS	Metaconglomerado, ocorrendo em grandes "boulders" polimíctos, matriz grosseira de cor lilás, com seixos arredondados de diâmetro entre 1,0 e 15 cm de sílica, quartzito, com prásio e metassiltitos subordinados.					
	UNIDADE ESTRAT.					
	ROCHA metaconglomerado					
LITOLÓGICA CLASSE metamórfica						
AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO						

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
H6						908
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
930m	SD. 23-X-B					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA: A leste do povoado de Olho d'Água do Seco					
	RELEVO: aclainado					
	VEGETAÇÃO: cerrado/caatinga					
	SOLO: latosol amarelo areno-argiloso					
DADOS GEOLÓGICOS	Quartzito alterado cinza amarelado rosáceo, fracamente estratificado, granulação média a grosseira, grãos subangulosos, cimento silicoso com fração argilosa, subarcosiano.					
	UNIDADE ESTRAT.					
	ROCHA quartzito					
LITOLÓGICA CLASSE metamórfica						
AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO						



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREE. H CC 1134

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

H6

N.º 909

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

920m SD. 23-X-B

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: A leste de Olho d'Água do Seco

RELÉVO: aplainado e suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: caatinga/cerrado

SOLO: latosol amarelo e solo vermelho escuro

TÉCNICA

ATT. DA CAM. NS/209W

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito grosseiro à médio, estratificado, grãos subangulosos, cor (de alteração) rosa pálido, algo argiloso, em contato com faixa de espesso solo vermelho escuro, indicando pequeno sill ou dique de diabásio.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGICA

ROCHA quartzito

CLASSE metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

H6

N.º 910

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

925m SD. 23-X-B

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: A leste de Olho d'Água do Seco

RELÉVO: aplainado

VEGETAÇÃO: caatinga/cerrado

SOLO: solo vermelho escuro

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Solo vermelho escuro, espesso (2 metros) mostrando na parte inferior rocha decomposta, cores esverdeadas, com farto material argiloso branco e cinza esverdeado. Percebe-se a sua estrutura granular preservada.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGICA

ROCHA saprolito de rocha básica (?)

CLASSE magmática

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

H6

N.º 911

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

950m SD. 23-X-B

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: A leste de Olho d'Água do Seco

RELÉVO: aplainado

VEGETAÇÃO: cerrado/caatinga

SOLO: vermelho areno-argiloso

TÉCNICA

ATT. DA CAM. N109E/209NW

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito bem estratificado, alterado, cor amarelo pálido, granulação média, mal classificado, grãos subangulosos.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGICA

ROCHA quartzito

CLASSE metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

## DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. H 1134

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
H6						912
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
960m	SD. 23-X-B					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA: A leste de Olho d'Água do Seco					
	RELÉVO: suavemente ondulado					
	VEGETAÇÃO: caatinga/cerrado					
	SOLO: solo vermelho argilo-arenoso					
DADOS GEOLÓGICOS	Quartzito de granulação média, imaturo, alterado, cores amarelo e vermelho tijolo, grãos subangulosos.					
	UNIDADE ESTRAT.					
TÉCNICA						ATIT. DA CAM. N10ºE/20ºNE ATIT. DA XIST. _____ ATIT. DO LIM. _____ OUTROS _____
LITOLOGIA						ROCHA quartzito CLASSE metamórfica AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
H6						913
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
930m	SD. 23-X-B					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA: A leste de Olho d'Água do Seco					
	RELÉVO: suavemente ondulado					
	VEGETAÇÃO: caatinga/cerrado					
	SOLO: areno-argiloso amarelado					
DADOS GEOLÓGICOS	Quartzito rosa, imaturo, grã média a grossa com grãos subangulosos. Está alterado e mostra estratificação cruzada de difícil determinação.					
	UNIDADE ESTRAT.					
TÉCNICA						ATIT. DA CAM. NS/20ºW ATIT. DA XIST. _____ ATIT. DO LIM. _____ OUTROS _____
LITOLOGIA						ROCHA quartzito CLASSE metamórfica AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
H6						914
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
930m	SD. 23-X-B					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA: A leste de Olho d'Água do Seco					
	RELÉVO: suavemente ondulado					
	VEGETAÇÃO: caatinga/cerrado					
	SOLO: areno-argiloso amarelo					
DADOS GEOLÓGICOS	Quartzito argiloso sericítico foliado, imaturo, granulação média a grosseiro, amarelo pálido alterado, com estratificação cruzada. Magnetita aparece como acessório.					
	UNIDADE ESTRAT.					
TÉCNICA						ATIT. DA CAM. _____ ATIT. DA XIST. _____ ATIT. DO LIM. _____ OUTROS _____
LITOLOGIA						ROCHA quartzito sericítico CLASSE metamórfica AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. H C/C 1134

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
H6					

N.º 915

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

**DADOS GEOLÓGICOS**

TOPONÍMIA: A leste de Olho d'Água do Seco

RELEVO: fracamente ondulado

VEGETAÇÃO: caatinga/cerrado

SOLO: amarelo, areno-argiloso

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. EW/(2)20RS

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

**DADOS GEOLÓGICOS**

Ortoquartzito rosa escuro muito silicificado, granulação média, grãos subarredondados, cimento silicoso, provável existência de feldspatos alterados. Mostra estratificação cruzada.

UNIDADE ESTRAT.

**ROCHA**

quartzito

**LITOLOGIA**

CLASSE metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
H6					

N.º 916

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

**DADOS GEOLÓGICOS**

TOPONÍMIA: Entre Olho d'Água do Seco e Ibitiara

RELEVO: aplainado com pequenas elevações

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: amarelo areno-argiloso

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

**DADOS GEOLÓGICOS**

"Boulders" de metaconglomerados polimictos e uma sequência de ortoquartzitos de granulação média com estratificação cruzada. No local, impossível determinar o metaconglomerado "in situ".

UNIDADE ESTRAT.

**ROCHA**

conglomerados e quartzitos

**LITOLOGIA**

CLASSE metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
H6					

N.º 917

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

**DADOS GEOLÓGICOS**

TOPONÍMIA: Entre Olho d'Água do Seco e Ibitiara

RELEVO: aplainado com pequenas elevações

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: amarelo-areno-argiloso

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. 171

ATT. DA XIST. N10ºW/80ºSW

ATT. DO LIN.

OUTROS

**DADOS GEOLÓGICOS**

Quartzito muito fino, matriz argilosa-sericítica, branco, alterado, ocorrendo junto a blocos ("in situ" ?) de conglomerado monomictos com seixos arredondados de 3cm (médios) de diâmetro, uma matriz grosseira cinza escura, silicificada.

UNIDADE ESTRAT.

**ROCHA**

quartzito muito fino e conglomerado

**LITOLOGIA**

CLASSE metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PAES. H UC 1134

CADERN. H6	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 918

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

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Entre Olho d'Água do Seco e Ibitiara

RELÉVO: aplainado com pequenas elevações

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: areno-argiloso amarelo

TÉCNICA

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIN. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito silicificado, bem estratificado, ocorrendo junto mas sem relação determinável, com metaconglomerado muito silicificado, matriz quartzosa grosseira e seixos ovóides de sílica e/ou quartzitos muito silicificados.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA metaconglomerados e quartzitos

CLASSE metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. H6	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 919

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

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Entre Olho d'Água do Seco e Ibitiara

RELÉVO: aplainado com colinas

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: areno-argiloso

TÉCNICA

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIN. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzitos finos argilosos com lâminas de metassiltitos intercalados. Níveis de ortoquartzitos silicificados de espessura média de 1 metro. Blocos de conglomerados de posição indefinível no local.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA quartzito e metassiltitos arenosos

CLASSE metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. H6	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 920

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

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Entre Olho d'Água do Seco e Ibitiara

RELÉVO: aplainado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: areno-argiloso amarelado

TÉCNICA

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIN. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito branco, alterado, muito argiloso, atitude subhorizontal, com estratificação cruzada, granulação média a fina e níveis siltico-arenosos.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA quartzito

CLASSE metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

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

TOPONÍMIA: Entre Olho d'Água do Seco e Ibitiara



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. H. CC 1134

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
H6					

N.º 921

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

**DADOS GEOMORFOLÓGICOS**

TOPONÍMIA: Entre Olho d'Água do Seco

RELEVO: aplainado com pequenas elevações

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: areno-argiloso amarelo claro

**TÉTÓNICA**

ATT. DA CAM. NS/59W

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

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

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Quartzito fino à médio, branco, muito argiloso, com estratificação cruzada, mostra níveis lenticulares de material siltico-arenoso.

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

**ROCHA**

quartzitos

**CLASSE**

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
H6					

N.º 922

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

**DADOS GEOMORFOLÓGICOS**

TOPONÍMIA: Entre Olho d'Água do Seco e Ibitiara

RELEVO: aplainado com pequenas elevações

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: areno-argiloso-amarelo claro

**TÉTÓNICA**

ATT. DA CAM. NS/109W

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

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

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Quartzito fino, argiloso, grãos subangulosos subarcosiano, com estratificação cruzada, bastante alterado com coloração branca.

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

**ROCHA**

quartzito

**CLASSE**

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
H6					

N.º 923

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

**DADOS GEOMORFOLÓGICOS**

TOPONÍMIA: Entre Olho d'Água do Seco e Ibitiara

RELEVO: aplainado com pequenas cristas

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: areno-argiloso amarelo

**TÉTÓNICA**

ATT. DA CAM. N80ºE 20ºS

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

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

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Quartzito silicificado, bem estratificado, granulação média, cor rosa escuro, cimento argilo-silicoso.

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

**ROCHA**

quartzito

**CLASSE**

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

CREF. H CC 1134

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
H6						924
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
870m	SD. 23-X-B					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA: Nas proximidades e a NE de Ibitiara					
	RELEVO: suavemente ondulado					
	VEGETAÇÃO: cerrado/caatinga					
	SOLO: vermelho-amarronado, argilo-arenoso					
DADOS GEOLÓGICOS	Rocha granular média, coloração esverdeada, fracamente orientada, composta por biotita, epidoto, plagioclásio (?), clorita, pirobólio e quartzo.					
	UNIDADE ESTRAT.					
	LITOLOGIA					
ROCHA						
gnaisse alterado						
CLASSE						
anatexítica						
AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO						

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
H6						925
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
880m	SD. 23-X-B					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA: Nas proximidades e a NE de Ibitiara					
	RELEVO: suavemente ondulado					
	VEGETAÇÃO: caatinga/cerrado					
	SOLO: vermelho, areno-argiloso e argiloso					
DADOS GEOLÓGICOS	Rocha cinza clara, constituída por uma matriz branca afanítica com fenocristais de 1-2mm de quartzito. Cataclástica e alterada.					
	UNIDADE ESTRAT.					
	LITOLOGIA					
ROCHA						
cataclasito alterado						
CLASSE						
dinamo-metamórfica						
AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO						

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
H6					1546	926
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
890m	SD. 23-X-B					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA: Nas proximidades e a NNE de Ibitiara					
	RELEVO: colinoso					
	VEGETAÇÃO: caatinga/cerrado					
	SOLO: vermelho, argiloso e argilo-arenoso					
DADOS GEOLÓGICOS	Rocha cinza esverdeada, com matriz da mesma cor e fenocristais de quartzo de 1-3mm. Toda a faixa desta sequência de rocha sofreu forte cataclasamento.					
	UNIDADE ESTRAT.					
	LITOLOGIA					
ROCHA						
milonito						
CLASSE						
dinamo-metamórfica						
AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO						



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. H 1134

CADERN. H6	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 927

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

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Nas proximidades e a NE de Ibitiara

RELEVO: colinoso

VEGETAÇÃO: caatinga/cerrado

SOLO: vermelho claro, areno-argiloso

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha alterada, cor branca, formada por matriz afanítica, argilosa, branca e fenocristais milimétricos de quartzo.

UNIDADE ESTRAT.

**ROCHA**

cataclasito decomposto

**LITOLOGIA**

CLASSE: dinamo-metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. H6	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 928

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

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Nas proximidades e a NNE de Ibitiara

RELEVO: colinoso

VEGETAÇÃO: caatinga/cerrado

SOLO: vermelho claro, areno-argiloso

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha granular decomposta, alterada, coloração branca, massa fina argilosa com quartzo e feldspatos decompostos, além da presença de epidoto e clorita de alteração de pirobólio? (?).

UNIDADE ESTRAT.

**ROCHA**

cataclasito (milonito)

**LITOLOGIA**

CLASSE: dinamo-metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. H6	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 929

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

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Nas proximidades e a NNE de Ibitiara

RELEVO: colinoso

VEGETAÇÃO: caatinga/cerrado

SOLO: vermelho, argiloso

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. NS/80ºW

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha afanítica, cataclástica, cinza arroxeada, cortada por enxame de vênulas de quartzo (calcedônia) e epidoto. Forma pequena crista de 5 metros de largura e localiza uma área intensamente falhada.

UNIDADE ESTRAT.

**ROCHA**

cataclasito

**LITOLOGIA**

CLASSE: dinamo-metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

## DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. H	CC 1134
------------	------------

CADERN. H6	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 930
------------

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

**DADOS GEOLÓGICOS**

TOPONÍMIA: Nas proximidades de Ibitiara, a NNE da mesma cidade.

RELÉVO: colinoso

VEGETAÇÃO: cerrado/caatinga

SOLO: vermelho claro, argiloso

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha alterada e decomposta, mostrando no entanto evidências de forte cataclase. Coloração esbranquiçada, formada por matriz argilo-sericitica, afanítica e fenocristais de quartzo milimétricos-zona de falha.

**ROCHA**

cataclasito

**LITOLOGIA**

CLASSE

dinamo-  
metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT.

CADERN. H6	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 931
------------

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

**DADOS GEOLÓGICOS**

TOPONÍMIA: Próximo e a NNE de Ibitiara

RELÉVO: colinoso

VEGETAÇÃO: caatinga/cerrado

SOLO: argiloso, amarelo escuro

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha granular decomposta, com fôliação irregular NS, em contato com pequena crista (2mm) NS de rocha afanítica (milonítica) à calcedônia e quartzo.

**ROCHA**

cataclasito

**LITOLOGIA**

CLASSE

dinamo-  
metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT.

CADERN. H6	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR. 1565
---------------	----------	-----------	----------	---------	------------------

N.º 932
------------

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

**DADOS GEOLÓGICOS**

TOPONÍMIA: Nas proximidades e a NNE de Ibitiara

RELÉVO: colinoso

VEGETAÇÃO: cerrado/caatinga

SOLO: areno-argiloso, vermelho claro

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cataclástica alterada, afanítica com fenocristais de quartzo milimétricos, associada com rocha granular decomposta, foliada, seguindo NS. Zona de falha.

**ROCHA**

cataclasito

**LITOLOGIA**

CLASSE

dinamo-  
metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT.



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. H	CC 1134
---------	---------

CADERN. H6	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 933
---------

ALTIT. 880m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-B	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Na estrada de Ibitiara para o campo de pou-  
SO.

RELEVO: colinoso

VEGETAÇÃO: cerrado/caatinga

SOLO: vermelho escuro, argiloso

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cinza muito escura a preta, granular média, cortada por um sistema venular irregular, de material rosa; quartzo-feldspático.

UNIDADE ESTRAT.

**ROCHA**

anfibolito

**LITOLOGIA**

CLASSE metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. H6	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR. 1568
------------	----------	-----------	----------	---------	---------------

N.º 934
---------

ALTIT. 880m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-B	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Na estrada de Ibitiara para o campo de pou-  
SO.

RELEVO: colinoso

VEGETAÇÃO: cerrado/caatinga

SOLO: vermelho escuro, argiloso

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Corpo de rocha escura granular média, composição aproximada de gabro, com massas de material quartzo-feldspático de cor rosa, em faixas de 5 até 10 metros.

UNIDADE ESTRAT.

**ROCHA**

cataclasito e rocha básica gabroica.

**LITOLOGIA**

CLASSE metamórfica/magmática

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. H6	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 935
---------

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

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Na estrada de Ibitiara para o campo de pou-  
SO.

RELEVO: colinoso

VEGETAÇÃO: caatinga/cerrado

SOLO: vermelho escuro e amarelo claro

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Contato entre corpo de rocha escura gabroide, granitizada, com rocha porfirítica, cataclástica, cinza-clara-esverdeada.

UNIDADE ESTRAT.

**ROCHA**

cataclasito e diabásios

**LITOLOGIA**

CLASSE metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PAEF. H CC 1134

CADERN. H6	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR. 1605
---------------	----------	-----------	----------	---------	------------------

N.º 936

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

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Na estrada entre Ibitiara e o campo de pou-  
SO

RELEVO: colinoso

VEGETAÇÃO: cerrado/caatinga

SOLO: amarelo pálido, argilo-arenoso

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha granular média cinza clara esverdeada porfiróide, fracamente orientada, em contato com rocha básica escura gabróide.

UNIDADE ESTRAT.

**ROCHA**

gabro(?)

**LITOLOGIA**

CLASSE metamórfica/magmática

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. H6	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR. 1569
---------------	----------	-----------	----------	---------	------------------

N.º 937

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

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Entre a cidade de Ibitiara e o campo de pou-  
SO

RELEVO: colinoso

VEGETAÇÃO: cerrado/caatinga

SOLO: vermelho escuro e arenoso amarelo

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Leucossoma quartzo-feldspático com epidoto, muito cataclástico, cor cinza-esverdeado, com foliação local desenvolvida seguindo NS. O melanosoma associado, no local, é fino, com pirobólio é feldspato.

UNIDADE ESTRAT.

**ROCHA**

cataclasito de migmatitos

**LITOLOGIA**

CLASSE dinamo-metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. H6	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR. 1621
---------------	----------	-----------	----------	---------	------------------

N.º 938

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

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Entre a cidade de Ibitiara e o campo de pou-  
SO

RELEVO: colinoso

VEGETAÇÃO: cerrado/caatinga

SOLO: areno-argiloso, vermelho-amarelado

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Cataclasitos (talvez de rochas metavulcânicas) orientado seguindo plano de falha (NS/80ºW) e formando crista de 3 metros de largura, constituído por faixas e epidoto e calcedônia, passando a um material cinza afanítico com fenocristais de quartzo.

UNIDADE ESTRAT.

**ROCHA**

cataclasito (milonito)

**LITOLOGIA**

CLASSE dinamo-metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. **II** CC **1134**

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
H6					1595-1613/14 1624 a 1626	939
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
890m	SD. 23-X-B					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA: Entre a cidade de Ibitiara e seu campo de pouso					
	RELEVO: colinoso					
	VEGETAÇÃO: cerrado/caatinga					
	SOLO: areno-argiloso vermelho					
DADOS GEOLÓGICOS	Crista de cataclasito de material vulcânico (?) em faixa falhada. Espessura de 4 metros, com textura pseudo-fluidal deformada. A cor da rocha é cinza esverdeada clara. Está em contato com corpo de rocha escura granular gabrôide.					
	UNIDADE ESTRAT.					
ROCHA						cataclasito
LITOLOGIA						CLASSE dinamo-metamórfica
AMOSTRA						<input type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
H6						940
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
920m	SD. 23-X-B					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA: Entre a cidade de Ibitiara e o seu campo de pouso					
	RELEVO: colinoso-aplainado localmente					
	VEGETAÇÃO: cerrado/caatinga					
	SOLO: latosol e coluviões					
DADOS GEOLÓGICOS	Num pequeno patamar, com latosol e cascalheiras, aparece rocha alterada e decomposta, cor rosa claro, à semelhança de um sericita-quartzito de granulação média, imaturo, muito argiloso.					
	UNIDADE ESTRAT.					
ROCHA						quartzito (?)
LITOLOGIA						CLASSE metamórfica
AMOSTRA						<input type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
H6						941
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
945m	SD. 23-X-B					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA: Estrada entre Ibitiara e Mocambo, entroncamento para o campo de pouso					
	RELEVO: colinoso, localmente apainado					
	VEGETAÇÃO: cerrado/caatinga					
	SOLO: latosol e coluvionar					
DADOS GEOLÓGICOS	Num pequeno patamar, com latosol e cascalheiras, aparece rocha alterada e decomposta, cor rosa claro, à semelhança de um sericita-quartzito de granulação média, imaturo, muito argiloso.					
	UNIDADE ESTRAT.					
ROCHA						quartzito (?)
LITOLOGIA						CLASSE metamórfica
AMOSTRA						<input type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PAEE. H UC 1134

CADERN. H6 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA. PETROGR. 1606

N.º 942

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

DADOS GEGRÁFICOS  
 TOPONÍMIA: Entre Ibitiara e Mocambo  
 RELEVO: ondulado  
 VEGETAÇÃO: cerrado/caatinga  
 SOLO: amarelo escuro, areno-argiloso

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

DADOS GEOLÓGICOS  
 Rocha porfirítica, alterada, cinza-verde-escura, considerada como pertencente a complexo metavulcânico de terreno fundamentalmente dacítico.  
 UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA  
 ROCHA: metavulcânica(?)  
 CLASSE: magmática/metamórfica  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. H6 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA. PETROGR.

N.º 943

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

DADOS GEGRÁFICOS  
 TOPONÍMIA: Entre Ibitiara e Mocambo  
 RELEVO: ondulado  
 VEGETAÇÃO: cerrado/caatinga  
 SOLO: latosol amarelo

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

DADOS GEOLÓGICOS  
 Contato de rocha metavulcânica alterada com metaconglomerado polimícto.  
 UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA  
 ROCHA: metavulcânica/conglomerado  
 CLASSE: metamórfica  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. H6 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA. PETROGR.

N.º 944

ALTIT. 1075m LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-B CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS  
 TOPONÍMIA: Entre Ibitiara e Mocambo  
 RELEVO: ondulado  
 VEGETAÇÃO: cerrado/caatinga  
 SOLO: latosol amarelo-acinzentado

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

DADOS GEOLÓGICOS  
 Metaconglomerado polimícto, matriz arcossiana, grosseira, com seixos entre 2,0 e 20,0cm, de sílica, quartzitos, quartzitos ferruginosos e metavulcânica (?).  
 UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA  
 ROCHA: metaconglomerado  
 CLASSE: metamórfica  
 AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. H CC 1134

CADERN. H6	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 945

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

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Entre Ibitiara e Mocambo

RELEVO: ondulado

VEGETAÇÃO: cerrado/caatinga

SOLO: latosol amarelo

**TÉCTONICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Contato entre metaconglomerado polimícto com quartzito argiloso, granulação média, com estratificação cruzada.

UNIDADE ESTRAT. ....

**ROCHA**

contato conglomerado/quartzito

**CLASSE**

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. H6	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 946

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

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Entre Ibitiara e Mocambo

RELEVO: colinoso

VEGETAÇÃO: cerrado/caatinga

SOLO: latosol amarelo

**TÉCTONICA**

ATT. DA CAM. N10ºE/10ºNW

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Quartzito de granulação média, cor rosa pálido, matriz argilosa branca, bem estratificado, com acamamento dado por alternância de granulometria.

UNIDADE ESTRAT. ....

**ROCHA**

quartzito

**CLASSE**

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. H6	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 947

ALTIT. 1060m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-B	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Entre Ibitiara e Mocambo

RELEVO: ondulado

VEGETAÇÃO: cerrado/caatinga

SOLO: latosol amarelo

**TÉCTONICA**

ATT. DA CAM. N10ºE/10ºNW

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Quartzito argiloso muito alterado, branco, friável, grãos arredondados, bem estratificado, granulação média.

UNIDADE ESTRAT. ....

**ROCHA**

quartzito

**CLASSE**

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. H UC 1134

CADERN. H6	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 948

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

**DADOS GEOLÓGICOS**

TOPONÍMIA: Entre Ibitiara e Mocambo

RELEVO: colinoso

VEGETAÇÃO: cerrado/caatinga

SOLO: latosol amarelo e litosol

**TÉCTONICA**

ATT. DA CAM. N109E/109NW

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

**ROCHA**

quartzito

**LITOLÓGICA**

CLASSE metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Quartzito imaturo grã média, mal classificado, argiloso, alterado (cor branca) friável, com estratificação cruzada.

UNIDADE ESTRAT.

CADERN. H6	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 949

ALTIT. 1035m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-B	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOLÓGICOS**

TOPONÍMIA: Entre Ibitiara e Mocambo

RELEVO: ondulado

VEGETAÇÃO: cerrado/caatinga

SOLO: latosol amarelo e litosol

**TÉCTONICA**

ATT. DA CAM. N109E 59/NW

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

**ROCHA**

quartzito

**LITOLÓGICA**

CLASSE metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Quartzito argiloso alterado, branco, friável, mal classificado, bem estratificado (com estratificação cruzada), mostrando níveis extremamente argilosos.

UNIDADE ESTRAT.

CADERN. H6	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 950

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

**DADOS GEOLÓGICOS**

TOPONÍMIA: Entre Ibitiara e Mocambo

RELEVO: colinoso

VEGETAÇÃO: cerrado/caatinga

SOLO: arenoso retrabalhado e litosol

**TÉCTONICA**

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

**ROCHA**

quartzito

**LITOLÓGICA**

CLASSE metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Quartzito bem estratificado, argiloso, alterado (cor esbranquiçada) com níveis muito argilosos, friável, com estratificação cruzada.

UNIDADE ESTRAT.



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. H UC 1134

CADERN. H6	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 951
------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

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

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Entre Mocambo e Ibitiara

RELEVO: colinoso

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso retrabalhado

**TÉCTONICA**

ATT. DA CAM. N109E 59NW

ATT. DA XIST. NS/vertical

ATT. DO LIM.

OUTROS

**DADOS GEOLÓGICOS**

Quartzito muito argiloso, alterado, branco, friável, mostrando estratificação cruzada, com poucos níveis siltico-argilosos, onde aparece uma foliação ("slaty cleavage") de plano axial vertical.

UNIDADE ESTRAT.

**ROCHA**

quartzito

**LITOLÓGIA**

CLASSE metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. H6	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 952
------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

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

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Entre Ibitiara e Mocambo

RELEVO: colinoso

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso retrabalhado e litosol

**TÉCTONICA**

ATT. DA CAM. NS/159W

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

**DADOS GEOLÓGICOS**

Quartzitos argilosos em bancos de 1-4 metros nos quais se intercalam leitões de quartzitos puros e lâminas de metassiltitos foliados.

UNIDADE ESTRAT.

**ROCHA**

quartzito

**LITOLÓGIA**

CLASSE metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. H6	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 953
------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT. 1010m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-B	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Entre mocambo e Ibitiara

RELEVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso retrabalhado

**TÉCTONICA**

ATT. DA CAM. N109E 159W?

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

**DADOS GEOLÓGICOS**

Quartzito alterado com estratificação cruzada - mostrando alternância com níveis delgados, milimétricos a centimétricos, de ardósias cinza e lilases.

UNIDADE ESTRAT.

**ROCHA**

quartzito

**LITOLÓGIA**

CLASSE metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. H CC 1134

CADERN. H6	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 954

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

DADOS GEOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Entre Ibitiara e Mocambo

RELÉVO: colinoso

VEGETAÇÃO: cerrado/caatinga

SOLO: arenoso retrabalhado-coluvial

TÉCNICA

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Contato gradacional entre quartzitos argilosos finos com uma sequência de ardósias foliadas, cores variegadas contendo intercalações delgadas de quartzitos.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

ardósias e quartzitos

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. H6	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 955

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

DADOS GEOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Entre Ibitiara e Mocambo

RELÉVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso retrabalhado e litosol

TÉCNICA

ATT. DA CAM. subhoriz.

ATT. DA XIST. N10ºW 70ºSW

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Ardósias decompostas, cores avermelhadas, roxas e lilases, com leitões milimétricos e centimétricos de material arenoso em formas lenticulares irregular. Espessura estimada do horizonte é 30m.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

ardósias

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. H6	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 956

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

DADOS GEOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Entre Ibitiara e Mocambo

RELÉVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso retrabalhado; litosol

TÉCNICA

ATT. DA CAM. subhoriz.

ATT. DA XIST. N15ºE 80ºSW

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Ardósias decompostas, cores avermelhadas, roxas e lilases, com leitões milimétricos e centimétricos de material arenoso, em formas lenticulares irregular. Espessura estimada do horizonte é 30m.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

ardósias

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRÉ-H 1134

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
H6					

N.º 957

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO GEOR.	ILUSTR.
995m(?)	SD. 23-X-B		

**DADOS GEOMORFOLÓGICOS**

TOPONÍMIA: Entre Mocambo e Ibitiara

RELEVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso retrabalhado, litosol

**TÉTÓNICA**

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

ATT. DA XIST. NS80º/W

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

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Ardósias decompostas, cores avermelhadas, roxas e lilases, com leitos milimétricos e centimétricos de material arenoso, em formas lenticulares irregular. Espessura estimada do horizonte é 30m.

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

**ROCHA**

ardósias

**LITOLÓGICA**

CLASSE metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
H6					

N.º 958

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO GEOR.	ILUSTR.
965m	SD. 23-X-B		

**DADOS GEOMORFOLÓGICOS**

TOPONÍMIA: Entre Mocambo e Ibitiara

RELEVO: montanhoso escarpado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: litosol

**TÉTÓNICA**

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

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

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

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Sob sequência de ardósias variegadas, quartzito friável, alterado, granulação média a grossa, muito argiloso, grãos subarredondados, coloração rosa e amarelada.

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

**ROCHA**

quartzito

**LITOLÓGICA**

CLASSE metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
H6					

N.º 959

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO GEOR.	ILUSTR.
960m	SD. 23-X-B		

**DADOS GEOMORFOLÓGICOS**

TOPONÍMIA: Entre Mocambo e Ibitiara

RELEVO: montanhoso escarpado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: litosol

**TÉTÓNICA**

ATT. DA CAM. N20ºW/5ºNE

ATT. DA XIST. N10ºW/70ºSW

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

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Quartzito com estratificação cruzada, granulação média, grãos subarredondados, argiloso, cor rosa escuro (fresco).

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

**ROCHA**

quartzito

**LITOLÓGICA**

CLASSE metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PAESE H UC 1134

CADERN. H6	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 960

ALTIT. 955m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-B	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOLÓGICOS**

TOPONÍMIA: Entre Mocambo e Ibitiara

RELÉVO: montanhoso escarpado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: litosol

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. N109W/109NE

ATT. DA XIST. N109W/859SW

ATT. DO LIM.

OUTROS

**LITOLÓGIA**

ROCHA: quartzito

CLASSE: metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Quartzito rosa, grã média, grãos subarredondados, um pouco argiloso, com estratificação cruzada.

UNIDADE ESTRAT.

CADERN. H6	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 961

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

**DADOS GEOLÓGICOS**

TOPONÍMIA: Entre Mocambo e Ibitiara

RELÉVO: montanhoso escarpado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: litosol

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. N209W 59/NE

ATT. DA XIST. N109W/vert.

ATT. DO LIM.

OUTROS

**LITOLÓGIA**

ROCHA: quartzito

CLASSE: metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Quartzito decomposto, com estratificação cruzada, mostrando grande variação na granulometria, inclusive aparecendo lâminas ardósianas.

UNIDADE ESTRAT.

CADERN. H6	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 962

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

**DADOS GEOLÓGICOS**

TOPONÍMIA: Entre Mocambo e Ibitiara

RELÉVO: montanhoso escarpado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: litosol

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. N309E/59NW

ATT. DA XIST. N309W/(?)

ATT. DO LIM.

OUTROS

**LITOLÓGIA**

ROCHA: ardósias

CLASSE: metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Ardósias lilásas, cinzas e avermelhadas, bem estratificadas, contendo lâminas de quartzitos (1,0-3,0cm) lenticulares e de forma irregular.

UNIDADE ESTRAT.





CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRE. 11 UC 1134

CADERN. H6	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 963

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

**DADOS GEOLÓGICOS**

TOPONÍMIA: Entre Mocambo e Ibitiara

RELEVO: montanhoso escarpado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: litosol

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. N109E/59NW?

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

**LITOLOGIA**

ROCHA: ardósias e quartzitos

CLASSE: metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

Ardósias um pouco decompostas, cores variadas, passando inferiormente para quartzitos finos argilosos nos quais se intercalam pequenas lâminas ortoquartzíticas.

UNIDADE ESTRAT.

CADERN. H6	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 964

ALTIT. 960m(?)	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-B	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOLÓGICOS**

TOPONÍMIA: Entre Mocambo e Ibitiara

RELEVO: montanhoso escarpado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: litosol

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. N109W/5-109

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

**LITOLOGIA**

ROCHA: ardósias e quartzitos

CLASSE: metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

Ardósias de cores variegadas, intercaladas com leitos quartzíticos delgados e lenticulares. Os metapelitos formam bancos com espessura média estimada em 30m.

UNIDADE ESTRAT.

CADERN. H6	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 965

ALTIT. 960m(?)	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-B	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOLÓGICOS**

TOPONÍMIA: Entre Mocambo e Ibitiara

RELEVO: montanhoso escarpado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: litosol

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

**LITOLOGIA**

ROCHA: quartzito

CLASSE: metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

Quartzito alterado, grã média, argiloso, cor cinza amarelado, friável, próximo ao contato inferior de camadas de ardósias.

UNIDADE ESTRAT.



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PAE. H C/C 1134

CADERN. H6	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 966

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

**DADOS GEOLÓGICOS**

TOPONÍMIA: Entre Mocambo e Ibitiara

RELÉVO: montanhoso escarpado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: litosol

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**ROCHA**

quartzito

**LITOLÓGIA**

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Quartzito alterado, grã média, argiloso, cor cinza amarelado, friável, próximo ao contato inferior de camadas de ardósias.

UNIDADE ESTRAT.

CADERN. H6	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 967

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

**DADOS GEOLÓGICOS**

TOPONÍMIA: Entre Mocambo e Ibitiara

RELÉVO: montanhoso escarpado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: litosol

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. N45ºE  
5º-10ºNW

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**ROCHA**

quartzito

**LITOLÓGIA**

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Quartzito branco, granulação média, bastante puro, com horizonte vermelho por disseminação de óxido de ferro, algo sericítico, mostrando marcas de onda.

UNIDADE ESTRAT.

CADERN. H6	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 968

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

**DADOS GEOLÓGICOS**

TOPONÍMIA: Entre Mocambo e Ibitiara

RELÉVO: montanhoso escarpado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: litosol

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. N50ºE/5-10º  
NW

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**ROCHA**

quartzito

**LITOLÓGIA**

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Quartzito-arenítico, muito fino e argiloso, com marcas de onda, cor cinza clara, bem estratificado com pequenos níveis de ardósia.

UNIDADE ESTRAT.



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. H UC 1134

CADERN. H6 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. N.º 969

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

DADOS GEGRÁFICOS  
 TOPONÍMIA: Entre Mocambo e Ibitiara  
 RELÉVO: montanhoso escarpado  
 VEGETAÇÃO: caatinga  
 SOLO: litosol

DADOS GEOLÓGICOS  
 Quartzito com marcas de onda, muito estratificado, cor amarela e rosa, granulação média, grãos subarredondados, com horizontes argilosos e finos leitões ardosianos.  
 UNIDADE ESTRAT.

TÉCNICA  
 ATIT. DA CAM. N30ºE/5ºNW  
 ATIT. DA XIST.  
 ATIT. DO LIM.  
 OUTROS

ROCHA  
 quartzito  
 LITOLOGIA  
 CLASSE  
 metamórfica  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. H7 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. N.º 970

ALTIT. 845m LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-B CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS  
 TOPONÍMIA: Entre Ibitiara e Mocambo  
 RELÉVO: montanhoso escarpado  
 VEGETAÇÃO: caatinga  
 SOLO: arenoso retrabalhado, litosol

DADOS GEOLÓGICOS  
 Quartzito argiloso, fino a médio, com marcas de onda, cortado por dique de diabásio de espessura estimada em 10 metros.  
 UNIDADE ESTRAT.

TÉCNICA  
 ATIT. DA CAM. N50ºW/10ºNE  
 ATIT. DA XIST.  
 ATIT. DO LIM.  
 OUTROS

ROCHA  
 quartzito e diabásio  
 LITOLOGIA  
 CLASSE  
 metamórfica/magmática  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. H7 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. N.º 971

ALTIT. 700m LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-B CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS  
 TOPONÍMIA: Entre Ibitiara e Mocambo  
 RELÉVO: escarpado  
 VEGETAÇÃO: caatinga  
 SOLO: arenoso retrabalhado e litosol

DADOS GEOLÓGICOS  
 Dique de diabásio encaixado em falha de direção S30ºE, espessura de 10 metros, formando fundo de vale.  
 UNIDADE ESTRAT.

TÉCNICA  
 ATIT. DA CAM.  
 ATIT. DA XIST.  
 ATIT. DO LIM.  
 OUTROS falha-dir.: S30ºE

ROCHA  
 diabásio  
 LITOLOGIA  
 CLASSE  
 magmática  
 AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. H CC 1134

CADERN. H7 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. N.º 972

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-B CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS  
 TOPONÍMIA: Entre Ibitiara e Mocambo  
 RELÉVO: escarpado  
 VEGETAÇÃO: caatinga  
 SOLO: arenoso retrabalhado e litosol

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

DADOS GEOLÓGICOS  
 Metaconglomerado polimicto, matriz arcossia-  
 na grosseira, com seixos de 2,0 até 30cm de sili-  
 ca, quartzitos e metavulcânicas(?).  
 UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGICA  
 ROCHA: metaconglomerado  
 CLASSE: metamórfica  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. H7 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. N.º 973

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

DADOS GEGRÁFICOS  
 TOPONÍMIA: Caminho de Ibitiara para o povoado de Ala-  
 goinhas  
 RELÉVO: colinoso  
 VEGETAÇÃO: caatinga  
 SOLO: latosol, amarelo

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

DADOS GEOLÓGICOS  
 Rocha cinza esverdeada, com cristais de quart-  
 zo suborientados em matriz fina cinza esverdeada,  
 de quartzo, plagioclásio e epidoto. Possível meta-  
 vulcânica cataclástica.  
 UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGICA  
 ROCHA: cataclasito de  
 metavulcânica(?)  
 CLASSE: metamórfica  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. H7 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. N.º 974

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

DADOS GEGRÁFICOS  
 TOPONÍMIA: Caminho de Ibitiara para o povoado de Alago-  
 inhas  
 RELÉVO: colinoso  
 VEGETAÇÃO: caatinga  
 SOLO: arenoso retrabalhado, litosol

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

DADOS GEOLÓGICOS  
 Rocha cinza esverdeada, com cristais de quart-  
 zo, em matriz também cinza esverdeada, muito fina,  
 cataclástica, orientada segundo NS.  
 UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGICA  
 ROCHA: cataclasito  
 CLASSE: metamórfica  
 AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. H UC 1134

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

H7

N.º 975

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

930m SD. 23-X-B

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Caminho de Ibitiara para o povoado de Alago  
inhas

RELEVO: ondulado com pequenas cristas

VEGETAÇÃO: cerrado tendendo a caatinga

SOLO: arenoso retrabalhado e latosol amarelo

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS: crista de fa-  
lha: N10ºW/80ºSW

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cataclástica, afanítica, cor roxa, com fenocristais de quartzo, podendo ser cataclasito de metavulcânicas. Forma crista pequena, alinhada segundo N10ºW, cortada por grande quantidade de pequenos veios de quartzo.

UNIDADE ESTRAT. ....

**LITOLOGIA**

ROCHA  
cataclasito

CLASSE  
retrometamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

H7

N.º 976

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

945m SD. 23-X-B

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Caminho de Ibitiara para o povoado de Alago  
inhas

RELEVO: ondulado com pequenas cristas

VEGETAÇÃO: cerrado tendendo a caatinga

SOLO: arenoso retrabalhado e latosol amarelo

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. N15ºW/65ºSW

ATT. DO LIM. ....

OUTROS: ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Cataclasitos, provavelmente de rocha metavulcânica, com textura pseudofluidal, afanítica, com fenocristais de quartzo milimétricos.

UNIDADE ESTRAT. ....

**LITOLOGIA**

ROCHA  
cataclasito

CLASSE  
retrometamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

H7

N.º 977

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

940m SD. 23-X-B

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Caminho Ibitiara - Pov. de Alago  
inhas

RELEVO: ondulado com pequenas cristas

VEGETAÇÃO: cerrado tendendo a caatinga

SOLO: arenoso retrabalhado, latosol amarelo

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS: ....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha escura, granular média, sem orientação visível, com pirobólio e feldspatos (plagioclásio) e quartzo subordinados. Forma extenso campo de matações.

UNIDADE ESTRAT. ....

**LITOLOGIA**

ROCHA  
diabásio

CLASSE  
magmática

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. H CC 1134

CADERN. H7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 978

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

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Caminho Ibitiara - povoado de Alagoinhas

RELÉVO: ondulado com pequenas cristas

VEGETAÇÃO: cerrado tendendo a caatinga

SOLO: arenoso retrabalhado e latosol amarelo

TÉCNICA

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS plano de falha: N10ºW-80ºNE

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha metavulcânica(?) cataclástica, cinza esverdeada, matriz afanítica, com fenocristais de quartzo milimétricos. Localiza-se em zona de falhas com cristas miloníticas, N10ºW-80ºNE.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA milonito de metavulcânica

CLASSE retrometamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. H7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 979

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

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Caminho Alagoinhas - Tanguinho

RELÉVO: ondulado

VEGETAÇÃO: cerrado/caatinga

SOLO: arenoso retrabalhado - latosol amarelo

TÉCNICA

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS N20ºW/subvert (zona de falha)

DADOS GEOLÓGICOS

Cataclasitos e milonitos, provavelmente de rocha metavulcânica, afanítica, com fenocristais de quartzo milimétricos e textura pseudofluidal.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA cataclasito

CLASSE retrometamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. H7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 980

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

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Entre Alagoinhas e Tanguinho, próximo de Ibitiara

RELÉVO: suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: cerrado/caatinga

SOLO: arenoso retrabalhado

TÉCNICA

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS NS/subvertical

DADOS GEOLÓGICOS

Rochas muito alteradas, podendo ser metavulcânicas deformadas (foliação forte NS/subvertical). Aparecem como pequenos afloramentos (lagedos) em área suavemente ondulada.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA cataclasito de metavulcânica(?)

CLASSE dinamometamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PAEF. H CC 1134

CADERN. H7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 981

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SD. 23-X-B		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: Entre Alagoinhas e Tanguinho, próximo de Ibitiara

RELÉVO: suavemente ondulado-aplainado

VEGETAÇÃO: cerrado/caatinga

SOLO: arenoso retrabalhado

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Blocos de quartzitos argilosos, alterados e decompostos, com estratificação cruzada, granulação média, grãos subarredondados, cor avermelhada.

UNIDADE ESTRAT.

**ROCHA**

quartzito

**LITOLÓGIA**

CLASSE metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. H7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 982

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

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: Entre Alagoinhas e Tanguinho, próximo de Ibitiara

RELÉVO: suavemente ondulado-aplainado

VEGETAÇÃO: cerrado/caatinga

SOLO: arenoso retrabalhado

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. N20ºW/60ºNE

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Quartzito rosa pálido, alterado, friável, de granulação média, grãos angulosos a subangulosos, "matriz" argilosa, branca, planos de acamamento indistintos.

UNIDADE ESTRAT.

**ROCHA**

quartzito

**LITOLÓGIA**

CLASSE metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. H7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 983

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

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: Entre Alagoinhas e Tanguinho

RELÉVO: suavemente ondulado, com cristas

VEGETAÇÃO: cerrado/caatinga

SOLO: arenoso retrabalhado

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. N40ºW/70ºSW

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Escarnito, cores variegadas, formado sobre sequência pelítico-psamítica. Próximo ao contato com o diabásio, aparece material vítreo, com fra turas conchoidais, com opala e calcedônia.

UNIDADE ESTRAT.

**ROCHA**

escarnito

**LITOLÓGIA**

CLASSE metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. H CC 1134

CADERN. H7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 984

TIT. 915m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-B	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------	------------------------	-----------------	---------

TOPONÍMIA: Entre Alagoinhas e Tanguinho

RELÉVO: suavemente ondulado, com cristas

VEGETAÇÃO: cerrado/caatinga

SOLO: argiloso, vermelho escuro (cambisol)

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

ROCHA diabásio

CLASSE magmática

AMOSTRA  SIM  NÃO

Rocha diabásica, escura, granular média a fina, mostrando alteração, em zonas mais fraturadas, à uma massa argilosa, esverdeada. As relações locais com metassedimentos indicam estruturas do tipo "sill".

UNIDADE ESTRAT.

CADERN. H7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 985

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

TOPONÍMIA: Entre Tanguinho e BR-242, a norte de Ibitiara

RELÉVO: ondulado

VEGETAÇÃO: cerrado/caatinga

SOLO: arenoso retrabalhado e latosol amarelo

ATT. DA CAM. N10ºW/5ºSW

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

ROCHA quartzito

CLASSE metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

Quartzito rosa pálido, alterado, granulação média, grãos subangulosos, imaturo, matriz branca, argilosa, mostrando estratificação cruzada.

UNIDADE ESTRAT.

CADERN. H7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 986

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

TOPONÍMIA: Entre Tanguinho e BR-242, a norte de Ibitiara

RELÉVO: ondulado

VEGETAÇÃO: cerrado/caatinga

SOLO: arenoso retrabalhado e latosol amarelo

ATT. DA CAM. N20ºW/20ºSW

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

ROCHA quartzito

CLASSE metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

Quartzito de cor rosa, granulação média a fina, grãos subangulosos, matriz silico-argilosa, esbranquiçada, mostrando estratificação muito boa.

UNIDADE ESTRAT.





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF H CC 1134

CADERN. H7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 987

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

**DADOS GEOLÓGICOS**

TOPONÍMIA: Entre Tanquinho e a BR-242, a norte de Ibitiara

RELEVO: ondulado

VEGETAÇÃO: cerrado/caatinga

SOLO: arenoso retrabalhado e latosol amarelo

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. N20ºW/25ºSW

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

**ROCHA**

quartzito

**LITOLOGIA**

CLASSE metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Quartzito alterado, cores rosa e amarelo pálido, granulação média, grãos subangulosos e subarredondados, imaturo, com horizontes mostrando estratificação cruzada, matriz argilosa, cinza clara.

UNIDADE ESTRAT.

CADERN. H7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 988

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

**DADOS GEOLÓGICOS**

TOPONÍMIA: Entre Tanquinho e a BR-242, a norte de Ibitiara

RELEVO: ondulado

VEGETAÇÃO: cerrado/caatinga

SOLO: arenoso retrabalhado e latosol amarelo

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. N15ºW/30ºSW

ATT. DA XIST. N20ºW/(?)

ATT. DO LIM.

OUTROS

**ROCHA**

quartzito

**LITOLOGIA**

CLASSE metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Quartzito imaturo, subarcosiano, alterado, granulação média, com grãos subangulosos, matriz argilosa alterada cores rosa e amarelo pálido, mostrando horizontes com estratificação cruzada.

UNIDADE ESTRAT.

CADERN. H7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 989

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

**DADOS GEOLÓGICOS**

TOPONÍMIA: Entre Tanquinho e BR-242, a norte de Ibitiara

RELEVO: ondulado

VEGETAÇÃO: cerrado/caatinga

SOLO: arenoso retrabalhado e latosol amarelo

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. N15ºW/20ºSW

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

**ROCHA**

quartzito

**LITOLOGIA**

CLASSE metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Quartzito imaturo alterado, muito argiloso, com lâminas silto-arenosas, cor rosa (de alteração), mostrando estratificação cruzada).

UNIDADE ESTRAT.



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. H UC 1134

CADERN. H7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 990

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

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: Entre Tanquinho e BR-242, a norte de Ibitiara

RELÉVO: suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: cerrado/caatinga

SOLO: arenoso retrabalhado

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. N70ºW/59ºNE

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

**DADOS GEOLÓGICOS**

Quartzito imaturo, alterado e argiloso, sub-horizontal e com mergulhos fracos para NE, com níveis muito argilosos, cor rosa pálido (de alteração), grã média a fina, grãos subarredondados.

UNIDADE ESTRAT.

**ROCHA**

quartzito

**LITOLÓGICA**

CLASSE metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. H7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 991

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

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: Entre Tanquinho e BR-242, a norte de Ibitiara

RELÉVO: suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: cerrado/caatinga

SOLO: arenoso retrabalhado

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. N50ºW/20º-NE

ATT. DA XIST. N20ºW/(2)

ATT. DO LIM.

OUTROS

**DADOS GEOLÓGICOS**

Quartzito argiloso, alterado, imaturo, com pequenas lâminas lenticulares, silto-arenosas, cores rosa e lilás, grã média, grãos subarredondados.

UNIDADE ESTRAT.

**ROCHA**

quartzito

**LITOLÓGICA**

CLASSE metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. H7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 992

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

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: Entre Tanquinho e BR-242, a norte de Ibitiara

RELÉVO: suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: cerrado/caatinga

SOLO: arenoso retrabalhado

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

**DADOS GEOLÓGICOS**

Bancos espessos de quartzitos argilosos, com níveis subordinados de metassiltitos. O quartzito é lilás (cor de alteração), grãos subarredondados, granulação média a fina, matriz argilosa cinza clara.

UNIDADE ESTRAT.

**ROCHA**

quartzito

**LITOLÓGICA**

CLASSE metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PAEF. H UC 1134

CPRM

CADERN. H7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 993

ALTIF. 810m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-B	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Entre Tanquinho e BR-242, a norte de Ibitiara

RELEVO: ondulado

VEGETAÇÃO: cerrado/caatinga

SOLO: arenoso retrabalhado e latosol amarelo

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Contato de quartzitos argilosos com faixa es carnítica de 5-10m de espessura, possivelmente as sociada a "sill" de diabásio.

UNIDADE ESTRAT.

**ROCHA**

contato quartzito/escarnito

**LITOLOGIA**

CLASSE metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. H7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 994

ALTIF. 815m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-B	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Entre Tanquinho e BR-242, a norte de Ibitiara

RELEVO: ondulado

VEGETAÇÃO: cerrado/caatinga

SOLO: argiloso, vermelho escuro

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha básica, diabásica, granular, escura, sem orientação, espessura mínima de 30m, com estrutura de "sill", com níveis de hornfelses no seu topo. Largura mínima observada de 1 quilômetro.

UNIDADE ESTRAT.

**ROCHA**

diabásio(?)

**LITOLOGIA**

CLASSE magmática

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. H7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 995

ALTIF. 815m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-B	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Entre Tanquinho e BR-242, a norte de Ibitiara

RELEVO: ondulado

VEGETAÇÃO: cerrado/caatinga

SOLO: argiloso, vermelho escuro

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Intrusão diabásica em forma de "sill", com espessura mínima observada de 30m, capeada por ho rizonte de hornfelses e mais superiormente espes- so pacote de quartzitos.

UNIDADE ESTRAT.

**ROCHA**

diabásio(?)

**LITOLOGIA**

CLASSE magmática

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. H 1134

CADERN. H7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 996

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

**DADOS GEOLÓGICOS**

TOPONÍMIA: Entre Tanquinho e BR-242, a norte de Ibitiara

RELÉVO: ondulado

VEGETAÇÃO: cerrado/caatinga

SOLO: argiloso, vermelho

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. N10ºW/20ºSW

ATT. DA XIST. N30ºW/70ºNE

ATT. DO LIM.

OUTROS

**ROCHA**

escarnito

**LITOLÓGIA**

CLASSE metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Escarnitos; produzidos no contato de intrusão (sill) de diabásios com sequência de metassiltitos e quartzitos argilosos. Mostra deformações de fluxo de pequena escala, devidas à intrusão.

UNIDADE ESTRAT.

CADERN. H7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 997

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

**DADOS GEOLÓGICOS**

TOPONÍMIA: No caminho que liga a BR-242, até a Ba-349, a sul da primeira

RELÉVO: suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: cerrado/caatinga

SOLO: arenoso retrabalhado

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. (?) N80ºW/15ºNE

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

**ROCHA**

quartzito

**LITOLÓGIA**

CLASSE metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Quartzito argiloso, imaturo, cor rosa pálido, alterado, grã média a fina, com grãos subarredondados, bem estratificado.

UNIDADE ESTRAT.

CADERN. H7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 998

ALTIT. 810m(?)	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-B	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOLÓGICOS**

TOPONÍMIA: No caminho que liga a BR-242, até a Ba-349, a sul da primeira

RELÉVO: suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: cerrado/caatinga

SOLO: arenoso retrabalhado

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. (?) N45ºW/65ºNE

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

**ROCHA**

quartzito

**LITOLÓGIA**

CLASSE metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Quartzito cinza gelo, bastante puro, silicificado, grãos bem selecionados e arredondados. Forma um banco de aproximadamente 20m, dentro de espesso pacote de quartzitos argilosos, imaturos.

UNIDADE ESTRAT.



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. H UC 1134

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
H7					

N.º 999

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

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: No caminho que liga a BR-242, até a Ba-349, a sul da primeira

RELEVO: suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: cerrado/caatinga

SOLO: arenoso retrabalhado

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. N60ºW/20ºNE

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

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

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Banco de ardósias variegadas, com espessura superior a 2m (no afloramento), mostrando lâminas lenticulares de quartzito intercaladas.

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

**ROCHA**

ardósia

**LITOLÓGICA**

CLASSE metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
H7					

N.º 1000

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

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: No caminho que liga a BR-242, até a Ba-349, a sul da primeira

RELEVO: suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: cerrado/caatinga

SOLO: arenoso retrabalhado

**TÉCNICA**

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

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

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

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Conglomerado com seixos de quartzito e sílica, numa matriz grosseira, arcossiana, de cor lilás. Os seixos são arredondados, com 5cm em média. A rocha é fracamente metamórfica.

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

**ROCHA**

metaconglomerado

**LITOLÓGICA**

CLASSE metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
H7					

N.º 1001

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

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: No caminho que liga a BR-242, até a Ba-349, a sul da primeira

RELEVO: suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: cerrado/caatinga

SOLO: arenoso retrabalhado

**TÉCNICA**

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

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

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

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Quartzito amarelo, um pouco alterado, argiloso, grã média a grosseira, grãos subangulosos, sobre metaconglomerado.

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

**ROCHA**

quartzito

**LITOLÓGICA**

CLASSE metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF. H C/C 1134

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
H7					

N.º 1002

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

**DADOS GEOLÓGICOS**

TOPONÍMIA: No caminho que liga a BR-242, até a Ba-349, a sul da primeira

RELÉVO: suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: cerrado/caatinga

SOLO: arenoso retrabalhado

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**LITOLOGIA**

ROCHA: solo

CLASSE: sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Cobertura espessa (20 metros) de latosol vermelho, com níveis de cascalhos bem diferenciados, com grande quantidade de veios de quartzo com hematita.

UNIDADE ESTRAT. Terciário-Quaternário detrítico (TQd)

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
H7					

N.º 1003

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

**DADOS GEOLÓGICOS**

TOPONÍMIA: No caminho que liga a BR-242, até a Ba-349, a sul da primeira

RELÉVO: suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: cerrado/caatinga

SOLO: arenoso retrabalhado

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**LITOLOGIA**

ROCHA: quartzito

CLASSE: metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Quartzito alterado e decomposto, vermelho, grosseiro, com óxido de ferro disseminado, grãos subangulosos, matriz branca, ferruginosa.

UNIDADE ESTRAT.

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
H7					

N.º 1004

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
880m	SD. 23-X-B		

**DADOS GEOLÓGICOS**

TOPONÍMIA: No caminho que liga a BR-242, até a Ba-349, a sul da primeira

RELÉVO: suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: cerrado/caatinga

SOLO: arenoso retrabalhado

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**LITOLOGIA**

ROCHA: metaconglomerado

CLASSE: metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Sob quartzitos argilosos e imaturos, metaconglomerado com poucos e esparsos seixos de sílica; diâmetro médio de 2mm, formando horizonte de 2m de espessura e gradando superiormente para conglomerado grosseiro, polimicto.

UNIDADE ESTRAT.



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. H UC 1134

CADERN. H7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 1005

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

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: No caminho que liga a BR-242, até a Ba-349, a sul da primeira

RELÉVO: suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: cerrado/caatinga

SOLO: arenoso retrabalhado

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. NS/90º

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Quartzito argiloso, decomposto, cor rosa pálido e vermelho ferruginoso, grã média, imaturo, fracamente estratificado.

UNIDADE ESTRAT. ....

**ROCHA**

quartzito

**LITOLOGIA**

CLASSE metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. H7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 1006

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

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: No caminho que liga a BR-242, até a Ba-349, a sul da primeira

RELÉVO: suavemente ondulado, com cristas alinhadas

VEGETAÇÃO: cerrado/caatinga

SOLO: arenoso retrabalhado

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. N30ºW/45ºNE

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Quartzito argiloso, imaturo, com estratificação cruzada, formando pequena e baixa crista alinhada, granulação média, com grãos subangulosos; matriz silto-argilosa.

UNIDADE ESTRAT. ....

**ROCHA**

quartzito

**LITOLOGIA**

CLASSE metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. H7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 1007

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

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: No caminho que liga a BR-242, até a Ba-349, a sul da primeira

RELÉVO: ondulado, com cristas alinhadas

VEGETAÇÃO: cerrado/caatinga

SOLO: arenoso retrabalhado

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. N30ºW/25ºNE

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Metassiltitos de cores cinza, amarela e branca, bem estratificados, com níveis quartzíticos centimétricos e irregulares, intercalados.

UNIDADE ESTRAT. ....

**ROCHA**

metassiltito

**LITOLOGIA**

CLASSE metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. H 1134

CADERN. H7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 1008

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

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: No caminho que liga a BR-242, até a Ba-349, a sul da primeira

RELEVO: ondulado com cristas alinhadas

VEGETAÇÃO: cerrado/caatinga

SOLO: arenoso retrabalhado

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. N30ºW/25ºNE

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Metassiltitos de cores variegadas, bem estratificados, com pequenos níveis lenticulares e irregulares de quartzitos intercalados.

UNIDADE ESTRAT. ....

**ROCHA**

metassiltito

**LITOLOGIA**

CLASSE metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. H7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 1009

ALTIT. 840m(?)	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-B	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: No caminho que liga a BR-242, até a Ba-349, a sul da primeira

RELEVO: ondulado com cristas alinhadas

VEGETAÇÃO: cerrado/caatinga

SOLO: arenoso retrabalhado

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. N40ºW/50ºNE

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Metassiltitos com quartzitos subordinados, gradando para uma sequência das mesmas rochas, porém hornfêlsicas. Contato com intrusiva diabásica.

UNIDADE ESTRAT. ....

**ROCHA**

metassiltito e hornfels

**LITOLOGIA**

CLASSE metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. H7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 1010

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

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: No caminho que liga a BR-242, até a Ba-349, a sul da primeira

RELEVO: ondulado com cristas alinhadas

VEGETAÇÃO: cerrado/caatinga

SOLO: arenoso retrabalhado

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. (?) N20ºW/70ºNE

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Sequência de ardósias e quartzitos com deformações plásticas, mesoescalares, com faixas hornfêlsicas devido a contato com intrusivas diabásicas.

UNIDADE ESTRAT. ....

**ROCHA**

ardósia e hornfels

**LITOLOGIA**

CLASSE metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. H UC 1134

CADERN. H7 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA. PETROGR.

N.º 1011

ALTIT. 880m LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-B CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS  
TOPONÍMIA: A leste de Ibitiara  
RELEVO: colinoso  
VEGETAÇÃO: caatinga/cerrado  
SOLO: arenoso retrabalhado

TÉCNICA  
ATT. DA CAM.  
ATT. DA XIST. N30ºE/vert.  
ATT. DO LIN.  
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS  
Rocha alterada, cor vermelho tijolo, foliada, granular, com fenocristais de quartzo em matriz quartzo-sericítica, com clorita e biotita(?). Cor responde a rochas metavulcânicas regionais, alteradas, ou a frações leucossomáticas de migmatitos.

LITOLOGIA  
ROCHA: metavulcânica ou leucossoma quartzo-feldspático  
CLASSE: magmática e/ou anatexítica  
AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT.

CADERN. H7 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA. PETROGR.

N.º 1012

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

DADOS GEOGRÁFICOS  
TOPONÍMIA: A leste de Ibitiara  
RELEVO: colinoso  
VEGETAÇÃO: caatinga/cerrado  
SOLO: arenoso retrabalhado

TÉCNICA  
ATT. DA CAM.  
ATT. DA XIST.  
ATT. DO LIN.  
OUTROS: planos de cisalh.: N60ºW/90º

DADOS GEOLÓGICOS  
Rocha granular, cinza muito clara, alterada, essencialmente a quartzo, feldspato (sericita) e clorita. Mostra foliação N40ºE, cortada por fortes planos cizalhados N60ºW/90º. Provavelmente rocha metavulcânica.

LITOLOGIA  
ROCHA: metavulcânica(?)  
CLASSE: magmática/metavulcânica  
AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT.

CADERN. H7 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA. PETROGR.

N.º 1013

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

DADOS GEOGRÁFICOS  
TOPONÍMIA: A leste de Ibitiara  
RELEVO: colinoso  
VEGETAÇÃO: caatinga/cerrado  
SOLO: vermelho escuro, argiloso

TÉCNICA  
ATT. DA CAM.  
ATT. DA XIST.  
ATT. DO LIN.  
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS  
Diabásio um pouco grosseiro (gabróide), granular, preto, sem orientação, sob espesso manto de solo vermelho escuro (cambisol).

LITOLOGIA  
ROCHA: diabásio  
CLASSE: magmática  
AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT.



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. H C/C 1134

CADERN. H7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 1014

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

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: A leste de Ibitiara

RELEVO: colinoso

VEGETAÇÃO: caatinga/cerrado

SOLO: argiloso, vermelho escuro

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Contato de rocha metavulcânica(?), muito foliada (N309E?), com corpo de diabásio grosseiro (gabróide).

UNIDADE ESTRAT.

**ROCHA**  
contato metavulcânica(?) / diabásio

**LITOGÊSIA**  
CLASSE  
magmática

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. H7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 1015

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

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: A leste de Ibitiara

RELEVO: colinoso

VEGETAÇÃO: caatinga/cerrado

SOLO: argiloso, vermelho escuro

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Diabásio um pouco grosseiro (gabróide), espessura maior que 50m, com forma provável de "sill" em sequência metavulcânica/migmatítica.

UNIDADE ESTRAT.

**ROCHA**  
diabásio

**LITOGÊSIA**  
CLASSE  
magmática

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. H7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 1016

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

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: A leste de Ibitiara

RELEVO: colinoso

VEGETAÇÃO: caatinga/cerrado

SOLO: argiloso, vermelho escuro

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Grande corpo de diabásio (maior que 50m), granulção um pouco grosseira (gabróide), sem orientação, com forma provável de "sill", em sequência metavulcânica.

UNIDADE ESTRAT.

**ROCHA**  
diabásio

**LITOGÊSIA**  
CLASSE  
magmática

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. H CC 1134

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
H7					

N.º 1017

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

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: A leste de Ibitiara

RELÉVO: colinoso

VEGETAÇÃO: caatinga/cerrado

SOLO: argiloso, vermelho escuro

**TÉTÓNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Contato de corpo ("sill"?) de diabásio grosso, com sequência de rochas metavulcânicas, alteradas, com forte foliação submeridiana.

UNIDADE ESTRAT. ....

**LITOLOGIA**

ROCHA: contato diabásio/metavulcânica

CLASSE: magmática/metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
H7					

N.º 1018

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

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: A leste de Ibitiara

RELÉVO: escarpado

VEGETAÇÃO: caatinga/cerrado

SOLO: arenoso retrabalhado

**TÉTÓNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha alterada, cinza esverdeada, provavelmente rocha metavulcânica dacítica; matriz quartzo-sericítica e fenocristais de quartzo.

UNIDADE ESTRAT. ....

**LITOLOGIA**

ROCHA: metavulcânica dacítica(?)

CLASSE: magmática

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
H7					

N.º 1019

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
955m	SD. 23-X-B		

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: A leste de Ibitiara

RELÉVO: escarpado

VEGETAÇÃO: caatinga/cerrado

SOLO: arenoso retrabalhado

**TÉTÓNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha metavulcânica, foliada, muito alterada, matriz sericítica, com fenocristais alongados de quartzo.

UNIDADE ESTRAT. ....

**LITOLOGIA**

ROCHA: metavulcânica dacítica

CLASSE: magmática

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. H UC 1134

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
H7					

N.º 1020

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

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A leste de Ibitiara

RELÉVO: escarpado

VEGETAÇÃO: caatinga/cerrado

SOLO: arenoso retrabalhado

TECTÔNICA

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Diabásio (espessura aproximada de 10m), forma de intrusão não definida, associado a uma sequência metavulcânica dacítica.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

diabásio

CLASSE

magmática

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
H7					

N.º 1021

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

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A leste de Ibitiara

RELÉVO: escarpado

VEGETAÇÃO: caatinga/cerrado

SOLO: arenoso retrabalhado

TECTÔNICA

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Escarpa vertical, com mais de 60m de espessura, constituída por rocha vulcânica, de composição aproximada de dacito.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

dacito(?)

CLASSE

magmática

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
H7					

N.º 1022

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

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A leste de Ibitiara

RELÉVO: escarpado

VEGETAÇÃO: caatinga/cerrado

SOLO: argiloso, vermelho escuro

TECTÔNICA

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Diabásio médio a fino, preto, sem orientação dentro de sequência metavulcânica.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

diabásio

CLASSE

magmática

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. H CC 1134

CADERN. H7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 1023
ALTIT. 1070m?	LOCALIZAÇÃO SD.23-X-B		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: A leste de Ibitiara

RELÉVO: topo de escarpa

VEGETAÇÃO: caatinga/cerrado

SOLO: arenoso retrabalhado com coluviões

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor rosa, silicificada, afanítica, com feições de metamorfismo térmico, em contato com sequência metavulcânica na sua base.

UNIDADE ESTRAT.

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. N30W/80NE(?)

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**ROCHA**

contato metavulcânica/quartzito(?)

**LITOLOGIA**

CLASSE metamórfica/magnética

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. H7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 1024
ALTIT. 1080m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-B		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: A leste de Ibitiara

RELÉVO: aplainado, borda de escarpa

VEGETAÇÃO: caatinga/cerrado

SOLO: arenoso retrabalhado com coluviões

**DADOS GEOLÓGICOS**

Metaconglomerado polimicto, muito alterado, matriz arcosiana(?) grosseira, com seixos (diâmetro médio 5cm) de sílica, quartzitos e metavulcânicas (?).

UNIDADE ESTRAT.

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. N30ºE/30ºSE

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**ROCHA**

metaconglomerado

**LITOLOGIA**

CLASSE metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. H7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 1025
ALTIT. 1080m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-B		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: O leste de Ibitiara

RELÉVO: aplainado, borda de escarpa

VEGETAÇÃO: cerrado/caatinga

SOLO: arenoso retrabalhado

**DADOS GEOLÓGICOS**

Metaconglomerado polimicto, grosseiro, matriz subarcosiana(?), com seixos de quartzo, quartzitos e metavulcânicas.

UNIDADE ESTRAT.

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. N30ºE/30ºSE

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**ROCHA**

metaconglomerado

**LITOLOGIA**

CLASSE metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRF. H CC 1134

CADERN. H7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 1026

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

TOPONÍMIA: Caminho a leste da estrada Ibitiara - BR-242

RELEVO: ondulado, escarpa suave

VEGETAÇÃO: cerrado/caatinga

SOLO: arenoso retrabalhado com colúvios

Limite entre diabásio ("sill"?) coberto por solo vermelho escuro, argiloso, com latosol amarelo com crostas lateríticas, cobertas por seixos de conglomerados, quartzitos e quartzitos hematíticos.

UNIDADE ESTRAT.

TECÔNICA

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

ROCHA: diabásio e cascalho

LITOLÓGICA

CLASSE: magmática/sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. H7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 1027

ALTIT. 955m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-B	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

TOPONÍMIA: Caminho a leste da estrada Ibitiara - BR-242

RELEVO: ondulado, escarpa suave

VEGETAÇÃO: cerrado/caatinga

SOLO: vermelho escuro

Diabásio grosseiro, cinza muito escuro, sem orientação, aflorando de maneira esparsa, como "boulders", em espesso manto de solo vermelho escuro.

UNIDADE ESTRAT.

TECÔNICA

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

ROCHA: diabásio

LITOLÓGICA

CLASSE: magmática

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. H7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 1028

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

TOPONÍMIA: Caminho a leste da estrada Ibitiara - BR-242

RELEVO: ondulado, escarpa suave

VEGETAÇÃO: cerrado/caatinga

SOLO: vermelho escuro

Limite entre diabásio com cobertura Terciário-Quaternária (pedimento), a qual mostra níveis de cascalheiras com seixos de conglomerado, quartzitos, sílica e quartzitos hematíticos.

UNIDADE ESTRAT.

TECÔNICA

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

ROCHA: contato diabásio/cobertura Terc./Quat.

LITOLÓGICA

CLASSE: magmática/sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. H UC 1134

CADERN. II7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 1029

ALTIT. 986m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-B	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS DESCRITIVOS  
 TOPONÍMIA: Caminho a leste da estrada Ibitiara - BR-242  
 RELEVO: ondulado, escarpa suave  
 VEGETAÇÃO: cerrado/caatinga  
 SOLO: vermelho escuro

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

DADOS GEOLÓGICOS  
 Pedimento bastante extenso, constituindo um patamar suavemente inclinado para oeste, a partir da escarpa da Serra do Fogo do Caetano. Constituída por esparsas cascalheiras com seixos de conglomerados e quartzitos.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA  
 ROCHA: cascalho  
 CLASSE: sedimento  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. II7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 1030

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

DADOS DESCRITIVOS  
 TOPONÍMIA: Caminho Olho d'Água do Seco - Ibitiara  
 RELEVO: aplainado  
 VEGETAÇÃO: caatinga/cerrado  
 SOLO: arenoso retrabalhado

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

DADOS GEOLÓGICOS  
 Superfície aplainada, constituída por extensa cobertura areno-argilosa, parcialmente lateritizada, com solo arenoso retrabalhado recobrendo parcialmente a cobertura.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA  
 ROCHA: solo  
 CLASSE: sedimento  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. H7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 1031

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

DADOS DESCRITIVOS  
 TOPONÍMIA: Caminho Olho d'Água do Seco - Ibitiara  
 RELEVO: aplainado  
 VEGETAÇÃO: caatinga/cerrado  
 SOLO: arenoso retrabalhado

TECTÔNICA  
 ATIT. DA CAM. N159W/259NE  
 ATIT. DA XIST. ....  
 ATIT. DO LIM. ....  
 OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS  
 Quartzito argiloso, alterado, granulação média, grãos subangulosos, cor cinza clara, com estratificação cruzada.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA  
 ROCHA: quartzito  
 CLASSE: metamórfica  
 AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. H UC 1134

CADERN. H7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 1032
------------	----------	-----------	----------	---------	----------	----------

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

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Caminho Olho d'Água do Seco - Ibitiara

RELEVO: aplainado

VEGETAÇÃO: caatinga/cerrado

SOLO: arenoso retrabalhado

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. N35ºW/40ºNE

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

**LITOLOGIA**

ROCHA: quartzito

CLASSE: metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Quartzito argiloso, alterado, cinza claro, com estratificação cruzada, grã média, grãos subangulosos, matriz argilo-arenosa esbranquiçada.

UNIDADE ESTRAT.

CADERN. H7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 1033
------------	----------	-----------	----------	---------	----------	----------

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

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Caminho Olho d'Água do Seco - Ibitiara

RELEVO: aplainado

VEGETAÇÃO: caatinga/cerrado

SOLO: arenoso retrabalhado

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

**LITOLOGIA**

ROCHA: quartzito

CLASSE: metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Nível de 2 metros de espessura de ortoquartzito silicificado, cinza médio, granulação média e grãos subarredondados. O nível se encontra dentro de espesso banco de quartzitos argilosos.

UNIDADE ESTRAT.

CADERN. H7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 1034
------------	----------	-----------	----------	---------	----------	----------

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

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Caminho Olho d'Água do Seco - Ibitiara

RELEVO: aplainado

VEGETAÇÃO: caatinga/cerrado

SOLO: arenoso retrabalhado

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. N35ºW/40ºNE

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

**LITOLOGIA**

ROCHA: quartzito

CLASSE: metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Quartzito alterado, argiloso, grã média, grãos subangulosos e matriz areno-argilosa. cinza clara.

UNIDADE ESTRAT.





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. H UC 1134

CADERN. H7 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA. PETROGR.

N.º 1035

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

TOPONÍMIA: Caminho Olho d'Água do Seco - Ibitiara  
 RELÉVO: aplainado  
 VEGETAÇÃO: caatinga/cerrado  
 SOLO: arenoso retrabalhado

Superfície aplainada, constituída por espessa cobertura areno-argilosa com níveis lenticulares de cascalhos, coberta por delgada lâmina de solo arenoso retrabalhado.

TECÔNICA  
 ATT. DA CAM.  
 ATT. DA XIST.  
 ATT. DO LIN.  
 OUTROS

ROCHA  
 solo  
 CLASSE  
 sedimento  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. H7 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA. PETROGR.

N.º 1036

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

TOPONÍMIA: Caminho que liga a Ba-349 ao Pov. de Santa Quitéria  
 RELÉVO: aplainado  
 VEGETAÇÃO: cerrado/caatinga  
 SOLO: arenoso retrabalhado

Superfície aplainada (pedimento), constituída por espessa cobertura areno-argilosa de cor vermelha, a qual mostra níveis de cascalho com seixos de conglomerado, sílica, quartzo e diabásio.

TECÔNICA  
 ATT. DA CAM.  
 ATT. DA XIST.  
 ATT. DO LIN.  
 OUTROS

ROCHA  
 solo  
 CLASSE  
 sedimento  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. H7 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA. PETROGR.

N.º 1037

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

TOPONÍMIA: Caminho que liga a Ba-349 ao Pov. de Santa Quitéria  
 RELÉVO: aplainado  
 VEGETAÇÃO: cerrado/caatinga  
 SOLO: arenoso retrabalhado

Quartzito rosa, silicificado, muito fraturada (se encontra em faixa falhada), formando um banco com espessura superior a 30m; sobre ele, quartzitos grosseiros parcialmente lateritizados.

TECÔNICA  
 ATT. DA CAM. (?) N20ºW/70º-80ºNE  
 ATT. DA XIST.  
 ATT. DO LIN.  
 OUTROS

ROCHA  
 quartzito  
 CLASSE  
 metamórfica  
 AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. H 1134

CADERN. H7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 1038

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

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Caminho que liga a Ba-349 ao Povoado de Santa Quitéria

RELEVO: aplainado

VEGETAÇÃO: cerrado/caatinga

SOLO: arenoso retrabalhado

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**ROCHA**

metaconglomerado

**LITOLOGIA**

CLASSE metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Metaconglomerado formando grandes matacões arredondados, matriz arenosa, grosseira, com seixos de sílica, quartzito e secundariamente meta-vulcânicas(?).

UNIDADE ESTRAT.

CADERN. H7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 1039

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

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Caminho que liga a Ba-349 ao Poy. de Santa Quitéria

RELEVO: aplainado

VEGETAÇÃO: cerrado/caatinga

SOLO: arenoso retrabalhado

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**ROCHA**

solo

**LITOLOGIA**

CLASSE sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Superfície aplainada local constituída por sedimentos eluviais e coluviais, com desenvolvimento notável de níveis de cascalhos de sílica e quartzitos. A superfície está recoberta por delgadas lâminas de solo arenoso retrabalhado.

UNIDADE ESTRAT.

CADERN. H7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 1040

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

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Caminho que liga a Ba-349 ao Poy. de Santa Quitéria

RELEVO: crista alinhada

VEGETAÇÃO: cerrado/caatinga

SOLO: arenoso retrabalhado

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. N40ºW/30ºNE

ATT. DA XIST. N40ºW/70ºNE

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**ROCHA**

quartzito

**LITOLOGIA**

CLASSE metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Quartzito formando pequena crista alinhada, cor avermelhada, alterado, muito argiloso, granulação média e grãos subangulosos. Matriz cinza clara sericítica.

UNIDADE ESTRAT.



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. H UC 1134

CADERN. H7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 1041

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

**DADOS GEOMORFOLÓGICOS**

TOPONÍMIA: Caminho que liga a Ba-349 ao Pov. de Santa Quitéria

RELEVO: crista alinhada

VEGETAÇÃO: cerrado/caatinga

SOLO: arenoso retrabalhado

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. N50ºW/60ºNE

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

**DADOS SEDIMENTOLÓGICOS**

Quartzito rosa, granulação média, grãos subangulosos, matriz branca, argilosa. Apresenta estratificação cruzada.

UNIDADE ESTRAT.

**ROCHA**

quartzito

**LITOLOGIA**

CLASSE metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. H7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 1042

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

**DADOS GEOMORFOLÓGICOS**

TOPONÍMIA: Caminho que liga a Ba-349 ao Pov. de Santa Quitéria

RELEVO: crista alinhada

VEGETAÇÃO: cerrado/caatinga

SOLO: arenoso retrabalhado

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

**DADOS SEDIMENTOLÓGICOS**

Depressão (vale) entre duas cristas de quartzitos mergulhantes para NE. Na depressão, depósitos de cascalhos com capas espessas de latosol amarelo e áreas planas de depósitos aluviais.

UNIDADE ESTRAT.

**ROCHA**

solo

**LITOLOGIA**

CLASSE sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. H7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 1043

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

**DADOS GEOMORFOLÓGICOS**

TOPONÍMIA: Caminho que liga a Ba-349 ao Pov. de Santa Quitéria

RELEVO: crista alinhada

VEGETAÇÃO: cerrado/caatinga

SOLO: arenoso retrabalhado

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. N20ºW/45ºNE

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

**DADOS SEDIMENTOLÓGICOS**

Quartzito vermelho, alterado, argiloso, grã média, grãos subangulosos, matriz argilosa-sericítica. Mostra estratificação cruzada.

UNIDADE ESTRAT.

**ROCHA**

quartzito

**LITOLOGIA**

CLASSE metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRF. H UC 1134

CADERN. H7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 1044

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

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Caminho que liga a Ba-349 ao Pov. de Santa Quitéria

RELEVO: crista alinhada

VEGETAÇÃO: cerrado/caatinga

SOLO: arenoso retrabalhado

TÉCNICA

ATT. DA CAM. N30ºW/50ºNE

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito bem estratificado, argiloso, vermelho (cor de alteração), grã média, grãos subangulosos, matriz argilosa.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA quartzito

CLASSE metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. H7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 1045

ALTIT. 955m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-B	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Caminho que liga a Ba-349 ao Pov. de Santa Quitéria

RELEVO: crista alinhada

VEGETAÇÃO: cerrado/caatinga

SOLO: arenoso retrabalhado

TÉCNICA

ATT. DA CAM. (2) NS/80ºE

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito alterado, cor rosa, grã média, grãos subarredondados, matriz fina, argilosa, níveis com estratificação cruzada.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA quartzito

CLASSE metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. H7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 1046

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

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Caminho que liga a Ba-349 ao Pov. de Santa Quitéria

RELEVO: crista alinhada

VEGETAÇÃO: cerrado/caatinga

SOLO: arenoso retrabalhado

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. N10ºW/80ºNE

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito argiloso, grã média a fina, com delgadas lâminas de ardósias cinzas decompostas.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA quartzito e ardósias

CLASSE metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRF. H CC 1134

CPRM

CADERN. H7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 1047

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

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Caminho que liga a Ba-349 ao Pov. de Santa Quitéria

RELEVO: cristas alinhadas

VEGETAÇÃO: cerrado/caatinga

SOLO: arenoso retrabalhado

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. NS/80ºNE

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Quartzitos argilosos alterados e decompostos, coloração avermelhada, grã média, grãos subangulosos, bem foliados. Estão sob espesso manto de colúvio arenoso, cinza.

UNIDADE ESTRAT. ....

**ROCHA**

quartzito

**CLASSE**

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. H7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 1048

ALTIT. 1048m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-B	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Caminho que liga a Ba-349 ao Pov. de Santa Quitéria

RELEVO: cristas e vales alinhados

VEGETAÇÃO: cerrado/caatinga

SOLO: arenoso retrabalhado

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. N10ºW/20ºNE

ATT. DA XIST. N10ºW/85ºNE

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Quartzito vermelho, argiloso, muito alterado, grã média, grãos subangulosos, foliado, com planos de estratificação indistintos.

UNIDADE ESTRAT. ....

**ROCHA**

quartzito e colúvio

**CLASSE**

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. H7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 1049

ALTIT. 1170m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-B	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Caminho que liga a Ba-349 ao Pov. de Santa Quitéria

RELEVO: cristas alinhadas

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: arenoso retrabalhado

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. N10ºW/30ºNE

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Quartzito branco gelo, bastante puro, bem estratificado, com estratificação cruzada, grãos arredondados, equigranulares, cimento silicoso. Mostra marcas de onda.

UNIDADE ESTRAT. ....

**ROCHA**

quartzito

**CLASSE**

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. H CC 1134

CADERN. H7 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA. PETROGR.

N.º 1050

ALTIT. 1190m LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-B CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS  
 TOPONÍMIA: Caminho que liga a Ba-349 ao Pov. de Santa Quitéria  
 RELEVO: cristas alinhadas  
 VEGETAÇÃO: cerrado  
 SOLO: coluvial arenoso

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

DADOS GEOLÓGICOS  
 Conglomerado fracamente metamórfico, polimicto, gradando no topo e na base para quartzitos, matriz quartzosa grosseira, de cor lilás; seixos de sílica e quartzitos com prásio subordinado.  
 UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA  
 ROCHA conglomerado  
 CLASSE metamórfica  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. H7 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA. PETROGR.

N.º 1051

ALTIT. 1200m LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-B CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS  
 TOPONÍMIA: Caminho que liga a Ba-349 ao Pov. de Santa Quitéria  
 RELEVO: cristas alinhadas  
 VEGETAÇÃO: cerrado  
 SOLO: coluvial arenoso

TÉCNICA  
 ATIT. DA CAM. N109W/509NE  
 ATIT. DA XIST.  
 ATIT. DO LIM.  
 OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS  
 Quartzito branco gelo, silicificado, granulação média, grãos arredondados, equigranulares, cimento silicoso, bem estratificado, com marcas de onda e estratificação cruzada.  
 UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA  
 ROCHA quartzito  
 CLASSE metamórfica  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. H7 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA. PETROGR.

N.º 1052

ALTIT. 1180m LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-B CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS  
 TOPONÍMIA: Caminho que liga a Ba-349 ao Pov. de Santa Quitéria  
 RELEVO: cristas alinhadas  
 VEGETAÇÃO: cerrado  
 SOLO: coluvial arenoso

TÉCNICA  
 ATIT. DA CAM. N159W/159NE?  
 ATIT. DA XIST.  
 ATIT. DO LIM.  
 OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS  
 Sob coluvião grosseiro de blocos de quartzitos e areia bem classificada, quartzito cinza gelo, com grã média, grãos arredondados, bem estratificado.  
 UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA  
 ROCHA quartzito  
 CLASSE metamórfica  
 AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. H C/C 1134

CADERN. H7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 1053

ALTIT. 1200m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-B	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOMORFOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Caminho que liga a Ba-349 ao Pov. de Santa Quitéria

RELEVO: cristas alinhadas

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: coluvial arenoso

TÉCNICA

ATT. DA CAM. N159W/459NE

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

ROCHA

quartzito

LITOLOGIA

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito cinza gelo, silicificado, grã média, grãos arredondados, equigranulares, muito bem estratificado.

UNIDADE ESTRAT.

CADERN. H7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 1054

ALTIT. 1160m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-B	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOMORFOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Caminho que liga a Ba-349 ao Pov. de Santa Quitéria

RELEVO: cristas alinhadas

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: coluvial arenoso

TÉCNICA

ATT. DA CAM. N209W/209NE

ATT. DA XIST. N159W/859NE

ATT. DO LIM.

OUTROS

ROCHA

quartzito

LITOLOGIA

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Sucessão de quartzitos argilosos e lâminas (0,1-0,2m) de metassiltitos muito bem estratificados.

UNIDADE ESTRAT.

CADERN. H7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 1055

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

DADOS GEOMORFOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Caminho que liga a Ba-349 ao Povoado de Sta. Quitéria

RELEVO: cristas alinhadas

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: coluvial arenoso

TÉCNICA

ATT. DA CAM. N209W/209NE

ATT. DA XIST. N159W/759-859NE

ATT. DO LIM.

OUTROS

ROCHA

quartzito e metassiltito

LITOLOGIA

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzitos e metassiltitos bem estratificados, predominando a fração pelítica. O conjunto inteiro está foliado, observando-se refração do S<sub>1</sub>-plano ao passar dos metassiltitos para os quartzitos.

UNIDADE ESTRAT.



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. H C/C 1134

CADERN. H7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 1056

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

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: Caminho que liga a Ba-349 ao Pov. de Santa Quitéria

RELÉVO: cristas alinhadas

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: coluvial arenoso

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. N15ºW/15ºNE.

ATT. DA XIST. N20ºW/80ºNE.

ATT. DO LIM.

OUTROS

**ROCHA**

quartzito e metassiltito

**LITOLÓGICA**

CLASSE metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Sequência alternada de quartzitos argilosos e metassiltitos variegados, com pequeno dique de diabásio cortando a sucessão.

UNIDADE ESTRAT.

CADERN. H7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 1057

ALTIT. 1130m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-B	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: Caminho que liga a Ba-349 ao Pov. de Santa Quitéria

RELÉVO: cristas alinhadas

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: coluvial arenoso

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. N10ºW/(?)

ATT. DA XIST. N10ºW/85ºNE.

ATT. DO LIM.

OUTROS

**ROCHA**

quartzito e metassiltito

**LITOLÓGICA**

CLASSE metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Metassiltitos e quartzitos argilosos, intercalados. Os quartzitos mostram-se em camadas de 0,2 até 2 metros. Os metassiltitos formam camadas mais espessas, com cores variegadas.

UNIDADE ESTRAT.

CADERN. H7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 1058

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

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: Caminho que liga a Ba-349 ao Pov. de Santa Quitéria

RELÉVO: cristas alinhadas

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: coluvial arenoso

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. N10ºW/20ºNE.

ATT. DA XIST. N10ºW/80ºNE.

ATT. DO LIM.

OUTROS

**ROCHA**

metassiltito e quartzito

**LITOLÓGICA**

CLASSE metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Quartzitos e metassiltitos de cores variegadas, ritmicamente intercalados, bem estratificados, com forte foliação de plano axial desenvolvida em todo o conjunto.

UNIDADE ESTRAT.





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. H UC 1134

CADERN. H7 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 1059

ALTIT. 935m LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-B CADASTRO OCORR. MUSR.

TOPONÍMIA: Caminho Ibitiara - Mocambo  
RELÉVO: superfície profundamente dissecada  
VEGETAÇÃO: cerrado  
SOLO: arenoso retrabalhado/litosol

Quartzitos muito finos com níveis silticos e argilosos. Bem estratificados, bastante alterados com cores rosa-amarelado e lilás.

ATT. DA CAM. N40ºE/5ºNW  
ATT. DA XIST. N40ºE/90º  
ATT. DO LIM.  
OUTROS

ROCHA: quartzito  
CLASSE: metamórfica  
AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. H7 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 1060

ALTIT. 825m LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-B CADASTRO OCORR. MUSR.

TOPONÍMIA: Caminho Ibitiara - Mocambo  
RELÉVO: superfície profundamente dissecada  
VEGETAÇÃO: cerrado  
SOLO: arenoso retrabalhado/litosol

Diabásio (dique) com espessura em torno de 10m, encaixado em quartzitos arcossianos rosa-carne, grã média, matriz argilo-silicosa.

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

ROCHA: quartzito/diabásio  
CLASSE: metamórfica/magnética  
AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. H7 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 1061

ALTIT. 800m LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-B CADASTRO OCORR. MUSR.

TOPONÍMIA: Caminho Ibitiara - Mocambo  
RELÉVO: superfície profundamente dissecada  
VEGETAÇÃO: cerrado  
SOLO: arenoso retrabalhado/litosol

Diabásio de grã média, em forma de dique, dentro de sequência de quartzitos/argilosos de cor rosa, com estratificação cruzada.

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

ROCHA: quartzito/diabásio  
CLASSE: metamórfica/magnética  
AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. H UC 1134

CADERN. H7 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA. PETROGR.

N.º 1062

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

DADOS GEORRÁFICOS  
TOPONÍMIA: Caminho Ibitiara - Mocambo  
RELÉVO: superfície profundamente dissecada  
VEGETAÇÃO: cerrado  
SOLO: arenoso retrabalhado/litosol

DADOS GEOLÓGICOS  
TÉCNICA  
ATT. DA CAM.  
ATT. DA XIST.  
ATT. DO LIM.  
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS  
Contato de quartzito rosa, grosseiro, com matriz argilosa, com conglomerado polimicto com matriz arcossiana grosseira e seixos de quartzito, metavulcânicas e sílica.  
UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA  
ROCHA: contato quart-zito/conglomerado  
CLASSE: metamórfica  
AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. H7 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA. PETROGR.

N.º 1063

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

DADOS GEORRÁFICOS  
TOPONÍMIA: Caminho Ibitiara - Mocambo  
RELÉVO: superfície profundamente dissecada  
VEGETAÇÃO: cerrado  
SOLO: arenoso retrabalhado/litosol

DADOS GEOLÓGICOS  
TÉCNICA  
ATT. DA CAM.  
ATT. DA XIST.  
ATT. DO LIM.  
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS  
Metaconglomerado polimicto, subhorizontal, matriz arcossiana grosseira, seixos com diâmetro médio de 10cm de sílica, quartzitos e metavulcânicas(?).  
UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA  
ROCHA: metaconglomerado  
CLASSE: metamórfica  
AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. H7 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA. PETROGR.

N.º 1064

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

DADOS GEORRÁFICOS  
TOPONÍMIA: Caminho Ibitiara - Mocambo  
RELÉVO: superfície profundamente dissecada  
VEGETAÇÃO: cerrado  
SOLO: arenoso retrabalhado/litosol

DADOS GEOLÓGICOS  
TÉCNICA  
ATT. DA CAM.  
ATT. DA XIST.  
ATT. DO LIM.  
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS  
Metaconglomerado polimicto, grosseiro, matriz lilás, grosseira, arcossiana, com seixos esféricos de diâmetro médio de 10cm, principalmente de sílica, quartzitos e metavulcânicas(?).  
UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA  
ROCHA: metaconglomerado  
CLASSE: metamórfica  
AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRF. H CC 1134

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
H7					

N.º 1065

ALTI.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
760m	SD. 23-X-B		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Caminho Ibitiara - Mocambo

RELEVO: superfície profundamente dissecada

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: arenoso retrabalhado/litosol

TÉTÓNICA

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

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

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

OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Contato entre metaconglomerado grosseiro, polimicto e rocha metavulcânica(?), provavelmente metadacítica.

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

ROCHA

contato entre metaconglomerado e metavulcânica(?)

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
H7					

N.º 1066

ALTI.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
760m	SD. 23-X-B		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Caminho Ibitiara - Mocambo

RELEVO: superfície profundamente dissecada

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: arenoso retrabalhado/litosol

TÉTÓNICA

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

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

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

OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha metavulcânica(?) - muito cataclástica, com fenocristas ou recristalizações de quartzo em matriz de quartzo (calcedônia) e sericítica.

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

ROCHA

cataclasito de metavulcânica

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
H7					

N.º 1067

ALTI.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
745m	SD. 23-X-B		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Caminho Ibitiara - Mocambo

RELEVO: superfície profundamente dissecada

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: arenoso retrabalhado/litosol

TÉTÓNICA

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

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

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

OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Metaconglomerado grosseiro, polimicto, limitado por falhas; matriz lilás, arenosa, arcossiana, com seixos de sílica, quartzito e metavulcânica.

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

ROCHA

metaconglomerado

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. H UC 1134

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
H7					

N.º 1068

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

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Caminho Ibitiara - Mocambo

RELEVO: superfície profundamente dissecada

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: arenoso retrabalhado/litosol

**TÉCNICA**

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

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

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

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Contato (falha?) entre metaconglomerado grosso, polimicto, com seixos de sílica, quartzitos e metavulcânicas com cataclastos provavelmente de metavulcânicas.

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

**ROCHA**  
contato metaconglomerado /metavulcânica(?)

**LITOLOGIA**  
CLASSE  
metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
H8					

N.º 1069

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

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Caminho Ibitiara - Mocambo

RELEVO: superfície profundamente dissecada

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: arenoso retrabalhado/litosol

**TÉCNICA**

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

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

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

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha metavulcânica cataclástica, matriz verde-cinza quartzo-sericítica, com fenocristais de quartzo de 1-3mm.

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

**ROCHA**  
metavulcânica(?) cataclástica

**LITOLOGIA**  
CLASSE  
metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
H8					

N.º 1070

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

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Caminho Ibitiara - Mocambo

RELEVO: superfície profundamente dissecada

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: arenoso retrabalhado/litosol

**TÉCNICA**

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

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

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

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Contato de falha(?) entre metaconglomerado polimicto, grosseiro com metavulcânica verde clara, ácida.

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

**ROCHA**  
contato de metavulcânica/ metaconglomerado

**LITOLOGIA**  
CLASSE  
metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PAEF. H UC 1134

CADERN. H8	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 1071

ALTIT. 725m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-B	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOLÓGICOS**

TOPONÍMIA: Caminho Ibitiara - Mocambo

RELÉVO: escarpado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: arenoso retrabalhado/litosol

**TECTÔNICA**

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

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

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

OUTROS \_\_\_\_\_

**ROCHA**

cataclasito de metavulcânica

**LITOLOGIA**

CLASSE metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha metavulcânica cataclástica, matriz verde-cinza quartzo-sericítica, com fenocristais de quartzo de 1-3mm.

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

CADERN. H8	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 1072

ALTIT. 615m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-B	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOLÓGICOS**

TOPONÍMIA: Caminho Ibitiara - Mocambo

RELÉVO: escarpado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: arenoso retrabalhado/litosol

**TECTÔNICA**

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

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

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

OUTROS falha: N70ºW/80ºSW

**ROCHA**

filonito de metavulcânica (2)

**LITOLOGIA**

CLASSE metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Crista alinhada (N70ºW/80ºSW) constituída por filonitos (devido a falha) de rocha metavulcânica.

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

CADERN. H8	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 1073

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

**DADOS GEOLÓGICOS**

TOPONÍMIA: Caminho Ibitiara - Mocambo

RELÉVO: escarpado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: arenoso retrabalhado/litosol

**TECTÔNICA**

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

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

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

OUTROS \_\_\_\_\_

**ROCHA**

migmatito granítico

**LITOLOGIA**

CLASSE anatexítica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha granular alterada, grosseira, correspondendo a uma fase granítica (leucossoma) de sequência de migmatitos, essencialmente a feldspato (caulinizado), biotita (clorita) e quartzo.

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



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRF. H CC 1134

CADERN. H8	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 1074

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

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: Caminho que liga a BR-242 ao Pov. de Olho d'Água do Antonio Francisco

RELEVO: aplainado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso retrabalhado

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Quartzito esbranquiçado, alterado, granulação média a grosseira, grãos subarredondados, matriz silto-argilosa. Mostra estratificação cruzada.

UNIDADE ESTRAT. ....

**ROCHA**

quartzito

**LITOLÓGIA**

CLASSE metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. H8	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 1075

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

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: Caminho que liga a BR-242 ao Pov. de Olho d'Água do Antonio Francisco

RELEVO: aplainado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso retrabalhado

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Quartzito esbranquiçado, argiloso, grã média a grosseira, grãos subangulosos, matriz silto-arenosa. O afloramento está bastante alterado.

UNIDADE ESTRAT. ....

**ROCHA**

quartzito

**LITOLÓGIA**

CLASSE metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. H8	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 1076

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

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: Caminho que liga a BR-242 ao Pov. de Olho d'Água do Antonio Francisco

RELEVO: aplainado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso retrabalhado

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. N60ºW/20ºNE

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Hornfels produzido por contato de diabásio com sequência pelito-psamítica. Espessura estimada de 2 metros.

UNIDADE ESTRAT. ....

**ROCHA**

hornfels

**LITOLÓGIA**

CLASSE metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. H CC 1134

CADERN. H8	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 1077

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

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Caminho que liga a BR-242 ao Pov. de Olho d'Água do Antonio Francisco

RELÉVO: morro isolado em superfície aplainada

VEGETAÇÃO: cerrado/caatinga

SOLO: arenoso retrabalhado

**TÉCTONICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**LITOLOGIA**

ROCHA  
quartzito

CLASSE  
metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Quartzito bem estratificado, argiloso, granulação média, grãos subangulosos, foliado e com estratificação cruzada.

UNIDADE ESTRAT.

CADERN. H8	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 1078

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

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Caminho que liga Lagoa do Dionísio ao Pov. do Cocal

RELÉVO: aplainado/suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso retrabalhado/vermelho escuro

**TÉCTONICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**LITOLOGIA**

ROCHA  
diabásio

CLASSE  
magmática

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

"Sill" de diabásio, granulação média, cor preta, sem orientação, ocorrendo como "boulders" bem arredondados.

UNIDADE ESTRAT.

CADERN. H8	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 1079

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

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Caminho que liga Lagoa do Dionísio ao Pov. do Cocal

RELÉVO: aplainado/suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso retrabalhado/vermelho escuro

**TÉCTONICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**LITOLOGIA**

ROCHA  
quartzito

CLASSE  
metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Quartzito argiloso, alterado, cor amarela, granulação média a fina, com grãos subangulosos e matriz silto-argilosa.

UNIDADE ESTRAT.



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. H CC 1134

CADERN. H8	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 1080

ALTIT. 880m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-B	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOMORFOLÓGICOS**

TOPONÍMIA: Caminho que liga Lagoa do Dionísio ao Pov. do Cocal

RELEVO: aplainado/suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso retrabalhado/vermelho escuro

**TÉCNICA**

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

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

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

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Quartzito argiloso, grã média, alterado, matriz silto-argilosa, grãos subangulosos. É fracamente estratificado.

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

**ROCHA**

quartzito

**LITOLOGIA**

CLASSE metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. H8	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 1081

ALTIT. 880m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-B	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOMORFOLÓGICOS**

TOPONÍMIA: Caminho que liga Lagoa do Dionísio ao Pov. do Cocal

RELEVO: aplainado/suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso retrabalhado/vermelho escuro

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. NS/209W

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

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

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Quartzito argiloso, imaturo, alterado, grã média, com grãos subangulosos, cor rosa pálido.

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

**ROCHA**

quartzito

**LITOLOGIA**

CLASSE metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. H8	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 1082

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

**DADOS GEOMORFOLÓGICOS**

TOPONÍMIA: Caminho que liga Lagoa do Dionísio ao Pov. do Cocal

RELEVO: aplainado/suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso retrabalhado/vermelho escuro

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. N109W/(2)

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

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

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Quartzito amarelo-avermelhado, alterado, granulção média, matriz argilosa, grãos subarredondados, com acamamento gradacional.

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

**ROCHA**

quartzito

**LITOLOGIA**

CLASSE metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. H UC 1134

CADERN. H8 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. N.º 1083

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

DADOS GEOGRÁFICOS  
 TOPONÍMIA: Caminho que liga Lagoa do Dionísio ao Pov. do Cocal  
 RELEVO: aplainado/suavemente ondulado  
 VEGETAÇÃO: caatinga  
 SOLO: arenoso retrabalhado/vermelho escuro

DADOS GEOLÓGICOS  
 Quartzito rosa pálido, silicificado, grãos subarredondados, medianamente classificado, matriz argilo-silicosa, com níveis mostrando estratificação cruzada.  
 UNIDADE ESTRAT.

TÉCTONICA  
 ATT. DA CAM.  
 ATT. DA XIST.  
 ATT. DO LIN.  
 OUTROS

LITOLOGIA  
 ROCHA: quartzito  
 CLASSE: metamórfica  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. H8 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. N.º 1084

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

DADOS GEOGRÁFICOS  
 TOPONÍMIA: Caminho que liga Lagoa do Dionísio ao Pov. do Cocal  
 RELEVO: aplainado/suavemente ondulado  
 VEGETAÇÃO: caatinga  
 SOLO: arenoso retrabalhado/vermelho escuro

DADOS GEOLÓGICOS  
 Quartzito rosa e rosa-amarelado, com estratificação cruzada, grã média, grãos subarredondados, matriz silto-argilosa.  
 UNIDADE ESTRAT.

TÉCTONICA  
 ATT. DA CAM.  
 ATT. DA XIST.  
 ATT. DO LIN.  
 OUTROS

LITOLOGIA  
 ROCHA: quartzito  
 CLASSE: metamórfica  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. H8 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. N.º 1085

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

DADOS GEOGRÁFICOS  
 TOPONÍMIA: Do caminho Cocal - Lagoa Dionísio para oeste  
 RELEVO: cristas alinhadas  
 VEGETAÇÃO: cerrado/caatinga  
 SOLO: arenoso retrabalhado

DADOS GEOLÓGICOS  
 Sucessão de quartzitos argilosos, amarelos, alterados e níveis centimétricos de ardósias lilases.  
 UNIDADE ESTRAT.

TÉCTONICA  
 ATT. DA CAM. NS/209W  
 ATT. DA XIST.  
 ATT. DO LIN.  
 OUTROS

LITOLOGIA  
 ROCHA: quartzito e ardósia  
 CLASSE: metamórfica  
 AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PAEF. H UC 1134

CADERN. H8	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 1086

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

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Do caminho Cocal - Lagoa do Dionísio para W

RELEVO: cristas alinhadas

VEGETAÇÃO: cerrado/caatinga

SOLO: arenoso retrabalhado

TÉCNICA

ATT. DA CAM. N50W/200SW

ATT. DA XIST. N100W/800NE

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Metassiltitos decompostos, cores variegadas, bem estratificados, com pequenas lentes de quartzitos argilosos. O acamamento está cortado por foliação de plano axial.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA metassiltito

CLASSE metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. H8	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 1087

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

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Do caminho Cocal - Lagoa do Dionísio para W

RELEVO: cristas alinhadas

VEGETAÇÃO: cerrado/caatinga

SOLO: arenoso retrabalhado

TÉCNICA

ATT. DA CAM. N50W/250SW

ATT. DA XIST. N50W/800NE

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Horizonte de metassiltitos com cores variegadas, decompostos, com lentes irregulares de quartzito.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA metassiltito

CLASSE metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. H8	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 1088

ALTIT. 1060m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-B	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Do caminho Cocal - Lagoa do Dionísio para W

RELEVO: cristas alinhadas

VEGETAÇÃO: cerrado/caatinga

SOLO: arenoso retrabalhado

TÉCNICA

ATT. DA CAM. NS/200W

ATT. DA XIST. N100W/850NE

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Metassiltitos com intercalações delgadas de quartzito lenticular. Os metassiltitos são de cores variegadas e cortados por forte foliação de plano axial (slaty cleavage).

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA metassiltito

CLASSE metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. H CC 1134

CADERN. H8	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 1089

ALT. 1080m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-B	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Do caminho Cocal - Lagoa do Dionísio para W

RELÉVO: cristas alinhadas

VEGETAÇÃO: cerrado/caatinga

SOLO: arenoso retrabalhado

TÉTÓNICA

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Pequeno nível de conglomerado em sequência de ortoquartzitos bem classificados. Os seixos são de sílica e quartzitos, bem rolados, diâmetro médio de 2cm.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

metaconglomerado

LITOLÓGICA

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. H8	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 1090

ALT. 1080m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-B	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Do caminho Cocal - Lagoa do Dionísio para W

RELÉVO: cristas alinhadas

VEGETAÇÃO: cerrado/caatinga

SOLO: arenoso retrabalhado

TÉTÓNICA

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Nível de 2m de paraconglomerado fracamente metamórfico, com pequenos seixos de sílica e quartzitos. Encontra-se dentro de camadas de quartzitos.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

metaconglomerado /quartzito

LITOLÓGICA

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. H8	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 1091

ALT. 1110m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-B	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Do caminho Cocal - Lagoa do Dionísio para W

RELÉVO: cristas alinhadas

VEGETAÇÃO: cerrado/caatinga

SOLO: arenoso retrabalhado

TÉTÓNICA

ATT. DA CAM. NS/209W

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Ortoquartzito de grã média, bem classificado, grãos arredondados, cimento silicoso, bem estratificado, com níveis de estratificação cruzada.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

quartzito

LITOLÓGICA

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. H UC 1134

CADERN. H8	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 1092

ALTT. 1120m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-B	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Do caminho Cocal - Lagoa do Dionísio para W

RELÉVO: cristas alinhadas

VEGETAÇÃO: cerrado/caatinga

SOLO: arenoso retrabalhado

TÉCNICA

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

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

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

OUTROS \_\_\_\_\_

ROCHA

quartzito

LITOGRAFIA

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Ortoquartzito de grã média, bem classificado, grãos arredondados, cimento silicoso, bem estratificado, com níveis de estratificação cruzada.

UNIDADE ESTRAT.

CADERN. H8	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 1093

ALTT. 1120m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-B	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Do caminho Cocal - Lagoa do Dionísio para W

RELÉVO: encosta suave de crista

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: coluvial

TÉCNICA

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

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

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

OUTROS \_\_\_\_\_

ROCHA

coluvião

LITOGRAFIA

CLASSE

sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Colúvio constituído quase que essencialmente por blocos de quartzitos e espesso manto de areia bem classificada.

UNIDADE ESTRAT.

CADERN. H8	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 1094

ALTT. 1120m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-B	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Do caminho Cocal - Lagoa do Dionísio para W

RELÉVO: aplainado

VEGETAÇÃO: cerrado/caatinga

SOLO: arenoso retrabalhado

TÉCNICA

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

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

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

OUTROS \_\_\_\_\_

ROCHA

arenito muito fino

LITOGRAFIA

CLASSE

sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito alterado (intensamente oxidado), muito fino, mostrando siltitos oxidados em pequenas lâminas, subhorizontal, formando pequenas elevações em superfície aplainada.

UNIDADE ESTRAT.



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRF. H UC 1134

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
H8					

N.º 1095

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

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Caminho Olho d'Água do Antonio Francisco - Santo André

RELEVO: aplainado com pequenas cristas

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso retrabalhado

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. N90ºE/10ºNW

ATT. DA XIST. N10ºW/90º

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

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Quartzito cinza muito claro, alterado, bem estratificado, grã média, grãos subarredondados, matriz argilosa.

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

**ROCHA**

quartzito

**LITOLÓGICA**

CLASSE metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
H8					

N.º 1096

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

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Caminho Olho d'Água do Antonio Francisco - Santo André

RELEVO: aplainado com pequenas cristas

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso retrabalhado

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. N20ºE/10ºSE

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

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

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Quartzito alterado, oxidado, com estratificação cruzada, com crostas lateríticas superficiais.

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

**ROCHA**

quartzito

**LITOLÓGICA**

CLASSE metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
H8					

N.º 1097

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

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Caminho Olho d'Água do Antonio Francisco - Santo André

RELEVO: aplainado com pequenas cristas

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso retrabalhado

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. N50ºE/50ºNW

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

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

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Quartzito cinza muito claro, com estratificação cruzada, alterado, matriz branca, argilosa, grãos médios subarredondados.

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

**ROCHA**

quartzito

**LITOLÓGICA**

CLASSE metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. H UC 1134

CADERN. H8	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 1098

ALTIT. 1080m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-B	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Caminho Olho d'Água do Antonio Francisco - Santo André

RELEVO: aplainado com pequenas cristas

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso retrabalhado

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. N60ºE/10ºNW

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

**DADOS GEOLÓGICOS**

Quartzito cinza claro, alterado, grã média, bem estratificado, com estratificação cruzada.

UNIDADE ESTRAT.

**ROCHA**

quartzito

**LITOLOGIA**

CLASSE metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. H8	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 1099

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

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Caminho Olho d'Água do Antonio Francisco - Santo André

RELEVO: aplainado com pequenas cristas

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso retrabalhado

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

**DADOS GEOLÓGICOS**

Quartzito cinza muito claro, alterado, bem estratificado, grã média, grãos subarredondados, matriz argilosa.

UNIDADE ESTRAT.

**ROCHA**

quartzito

**LITOLOGIA**

CLASSE metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. H8	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 1100

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

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Povoado de Santo André

RELEVO: aplainado com pequenas cristas

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso retrabalhado

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. N60ºW/10ºNE

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

**DADOS GEOLÓGICOS**

Quartzito cinza médio, parcialmente oxidado, alterado, grã média, bem estratificado, com níveis mostrando estratificação cruzada.

UNIDADE ESTRAT.

**ROCHA**

quartzito

**LITOLOGIA**

CLASSE metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. H 1134

CADERN. H8	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 1101

ALTIT. 1060m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-B	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOLÓGICOS**

TOPONÍMIA: Logo a W de Santo André

RELÉVO: aplainado com pequenas cristas

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso retrabalhado

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. N40ºW/30ºNE

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

**DADOS GEOLÓGICOS**

Quartzito cinza médio, parcialmente oxidado, alterado, grã média, bem estratificado, com níveis mostrando estratificação cruzada.

UNIDADE ESTRAT.

**ROCHA**

quartzito

**LITOLÓGIA**

CLASSE metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. H8	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 1102

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

**DADOS GEOLÓGICOS**

TOPONÍMIA: Aproximadamente 2 km a W de Santo André

RELÉVO: serra em superfície aplainada

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: litosol

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

**DADOS GEOLÓGICOS**

Quartzitos ocorrendo como grandes blocos, cor cinza esverdeado claro, silicificados, matriz argilosa, grãos arredondados, bem classificados.

UNIDADE ESTRAT.

**ROCHA**

quartzito

**LITOLÓGIA**

CLASSE metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. H8	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 1103

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

**DADOS GEOLÓGICOS**

TOPONÍMIA: Aproximadamente 2 km a W de Santo André

RELÉVO: serra em superfície aplainada

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: litosol

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

**DADOS GEOLÓGICOS**

Quartzitos ocorrendo como grandes blocos, cor cinza esverdeado claro, silicificados, matriz argilosa, grãos arredondados, bem classificados.

UNIDADE ESTRAT.

**ROCHA**

quartzito

**LITOLÓGIA**

CLASSE metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PEEF. H C/C 1134

CADERN. H8	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 1104

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

**DADOS GEOMORFOLÓGICOS**

TOPONÍMIA: Caminho entre Santo André e Canabrava

RELEVO: serra em superfície aplainada

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: litosol

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS: falha: NS(?) vertical

**DADOS GEOLOGICOS**

Quartzito conglomerático, brechado, em zona de falha, cor rosa-carne pálido, alterado, mal classificado.

UNIDADE ESTRAT.

**ROCHA**

quartzito conglomerático

**LITOLOGIA**

CLASSE: metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. H8	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 1105

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

**DADOS GEOMORFOLÓGICOS**

TOPONÍMIA: Caminho Sto. André - Canabrava

RELEVO: serra em superfície aplainada

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: litosol

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS: .....

**DADOS GEOLOGICOS**

Conglomerado fracamente metamórfico, polimítico, matriz arcossiana grosseira, com seixos (média 10cm) de quartzitos, sílica e metavulcânicas(?).

UNIDADE ESTRAT.

**ROCHA**

metaconglomerado

**LITOLOGIA**

CLASSE: metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. H8	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 1106

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

**DADOS GEOMORFOLÓGICOS**

TOPONÍMIA: Caminho Sto. André - Canabrava

RELEVO: cristas alinhadas

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: litosol

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. NS/359E

ATT. DA XIST. NS/909

ATT. DO LIM. ....

OUTROS: .....

**DADOS GEOLOGICOS**

Quartzito bem classificado, silicificado, cinza gelo e lilás, grã média, com níveis conglomeráticos.

UNIDADE ESTRAT.

**ROCHA**

quartzito

**LITOLOGIA**

CLASSE: metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. H UC 1134

CADERN. H8	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 1107

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

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Caminho entre Sto. André e Canabrava

RELÉVO: cristas alinhadas

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: litosol

TÉCNICA

ATT. DA CAM. NS/40ºE

ATT. DA XIST. NS/vertical

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito cinza claro, bem estratificado, com níveis escuros (hematíticos?), grã média, grãos arredondados com cimento silicoso.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

quartzito

LITOLOGIA

CLASSE metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. H8	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 1108

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

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Caminho Sto. André - Canabrava

RELÉVO: cristas alinhadas

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: litosol

TÉCNICA

ATT. DA CAM. N5ºE/25ºESE

ATT. DA XIST. NS/80ºE

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito cinza claro, bem estratificado, com níveis escuros (hematíticos?), grã média, grãos arredondados com cimento silicoso.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

quartzito

LITOLOGIA

CLASSE metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. H8	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 1109

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

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Caminho Santo André - Canabrava

RELÉVO: cristas alinhadas

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: litosol

TÉCNICA

ATT. DA CAM. NS/45ºE

ATT. DA XIST. NS/80ºW

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito cinza claro, bem estratificado, com níveis escuros (hematíticos?), grã média, grãos arredondados com cimento silicoso.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

quartzito

LITOLOGIA

CLASSE metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. H CC 1134

CADERN. H8	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 1110

ALTIT. 1060m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-B	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Próximo a Canabrava

RELEVO: morros arredondados

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: latosol, amarelo avermelhado

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. subhoriz.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

**DADOS GEOLÓGICOS**

Arenitos muito finos, alterados, com níveis de siltitos, cores avermelhadas de oxidação.

UNIDADE ESTRAT.

**ROCHA**

arenitos finos e siltitos

**LITOLOGIA**

CLASSE sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. H8	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 1111

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

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Próximo a Canabrava

RELEVO: morros arredondados

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: latosol, amarelo avermelhado

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. subhoriz.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

**DADOS GEOLÓGICOS**

Siltitos e arenitos finos avermelhados (por oxidação), bem estratificados, subhorizontais.

UNIDADE ESTRAT.

**ROCHA**

siltitos e arenitos finos

**LITOLOGIA**

CLASSE sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. H8	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 1112

ALTIT. 1010m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-B	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Entre Santo André e Canabrava

RELEVO: aplainado com pequena elevação

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso retrabalhado

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

**DADOS GEOLÓGICOS**

Quartzito cinza gelo, silicificado, grã média, grãos subarredondados, matriz sílico-argilosa.

UNIDADE ESTRAT.

**ROCHA**

quartzito

**LITOLOGIA**

CLASSE metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRF. H UC 1134

CADERN. H8 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 1113

ALTIT. 1090m LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-B CADASTRO OCORR. ILUSTR.

TOPONÍMIA: A sudeste do trevo para Ibitiara, na BR-242  
 RELÉVO: aplainado  
 VEGETAÇÃO: cerrado/caatinga  
 SOLO: arenoso retrabalhado

Rocha granular com matriz sericítica, muito alterada, foliada, com "fenocristais" de quartzo. Possivelmente pertence ao complexo metavulcânico.  
 UNIDADE ESTRAT.

TECÔNICA  
 ATT. DA CAM.  
 ATT. DA XIST.  
 ATT. DO LIM.  
 OUTROS

ROCHA  
 metavulcânica(?)

LITOLÓGICA  
 CLASSE  
 metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. H8 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 1114

ALTIT. 1090m LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-B CADASTRO OCORR. ILUSTR.

TOPONÍMIA: A sudeste do trevo para Ibitiara, na BR-242  
 RELÉVO: aplainado  
 VEGETAÇÃO: cerrado/caatinga  
 SOLO: arenoso retrabalhado

Rocha granular com matriz sericítica, muito alterada, foliada, com "fenocristais" de quartzo. Possivelmente pertence ao complexo metavulcânico.  
 UNIDADE ESTRAT.

TECÔNICA  
 ATT. DA CAM.  
 ATT. DA XIST.  
 ATT. DO LIM.  
 OUTROS

ROCHA  
 metavulcânica(?)

LITOLÓGICA  
 CLASSE  
 metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. H8 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 1115

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

TOPONÍMIA: A sudeste do trevo para Ibitiara, na BR-242  
 RELÉVO: ondulado  
 VEGETAÇÃO: cerrado/caatinga  
 SOLO: arenoso retrabalhado e latosol

Rocha muito alterada, matriz afanítica quartzo-sericítica, "fenocristais" de quartzo, foliada segundo NS, muito cataclástica.  
 UNIDADE ESTRAT.

TECÔNICA  
 ATT. DA CAM.  
 ATT. DA XIST.  
 ATT. DO LIM.  
 OUTROS

ROCHA  
 metavulcânica(?)  
 cataclástica

LITOLÓGICA  
 CLASSE  
 metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. H C/C 1134

CADERN. H8	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 1116

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

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: A sudeste do trevo para Ibitiara, na BR-242

RELEVO: ondulado

VEGETAÇÃO: cerrado/caatinga

SOLO: arenoso retrabalhado e latosol

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. NS/90º

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Metaconglomerado polimicto, matriz subarcosiana grosseira, com seixos (média 5cm) de sílica, quartzitos e metavulcânicas.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA metaconglomerado

CLASSE metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. H8	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 1117

ALTIT. 1090m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-B	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: A sudeste do trevo para Ibitiara, na BR-242

RELEVO: ondulado

VEGETAÇÃO: cerrado/caatinga

SOLO: arenoso retrabalhado e latosol

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Metaconglomerado polimicto, matriz subarcosiana grosseira, com seixos (média 5cm) de sílica, quartzitos e metavulcânicas.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA metaconglomerado

CLASSE metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. H8	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 1118

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

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: A sudeste do trevo para Ibitiara, na BR-242

RELEVO: ondulado

VEGETAÇÃO: cerrado/caatinga

SOLO: arenoso retrabalhado e latosol

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. NS/90º

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Metaconglomerado polimicto, matriz subarcosiana grosseira, com seixos (média 5cm) de sílica, quartzitos e metavulcânicas.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA metaconglomerado

CLASSE metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. H UC 1134

CADERN. H8	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 1119

ALTIT. 1130m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-B	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOMÓRFICOS**

TOPONÍMIA: A sudeste do trevo para Ibitiara, na BR-242

RELEVO: ondulado

VEGETAÇÃO: cerrado/caatinga

SOLO: arenoso retrabalhado e latosol

**TÉCNICA**

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

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

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

OUTROS: falha: N109E  
(direção do plano)

**DADOS GEOLÓGICOS**

Metaconglomerado brechado, com veios de quartzo, polimicto, seixos de sílica e quartzito, limitado com metavulcânicas por falha N109E:

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

**ROCHA**

metaconglomerado brechado

**LITOLOGIA**

CLASSE: metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. H8	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 1120

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

**DADOS GEOMÓRFICOS**

TOPONÍMIA: A sudeste do trevo para Ibitiara, na BR-242

RELEVO: ondulado

VEGETAÇÃO: cerrado/caatinga

SOLO: arenoso retrabalhado e latosol

**TÉCNICA**

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

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

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

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

**DADOS GEOLÓGICOS**

Brecha de rochas metavulcânicas, de composição provável riodacítica, muito alterada e decomposta, limitada por falhas com conglomerado polimicto.

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

**ROCHA**

metavulcânica brechada

**LITOLOGIA**

CLASSE: metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. H8	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 1121

ALTIT. 1145m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-B	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOMÓRFICOS**

TOPONÍMIA: A sudeste do trevo para Ibitiara, na BR-242

RELEVO: ondulado

VEGETAÇÃO: cerrado/caatinga

SOLO: arenoso retrabalhado e latosol

**TÉCNICA**

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

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

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

OUTROS: falha: N109E  
(strike)

**DADOS GEOLÓGICOS**

Zona de falha (N109E) com cataclasitos alterados e decompostos de conglomerados polimictos e metavulcânicas brechóides, riodacíticas(?).

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

**ROCHA**

cataclasito de metavulcânica e conglomerado

**LITOLOGIA**

CLASSE: metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PAEF. H C/C 1134

CADERN. H8 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA. PETROGR. N.º 1122

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

DADOS GEGRÁFICOS  
 TOPONÍMIA: A sudeste do trevo para Ibitiara, na BR-242  
 RELÉVO: ondulado  
 VEGETAÇÃO: cerrado/caatinga  
 SOLO: arenoso retrabalhado e latosol

DADOS GEOLÓGICOS  
 Metaconglomerado polimicto, fracamente metamórfico, matriz subarcosiana grosseira, seixos de sílica, quartzitos e metavulcânicas(?), com diâmetro médio de 5cm.  
 UNIDADE ESTRAT.

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

ROCHA  
 metaconglomerado  
 LITOLOGIA  
 CLASSE  
 metamórfica  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. H8 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA. PETROGR. N.º 1123

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-B CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS  
 TOPONÍMIA: BR-242, próximo ao trevo de Ibitiara  
 RELÉVO: aplainado  
 VEGETAÇÃO: caatinga/cerrado  
 SOLO: arenoso retrabalhado/latosol

DADOS GEOLÓGICOS  
 Perfil em cobertura Terciário-Quaternária, mostrando superiormente 3 metros de latosol amarelo, argilo-arenoso e abaixo dele, nível de 1m de cascalho grosseiro.  
 UNIDADE ESTRAT.

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

ROCHA  
 solo  
 LITOLOGIA  
 CLASSE  
 sedimento  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. H8 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA. PETROGR. N.º 1124

ALTIT. LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-B CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS  
 TOPONÍMIA: BR-242, próximo ao trevo de Ibitiara  
 RELÉVO: aplainado  
 VEGETAÇÃO: cerrado/caatinga  
 SOLO: arenoso retrabalhado/latosol

DADOS GEOLÓGICOS  
 Saprolito de rocha metavulcânica, argiloso, colorações cinza e amarela pálida, coberto por cascalhos e latosol amarelo.  
 UNIDADE ESTRAT.

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

ROCHA  
 saprolito  
 LITOLOGIA  
 CLASSE  
 sedimento  
 AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

UC 1134

CADERN. H8	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 1125

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-B	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	---------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOLÓGICOS

TOPONÍMIA: BR-242, próximo ao trevo de Ibitiara

RELÉVO: aplainado

VEGETAÇÃO: cerrado/caatinga

SOLO: arenoso retrabalhado/latosol

TÉCNICA

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

ROCHA

saprolito

LITOGÊNEA

CLASSE

sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Saprolito de rocha metavulcânica, argiloso, colorações cinza e amarela pálida, coberto por cascalhos e latosol amarelo.

UNIDADE ESTRAT.

CADERN. H8	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 1126

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-B	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	---------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOLÓGICOS

TOPONÍMIA: BR-242, próximo ao trevo de Ibitiara

RELÉVO: aplainado

VEGETAÇÃO: cerrado/caatinga

SOLO: arenoso retrabalhado/latosol

TÉCNICA

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

ROCHA

metaconglomerado

LITOGÊNEA

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Metaconglomerado polimicto, matriz arcossiana grosseira, seixos de sílica e quartzitos com diâmetro em média de 4cm.

UNIDADE ESTRAT.

CADERN. H8	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 1127

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

DADOS GEOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Caminho NE de Queimada Nova, para a Serra da Mangabeira

RELÉVO: plano

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: latosol, amarelo

TÉCNICA

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

ROCHA

migmatito granítico

LITOGÊNEA

CLASSE

anatexítica

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha granular, cinza, grã média, fracamente orientada, composição granítica.

UNIDADE ESTRAT.



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. H CC 1134

CADERN. H8	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 1128

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

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Caminho a NE de Queimada Nova, para a Serra da Mangabeira

RELÉVO: plano

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: latosol, amarelo

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha granular cinza, grã média, fracamente orientada, composição granítica.

UNIDADE ESTRAT.

**ROCHA**

migmatito granítico

**LITOLOGIA**

CLASSE anatexítica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. H8	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 1129

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

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Caminho a NE de Queimada Nova, para a Serra da Mangabeira

RELÉVO: plano

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: latosol, amarelo

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Migmatito com leucossoma granítico invasivo, paleossoma melanossomático anfibolítico com estrutura agmatítica.

UNIDADE ESTRAT.

**ROCHA**

migmatito granítico/ anfibolítico

**LITOLOGIA**

CLASSE diatexítica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. H8	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 1130

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

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Caminho a NE de Queimada Nova, para a Serra da Mangabeira

RELÉVO: plano

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: latosol, amarelo

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Migmatito com leucossoma granítico invasivo, paleossoma melanossomático anfibolítico com estrutura agmatítica.

UNIDADE ESTRAT.

**ROCHA**

migmatito granítico/ anfibolítico

**LITOLOGIA**

CLASSE diatexítica

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. H	C/C 1134
------------	-------------

CADERN. H8	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 1131
-------------

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

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Caminho a NE de Queimada Nova, para a Serra da Mangabeira

RELÉVO: encosta escarpada de serra

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: coluvial

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. N30ºW/90º

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Quartzitos argilosos, cores cinza e rosa, grã média, mal classificados, em zona de falha.

UNIDADE ESTRAT. ....

**ROCHA**

quartzito

**LITOLOGIA**

CLASSE  
metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. H8	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 1132
-------------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-B	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	---------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Caminho a NE de Queimada Nova, para a Serra da Mangabeira

RELÉVO: escarpado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: coluvial

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. N30ºW/70ºNE

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Quartzito muito argiloso, mal classificado, alterado, cores cinza e rosa, foliação de plano axial bem desenvolvida.

UNIDADE ESTRAT. ....

**ROCHA**

quartzito

**LITOLOGIA**

CLASSE  
metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. H8	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 1133
-------------

ALTIT. 580m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-B	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	---------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Caminho a NE de Queimada Nova, para a Serra da Mangabeira

RELÉVO: escarpado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: coluvial

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. N30ºW/20ºNE

ATT. DA XIST. N30ºW/90º

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Metassiltitos de cores variegadas, bem estratificados, com quartzitos finos intercalados e subordinados.

UNIDADE ESTRAT. ....

**ROCHA**

metassiltito e quartzito

**LITOLOGIA**

CLASSE  
metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. H CC 1134

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
H8					

N.º 1134

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

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Caminho a NE de Queimada Nova, para a Serra da Mangabeira

RELÉVO: escarpado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: litosol

TECTÔNICA

ATT. DA CAM. N30ºW/40ºNE

ATT. DA XIST. NS/70ºE

ATT. DO LIM.

OUTROS

ROCHA

quartzito

LITOLOGIA

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito bem estratificado, grã média, grãos subarredondados, com estratificação cruzada e foliação de plano axial.

UNIDADE ESTRAT.

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
H8					

N.º 1135

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

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Caminho a NE de Queimada Nova, para a Serra da Mangabeira

RELÉVO: escarpado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: litosol

TECTÔNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

ROCHA

quartzito e metassiltito

LITOLOGIA

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Metassiltitos e quartzitos intercalados - os pelitos possuem cores variegadas, sendo lenticulares na sequência de quartzitos argilosos. Mostram bom desenvolvimento de foliação de plano axial.

UNIDADE ESTRAT.

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
H8					

N.º 1136

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
700m	SD. 23-X-B		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Caminho a NE de Queimada Nova, para a Serra da Mangabeira

RELÉVO: escarpado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: litosol

TECTÔNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

ROCHA

diabásio

LITOLOGIA

CLASSE

magmática

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Diabásio grosseiro, formando "sill" dentro de sequência de quartzitos bem estratificados. Espessura estimada de 15 metros.

UNIDADE ESTRAT.



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. H C/C 1134

CADERN. H8	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 1137

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

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Caminho a NE de Queimada Nova, para a Serra de Mangabeira

RELÉVO: escarpado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: litosol

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. NS/80ºE

ATT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Quartzito muito foliado, estratificação cruzada, grã média, imaturo, grãos subangulosos.

UNIDADE ESTRAT.

**ROCHA**  
quartzito

**LITOLOGIA**  
CLASSE metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. H8	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 1138

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

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Caminho a NE de Queimada Nova, para a Serra de Mangabeira

RELÉVO: escarpado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: litosol

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. NS/85ºE

ATT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Quartzitos bem estratificados, muito foliados, com "fracture cleavage" subvertical, níveis argilosos e S<sub>0</sub> variável e fraco para E.

UNIDADE ESTRAT.

**ROCHA**  
quartzito

**LITOLOGIA**  
CLASSE metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. H8	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 1139

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

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Caminho a NE de Queimada Nova, para a Serra da Mangabeira

RELÉVO: escarpado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: litosol

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. NS/90ºE

ATT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Quartzitos bem estratificados, muito foliados, com "fracture cleavage" subvertical, níveis argilosos e S<sub>0</sub> variável e fraco para E.

UNIDADE ESTRAT.

**ROCHA**  
quartzito

**LITOLOGIA**  
CLASSE metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. H CC 1134

CADERN. H8	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 1140

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

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: Caminho a NE de Queimada Nova, para a Serra da Mangabeira

RELÉVO: escarpado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: litosol

**TÉTÔNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. NS/85ºE

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Quartzitos bem estratificados, muito folia- dos, com "fracture cleavage" subvertical, níveis argilosos e S<sub>0</sub> variável e fraco para E.

UNIDADE ESTRAT. ....

**ROCHA**

quartzito

**LITOLÓGICA**

CLASSE metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. H8	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 1141

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-B	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: Caminho a NE de Queimada Nova, para a Serra da Mangabeira

RELÉVO: escarpado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: litosol

**TÉTÔNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Diabásio, provavelmente como pequeno "sill", dentro de sequência espessa de quartzitos argilosos.

UNIDADE ESTRAT. ....

**ROCHA**

diabásio/ quartzito

**LITOLÓGICA**

CLASSE magmática/ metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. H8	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 1142

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

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: A sul da BR-242, próximo a Queimada Nova

RELÉVO: plano

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: latosol, amarelo

**TÉTÔNICA**

ATT. DA CAM. EW/15ºS

ATT. DA XIST. NS/subvert.

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Ardósias bem estratificadas, cores variega- das, com notável foliação de plano axial. Interca lam-se níveis quartzíticos lenticulares.

UNIDADE ESTRAT. ....

**ROCHA**

ardósia

**LITOLÓGICA**

CLASSE metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PAEF. H C/C 1134

CADERN. H8	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 1143

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

DADOS GEOMORFOLÓGICOS

TOPONÍMIA: A sul da BR-242, próximo a Queimada Nova

RELEVO: plano

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: latosol, amarelo

TÉCNICA

ATT. DA CAM. EW/159S

ATT. DA XIST. NS/909

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Ardósias bem estratificadas, cores variegadas, com notável foliação de plano axial. Interca-lam-se níveis quartzíticos lenticulares.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA ardósia

CLASSE metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. H8	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 1144

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

DADOS GEOMORFOLÓGICOS

TOPONÍMIA: A sul da BR-242, próximo a Queimada Nova

RELEVO: plano

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: latosol, amarelo

TÉCNICA

ATT. DA CAM. EW/109S

ATT. DA XIST. NS/909

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito argiloso, mal classificado, muito decomposto, grã média. Observa-se "fracture cleavage" vertical, cortando ortogonalmente o acamamen-to.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA quartzito

CLASSE metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. H8	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 1145

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

DADOS GEOMORFOLÓGICOS

TOPONÍMIA: BR-242, entre Queimada Nova e Lagoa Dionísio

RELEVO: escarpado

VEGETAÇÃO: cerrado/caatinga

SOLO: litosol

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito com leucossoma granítico invasivo, quartzo/feldspático; paleossoma melanossomático anfibolítico com estrutura agmatítica.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA migmatito granítico/anfibolítico

CLASSE diatexítica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. H UC 1134

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

H8 [ ] [ ] [ ] [ ] [ ]

N.º 1146

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

630m SD. 23-X-B [ ] [ ]

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: BR-242, entre Queimada Nova e Lagoa Dionísio

RELÉVO: escarpado

VEGETAÇÃO: cerrado/caatinga

SOLO: litosol

**TÉTÓNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

"Sill" com espessura superior a 50 metros, dentro de sequência de quartzitos e ardósias subordinadas, composição variável entre termos gabróides e dioritos.

UNIDADE ESTRAT. ....

**LITOLOGIA**

ROCHA

gabro/diorito

CLASSE

magmática

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

[ ] [ ] [ ] [ ] [ ]

N.º

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

[ ] [ ] [ ] [ ]

**DADOS GEORÁFICOS**

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 GEORÁFICOS**

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



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. S UC 1134

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
S4						356
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
550m	SD. 23-X-B		S-M98			

**DADOS GEOLÓGICOS**

TOPONÍMIA: Garimpo (de Barita paralisado) da Malhada Grande, ao norte de Macaúbas

RELEVO: aplainado, colinoso

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. 809/909

ATT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Veio de barita, direção N309, até 1m de largura, vertical, com 60m de comprimento. A barita é de granulação fina. Rocha encaixante: metaconglomerado com foliação N-S e inclinação de 809 para E. Veios de quartzo acompanham a barita.

UNIDADE ESTRAT. ....

**ROCHA**

barita

**LITOGIA**

CLASSE

hidrotermal

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
S4						357
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
522m	SD. 23-X-B		S-M99			

**DADOS GEOLÓGICOS**

TOPONÍMIA: Malhada Grande

RELEVO: aplainado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso, vermelho-cinza

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Mármore verde (escarnito) dolomítico, duro, granulação média, com buchões de calcita leitosa. A faixa anfibolítica (com mármore) se estende por 9 km em direção N-S, largura 100m. O mármore está encaixado em gnaiss numa região migmática.

UNIDADE ESTRAT. ....

**ROCHA**

mármore

**LITOGIA**

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
S4						358
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
934m	SD. 23-X-B		S-M100	15		

**DADOS GEOLÓGICOS**

TOPONÍMIA: Dumortierita, Faz. Taguari, Serra Canabrava

RELEVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: litosol

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. N-S

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

"Quartzito azul" (Dumortierita), de granulação média a fina, cor azul claro, intercalando-se com "fácies" de quartzito verde claro, branco, rosa e arroxeadado, de direção N-S (24 km) e largura aproximada 1 km. O quartzito é em geral banqueado e tem mergulho subvertical.

UNIDADE ESTRAT. ....

**ROCHA**

quartzito

**LITOGIA**

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PAGE S 1134

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

S4 [ ] S-B121 [ ] [ ] [ ] [ ]

N.º 359

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

860m SD. 23-X-B [ ] [ ]

TOPONÍMIA: Córrego Poção

RELÉVO: montanhoso, córrego intermitente

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

ATT. DA CAM. N-S

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

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

OUTROS \_\_\_\_\_

Amostra de fundo de bateia coletada no córrego sobre o contato quartzito conglomerático/filitos, na Serra de Macaúbas.

UNIDADE ESTRAT. Terciário-Quaternário detrítico - TQd

ROCHA areia

CLASSE sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

S4 [ ] [ ] [ ] [ ] 1655-1656 [ ]

N.º 361

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

690m SD. 23-X-B S-M102 [ ]

TOPONÍMIA: Ocorrência de Columbita no Coité, aproximadamente 3km a N de Macaúbas, no Morro Capelinha

RELÉVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: areno-argiloso, marrom claro

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

ATT. DA XIST. 60º/90º

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

OUTROS \_\_\_\_\_

Buchão de quartzo leitoso pegmatítico, 5m de largura, 20m de comprimento, orientado em direção N-S, encaixado em sericita-muscovita-xistos prateados e quartzitos ferruginosos. Na mesma linha, pequena lente de xisto com forte impregnação de columbita(?) paralela à foliação, cor metálico-azulada e esverdeada. Zona de falha NW-SE.

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

ROCHA sericita-muscovita-xisto

CLASSE metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

S4 [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ]

N.º 367

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

640m SD. 23-X-B S-M108 [ ]

TOPONÍMIA: Fazenda Moenda, 9 km ao norte de Macaúbas, no sopé da Serra do Espinhaço

RELÉVO: colinoso

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: laterítico

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

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

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

OUTROS \_\_\_\_\_

Na superfície do solo afloram blocos de quartzitos itabiríticos (estrutura bandeada, etc). Esta faixa de itabiritos se estende desde Macaúbas até o sul de Boquira, com mais ou menos 1 km de largura.

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

ROCHA quartzito itabirítico

CLASSE metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. S CC 1134

CADERN. S4	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR. 1663-65-67 1678 e 1679
------------	----------	-----------	----------	---------	------------------------------------

N.º 368

ALTIT. 658m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-B	CADASTRO OCORR. S-M108	PLUSTR.
-------------	------------------------	------------------------	---------

**DADOS GEOLÓGICOS**

TOPONÍMIA: Fazenda Moenda

RELÉVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: caatinga (pouca)

SOLO: laterítico

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Na superfície, fragmentos e blocos de quartzo leitoso, com rolado de magnetita grossa; itabirito bandeado, gnaisse e buchões de cristal de rocha em direção N-S.

**LITOLÓGIA**

ROCHA coluvião

CLASSE sedimento

UNIDADE ESTRAT. Quaternário (coluviões) - Qcol

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

N.º

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	PLUSTR.
--------	-------------	-----------------	---------

**DADOS GEOLÓGICOS**

TOPONÍMIA: .....

RELÉVO: .....

VEGETAÇÃO: .....

SOLO: .....

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

**LITOLÓGIA**

ROCHA

CLASSE

UNIDADE ESTRAT.

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

N.º

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	PLUSTR.
--------	-------------	-----------------	---------

**DADOS GEOLÓGICOS**

TOPONÍMIA: .....

RELÉVO: .....

VEGETAÇÃO: .....

SOLO: .....

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

**LITOLÓGIA**

ROCHA

CLASSE

UNIDADE ESTRAT.

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. R CC 1134

CADERN. R6	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 806

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

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Macaúbas - Ibipitanga

RELÉVO: aplainado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

TÉCNICA

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS: foliação: N20ºW, juntas: N60ºE

ROCHA

migmatito

LITOLOGIA

CLASSE metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza, granolepidoblástica média, com posição granítica. Os máficos formam dobras meandriformes.

UNIDADE ESTRAT.

CADERN. R6	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 807

ALTIT. 625m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-B	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Macaúbas - Ibipitanga

RELÉVO: aplainado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

TÉCNICA

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS: .....

ROCHA

biotita-gnaiss

LITOLOGIA

CLASSE metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Biotita-gnaiss, migmatítico, aflorando em uma baixada. Rocha um pouco decomposta.

UNIDADE ESTRAT.

CADERN. R6	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 808

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

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Macaúbas - Ibipitanga

RELÉVO: aplainado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

TÉCNICA

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS: .....

ROCHA

migmatito

LITOLOGIA

CLASSE metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha granoblástica média, mostrando caráter migmatítico. Composição: quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT.



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. R	CC 1134
------------	------------

CADERN. R6	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR. 1293
---------------	----------	-----------	----------	---------	------------------

N.º 809
------------

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

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada de Ibipitanga

RELÉVO: suave ondulação

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: argilo-arenoso

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Biotita-gnaissse fino, completamente decomposto, ficando semelhante a um xisto. Foliação verticalizada, N10°W. Localmente possui encaixado um "green-xist" que deve ser uma básica metamorfizada. Uns 30m adiante ocorre biotita-gnaissse, inalterado.

UNIDADE ESTRAT.

**ROCHA**

biotita-gnaissse

**CLASSE**

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. R6	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 810
------------

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

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada Ibipitanga - Boquira

RELÉVO: localmente ondulado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Migmatito no leito do riacho. Petrograficamente é um biotita-gnaissse.

UNIDADE ESTRAT.

**ROCHA**

migmatito

**CLASSE**

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. R6	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 811
------------

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

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada Ibipitanga - Boquira

RELÉVO: suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: areno-argiloso

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Lajedo de migmatito. Petrograficamente é um biotita-gnaissse, com variação textural e também de composição. Possui veios de material escuros e claros (principalmente), cortando a rocha nas mais variadas direções e espessuras.

UNIDADE ESTRAT.

**ROCHA**

migmatito

**CLASSE**

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. R C/C 1134

CADERN. R6	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 812

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

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada Ibipitanga - Boquira

RELEVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Quartzito micáceo, fino, bem foliado, muito friável, com atitude N30ºW50ºSW. Localmente, quartzito mais puro. Para o topo fica cada vez mais friável e intercala filito sericítico ou sericita-xistito, que predominam nessa altura.

UNIDADE ESTRAT.

**ROCHA**

quartzito e filito

**CLASSE**

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. R6	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 813

ALTIT. 710m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-B	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada Ibipitanga - Boquira

RELEVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Quartzito fino, maciço, ocorrendo em grande quantidade de blocos quebrados.

UNIDADE ESTRAT.

**ROCHA**

quartzito

**CLASSE**

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. R6	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 819

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

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada carroçável na Serra de Macaúbas

RELEVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: cerradão

SOLO: areno-argiloso

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS: foliação: N20ºW45ºN

**DADOS GEOLÓGICOS**

Grande predominância de quartzito micáceo, fino, muito friável. Um pouco abaixo, encontrou-se uma rocha que parece um metaconglomerado.

UNIDADE ESTRAT.

**ROCHA**

quartzito micáceo

**CLASSE**

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. R CC 1134

CADERN. R6	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 820
------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

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

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada carroçável na Serra de Macaúbas

RELÉVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: arenoso

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. N20ºW50ºNE

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

**DADOS GEOLÓGICOS**

Zona em que dominam quartzitos puros, finos, de cores claras. Um pouco adiante encontrou-se quartzito muscovítico, fino, por baixo do anterior.

UNIDADE ESTRAT.

**ROCHA**

quartzito

**LITOLOGIA**

CLASSE metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. R6	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 821
------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

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

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada carroçável na Serra de Macaúbas

RELÉVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: arenoso

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. juntas:

ATT. DO LIM. N70ºE90º

OUTROS foliação N20ºW55ºNE

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha granoblástica fina, clara, muito friável, bem classificada. Composta exclusivamente por quartzo e muscovita. A muscovita está disseminada na rocha e não nos planos de foliação, como as anteriores.

UNIDADE ESTRAT.

**ROCHA**

quartzito

**LITOLOGIA**

CLASSE metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. R6	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 822
------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

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

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada carroçável na Serra de Macaúbas

RELÉVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: arenoso

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS foliação: N20ºW60ºNE

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha granoblástica fina, de cor branca, constituída essencialmente por grãos de quartzo, bem classificados, muito friável. Possui pequena porcentagem de muscovita.

UNIDADE ESTRAT.

**ROCHA**

quartzito

**LITOLOGIA**

CLASSE metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. R UC 1134

CADERN. R6	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 823

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

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada carroçável na Serra de Macaúbas

RELÉVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: arenoso

TÉCNICA

ATT. DA CAM. N20ºW70ºNE

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Crista de quartzito fino, duro, no topo do morro. Mostra marcas de onda e estratificação cruzada(?). Na mesma direção, uns 10m abaixo, encontra-se o quartzito friável com a mesma atitude.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA quartzito

LITOLOGIA CLASSE metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. R6	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 824

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

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada carroçável na Serra de Macaúbas

RELÉVO: colinoso

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: areno-argiloso

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito fino, muito friável, bem classificado; em alguns locais apresenta certa percentagem de muscovita e até mesmo de biotita.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA quartzito

LITOLOGIA CLASSE metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. R6	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 825

ALTIT. 1060m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-B	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada carroçável na Serra de Macaúbas

RELÉVO: colinoso

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: areno-argiloso

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS foliação: N20ºW70ºNE

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha clara, muito fina, friável, foliada, constituída de quartzo e sericita. Em alguns locais é um quartzito sericítico, em outros, xisto sericítico.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA quartzito sericítico

LITOLOGIA CLASSE metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. R	CC 1134
---------	---------

CADERN. R6	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR. 1301
------------	----------	-----------	----------	---------	---------------

N.º 826
---------

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

**DADOS GEOMORFOLÓGICOS**

TOPONÍMIA: Estrada carroçável na Serra de Macaúbas

RELÉVO: colinoso

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: areno-argiloso

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIN. ....

OUTROS: foliação: N20ºW50ºNE

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha fina, clara, bem foliada, constituída de quartzo e sericita. Semelhante a anterior, porém mais dura. Em certos locais parece também um metassiltito.

UNIDADE ESTRAT.

**ROCHA**

quartzito-sericita-xisto

**LITOLÓGICA**

CLASSE metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. R6	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 827
---------

ALTIT. 1032m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-B	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOMORFOLÓGICOS**

TOPONÍMIA: Estrada carroçável na Serra de Macaúbas

RELÉVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: arenoso

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIN. ....

OUTROS

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha fina, clara, em geral friável, constituída essencialmente de grãos de quartzo. Às vezes avermelhada, devido ao óxido de ferro. Ocorre em blocos bastante fraturados, no topo das elevações.

UNIDADE ESTRAT.

**ROCHA**

quartzito

**LITOLÓGICA**

CLASSE metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. R6	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 828
---------

ALTIT. 1033m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-B	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOMORFOLÓGICOS**

TOPONÍMIA: Caminho carroçável na Serra de Macaúbas

RELÉVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: arenoso

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIN. ....

OUTROS: foliação: N15ºW55º-75ºNE

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha clara, muito fina, friável, constituída de grãos de quartzo. Um pouco adiante ela passa a uma rocha fina, plaqueada semelhante a um filito ardósiano.

UNIDADE ESTRAT.

**ROCHA**

quartzito e metassiltito

**LITOLÓGICA**

CLASSE metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. R CC 1134

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
R6						829

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1130m	SD. 23-X-B		

**DADOS GEOLÓGICOS**

TOPONÍMIA: Estrada carroçável na Serra de Macaúbas

RELÉVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: arenoso

**TÉCÔNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Quartzito puro formando uma imponente crista de direção N15ºW. Rocha clara, fina, quase sempre bem endurecida. Mediu-se uma direção N15ºW que deve ser a da foliação.

UNIDADE ESTRAT.

**ROCHA**

quartzito

**LITOLÓGIA**

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
R6						830

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

**DADOS GEOLÓGICOS**

TOPONÍMIA: Caminho carroçável na Serra de Macaúbas

RELÉVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: arenoso

**TÉCÔNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS: foliação: N15ºW50ºNE

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha esbranquiçada, granulometria muito fina, muito friável, composta essencialmente por grãos de quartzo. Assemelha-se muito a um metassilito.

UNIDADE ESTRAT.

**ROCHA**

quartzito

**LITOLÓGIA**

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
R6						831

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

**DADOS GEOLÓGICOS**

TOPONÍMIA: Estrada carroçável na Serra de Macaúbas

RELÉVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: arenoso

**TÉCÔNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Quartzito fino de tonalidades azuladas, com dumortierita, ocorrendo encaixada no mesmo quartzito do aflor. 829. Aparece com nítida transição do quartzito, um pouco friável, que constitui esta crista. Estas rochas estão próximas ao contato com um quartzito mais fino, mais friável.

UNIDADE ESTRAT.

**ROCHA**

quartzito

**LITOLÓGIA**

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PAEF. R C/C 1134

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
R6					

N.º 832

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

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: Estrada carroçável na Serra de Macaúbas

RELEVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: arenoso

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha granoblástica, fina, branca azulada, de elevada dureza. Mina de dumortierita-quartzito.

UNIDADE ESTRAT.

**ROCHA**

dumortierita-quartzito

**LITOLOGIA**

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
R6					

N.º 833

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1033m	SD. 23-X-B		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: Estrada carroçável na Serra de Macaúbas

RELEVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: areno-argiloso

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha muito fina, esbranquiçada, muito friável, constituída essencialmente de quartzo. Aqui assemelha-se muito a um metassiltito. Zona de contato com o outro quartzito, um pouco mais grosseiro.

UNIDADE ESTRAT.

**ROCHA**

quartzito fino

**LITOLOGIA**

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
R6					

N.º 834

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

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: Estrada carroçável na Serra de Macaúbas

RELEVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: arenoso

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS: foliação: N109W

**DADOS GEOLÓGICOS**

Quartzito fino, claro, muito friável, formando uma primeira elevação. Mais para o interior, o mesmo quartzito possui partes mais endurecidas, em que aparece a dumortierita. A rocha está bastante fraturada.

UNIDADE ESTRAT.

**ROCHA**

dumortierita-quartzito

**LITOLOGIA**

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. R UC 1134

CADERN. R6	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 835

ALTIT. 1012m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-B	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEORRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Mina Pedra Azul, Serra de Macaúbas

RELEVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: arenoso

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha azulada clara, às vezes com níveis azulados, textura fina, aspecto sacaróide. Composição: quartzo e dumortierita. Apresenta fraturas verticais, perpendiculares à direção geral NW.

UNIDADE ESTRAT. ....

**ROCHA**

dumortierita - quartzito

**CLASSE**

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. R6	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 852

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-B	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEORRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Serra do Carrapato

RELEVO: colinoso

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS: foliação: N30ºW60ºNE

**DADOS GEOLÓGICOS**

Quartzito fino, foliado, friável, bem plaqueado. Ocorre em uma crista bem definida.

UNIDADE ESTRAT. ....

**ROCHA**

quartzito

**CLASSE**

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. R6	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 853

ALTIT. 580m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-B	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEORRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Próximo a Serra do Carrapato

RELEVO: aplainado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Biotita-gnaïsse, completamente alterado, textura fina, aflorando num córrego seco.

UNIDADE ESTRAT. ....

**ROCHA**

biotita-gnaïsse

**CLASSE**

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. R 1134

CADERN. R6	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 854

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

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Próximo a Serra do Carrapato

RELEVO: suave ondulado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

**TÉTÓNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Mármore verde; no contato aparece uma rocha granítica grosseira e uma com mais máficos, de textura fina. A rocha granítica é pegmatóide. Atitude do corpo ± N15ºW.

UNIDADE ESTRAT. ....

**LITOLÓGICA**

ROCHA mármore

CLASSE metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. R6	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 855

ALTIT. 580m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-B	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Próximo a Serra do Carrapato

RELEVO: ondulado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: areno-argiloso

**TÉTÓNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. N15ºW

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha granoblástica média, composta por quartzo, feldspato, biotita e anfibólio(?). Em geral orientada, estrutura gnáissica, mas localmente apresenta alguns blocos arredondados, isotropos, semelhante a um granito.

UNIDADE ESTRAT. ....

**LITOLÓGICA**

ROCHA gnaiss

CLASSE metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. R6	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 856

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

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Próximo a Serra do Carrapato

RELEVO: ondulado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: argilo-arenoso

**TÉTÓNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS foliação: N20ºW90º

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha granoblástica média a fina, constituída por quartzo, feldspato e biotita. É, sem dúvida, um gnaiss, com caráter de migmatito.

UNIDADE ESTRAT. ....

**LITOLÓGICA**

ROCHA biotita-gnaiss

CLASSE metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. R CC 1134

CADERN. R6	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 857

ALTIT. 555m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-B	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOLÓGICOS**

TOPONÍMIA: Entre a Serra do Carrapato e Ibipitanga

RELÉVO: aplainado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

**TECTÔNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha granolepidoblástica fina, alterando níveis quartzo-feldspáticos com níveis de biotita. Apresenta paleossoma escuro, principalmente em forma de "bolsões". Petrograficamente, é um biotita-gnaïsse. O neossoma aparece principalmente como veio irregular.

UNIDADE ESTRAT. ....

**LITOLÓGICA**

ROCHA migmatito

CLASSE metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. R6	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 858

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

**DADOS GEOLÓGICOS**

TOPONÍMIA: Próximo a Ibipitanga

RELÉVO: aplainado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

**TECTÔNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS foliação: N45ºE40ºNW

**DADOS GEOLÓGICOS**

Biotita-gnaïsse fino a médio, com caráter migmático (dobras meandriformes). Rocha inalterada ocorrendo na forma de lajedo.

UNIDADE ESTRAT. ....

**LITOLÓGICA**

ROCHA migmatito

CLASSE metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. R6	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR. 1302
------------	----------	-----------	----------	---------	---------------

N.º 859

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

**DADOS GEOLÓGICOS**

TOPONÍMIA: Ibipitanga

RELÉVO: ondulado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: argiloso

**TECTÔNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. N15ºE

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha granolepidoblástica muito fina, constituída por quartzo, feldspato e biotita. O anfíbio está presente em pequena quantidade.

UNIDADE ESTRAT. ....

**LITOLÓGICA**

ROCHA gnaïsse

CLASSE metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PAGE R 1134

CADERN. R6 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA. PETROGR. N.º 860

ALTT. 500m LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-B CADASTRO OCORR. N.º

TOPONÍMIA: Estrada Ibitipitanga - Ibitiara  
 RELÉVO: aplainado  
 VEGETAÇÃO: caatinga  
 SOLO: arenoso

Lajedo de biotita-gnaïsse. Rocha cinza, granolepidoblástica média, Composição: quartzo, feldspato e biotita. Fracamente migmatizada.

UNIDADE ESTRAT.

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

ROCHA biotita-gnaïsse  
 CLASSE metamórfica  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. R6 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA. PETROGR. N.º 861

ALTT. 550m LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-B CADASTRO OCORR. N.º

TOPONÍMIA: Estrada Ibitipitanga - Ibitiara  
 RELÉVO: ondulado  
 VEGETAÇÃO: caatinga  
 SOLO: arenoso

Quartzito fino, de cor clara, bem classificado.

UNIDADE ESTRAT.

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

ROCHA quartzito  
 CLASSE metamórfica  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. R6 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA. PETROGR. 1296 N.º 862

ALTT. 640m LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-B CADASTRO OCORR. N.º

TOPONÍMIA: Estrada Macaúbas - Boquira  
 RELÉVO: ondulado  
 VEGETAÇÃO: caatinga  
 SOLO: argiloso

Rocha granoblástica média, bandeada, alternando níveis rosados com níveis esverdeados. Nos níveis claros observa-se quartzo e feldspato e nos esverdeados, anfibólio e epidoto. A rocha parece ter sofrido uma epidotização.

UNIDADE ESTRAT.

ATT. DA CAM.  
 ATT. DA XIST.  
 ATT. DO LIM.  
 OUTROS foliação: N30°W60°SW

ROCHA epidosito  
 CLASSE metamórfica  
 AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. R	C/C 1134
---------	----------

CADERN. R6	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 863
---------

ALTT. 660m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-B	CADASTRO OCORR.	NUSTR.
------------	------------------------	-----------------	--------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada Macaúbas - Boquira

RELÉVO: ondulado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Biotita-muscovita-xisto no topo da elevação. Aparece subordinado uma crista de hematita-xisto. Possuem uma direção N35º a 40ºW e estão verticalizados ou com mergulho forte para leste.

UNIDADE ESTRAT.

**ROCHA**

xisto

**LITOLÓGICA**

CLASSE metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. R6	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 864
---------

ALTT. 621m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-B	CADASTRO OCORR.	NUSTR.
------------	------------------------	-----------------	--------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada Macaúbas - Boquira

RELÉVO: ondulado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: areno-argiloso

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS: foliação: N30ºW90º

**DADOS GEOLÓGICOS**

Gnaiss muito decomposto, com partes ricas em máficos, que devido ao intemperismo assemelha-se a um micaxisto. Possui uma atitude N30-35ºW, vertical, ou com mergulho parte para SW.

UNIDADE ESTRAT.

**ROCHA**

gnaisse

**LITOLÓGICA**

CLASSE metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. R6	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 865
---------

ALTT. 662m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-B	CADASTRO OCORR.	NUSTR.
------------	------------------------	-----------------	--------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Boquira

RELÉVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: argiloso

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. N15ºW60ºNE

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Xisto hematítico, em alguns locais cataclásico. Apresenta veios de quartzo fraturados. Zona de filha. Em alguns locais aparece uma rocha granítica (gnaisse), cataclástica.

UNIDADE ESTRAT.

**ROCHA**

xisto

**LITOLÓGICA**

CLASSE metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. R 1134

CADERN. R6	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 866

ALTIT. 725m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-B	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Caminho entre Boquira e Pedra Azul

RELEVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: argiloso vermelho

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. N30ºW60ºNE

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha básica de dique, metamorfizada a anfibolito e biotita-xisto. Ocorre também uma rocha cataclástica, que parece granítica, cataclasada. Próximo a esse local encontrou-se blocos de itabirito.

UNIDADE ESTRAT. ....

**ROCHA**  
sericita-muscovita-biotita-xisto e anfibolito

**CLASSE**  
metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. R6	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 867

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

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Caminho entre Boquira e Pedra Azul

RELEVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS foliação: N10ºW70ºSW

**DADOS GEOLÓGICOS**

Quartzito fino, puro, fracamente foliado, ocorrendo no topo do morro. É cortado por juntas verticais de direção N60ºE. Zona de contato com os xistos.

UNIDADE ESTRAT. ....

**ROCHA**  
quartzito

**CLASSE**  
metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. R6	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 868

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

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Caminho entre Boquira e Pedra Azul

RELEVO: ondulado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS foliação: NS60º

**DADOS GEOLÓGICOS**

Quartzito branco, tabular, fino. Ocorre onde o relevo é suavemente ondulado. Não forma cristas imponentes. As depressões mostram morfologia de xisto, embora não tenha se encontrado afloramentos.

UNIDADE ESTRAT. ....

**ROCHA**  
quartzito

**CLASSE**  
metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PAIS. R UC 1134

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	R.º
R6						869
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	MUSTR.		
790m	SD. 23-X-B					
DADOS GEOLÓGICOS	TOPONÍMIA: Caminho entre Boqueira e Pajeú					
	RELEVO: colinoso					
	VEGETAÇÃO: caatinga					
	SOLO: arenoso					
DADOS GEOLÓGICOS	Mesmo quartzito anterior. Aqui está completamente cizalhado e friável. Isso deve explicar o relevo e a característica na foto, já que não encontrou-se xisto.					
	UNIDADE ESTRAT.					
	<p>ROCHA</p> <p>quartzito</p> <p>CLASSE</p> <p>metamórfica</p> <p>AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO</p>					

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	R.º
R6						870
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	MUSTR.		
800m	SD. 23-X-B					
DADOS GEOLÓGICOS	TOPONÍMIA: Caminho entre Boqueira e Pedra Azul					
	RELEVO: colinoso					
	VEGETAÇÃO: caatinga					
	SOLO: arenoso					
DADOS GEOLÓGICOS	Mesmo quartzito anterior, mergulhando para oeste. Próximo a zona de contato com os xistos.					
	UNIDADE ESTRAT.					
	<p>ROCHA</p> <p>quartzito</p> <p>CLASSE</p> <p>metamórfica</p> <p>AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO</p>					

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	R.º
R6						871
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	MUSTR.		
800m	SD. 23-X-B					
DADOS GEOLÓGICOS	TOPONÍMIA: Caminho entre Boqueira e Pedra Azul					
	RELEVO: colinoso					
	VEGETAÇÃO: caatinga					
	SOLO: argilo-arenoso					
DADOS GEOLÓGICOS	Xisto quartzoso. Em alguns locais é quase um quartzito. Predomina o xisto. Xistosidade e textura finas.					
	UNIDADE ESTRAT.					
	<p>ROCHA</p> <p>quartzito-xisto</p> <p>CLASSE</p> <p>metamórfica</p> <p>AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO</p>					





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. R UC 1134

CADERN. R6	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 872

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

**DADOS GEOLÓGICOS**

TOPONÍMIA: Caminho entre Boquira e Pedra Azul

RELEVO: colinoso

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**ROCHA**

quartzito fino

**LITOLOGIA**

CLASSE metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cinza, textura muito fina, que aparece próximo a um quartzito friável.

UNIDADE ESTRAT.

CADERN. R6	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 873

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

**DADOS GEOLÓGICOS**

TOPONÍMIA: Caminho entre Boquira e Pedra Azul

RELEVO: colinoso

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. N15ºW

OUTROS .....

**ROCHA**

quartzito

**LITOLOGIA**

CLASSE metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Quartzito muito fino, muito friável. Possui biotita e muscovita, assemelha-se em certos locais a um xisto. O relevo arredondado que observa-se tanto nas fotos como no campo é devido a essas rochas friáveis.

UNIDADE ESTRAT.

CADERN. R6	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 874

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

**DADOS GEOLÓGICOS**

TOPONÍMIA: Caminho entre Boquira e Pedra Azul

RELEVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: areno-argiloso

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**ROCHA**

metassiltito

**LITOLOGIA**

CLASSE metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha muito fina, muito friável, de cor cinza clara. Ocorre em morrotes arredondados e produzem um solo esbranquiçado.

UNIDADE ESTRAT.



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PAEF. R UC 1134

CADERN. R6	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 875

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

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Caminho entre Boqueira e Pedra Azul

RELEVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: argilo-arenoso

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha granoblástica verde, constituída essencialmente por anfibólio. Obs.: material retirado de um poço.

UNIDADE ESTRAT.

**ROCHA**

anfibolito

**LITOLOGIA**

CLASSE metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. R7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 899

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

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada Ibiapitanga - Ibiajara

RELEVO: ondulado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: areno-argiloso

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. N50ºE

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha granolepidoblástica fina, constituída por quartzo, feldspato e biotita. Parece ter também anfibólio. É cortada irregularmente por veios de material quartzo-feldspático.

UNIDADE ESTRAT.

**ROCHA**

migmatito

**LITOLOGIA**

CLASSE metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. R7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 900

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

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada Ibiapitanga - Ibiajara

RELEVO: plano

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Cobertura areno-argilosa.

UNIDADE ESTRAT.

**ROCHA**

areia argilosa

**LITOLOGIA**

CLASSE sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. R CC 1134

CADERN. R7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 901

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

**DADOS GEOLÓGICOS**

TOPONÍMIA: Próximo a estrada Ibiapitanga - Ibiapara

RELEVO: plano

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Cobertura areno-argilosa.

UNIDADE ESTRAT. Terciário-Quaternário detrítico (TQd)

**LITOLÓGIA**

ROCHA: areia argilosa

CLASSE: sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. R7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 902

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

**DADOS GEOLÓGICOS**

TOPONÍMIA: Estrada Ibiapitanga - Ibiapara

RELEVO: ondulado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: areno-argiloso

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Biotita-gnaïsse decomposto, em pequenos blocos numa baixada.

UNIDADE ESTRAT. ....

**LITOLÓGIA**

ROCHA: biotita-gnaïsse

CLASSE: metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. R7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 903

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

**DADOS GEOLÓGICOS**

TOPONÍMIA: Estrada Ibiapitanga - Ibiapara

RELEVO: suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIN. N25ºW

OUTROS juntas: N70ºE

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cinza, granoblástica média, constituída por quartzo, feldspato e biotita. É cortada por um sistema de juntas N70ºE verticais.

UNIDADE ESTRAT. ....

**LITOLÓGIA**

ROCHA: biotita-gnaïsse

CLASSE: metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRÉ R UC 1134

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
R7					

N.º
904

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
710m	SD. 23-X-B		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Ibipitanga - Ibiajara

RELEVO: ondulado, colinoso

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: areno-argiloso

TÉCNICA

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS juntas: NS e N35ºW

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha granoblástica grosseira, cinza, composta por quartzo, feldspato, biotita e anfibólio. Os máficos mostram uma fraca orientação NW. O sistema de juntas NW é o principal.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

granodiorito

LITOLOGIA

CLASSE

anatexítica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
R7					1287

N.º
905

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
710m	SD. 23-X-B		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Ibipitanga - Ibiajara

RELEVO: colinoso

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: areno-argiloso

TÉCNICA

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha grosseira, constituída por quartzo, feldspato, e biotita cloritizada. Em alguns locais apresenta-se bastante cataclástica, xistosa, com foliação N30ºE90º.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

tonalito

LITOLOGIA

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
R7					

N.º
906

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

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Ibiajara

RELEVO: colinoso

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: areno-argiloso

TÉCNICA

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha grosseira, cataclástica, apresentando augens. Composição: quartzo, feldspato e máficos. Mesma composição que a anterior. Aspecto granítico. Zona de falha. Próximo ao contato do embasamento com os metassedimentos.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

granítica

LITOLOGIA

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. R UC 1134

CADERN. R7 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. 1306

N.º 907

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

DADOS GEOLÓGICOS  
 TOPONÍMIA: Estrada Ibiajara - Rio do Pires  
 RELÉVO: colinoso  
 VEGETAÇÃO: caatinga  
 SOLO: argiloso

TÉCNICA  
 ATIT. DA CAM.  
 ATIT. DA XIST.  
 ATIT. DO LIM.  
 OUTROS: foliação: N25ºW55ºSW

DADOS GEOLÓGICOS  
 Rocha granonematoblástica média, verde, constituída essencialmente por anfibólio e plagioclásio. É um dique metamorfizado.  
 UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA  
 ROCHA: anfibolito  
 CLASSE: metamórfica  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. R7 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

N.º 909

ALTIT. 575m LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-B CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEOLÓGICOS  
 TOPONÍMIA: Estrada Ibipitanga - Rio do Pires  
 RELÉVO: plano  
 VEGETAÇÃO: caatinga  
 SOLO: areno-argiloso

TÉCNICA  
 ATIT. DA CAM.  
 ATIT. DA XIST.  
 ATIT. DO LIM.  
 OUTROS: foliação: N20ºW90º

DADOS GEOLÓGICOS  
 Quartzito formando uma crista com pequena expressão. Localmente micáceo.  
 UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA  
 ROCHA: quartzito  
 CLASSE: metamórfica  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. R7 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

N.º 910

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

DADOS GEOLÓGICOS  
 TOPONÍMIA: Estrada Ibipitanga - Rio do Pires  
 RELÉVO: localmente ondulado  
 VEGETAÇÃO: caatinga  
 SOLO: arenoso

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

DADOS GEOLÓGICOS  
 Rocha cinza clara, granoblástica fina, constituída por quartzo, feldspato e biotita. Os máficos estão formando dobras meandriformes. Presença também de paleossoma em bolsões.  
 UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA  
 ROCHA: migmatito  
 CLASSE: metamórfica  
 AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. R C/C 1134

CADERN. R7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR. 1294
------------	----------	-----------	----------	---------	---------------

N.º 911

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

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Ibipitanga - Rio do Pires

RELÉVO: aplainado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: areno-argiloso

TÉCNICA

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha granular verde, textura muito fina, constituída por feldspato e anfibólio. Ocorre em blocos arredondados. Não mostra estrutura metamórfica.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

diorito

LITOLOGIA

CLASSE

magmática

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. R7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 912

ALTIT. 562m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-B	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Ibipitanga - Rio do Pires

RELÉVO: plano

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: areno-argiloso

TÉCNICA

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaisse de composição granítica, textura média. Rocha muito decomposta.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

gnaisse

LITOLOGIA

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. R7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 915

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

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Caminho Açude - Rio do Pires

RELÉVO: suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: argilo-arenoso

TÉCNICA

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha foliada, cataclástica, onde observam-se os grãos de quartzo e feldspato quebrados, alongados e estirados, contornados por palhetas de muscovita e sericita. Assemelha-se a um xisto.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

cataclasito de gnaisse

LITOLOGIA

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. R UC 1134

CADERN. R7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR. 1303
------------	----------	-----------	----------	---------	---------------

N.º 942

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

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Ibiajara - Ibitiara

RELÉVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: areno-argiloso

TÉCNICA

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza com manchas verde escuras, granoblástica grosseira, constituída por quartzo, plagioclásio, microclínio, e biotita parcialmente cloritizada.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA granodiorito

CLASSE anatexítica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. R7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 943

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

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Ibiajara - Ibitiara

RELÉVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: areno-argiloso

TÉCNICA

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS foliação do catacl. N109W909

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha completamente cataclástica e decomposta. No topo da elevação ocorre blocos soltos, arredondados, de uma rocha vulcânica - cinza escura com pontuações mais claras, onde há fenocristais de plagioclásio em uma massa escura afanítica.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA cataclasito de rocha granítica e vulcânica

CLASSE metamórfica e magmática

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. R7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 944

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

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Ibiajara - Ibitiara

RELÉVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: areno-argiloso

TÉCNICA

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha fina, bem classificada, com grãos de quartzo arredondados, e material argiloso. O afloramento é no vale entre duas cristas.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA quartzito

CLASSE metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. R C/C 1134

CADERN. R7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 945

ALTIT. 680m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-B	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Ibiajara - Ibitiara

RELÉVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: areno-argiloso

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. foliação:

OUTROS N20-309W659NE

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito fino, altamente recristalizado. Em alguns locais assemelha-se ao anterior. Forma uma crista. Próximo ocorre grande quantidade de blocos de rocha vulcânica.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA quartzito

LITOLOGIA CLASSE metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. R7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR. 1274
------------	----------	-----------	----------	---------	---------------

N.º 946

ALTIT. 700m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-B	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Ibiajara - Ibitiara

RELÉVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: argilo-arenoso

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza escura, com pontuações mais claras, constituída por fenocristais de plagioclásio numa matriz afanítica escura. Textura pôrfira evidenciando o caráter vulcânico.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA dacito

LITOLOGIA CLASSE magmática

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. R7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 947

ALTIT. 710m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-B	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Ibiajara - Ibitiara

RELÉVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: argilo-arenoso

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Aqui a rocha já está um pouco xistificada, com cor cinza clara. Em seguida, a rocha aparece em vários estágios de alteração, com a estrutura original, mas completamente argilosa, mostrando ainda os feldspatos (alterados).

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA dacito cataclástico

LITOLOGIA CLASSE magmática

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. R CC 1134

CADERN. R7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 948

ALTIT. 700m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-B	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Ibiajara - Ibitiara

RELÉVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: argilo-arenoso

TÉCTONICA

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Grande quantidade de blocos de rocha vulcânica alterada. Rocha cinza escura com pontuações brancas. Pórfira.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA dacito

CLASSE magmática

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. R7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 949

ALTIT. 700m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-B	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Ibiajara - Ibitiara

RELÉVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: argilo-arenoso

TÉCTONICA

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. NS

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha vulcânica alterada. A massa afanítica deu, como produto, minerais micáceos (sericita, etc) e os feldspatos estão alongados (augens) e esfirrados. As cores variam conforme o estágio de alteração.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA sericita-quartzo-xisto

CLASSE metavulcânica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. R7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 950

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

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Ibiajara - Ibitiara

RELÉVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: areno-argiloso

TÉCTONICA

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha vulcânica xistificada, prateada. Os fenocristais de plagioclásio foram sericitizados.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA sericita-quartzo-xisto

CLASSE metavulcânica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. R 1134

CADERN. R7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 951

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

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada Ibiajara - Ibitiara

RELEVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: areno-argiloso

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. N109W909

ATT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha xistosa, cinza clara, constituída por sericita e quartzo. Percebe-se ainda algumas unidades de feldspato esmagadas e porfiroblastos de quartzo. Provavelmente, seja a rocha vulcânica alterada (metamorfizada).

UNIDADE ESTRAT. ....

**ROCHA**

sericita-quartzo-xisto

**CLASSE**

metamórfica (metavulcânica)

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. R7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 952

ALTIT. 700m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-B	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada Ibiajara - Ibitiara

RELEVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: areno-argiloso

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. N159W759SW

ATT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Mesma rocha do ponto anterior, porém mais decomposta. Muita ocorrência de sílica leitosa e de cristal de rocha.

UNIDADE ESTRAT. ....

**ROCHA**

sericita-quartzo-xisto

**CLASSE**

metamórfica (metavulcânica)

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. R7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR. 1280
------------	----------	-----------	----------	---------	---------------

N.º 953

ALTIT. 700m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-B	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada Ibiajara - Ibitiara

RELEVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: areno-argiloso

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha rosada, com manchas esverdeadas, granulção média, onde se observa cristais de feldspato e quartzo em uma massa esverdeada. Ocorrência em blocos arredondados, no meio dos xistos.

UNIDADE ESTRAT. ....

**ROCHA**

dacito

**CLASSE**

magmática

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. R UC 1134

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
R7					

N.º 954

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

**DADOS GEORRÉGICOS**

TOPONÍMIA: Estrada Ibiajara - Ibitiara

RELEVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: areno-argiloso

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Sericita-quartzo-xisto bastante decomposto, esbranquiçado. Encontrou-se em meio aos xistos, blocos de rocha vulcânica menos alterada, mas que parece ter uma composição mais ácida, pois identificou-se apenas grãos de quartzo em uma matriz mais clara que as anteriores (riolito?).

UNIDADE ESTRAT. ....

**ROCHA**

sericita-quartzo-xisto

**CLASSE**

metamórfica (metavulcânica)

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
R7					

N.º 955

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

**DADOS GEORRÉGICOS**

TOPONÍMIA: Estrada Ibiajara - Ibitiara

RELEVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: areno-argiloso

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. N209W909

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha vulcânica alterada em xisto sericítico, bastante decomposto.

UNIDADE ESTRAT. ....

**ROCHA**

sericita-quartzo-xisto

**CLASSE**

metamórfica (metavulcânica)

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
R7					1582

N.º 956

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

**DADOS GEORRÉGICOS**

TOPONÍMIA: Estrada Ibiajara - Ibitiara

RELEVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: areno-argiloso

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS foliação: N259W75-809SW

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha muito fina, foliada, esbranquiçada, constituída por grãos tamanho areia fina e/ou silte. Apresenta ainda sericita e argilosos.

UNIDADE ESTRAT. ....

**ROCHA**

metassiltito

**CLASSE**

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRE. R CC 1134

CADERN. R7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR. 1307
------------	----------	-----------	----------	---------	---------------

N.º 957

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

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada Ibiajara - Ibitiara

RELÉVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: areno-argiloso

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. N109W759SW  
ou vert.

ATT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cinza, xistosa, textura média, constituída por quartzo e sericita. Observa-se além de porfiroblastos de quartzo, grãos de feldspatos esmagados, sericitizados.

UNIDADE ESTRAT. ....

**ROCHA**

sericita-quartzo-xisto

**LITOLÓGIA**

CLASSE metamórfica (metavulcânica)

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. R7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 958

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

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada Ibiajara - Ibitiara

RELÉVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: areno-argiloso

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. N209W759SW  
90º

ATT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cinza clara, fina, constituída por quartzo (finíssimo) e sericita. Textura e xistosidade finas.

UNIDADE ESTRAT. ....

**ROCHA**

sericita-quartzo-xisto

**LITOLÓGIA**

CLASSE metamórfica (metavulcânica)

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. R7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 959

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

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada Ibiajara - Ibitiara

RELÉVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: areno-argiloso

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIN. ....

OUTROS: foliação:  
N359W90º

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha esbranquiçada, textura muito fina, friável, foliada, constituída por sericita e quartzo.

UNIDADE ESTRAT. ....

**ROCHA**

sericita-quartzito

**LITOLÓGIA**

CLASSE metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRF. R UC 1134

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
R7					

N.º 960

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

**DADOS GEORRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada Ibiajara - Ibitiara

RELÉVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: areno-argiloso

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Quartzito formando morros de grande porte. Rocha fina, granular, bem classificada. Quartzito puro.

UNIDADE ESTRAT. ....

**ROCHA**

quartzo-sericita-xisto

**LITOLOGIA**

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
R7					

N.º 961

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

**DADOS GEORRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Estrada Ibiajara - Ibitiara

RELÉVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: areno-argiloso

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. N209W909

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Quartzo-sericita-xisto fino, Rocha clara, xistosa, um pouco decomposta. O xisto deve formar a parte mais baixa. Uns 200m adiante encontra-se quartzito.

UNIDADE ESTRAT. ....

**ROCHA**

quartzo-sericita-xisto

**LITOLOGIA**

CLASSE

metamórfica (metavulcânica)

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
R7					

N.º 962

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

**DADOS GEORRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Caminho Ibiajara - Novo Horizonte

RELÉVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: areno-argiloso

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha vulcânica, com órfiros de feldspato, em uma massa escura. No topo do morro, ocorre blocos, praticamente inalterados. Para a base, a rocha está muito decomposta, em alguns locais alterada a xisto e decomposta.

UNIDADE ESTRAT. ....

**ROCHA**

dacito

**LITOLOGIA**

CLASSE

magmática

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. R UC 1134

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

R7

N.º 963

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

810m SD. 23-X-B

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Caminho Ibiajara - Novo Horizonte

RELEVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: areno-argiloso

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. N109W659SW

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cinza escura, xistosa, porfiroblástica. Sericita e feldspatos esmagados com porfiroblastos de quartzo. É a rocha vulcânica xistificada.

UNIDADE ESTRAT. ....

**LITOLOGIA**

ROCHA sericita-quartzo-xisto

CLASSE metamórfica (metavulcânica)

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

R7

N.º 964

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

805m SD. 23-X-B

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Caminho Ibiajara - Novo Horizonte

RELEVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: areno-argiloso

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha vulcânica, muito decomposta, só se encontra fresca, em blocos no topo. Textura porfírica. Fenocristais de plagioclásio.

UNIDADE ESTRAT. ....

**LITOLOGIA**

ROCHA dacito

CLASSE magmática

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

R7

N.º 965

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

810m SD. 23-X-B

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Caminho Novo Horizonte - Brejo

RELEVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: areno-argiloso

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cinza esverdeada, onde observam-se fenocristais de feldspato em uma matriz afanítica escura. Nesta zona há grande ocorrência desta rocha fresca, em blocos arredondados, não xistificados.

UNIDADE ESTRAT. ....

**LITOLOGIA**

ROCHA dacito

CLASSE magmática

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. R	UC 1134
---------	---------

CADERN. R7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 966
---------

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

**DADOS GEOLÓGICOS**

TOPONÍMIA: Caminho Ibiajara - Brejo e Juazeiro

RELEVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: areno-argiloso

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. N20ºW65ºSW

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**LITOLÓGIA**

ROCHA sericita-xisto

CLASSE metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cinza esverdeada fina, xistosa, formando a encosta do morro, onde no topo ocorre a vulcânica inalterada.

UNIDADE ESTRAT.

CADERN. R7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR. 1290
------------	----------	-----------	----------	---------	---------------

N.º 967
---------

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

**DADOS GEOLÓGICOS**

TOPONÍMIA: Caminho Ibiajara - Brejo

RELEVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: areno-argiloso

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**LITOLÓGIA**

ROCHA quartzito

CLASSE metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cinza clara, granular fina, onde identificou-se grãos de quartzo, e grãos amarronados que a análise microscópica revelou tratar-se de fragmentos de rochas. Forma uma crista vertical, bem definida, com direção  $\pm$  N25ºW.

UNIDADE ESTRAT.

CADERN. R7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 968
---------

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

**DADOS GEOLÓGICOS**

TOPONÍMIA: Caminho Ibiajara - Juazeiro

RELEVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: areno-argiloso

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS foliação: N10ºW45ºSW

**LITOLÓGIA**

ROCHA metassiltito

CLASSE metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha esbranquiçada, muito fina, friável; metassiltito ou quartzito muito fino.

UNIDADE ESTRAT.



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. R/C 1134

CADERN. R7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 969

ALTIT. 870m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-B	CADASTRO OCORR.	M. USTR.
-------------	------------------------	-----------------	----------

**DADOS GEOLÓGICOS**

TOPONÍMIA: Caminho Novo Horizonte - Juazeiro

RELÉVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: areno-argiloso

**TÉCÓNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS foliação:  
N25ºW90º

**ROCHA**

quartzito

**LITOLÓGIA**

CLASSE metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha amarelada clara, muito fina, foliada, onde observa-se alguns pórfiros de quartzo. É um quartzito originado por metamorfismo sobre a vulcânica.

UNIDADE ESTRAT.

CADERN. R7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 970

ALTIT. 900m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-B	CADASTRO OCORR.	M. USTR.
-------------	------------------------	-----------------	----------

**DADOS GEOLÓGICOS**

TOPONÍMIA: Caminho Ibiajara - Juazeiro

RELÉVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: areno-argiloso

**TÉCÓNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS foliação:  
N25ºW45ºSW

**ROCHA**

dacito

**LITOLÓGIA**

CLASSE magmática

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cinza escura com pontuações esbranquiçadas, onde se observa grãos de feldspato em uma matriz afanítica. Fracamente cataclástica.

UNIDADE ESTRAT.

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

N.º

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	M. USTR.
--------	-------------	-----------------	----------

**DADOS GEOLÓGICOS**

TOPONÍMIA: .....

RELÉVO: .....

VEGETAÇÃO: .....

SOLO: .....

**TÉCÓNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**ROCHA**

CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO

**DADOS GEOLÓGICOS**

UNIDADE ESTRAT.





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

REF. W UC 1134

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
W4						397
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.		ILUSTR.	
1091m	SD. 23-X-B		W-M118			
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA: Garimpo de Diamante do Canoão					
	RELEVO: montanhoso					
	VEGETAÇÃO: caatinga					
	SOLO: regolitosol					
DADOS GEOLÓGICOS	Cascalho aluvionar, mal classificado, de pequeno transporte, constituído essencialmente por pedriscos a matações subangulosos a subarredondados de quartzito médio a grosseiro e quartzo.					
	UNIDADE ESTRAT. Qal - Quaternário (aluviões)					
	ROCHA: cascalho/quartzito					
LITOLOGIA: sedimento/metamórfica						
AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO						

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
W4						403
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.		ILUSTR.	
837m	SD. 23-X-B		W-M124			
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA: Pedreira de Quartzito da Ladeira da Colônia					
	RELEVO: montanhoso					
	VEGETAÇÃO: caatinga					
	SOLO: regolitosol					
DADOS GEOLÓGICOS	Quartzito médio, branco, estratificado e bem classificado.					
	UNIDADE ESTRAT.					
	ROCHA: quartzito					
LITOLOGIA: metamórfica						
AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO						

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
W4						404
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.		ILUSTR.	
884m	SD. 23-X-B		W-M125			
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA: Cata de Cristal de Rocha da Ladeira da Colônia					
	RELEVO: montanhoso					
	VEGETAÇÃO: caatinga					
	SOLO: regolitosol, localmente coluvião					
DADOS GEOLÓGICOS	Camada de cascalho coluvionar, mal classificado, constituído por pedriscos a matações angulosos a subangulosos de quartzito médio, branco, e quartzo leitoso subhialino.					
	UNIDADE ESTRAT.					
	ROCHA: cascalho/quartzito					
LITOLOGIA: sedimento/metamórfica						
AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO						



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CC 1134

CADERN. W4	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 405

ALTIT. 700m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-B	CADASTRO OCORR. W-M126	ILUSTR.
-------------	------------------------	------------------------	---------

**DADOS GEOLÓGICOS**

TOPONÍMIA: Cata de Cristal de Rocha da Serra do Incó

RELEVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: regolitosol, localmente coluvião

**TÉCNICA**

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

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

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

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Cascalho coluvionar, mal classificado, constituído por pedriscos a matações de quartzo e quartzito médio, branco. Este tem direção local de N10ºE e mergulho de 50º para NW.

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

**LITOLOGIA**

ROCHA: cascalho/quartzito

CLASSE: sedimento/metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. W4	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 406

ALTIT. 583m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-B	CADASTRO OCORR. W-M127	ILUSTR.
-------------	------------------------	------------------------	---------

**DADOS GEOLÓGICOS**

TOPONÍMIA: Mina de Barita da Ponta da Serra (SE)

RELEVO: ondulado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: regolitosol

**TÉCNICA**

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

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

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

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Veio de barita, cuja atitude não é observada, em geral cristalizada, encaixada em quartzito muito ferruginoso. Este tem direção aparente N-S, mergulho subvertical. A barita é comumente de coloração branca. Associado ao veio há dolomita (?).

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

**LITOLOGIA**

ROCHA: quartzito ferruginoso

CLASSE: metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. W4	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 407

ALTIT. 560m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-B	CADASTRO OCORR. W-M128	ILUSTR.
-------------	------------------------	------------------------	---------

**DADOS GEOLÓGICOS**

TOPONÍMIA: Mina de Barita da Ponta da Serra (NW)

RELEVO: ondulado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: regolitosol

**TÉCNICA**

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

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

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

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Veios de barita encaixados em quartzito ferruginoso. A barita é em geral branca. Associada ao veio há dolomita (?).

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

**LITOLOGIA**

ROCHA: quartzito

CLASSE: metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRF. W CC 1134

CADERN. W4	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 408

ALTIT. 722m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-B	CADASTRO OCORR. W-M129	ILUSTR.
-------------	------------------------	------------------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Mina de Cristal de Rocha do Olho D'Água (ou Mina do Vai ou Racha)

RELEVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: regolitosol

**TÉCNICA**

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

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

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

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Quartzito fino cortado por diversos veios de quartzo com as mais variadas direções e espessuras. O quartzo comumente é subhialino a leitoso, sendo raros os cristais.

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

**ROCHA**

quartzito

**LITOLOGIA**

CLASSE metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. W4	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 414

ALTIT. 969m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-B	CADASTRO OCORR. W-M135	ILUSTR.
-------------	------------------------	------------------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Mina de Manganês da Boca da Baixa

RELEVO: levemente ondulado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: regolitosol

**TÉCNICA**

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

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

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

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Crostras manganíferas, espessura variável atingindo até 5m, preenchendo principalmente as fraturas do siltito. Este tem localmente direção N30ºW e mergulho de 60º para NE. Praticamente todo o minério de manganês já foi extraído.

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

**ROCHA**

siltito

**LITOLOGIA**

CLASSE sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. W4	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 415

ALTIT. 1003m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-B	CADASTRO OCORR. W-M136	ILUSTR.
--------------	------------------------	------------------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Mina de Manganês dos Lencóis

RELEVO: levemente ondulado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: regolitosol

**TÉCNICA**

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

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

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

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Siltito de direção local N30ºW, tendo suas fraturas preenchidas por minério de manganês. Há bolsões com até 1m de diâmetro. Quase todo o minério de manganês foi extraído.

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

**ROCHA**

siltito

**LITOLOGIA**

CLASSE sedimentar

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. W UC 1134

CADERN. W4	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 416

ALTIT. 1116m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-B	CADASTRO OCORR. W-M137	ILUSTR.
--------------	------------------------	------------------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Faiscação de Ouro da Lavra do Ouro

RELEVO: ondulado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: regolitosol, localmente coluvião

**TÉCNICA**

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

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

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

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Camada de cascalho coluvionar, espessura de 20-40cm, constituído por pedriscos a pedregulhos angulosos de quartzo leitoso e quartzito fino a médio.

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

**ROCHA**

cascalho/  
quartzito

**LITOLÓGIA**

CLASSE  
sedimento/  
metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. W4	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 417

ALTIT. 1100m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-B	CADASTRO OCORR. W-M138	ILUSTR.
--------------	------------------------	------------------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Cata de Cristal de Rocha da Lavra do Ouro

RELEVO: ondulado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: regolitosol, localmente coluvião

**TÉCNICA**

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

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

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

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Cascalho coluvionar, mal classificado, constituído por pedriscos a matações angulosos a sub-angulosos de quartzo leitoso e quartzito fino a médio.

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

**ROCHA**

Cascalho/  
quartzito

**LITOLÓGIA**

CLASSE  
sedimento/  
metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. W4	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 418

ALTIT. 858m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-B	CADASTRO OCORR. W-M139	ILUSTR.
-------------	------------------------	------------------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Ocorrência de Manganês da Fazenda Papagaio

RELEVO: ondulado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: regolitosol

**TÉCNICA**

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

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

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

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Crostas manganésíferas, formando blocos de mais de 1m, com alguns metros de largura e uns 50m de comprimento. Predomina psilomelana e pirolusita constituindo com quartzo minério impuro. O bedrock é constituído de quartzito fino a médio.

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

**ROCHA**

quartzito

**LITOLÓGIA**

CLASSE  
metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. W CC 1134

CADERN. W5	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 419

ALT. 610m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-B	CADASTRO OCORR. W-M140	ILUSTR.
-----------	------------------------	------------------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: Ocorrência de Chumbo do Morro da Prata

RELÉVO: levemente ondulado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: regolitosol

**TÉTÓNICA**

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

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

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

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS Ecológicos**

Veio de quartzo, com espessura de 20cm, com mineral secundário de chumbo (?) encaixado em rocha muito alterada que poderia ser anfibolito.

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

**ROCHA**

anfibolito ?

**LITOLÓGIA**

CLASSE metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. W5	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 420

ALT. 825m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-B	CADASTRO OCORR. W-M141	ILUSTR.
-----------	------------------------	------------------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: Cata de Cristal de Rocha do Português

RELÉVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: regolitosol, localmente coluvião

**TÉTÓNICA**

ATT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATT. DO LIM. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS Ecológicos**

Veios de quartzo, de direções e espessuras variáveis, cortando quartzito fino, branco. Este tem direção local de N20ºW e mergulho de 68º para SW.

UNIDADE ESTRAT. \_\_\_\_\_

**ROCHA**

quartzito

**LITOLÓGIA**

CLASSE metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. W5	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 421

ALT. 879m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-B	CADASTRO OCORR. W-M142	ILUSTR.
-----------	------------------------	------------------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: Cata de Cristal de Rocha do Cascuê

RELÉVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: regolitosol, localmente coluvião

**TÉTÓNICA**

ATT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATT. DO LIM. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS Ecológicos**

Veio de quartzo, de direção N20ºW, mergulho subvertical, encaixado em quartzito fino, em geral branco. Há outros veios menores com outras di<sub>reções</sub>.

UNIDADE ESTRAT. \_\_\_\_\_

**ROCHA**

quartzito

**LITOLÓGIA**

CLASSE metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PROF. W UC 1134

CADERN. W5	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 422

ALTI. 1001m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-B	CADASTRO OCORR. W-M143	ILUSTR.
-------------	------------------------	------------------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Cata de Cristal de Rocha do Carrasquinho

RELEVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: regolitosol, localmente coluvião

TÉTÓNICA

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Cascalho coluvionar, de encosta, mal classificado, constituído por pedriscos a matações angulosos de quartzito fino, branco e quartzito leitoso a subhialino.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

cascalho/  
quartzito

CLASSE

sedimento/  
metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. W5	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 423

ALTI. 1115m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-B	CADASTRO OCORR. W-M144	ILUSTR.
-------------	------------------------	------------------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Cata de Cristal de Rocha da Mina Dura

RELEVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: regolitosol, localmente coluvião

TÉTÓNICA

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Cascalho coluvionar, mal classificado, constituído por pedriscos a matações angulosos de quartzito leitoso a subhialino e quartzito fino a médio.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

cascalho/  
quartzito

CLASSE

sedimento/  
metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. W5	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 424

ALTI. 1064m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-B	CADASTRO OCORR. W-M145	ILUSTR.
-------------	------------------------	------------------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Cata de Cristal de Rocha da Moça

RELEVO: montanhoso, localmente chapada

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: regolitosol

TÉTÓNICA

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Cascalho coluvionar, mal classificado, constituído por pedriscos a matações angulosos de quartzito leitoso a subhialino e quartzito branco, fino a médio.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

cascalho/  
quartzito

CLASSE

sedimento/  
metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

UC 1134

CACERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
W5					

N.º 425

ALT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	MUSTR.
660m	SD. 23-X-B	W-M146	

**DADOS GEOMORFOLÓGICOS**

TOPONÍMIA: Cata de Cristal de Rocha do Pasto dos Cava los

RELEVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: regolitosol

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATT. DO LIM. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Espesso veio de quartzo leitoso, cortando quartzito médio, branco a avermelhado. Aparece também algum quartzo subhialino e mais raramente hialino.

UNIDADE ESTRAT. \_\_\_\_\_

**LITOLOGIA**

ROCHA: quartzito

CLASSE: metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CACERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
W5			B44		

N.º 508

ALT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	MUSTR.
984m	SD. 23-X-B		

**DADOS GEOMORFOLÓGICOS**

TOPONÍMIA: Riacho das Areias, a 35Km de Barra do Mendes, pela rodovia para Minas do Espírito Santo

RELEVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: regolitosol

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATT. DO LIM. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Amostra para fundo de bateia.

UNIDADE ESTRAT. Qal - Quaternário (aluviões)

**LITOLOGIA**

ROCHA: cascalho

CLASSE: sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO

CACERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
W6					

N.º 509

ALT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	MUSTR.
930m	SD. 23-X-B	W-M147	

**DADOS GEOMORFOLÓGICOS**

TOPONÍMIA: Cata de Cristal de Rocha do Boqueirão do Zé Mulatinho

RELEVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: caatinga/cerrado

SOLO: areno-argiloso, localmente coluvião

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATT. DO LIM. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Cascalho coluvionar, mal classificado, espessura de 3 metros ou mais, constituído essencialmente por pedriscos a calhaus de quartzo angulosos com matriz areno-argilosa branca.

UNIDADE ESTRAT. \_\_\_\_\_

**LITOLOGIA**

ROCHA: cascalho/riodacito?

CLASSE: sedimento/vulcânica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. W UC 1134

CADERN. W6	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR. 1651-1681
------------	----------	-----------	----------	---------	--------------------

N.º 510

ALTIT. 930m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-B	CADASTRO OCORR. W-M148	ILUSTR.
-------------	------------------------	------------------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Ocorrência de Barita da Baixinha

RELÉVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: caatinga/cerrado

SOLO: areno-argiloso

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Filão de barita descontínuo, de direção N20º-45ºE, encaixado em vulcanito. Espessura variável não superior a 3m. O corpo NW estende-se por 20m e o SE por uns 50m.

UNIDADE ESTRAT.

**LITOLOGIA**

ROCHA dacito?

CLASSE vulcânica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. W6	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR. 1667
------------	----------	-----------	----------	---------	---------------

N.º 511

ALTIT. 1100m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-B	CADASTRO OCORR. W-M149	ILUSTR.
--------------	------------------------	------------------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Ocorrência de Barita do Tabuleiro

RELÉVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: caatinga/cerrado

SOLO: areno-argiloso

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Filão de barita de direção N20ºE, espessura de 1-2m, extensão aproximada de 25m. A barita é em geral branca e está irregularmente distribuída. O filão está encaixado em rocha vulcânica.

UNIDADE ESTRAT.

**LITOLOGIA**

ROCHA dacito ?

CLASSE vulcânica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. W6	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 512

ALTIT. 905m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-B	CADASTRO OCORR. W-M150	ILUSTR.
-------------	------------------------	------------------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Cata de Cristal de Rocha da Baixinha

RELÉVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: caatinga/cerrado

SOLO: areno-argiloso, localmente coluvião

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Cascalho coluvionar, mal classificado, profundidade de até 2m, constituído por pedriscos a calhaus angulosos de quartzo, em geral leitoso. Foi inicialmente trabalhado para cristal com cabelo de vênus e mais recentemente para lasca. Uma das muitas catas da Baixinha. Encontra-se abandonada.

UNIDADE ESTRAT.

**LITOLOGIA**

ROCHA cascalho/dacito.?

CLASSE sedimento/vulcânica

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PAGE: 1134

CADERN.	FILONTE.	SERVENT.	MATERIAL	QUÍMICA	PETROGR.	E.º
W6						513
ALT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	USO			
813m	SD. 23-X-B	W-M151				
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPOGRAFIA: Faiscação de Ouro da Fazenda Batata					
	RELEVO: Montanhoso					
	VEGETAÇÃO: caatinga/cerrado					
	SOLO: areno-argiloso					
DADOS LITOLÓGICOS	DESCRIÇÃO: Cascalho coluvionar, mal classificado, constituído por pedriscos a matações angulosos de quartzo leitoso e rocha vulcânica alterada. Material muito revirado. Próximo aparece vulcanito filonitizado.					
	ROCHA: cascalho/cácito?					
	CLASSE: sedimento/vulcânica					
ABUNDANCIA <input type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO						

CADERN.	FILONTE.	SERVENT.	MATERIAL	QUÍMICA	PETROGR.	E.º
W6						514
ALT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	USO			
920m	SD. 23-X-B	W-M152				
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPOGRAFIA: Ocorrência de Barita da Fazenda Queimada					
	RELEVO: Montanhoso					
	VEGETAÇÃO: caatinga/cerrado					
	SOLO: areno-argiloso					
DADOS LITOLÓGICOS	DESCRIÇÃO: Filão de barita com uns 50 metros de extensão, espessura não superior a 1,5-2m, encaixado em cataclasito de vulcanito. A barita, em geral branca, está irregularmente distribuída em forma de pequenos bolsões, associada com especularita e limonita.					
	ROCHA: cataclasito de vulcânica					
	CLASSE: dinamo-metamórfica					
ABUNDANCIA <input type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO						

CADERN.	FILONTE.	SERVENT.	MATERIAL	QUÍMICA	PETROGR.	E.º
W6						515
ALT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	USO			
916m	SD. 23-X-B	W-M153				
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPOGRAFIA: Ocorrência de Barita da Fazenda Pasto de Cavalo					
	RELEVO: montanhoso					
	VEGETAÇÃO: caatinga/cerrado					
	SOLO: areno-argiloso					
DADOS LITOLÓGICOS	DESCRIÇÃO: Filão de barita associada com hematita algo especular, com direção de N30ºW, encaixado em cataclasito de vulcanito. O filão encontra-se exposto num pequeno poço de prospecção.					
	ROCHA: cataclasito de vulcânica					
	CLASSE: dinamo-metamórfica					
ABUNDANCIA <input type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO						



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. W UC 1134

CADERN. W6	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 516

ALTIT. 915m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-B	CADASTRO OCORR. W-M154	ILUSTR.
-------------	------------------------	------------------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Cata de Cristal de Rocha da Fazenda Pasto de Cavalo

RELEVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: cerrado/caatinga

Solo: areno-argiloso; localmente coluvião

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATT. DO LIM. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Cascalho coluvionar, mal classificado, constituído por pedriscos a matações angulosos de quartzo, com alguma barita e hematita. A cata, que se encontra abandonada, foi trabalhada inicialmente para cristal de rocha e mais recentemente para lasca.

UNIDADE ESTRAT. \_\_\_\_\_

**ROCHA**

cascalho/cataclasito

**CLASSE**

sedimento/dinamometamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. W6	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 517

ALTIT. 1000m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-B	CADASTRO OCORR. W-M155	ILUSTR.
--------------	------------------------	------------------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Ocorrência de Barita da Cabeça do Sonho (ou da Fazenda Giribrãs)

RELEVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: caatinga/cerrado

Solo: areno-argiloso

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATT. DO LIM. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Filão de barita com specularita, com direção em torno de NS, descontínuo, extensão de uns 250m, espessura variável não superior a 1m. A barita é em geral branca e está encaixado em cataclasito de vulcanito.

UNIDADE ESTRAT. \_\_\_\_\_

**ROCHA**

cataclasito de vulcânica

**CLASSE**

dinamo-metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. W6	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 518

ALTIT. 920m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-B	CADASTRO OCORR. W-M156	ILUSTR.
-------------	------------------------	------------------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Mina de Ouro da Peneira

RELEVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: caatinga/cerrado

Solo: areno-argiloso

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATT. DO LIM. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Filão (não observável) de quartzo aurífero, encaixado em filonito de vulcanito (sericita-xisto) com foliação de N60ºW. As galerias encontram-se bloqueadas.

UNIDADE ESTRAT. \_\_\_\_\_

**ROCHA**

filonito de vulcânica

**CLASSE**

dinamo-metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRF. W C/C 1134

CADERN. W6	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 519

ALTIT. 872m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-B	CADASTRO OCORR. W-M157	ILUSTR.
-------------	------------------------	------------------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Mina de Ouro da Beta

RELEVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: caatinga/cerrado

SOLO: areno-argiloso

TÉTÓNICA

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Filão (não observável) de quartzo aurífero, encaixado em cataclasito de vulcanito. A galeria tem sentido de sul para norte e, segundo informações locais, tem extensão de 500m. A entrada está desmoronada.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

cataclasito de vulcânica

LITOLÓGICA

CLASSE

dinamo-metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. W6	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 520

ALTIT. 870m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-B	CADASTRO OCORR. W-M158	ILUSTR.
-------------	------------------------	------------------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Faiscação de Ouro do Tatu

RELEVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: caatinga/cerrado

SOLO: areno-argiloso; localmente coluvião

TÉTÓNICA

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Cascalho coluvionar de encosta, aurífero, mal classificado, constituído essencialmente por pedriscos a calhaus (raramente matações) angulosos de quartzo e alguns cataclasitos de vulcânica. A matriz é constituída de material areno-argiloso.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

cascalho/cataclasito

LITOLÓGICA

CLASSE

sedimento/dinamometamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. W6	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR. 1661
------------	----------	-----------	----------	---------	---------------

N.º 521

ALTIT. 890m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-B	CADASTRO OCORR. W-M159	ILUSTR.
-------------	------------------------	------------------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Mina de Ouro da Paciência

RELEVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: caatinga/cerrado

SOLO: areno-argiloso

TÉTÓNICA

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzo-sericita-xisto, com foliação N20ºW encaixante de filão (não observável) de quartzo aurífero. Há duas galerias bloqueadas, testemunhos de trabalhos antigos. Segundo informações, no cascalho coluvionar de encosta ocorria também ouro.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

quartzo-sericita-xisto

LITOLÓGICA

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PAISE: W UC 1134

PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 522

ALTI.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
395m	SD. 23-X-B	W-M160	

TOPOGRAFIA: Faiscação de Ouro do Barro Branco

RELEVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: caatinga/cerrado

SOLO: areno-argiloso, localmente coluvião

ATT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATT. DO LIM. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

ROCHA: cascalho/cataclasito

CLASSE: sedimento/dinamometamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

Cascalho coluvionar, mal classificado, aurífero, constituído essencialmente por pedriscos a calhaus angulosos de quartzo leitoso. Grande área trabalhada.

PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
W6				

N.º 523

ALTI.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
362m	SD. 23-X-B	W-M161	

TOPOGRAFIA: Faiscação de Ouro do Barreiro do Morro

RELEVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: caatinga/cerrado

SOLO: areno-argiloso; localmente coluvião

ATT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATT. DO LIM. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

ROCHA: cascalho

CLASSE: sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO

Cascalho coluvionar, mal classificado, aurífero, constituído por pedriscos a calhaus angulosos de quartzo. Espessura do cascalho em torno de 50cm, sem capeamento. Pequena área trabalhada em ambos os lados da rodovia Remédios-Ibitiara.

PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
15				

N.º 524

ALTI.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
813m	SD. 23-X-B	W-M162	

TOPOGRAFIA: Ocorrência de Barita da Fazenda Cipó

RELEVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: caatinga/cerrado

SOLO: areno-argiloso

ATT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATT. DO LIM. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

ROCHA: riodacito?

CLASSE: vulcânica

AMOSTRA  SIM  NÃO

Blocos soltos de barita com hematita algo limonitizada, sobre solo de rocha vulcânica. O filão original não foi observado no terreno.



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PAEF. W UC 1134

CADERN. W6	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 525

ALTIT. 840m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-B	CADASTRO OCORR. W-M163	ILUSTR.
-------------	------------------------	------------------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Faiscação de Ouro do Angical

RELEVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: caatinga/cerrado

SOLO: areno-argiloso

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATT. DO LIM. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Cascalho coluvionar, mal classificado, aurífero, sem capeamento, espessura de até 2,5m, constituído por pedriscos a matações angulosos de quartzo leitoso, num matriz areno-argilosa amarelada.

UNIDADE ESTRAT. \_\_\_\_\_

**LITOLOGIA**

ROCHA: cascalho

CLASSE: sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. W6	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 526

ALTIT. 780m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-B	CADASTRO OCORR. W-M164	ILUSTR.
-------------	------------------------	------------------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Cata de Cristal de Rocha da Baixa da Pitombeira

RELEVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: caatinga/cerrado

SOLO: areno-argiloso; localmente coluvião

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATT. DO LIM. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Cascalho coluvionar, mal classificado, constituído por pedriscos a matações angulosos de quartzo em geral leitoso. Cascalho sem capeamento com espessura de até 2,5m.

UNIDADE ESTRAT. \_\_\_\_\_

**LITOLOGIA**

ROCHA: cascalho

CLASSE: sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. W6	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 527

ALTIT. 783m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-B	CADASTRO OCORR. W-M165	ILUSTR.
-------------	------------------------	------------------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Cata de Cristal de Rocha do Craial Velho

RELEVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: caatinga/cerrado

SOLO: areno-argiloso; localmente coluvião

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATT. DO LIM. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Cascalho coluvionar, mal classificado, constituído por pedriscos a matações angulosos de quartzo leitoso. Cascalho geralmente sem capeamento.

UNIDADE ESTRAT. \_\_\_\_\_

**LITOLOGIA**

ROCHA: cascalho

CLASSE: sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. VV	UC 1134
----------	---------

CADERN. W6	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 528
---------

ALTIT. 840m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-B	CADASTRO OCORR. W-M166	ILUSTR.
-------------	------------------------	------------------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Faiscação de Ouro do Pau Ferro do Santana

RELEVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: caatinga/cerrado

SOLO: areno-argiloso

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATT. DO LIM. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS LITOLÓGICOS**

Cascalho aluvionar, mal classificado, aurífero, constituído por pedriscos a matações angulosos de quartzo leitoso, quartzito róseo e cataclasito de vulcanito.

UNIDADE ESTRAT. Qal - Quaternário (aluviões)

**ROCHA**

cascalho

**CLASSE**

sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. W6	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 529
---------

ALTIT. 850m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-B	CADASTRO OCORR. W-M167	ILUSTR.
-------------	------------------------	------------------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Faiscação de Ouro do Santana

RELEVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: caatinga/cerrado

SOLO: areno-argiloso

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATT. DO LIM. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS LITOLÓGICOS**

Cascalho coluvionar de encosta, mal classificado, aurífero, espessura de até 3m, sem capeamento, constituído por pedriscos a matações angulosos a subangulosos de quartzo, quartzito e mais raramente cataclasito de vulcanito.

UNIDADE ESTRAT. \_\_\_\_\_

**ROCHA**

cascalho/cataclasito

**CLASSE**

sedimento/dinamometamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. W6	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR. 1682
------------	----------	-----------	----------	---------	---------------

N.º 530
---------

ALTIT. 768m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-B	CADASTRO OCORR. W-M168	ILUSTR.
-------------	------------------------	------------------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Faiscação de Ouro do Rio dos Remédios

RELEVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: caatinga/cerrado

SOLO: areno-argiloso

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATT. DO LIM. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS LITOLÓGICOS**

O ouro foi extraído nos caldeirões, leito e margens do rio. O cascalho é constituído por pedriscos a calhaus arredondados a subarredondados de quartzo, quartzito e rocha vulcânica. Esta se apresenta também em matações. O vale do rio é muito fechado, formando estreita faixa de aluvião.

UNIDADE ESTRAT. Qal - Quaternário (aluviões)

**ROCHA**

cascalho

**CLASSE**

sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PALEO. UC 1134

CADEN. W6	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR. 1680
-----------	----------	-----------	----------	---------	---------------

N.º 531
---------

ALT. 917m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-B	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------	------------------------	-----------------	---------

TOPONÍMIA: Trilha Baixinha-Faz. Jerônimo

RELEVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: caatinga/cerrado

SOLO: areno-argiloso

TECÔNICA

ATT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATT. DO LIM. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

ROCHA

milonito de vulcânica

CLASSE

dinamo-metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

Rocha acinzentada, de granulação fina, milonitizada com faixas de calcidônia ?.

UNIDADE ESTRAT.

CADEN. W6	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR. 1649-1650
-----------	----------	-----------	----------	---------	--------------------

N.º 532
---------

ALT. 913m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-B	CADASTRO OCORR. W-M169	ILUSTR.
-----------	------------------------	------------------------	---------

TOPONÍMIA: Ocorrência de Lazulita de Aguada

RELEVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: caatinga/cerrado

SOLO: areno-argiloso

TECÔNICA

ATT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATT. DO LIM. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

ROCHA

cataclasito de vulcânica

CLASSE

dinamo-metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

Bolsões de quartzo com lazulita em cataclastos de vulcanito, com foliação de direção N20ºW e mergulho de 73º para oeste.

UNIDADE ESTRAT.

CADEN. W6	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR. 1659
-----------	----------	-----------	----------	---------	---------------

N.º 533
---------

ALT. 864m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-B	CADASTRO OCORR. W-M170	ILUSTR.
-----------	------------------------	------------------------	---------

TOPONÍMIA: Ocorrência de Cobre de São Vicente (ou do Pau Ferro)

RELEVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: caatinga/cerrado

SOLO: arenoso

TECÔNICA

ATT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATT. DO LIM. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

ROCHA

quartzito

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

Quartzito branco, grã média, bem selecionado, com mergulho de 20º para S50ºE. Encaixante de um pequeno filão de quartzo com associação de malaquita e hematita limonitizada. Sua extensão mineralizada não ultrapassa 20m e sua espessura é superior a 1m, de acordo com uma trincheira existente.

UNIDADE ESTRAT.



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. W C/C 1134

CADERN. W6	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 534

ALTIT. 900m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-B	CADASTRO OCORR. W-M171	ILUSTR.
-------------	------------------------	------------------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Cata de Cristal de Rocha da Lagoinha do Jerônimo

RELEVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: areno-argiloso; localmente coluvião

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATT. DO LIM. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Cascalho coluvionar, mal classificado, constituído essencialmente por pedriscos a matacões angulosos de quartzo leitoso a subhialino. A cata, que se encontra abandonada, foi trabalhada inicialmente para quartzo hialino e com cabelo de vênus e mais recentemente para lasca.

UNIDADE ESTRAT. \_\_\_\_\_

**ROCHA**

cascalho/dacito ?

**LITOLOGIA**

CLASSE

sedimento/vulcânica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. W6	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 535

ALTIT. 971m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-B	CADASTRO OCORR. W-M172	ILUSTR.
-------------	------------------------	------------------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Faiscação de Ouro dos Duros

RELEVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: areno-argiloso

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATT. DO LIM. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Cascalho aluvionar, mal classificado, aurífero, constituído por pedriscos a calhaus angulosos a subangulosos de quartzo e vulcanito, numa matriz areno-argilosa. O capeamento atingia em alguns pontos a mais de 1,5m.

UNIDADE ESTRAT. Qal - Quaternário (aluviões)

**ROCHA**

cascalho

**LITOLOGIA**

CLASSE

sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. W6	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 536

ALTIT. 865m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-B	CADASTRO OCORR. W-M173	ILUSTR.
-------------	------------------------	------------------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Faiscação de Ouro da Baixa Funda

RELEVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: areno-argiloso

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATT. DO LIM. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Cascalho aluvionar, mal classificado, aurífero, constituído por pedriscos a matacões de quartzo e vulcanito. O capeamento chegava a atingir a mais de 3m.

UNIDADE ESTRAT. Qal - Quaternário (aluviões)

**ROCHA**

cascalho

**LITOLOGIA**

CLASSE

sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO





CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

W 1134

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
W6					

N.º 537

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
846m	SD. 23-X-B	W-M174	

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Faiscação de Ouro do André

RELEVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATT. DO LIM. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Cascalho aluvionar, mal classificado, aurífero, constituído por pedriscos a matações angulosos a subangulosos de quartzo e quartzito fino a médio. Capeamento de 1-2m de espessura. Aflora no leito do riacho quartzito fino a médio, bem classificado.

**LITOLOGIA**

ROCKA: cascalho

CLASSE: sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT. Qal - Quaternário (aluviões)

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
W6					

N.º 538

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
986m	SD. 23-X-B	W-M175	

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Cata de Cristal de Rocha da Serra da Fontinha

RELEVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: argilo-arenoso

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATT. DO LIM. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Cascalho coluvionar, mal classificado, constituído essencialmente por pedriscos a matações angulosos de quartzo leitoso. Aflora cataclasito de vulcanito com foliação N15ºW. A cata, que se encontra abandonada, foi trabalhada inicialmente para cristal. Não deu quartzo "rutilado".

**LITOLOGIA**

ROCKA: cascalho/cataclasito

CLASSE: sedimento/dinamometamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
W6					

N.º 539

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1023m	SD. 23-X-B	W-M176	

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Cata de Cristal de Rocha da Serra

RELEVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: areno-argiloso, localmente coluvião

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATT. DO LIM. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Cascalho coluvionar, mal classificado, constituído essencialmente por pedriscos a matações angulosos de quartzo leitoso, com matriz areno-argilosa. Capeamento nulo a alguns decímetros de espessura. Cata abandonada, trabalhada para cristal de rocha. Não produziu quartzo "rutilado".

**LITOLOGIA**

ROCKA: cascalho

CLASSE: sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. W	C/C 1134
------------	-------------

CADERN. W6	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 540
------------

ALTIT. 1081m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-B	CADASTRO OCORR. W-M177	MOSTR.
-----------------	---------------------------	---------------------------	--------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Cata de Cristal de Rocha da Matinha

RELEVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso; localmente coluvião

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATT. DO LIM. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Cascalho coluvionar, mal classificado, constituído por pedriscos a matações de quartzo leitoso a subhialino essencialmente. Aparecem alguns matações de quartzito fino a médio, róseo.

UNIDADE ESTRAT. \_\_\_\_\_

**ROCHA**

cascalho/  
quartzito

**CLASSE**

sedimento/  
metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. W6	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 541
------------

ALTIT. 1063m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-B	CADASTRO OCORR. W-M178	MOSTR.
-----------------	---------------------------	---------------------------	--------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Cata de Cristal de Rocha do Vital

RELEVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: argilo-arenoso

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATT. DO LIM. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Filão de quartzo, de espessura decimétricas, encaixado em rocha vulcânica alterada. Está sendo trabalhado por poços e galerias para extração de cristal de rocha e lasca.

UNIDADE ESTRAT. \_\_\_\_\_

**ROCHA**

dacito?  
alterado

**CLASSE**

vulcânica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. W6	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 542
------------

ALTIT. 1170m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-B	CADASTRO OCORR. W-M179	MOSTR.
-----------------	---------------------------	---------------------------	--------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Cata de Cristal de Rocha do São Domingos

RELEVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: regolitosol; localmente coluvião

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATT. DO LIM. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Filão de quartzo leitoso a subhialino, encaixados em quartzito avermelhado, de grã média. O filão parece ter direção NS com alguns metros de espessura. Está sendo trabalhado especialmente para lasca.

UNIDADE ESTRAT. \_\_\_\_\_

**ROCHA**

quartzito

**CLASSE**

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. W CC 1134

CADERN. W6	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 543

ALT. 945m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-B	CADASTRO OCORR. W-M180	MUSEU.
-----------	------------------------	------------------------	--------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Cata de Cristal de Rocha do Sinésio

RELEVO: ondulado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: areno-argiloso; localmente coluvião

TÉCNICA

ATT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATT. DO LIM. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Cascalho coluvionar, mal classificado, constituído por pedriscos a matações de quartzo leitoso a subhialino. Capeamento nulo, espessura do cascalho de até 2m. Muito pequena a área trabalhada. Cata abandonada.

UNIDADE ESTRAT. \_\_\_\_\_

LITOLOGIA

ROCHA: cascalho

CLASSE: sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. W6	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 544

ALT. 973m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-B	CADASTRO OCORR. W-M181	MUSEU.
-----------	------------------------	------------------------	--------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Cata de Cristal de Rocha do Roberto

RELEVO: ondulado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: areno-argiloso; localmente coluvião

TÉCNICA

ATT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATT. DO LIM. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Cascalho coluvionar, mal classificado, constituído por pedriscos a matações angulosos de quartzo leitoso a subhialino. Capeamento nulo, espessura de 1-1,5m.

UNIDADE ESTRAT. \_\_\_\_\_

LITOLOGIA

ROCHA: cascalho

CLASSE: sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. W6	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 545

ALT. 992m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-B	CADASTRO OCORR. W-M182	MUSEU.
-----------	------------------------	------------------------	--------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Cata de Cristal de Rocha do Boi Morto

RELEVO: ondulado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: areno-argiloso

TÉCNICA

ATT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATT. DO LIM. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Cascalho coluvionar, mal classificado, algo lateritizado, constituído essencialmente por pedriscos a calhaus de quartzo leitoso a subleitoso com matações dispersos na massa. Matriz areno-argilosa amarelada. Cascalho com capeamento nulo e espessura de até 6m. Aparece quartzito médio a grosseiro, avermelhado.

UNIDADE ESTRAT. \_\_\_\_\_

LITOLOGIA

ROCHA: cascalho/quartzito

CLASSE: sedimento/metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. W UC 1134

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

W6

N.º 546

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

SD. 23-X-B W-M183

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: Corte da BR-242, Serra do Brejo

RELEVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: argilo-arenoso, avermelhado

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATT. DO LIM. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

"Sill" de diabásio-gabróico intrusivo em quartzito, aflorante ao longo da rodovia BR-242.

UNIDADE ESTRAT. \_\_\_\_\_

**ROCHA**

diabásio

**LITOLÓGIA**

CLASSE: magmática

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

W6

N.º 547

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

904m SD. 23-X-B W-M184

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: Ocorrência de Asbesto da BR-242

RELEVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: argilo-arenoso, avermelhado

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATT. DO LIM. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

"Sill" de diabásio gabróico em quartzito. Apresenta muito esparsamente algumas fraturas com fibras "cross" e "slip" de asbesto anfibólico (?), normalmente silicificado.

UNIDADE ESTRAT. \_\_\_\_\_

**ROCHA**

diabásio

**LITOLÓGIA**

CLASSE: magmática

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

W6

N.º 548

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

1192m SD. 23-X-B W-M185

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: Faiscação de Ouro do Agreste

RELEVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: areno-argiloso

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATT. DO LIM. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Cascalho aluvionar, mal classificado, constituído por pedriscos a calhaus angulosos arredondados de quartzo e calhaus a matações de cataclasito de vulcanito. Aflora cataclasito com foliação NS e mergulho subvertical. Faiscação de ouro abandonada.

UNIDADE ESTRAT. Qal - Quaternário (aluviões)

**ROCHA**

cascalho/cataclasito

**LITOLÓGIA**

CLASSE: sedimento/dinamometamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CREF. W CC 1134

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
W6					

N.º 549

ALTT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1220m	SD. 23-X-B	W-M186	

**DADOS GEOLÓGICOS**

TOPONÍMIA: Cata de Cristal de Rocha do Agreste

RELEVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: areno-argiloso, localmente coluvião

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATT. DO LIM. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Cascalho coluvionar de encosta, muito mal classificado, constituído por pedriscos a matações angulosos de quartzo leitoso, cataclasito de vulcânica e canga. Pequena área trabalhada. Cata abandonada.

UNIDADE ESTRAT. \_\_\_\_\_

**ROCHA**

cascalho/  
cataclasito

**CLASSE**

sedimento/  
dinamometamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
W6					

N.º 550

ALTT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1050m	SD. 23-X-B	W-M187	

**DADOS GEOLÓGICOS**

TOPONÍMIA: Ocorrência de Barita do Morro do Pilão

RELEVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: areno-argiloso

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATT. DO LIM. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Pequena ocorrência de barita intercalada em hematita, associada com quartzo. A encaixante é vulcanito algo alterado.

UNIDADE ESTRAT. \_\_\_\_\_

**ROCHA**

dacito ?

**CLASSE**

vulcânica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
W6					

N.º 551

ALTT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
896m	SD. 23-X-B	W-M188	

**DADOS GEOLÓGICOS**

TOPONÍMIA: Ocorrência de Barita da Aguada

RELEVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: areno-argiloso

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATT. DO LIM. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

No vale do córrego aflora pequeno filão de barita numa extensão de 5m. Duas trincheiras, distantes de 15m, encontraram barita. A direção parece ser NS. A espessura não é visível, mas deve ser inferior a 1m. A rocha encaixante, não observável deve ser granito.

UNIDADE ESTRAT. \_\_\_\_\_

**ROCHA**

granito ?

**CLASSE**

magmática

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. W UC 1134

CADERN. W6 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

N.º 552

ALTT. 1037m LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-B CADASTRO OCORR. W-M189 ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS  
 TOPONÍMIA: Ocorrência de Fucsita do Oiteiro  
 RELEVO: montanhoso  
 VEGETAÇÃO: caatinga  
 SOLO: arenoso

TÉCNICA  
 ATT. DA CAM.  
 ATT. DA XIST.  
 ATT. DO LIM.  
 OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS  
 Filão de quartzo com fucsita, direção de N30ºW e mergulho para leste (?), encaixada em quartzito róseo, fino a médio. A fucsita se apresenta tanto em palhetas milimétricas quanto em finas palhetas imperceptíveis a olho nu. Espessura do filão de 50-60cm. Está exposto por excavações.

LITOLOGIA  
 ROCHA: quartzito  
 CLASSE: metamórfica  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. W6 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

N.º 553

ALTT. 954m LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-B CADASTRO OCORR. W-M190 ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS  
 TOPONÍMIA: Cata de Cristal de Rocha do Oiteiro  
 RELEVO: montanhoso  
 VEGETAÇÃO: caatinga/cerrado  
 SOLO: areno-argiloso

TÉCNICA  
 ATT. DA CAM.  
 ATT. DA XIST.  
 ATT. DO LIM.  
 OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS  
 Cascalho coluvionar, mal classificado, constituído por pedriscos a calhaus angulosos de quartzo leitoso a subhialino, com espessura de até 1m, sem capeamento. Produziu quartzo com cabeço de vênus e secundariamente quartzo hialino. Cata abandonada.

LITOLOGIA  
 ROCHA: cascalho/riodacito ?  
 CLASSE: sedimento/vulcânica  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. W6 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. 1654-1660

N.º 554

ALTT. 657m LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-B CADASTRO OCORR. W-M191 ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS  
 TOPONÍMIA: Ocorrência de Cobre da Fazenda Matinho  
 RELEVO: levemente ondulado  
 VEGETAÇÃO: caatinga  
 SOLO: areno-argiloso

TÉCNICA  
 ATT. DA CAM.  
 ATT. DA XIST.  
 ATT. DO LIM.  
 OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS  
 Veio de quartzo com malaquita, crisocola, azurita, calcedônia, opala, etc, encaixado em cataclasito de gnaiss. O minério ocorre disseminado ou em pequenas manchas. O veio mineralizado tem direção N80ºE, preenchendo uma zona falhada e cataclada.

LITOLOGIA  
 ROCHA: cataclasito de gnaiss  
 CLASSE: dinamo-metamórfica  
 AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. W UC 1134

CADERN. W6	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 555

ALTIT. 770m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-B	CADASTRO OCORR. W-M192	ILUSTR.
-------------	------------------------	------------------------	---------

**DADOS GEOMORFOLÓGICOS**

TOPONÍMIA: Cata de Cristal de Rocha do Padre

RELÉVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: caatinga/cerrado

SOLO: arenoso

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Filão de quartzo leitoso a subhialino, quebradiço, com mergulho de 12º para leste, encaixado em quartzito fino a médio, argiloso, mal classificado. Cata em atividade.

UNIDADE ESTRAT. ....

**ROCHA**

quartzito

**CLASSE**

metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. W6	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 556

ALTIT. 586m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-B	CADASTRO OCORR. W-M193	ILUSTR.
-------------	------------------------	------------------------	---------

**DADOS GEOMORFOLÓGICOS**

TOPONÍMIA: Ocorrência de Cobre da Fazenda São Francis

RELÉVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: caatinga/cerrado

SOLO: areno-argiloso

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Filão de quartzo chert com malaquita, azurita, às vezes com magnetita, com direção E-W, espessura de 60-80cm, encaixado em cataclasito de granodiorito?, o qual em alguns pontos do contato com o filão está mineralizado com malaquita e azurita.

UNIDADE ESTRAT. ....

**ROCHA**

cataclasito

**CLASSE**

dinamo-metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. W6	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 557

ALTIT. 724m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-B	CADASTRO OCORR. W-M194	ILUSTR.
-------------	------------------------	------------------------	---------

**DADOS GEOMORFOLÓGICOS**

TOPONÍMIA: Ocorrência de Barita da Fazenda Tapera

RELÉVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: caatinga/cerrado

SOLO: areno-argiloso

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Filão de barita e specularita, direção geral NS, descontínuo numa extensão aproximada de 1km. Espessura muito variável, não superior a 3m. Na extremidade norte aparece outro filão paralelo de pequena extensão. Encaixante cataclasito de vulcânica.

UNIDADE ESTRAT. ....

**ROCHA**

cataclasito

**CLASSE**

dinamo-metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. W CC 1134

CADERN. W6	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 558

ALTIT. 590m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-B	CADASTRO OCORR. W-M195	ILUSTR.
-------------	------------------------	------------------------	---------

**DADOS GEORRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Ocorrência de Manganês do Morro da Santa Maria

RELEVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: caatinga/cerrado

SOLO: arenoso; localmente coluvião

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Pequenas crostas manganíferas, e alguns caulhaus e matacões de minério de manganês dispersos no cascalho coluvionar do Morro da Santa Maria, juntamente com hematita e specularita. Aparecem também alguns matacões de quartzito.

UNIDADE ESTRAT. ....

**ROCHA**

cascalho/  
quartzito

**LITOLOGIA**

CLASSE: sedimento/  
metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. W6	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 559

ALTIT. 595m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-B	CADASTRO OCORR. W-M196	ILUSTR.
-------------	------------------------	------------------------	---------

**DADOS GEORRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Faiscação de Ouro do Morro da Santa Maria

RELEVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: caatinga/cerrado

SOLO: arenoso; localmente coluvião

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

No cascalho coluvionar dos morros de Santa Maria e do Cruzeiro, aparecem muitas excavações antigas de mais de 1,5m de profundidade das quais foi extraído ouro.

UNIDADE ESTRAT. ....

**ROCHA**

cascalho/  
quartzito

**LITOLOGIA**

CLASSE: sedimento/  
metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. W6	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 560

ALTIT. 567m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-B	CADASTRO OCORR. W-M197	ILUSTR.
-------------	------------------------	------------------------	---------

**DADOS GEORRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Ocorrência de Mármore da Fazenda Malhada Grande

RELEVO: levemente ondulado com cristas alinhadas

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Lente de mármore esverdeado, com textura cristaloblástica fina, com espessura máxima de 3m, direção NS. Encaixado no Complexo Metamórfico-Migmatítico.

UNIDADE ESTRAT. ....

**ROCHA**

mármore

**LITOLOGIA**

CLASSE: metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

REF. W CC 1134

CADERN. W6	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 561

ALTIT. 600m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-B	CADASTRO OCORR. W-M198	ILUSTR.
-------------	------------------------	------------------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Ocorrência de Barita da Fazenda Malhada Grande

RELEVO: levemente ondulado com cristas alinhadas

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATT. DO LIM. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Filão de barita com 10cm de espessura e direção N109W, encaixante no Complexo Metamórfico-Migmatítico. Deve existir outro filão mais espesso na subsuperfície, pois são encontrados blocos soltos de barita de maiores dimensões. A barita é em geral branca, às vezes rósea. Associada ao quartzo

UNIDADE ESTRAT. \_\_\_\_\_

**LITOLOGIA**

ROCHA: granito

CLASSE: magmática

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. W6	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 562

ALTIT. 700m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-B	CADASTRO OCORR. W-M199	ILUSTR.
-------------	------------------------	------------------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Ocorrência de Talco do Morro do Tapuio (ou Livramento)

RELEVO: ondulado com cristas alinhadas

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: areno-argiloso

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATT. DO LIM. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Lente de talco maciço (esteatito) com direção NS, encaixada no Complexo Metamórfico-Migmatítico, localmente granítico. O corpo talcoso mostra em trincheiras e poços 20m de espessura por uns 60 de comprimento. O talco apresenta esporadicamente cristais centimétricos de actinolita.

UNIDADE ESTRAT. \_\_\_\_\_

**LITOLOGIA**

ROCHA: talco

CLASSE: metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. W6	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 563

ALTIT. 630m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-B	CADASTRO OCORR. W-M200	ILUSTR.
-------------	------------------------	------------------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Ocorrência de Talco da Fazenda Pajeú

RELEVO: levemente ondulado com cristas alinhadas

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATT. DO LIM. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Pequeno afloramento de talco (esteatito), com uns 2m quadrados, encaixado no Complexo Metamórfico-Migmatítico, localmente gnaisse alterado.

UNIDADE ESTRAT. \_\_\_\_\_

**LITOLOGIA**

ROCHA: talco

CLASSE: metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

REF. UC 1134

CADERN. W6	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
ALTIT. 655m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-B		CADASTRO OCORR. W-M201	ILUSTR.	

N.º 564

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Ocorrência de Talco de Brejo Grande

RELÉVO: aplainado a ondulado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: areno-argiloso, localmente coluvião

**TÉTÔNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Pequeno afloramento de talco maciço (esteatito) com 2Xlm, aparecendo também encosta abaixo alguns calhaus e matacões de talco. A lente de talco está encaixada em gnaiss do Complexo Metamórfico-Migmatítico.

UNIDADE ESTRAT.

**ROCHA**

talco

**LITOLOGIA**

CLASSE metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. W6	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
ALTIT. 665m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-B		CADASTRO OCORR. W-M202	ILUSTR.	

N.º 565

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Ocorrência de Mármore do Brejo Grande

RELÉVO: aplainado a ondulado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: areno-argiloso

**TÉTÔNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Lente de mármore bege, com textura cristoblastica fina, direção N50ºW, comprimento em torno de 15m, espessura não visível por causa de blocos soltos. Encaixado em gnaiss ? do Complexo Metamórfico-Migmatítico. Próximo aparece um corpo anfibolítico, com concentrações locais de magnetita.

UNIDADE ESTRAT.

**ROCHA**

mármore dolomítico

**LITOLOGIA**

CLASSE metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. W6	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
ALTIT. 735m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-B		CADASTRO OCORR. W-M203	ILUSTR.	

N.º 566

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Ocorrência de Mármore do Morro da Estrelinha

RELÉVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

**TÉTÔNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Lente (?) de mármore esverdeado, direção NS, espessura máxima em torno de 10m, com extensão algo descontínua de uns 150m. A 50m a oeste aparece uma outra lente (?) de mármore de menores proporções.

UNIDADE ESTRAT.

**ROCHA**

mármore

**LITOLOGIA**

CLASSE metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. W C/C 1134

CADERN. W6	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 567

ALTIT. 647m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-B	CADASTRO OCORR. W-M204	ILUSTR.
-------------	------------------------	------------------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Ocorrência de Mármore da Fazenda Contendas

RELÉVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATT. DO LIM. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Ao norte, a lente (?) de mármore esverdeado tem direção NS, espessura em torno de 8m, encaixado numa rocha xistosa alterada. Em certo local tem pirita. Ao sul, aparecem duas pequenas lentes, uma com mármore branco, outra com mármore roseo sa caróide.

UNIDADE ESTRAT. \_\_\_\_\_

**ROCHA**

mármore

**LITOLOGIA**

CLASSE metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. W6	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 568

ALTIT. 707m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-B	CADASTRO OCORR. W-M205	ILUSTR.
-------------	------------------------	------------------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Ocorrência de Cobre da Fazenda Contendas

RELÉVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATT. DO LIM. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Quartzó de veio algo leitoso, com manchas de malaquita, encaixado em quartzito. Num pequeno poço foram encontrados mais alguns blocos (menores que 40cm) com malaquita. Mineralização muito local. Na superfície do solo aparecem blocos de quartzo leitoso, itabirito e quartzito.

UNIDADE ESTRAT. \_\_\_\_\_

**ROCHA**

quartzito

**LITOLOGIA**

CLASSE metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. W6	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 569

ALTIT. 710m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-B	CADASTRO OCORR. W-M206	ILUSTR.
-------------	------------------------	------------------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Ocorrência de Quartzito Dumortierítico da Barra

RELÉVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: caatinga/cerrado

SOLO: arenoso

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATT. DO LIM. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Quartzitos puros, em geral silicificados, com intercalações de quartzito com dumortierita e quartzito com cianita. A dumortierita apresenta-se comumente em finas faixas e mais raramente disseminada. Os quartzitos tem direção aproximada NS, são verticais ou subverticais e estão muito diaclados.

UNIDADE ESTRAT. \_\_\_\_\_

**ROCHA**

quartzito dumortierítico

**LITOLOGIA**

CLASSE metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. W	UC 1134
---------	---------

CADERN. W6	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 570
---------

ALTIT. 910m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-B	CADASTRO OCORR. W-M207	ILUSTR.
-------------	------------------------	------------------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Ocorrência de Quartzito Dumortierítico da Fazenda Piedade de Fora

RELÉVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: caatinga/cerrado

SOLO: arenoso

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATT. DO LIM. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Quartzitos puros, em geral silicificados, com intercalações de quartzito com dumortierita e quartzito com cianita. A dumortierita apresenta-se disseminada e mais raramente em finas faixas. Os quartzitos tem direção aproximadamente NS, são verticais ou subverticais e estão muito diaclasadados.

UNIDADE ESTRAT. \_\_\_\_\_

**ROCHA**

quartzito dumortierítico

**LITOLOGIA**

CLASSE metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. W6	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 571
---------

ALTIT. 810m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-B	CADASTRO OCORR. W-M208	ILUSTR.
-------------	------------------------	------------------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Ocorrência de Caolim do Pajeú

RELÉVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: caatinga/cerrado

SOLO: arenoso

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATT. DO LIM. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Blocos soltos de quartzitos brancos, finos a médios, na encosta oriental da Serra do Pajeú. Próximo existem alguns poços de prospecção, executados em caolim, alinhados numa direção N70ºW, por uns 100 metros.

UNIDADE ESTRAT. \_\_\_\_\_

**ROCHA**

quartzito

**LITOLOGIA**

CLASSE metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. W6	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 572
---------

ALTIT. 575m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-B	CADASTRO OCORR. W-M209	ILUSTR.
-------------	------------------------	------------------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Ocorrência de Talco da Fazenda Mamona

RELÉVO: levemente ondulado com cristas alinhadas

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: areno-argiloso avermelhado

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATT. DO LIM. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Ocorre no coluvião alguns calhaus e matacões soltos ou sub-aflorantes. O talco apresenta muitos cristais de anfibólio. Aparecem afloramentos de anfibólito nas proximidades. A área pertence ao Complexo Metamórfico-Migmático.

UNIDADE ESTRAT. \_\_\_\_\_

**ROCHA**

talco

**LITOLOGIA**

CLASSE metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PAEE W UC 1134

CADERN. W6	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
ALTIT. 1031m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-B		CADASTRO OCORR. W-M210	ILUSTR.	

N.º 573

**DADOS GEOLÓGICOS**

TOPONÍMIA: Pedreira de Quartzito Dumortierítico do Taquari

RELEVO: montanhoso com cristas alinhadas

VEGETAÇÃO: caatinga/cerrado

SOLO: arenoso

**TÉTÔNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Quartzitos puros, em geral silicificados, com intercalações de quartzito com dumortierita e quartzito com cianita. A dumortierita apresenta-se em finas faixas e mais raramente disseminada. Os quartzitos tem direção aproximada NS, são verticais ou subverticais e estão muito diaclasados.

UNIDADE ESTRAT.

**ROCHA**

quartzito dumortierítico

**LITOLOGIA**

CLASSE metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. W6	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
ALTIT. 1060m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-B		CADASTRO OCORR. W-M211	ILUSTR.	

N.º 574

**DADOS GEOLÓGICOS**

TOPONÍMIA: Pedreira de Quartzito Dumortierítico da Vaca Morta

RELEVO: montanhoso com cristas alinhadas

VEGETAÇÃO: caatinga/cerrado

SOLO: arenoso

**TÉTÔNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Quartzitos puros, em geral silicificados, com intercalações de quartzito com dumortierita e quartzito com cianita. A dumortierita apresenta-se em finas faixas e mais raramente disseminada. Os quartzitos tem direção aproximada NS, são verticais ou subverticais e estão muito diaclasados.

UNIDADE ESTRAT.

**ROCHA**

quartzito dumortierítico

**LITOLOGIA**

CLASSE metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. W6	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
ALTIT. 938m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-B		CADASTRO OCORR. W-M212	ILUSTR.	

N.º 575

**DADOS GEOLÓGICOS**

TOPONÍMIA: Ocorrência de Quartzito Dumortierítico do Tombo

RELEVO: montanhoso com cristas alinhadas

VEGETAÇÃO: caatinga/cerrado

SOLO: arenoso

**TÉTÔNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Quartzitos puros, em geral silicificados, com intercalações de quartzito com dumortierita e quartzito com cianita. Os quartzitos tem direção aproximada NS, são verticais ou subverticais e estão muito diaclasados. A dumortierita apresenta-se em finas faixas e disseminada.

UNIDADE ESTRAT.

**ROCHA**

quartzito dumortierítico

**LITOLOGIA**

CLASSE metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PAÍS  BR  OUTROS Nº 1134

CADERN. <b>W6</b>	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
-------------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 576

ALTIT. <b>916m</b>	LOCALIZAÇÃO <b>SD. 23-X-B</b>	CADASTRO OCORR. <b>W-M213</b>	ILUSTR.
--------------------	-------------------------------	-------------------------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Ocorrência de Quartzito Dumortierítico de São Marcos

RELEVO: montanhoso com cristas alinhadas

VEGETAÇÃO: caatinga/cerrado

SOLO: arenoso

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATT. DO LIT. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Quartzitos puros, em geral silicificados, com intercalações de quartzito com dumortierita e quartzito com cianita. Os quartzitos tem direção aproximada NS, são verticais ou subverticais e estão muito diaclasados. A dumortierita apresenta-se em finas faixas e disseminada.

UNIDADE ESTRAT. \_\_\_\_\_

**ROCHA**

**quartzito dumortierítico**

**LITOLOGIA**

**CLASSE**

**metamórfica**

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. <b>W6</b>	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
-------------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 577

ALTIT. <b>840m</b>	LOCALIZAÇÃO <b>SD. 23-X-B</b>	CADASTRO OCORR. <b>W-M214</b>	ILUSTR.
--------------------	-------------------------------	-------------------------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Rodovia Pajeú - Olho d'Água, a 8,6 km de Pajeú

RELEVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: argilo-arenoso avermelhado

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATT. DO LIT. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

"Sill" de diabásio extenso e estreito, em quartzitos finos a médios. Aflora num vale segundo uma direção em torno de N-S, por mais de 10 km de extensão e 200m de largura média.

UNIDADE ESTRAT. \_\_\_\_\_

**ROCHA**

**diabásio gabróico**

**LITOLOGIA**

**CLASSE**

**magmática**

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. <b>W7</b>	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL. <b>B44</b>	QUÍMICA	PETROGR.
-------------------	----------	-----------	---------------------	---------	----------

N.º 578

ALTIT. <b>450m</b>	LOCALIZAÇÃO <b>SD. 23-X-B</b>	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------------	-------------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Riacho a 38Km de Bom Jesus da Lapa pela rodovia para Paratinga

RELEVO: aplinação

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso amarelado

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATT. DO LIT. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Amostra para fundo de bateia.

UNIDADE ESTRAT. **Qal - Quaternário (aluviões)**

**ROCHA**

**cascalho**

**LITOLOGIA**

**CLASSE**

**sedimento**

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PAF. V UC 1134

CADERN. W7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL. B44	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	--------------	---------	----------

N.º 579

ALTIT. 444m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-B	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Riacho a 72,2Km de Bom Jesus da Lapa pela rodovia para Paratinga

RELEVO: aplainado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATT. DO LIM. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Amostra para fundo de bateia.

UNIDADE ESTRAT. Qal - Quaternário (aluviões)

**LITOLÓGICA**

ROCHA: cascalho

CLASSE: sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. W7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL. B44	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	--------------	---------	----------

N.º 580

ALTIT. 442m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-B	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Riacho da Penha, a 49,1Km de Paratinga pela rodovia para Ibotirama

RELEVO: aplainado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATT. DO LIM. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Amostra para fundo de bateia.

UNIDADE ESTRAT. Qal - Quaternário (aluviões)

**LITOLÓGICA**

ROCHA: cascalho

CLASSE: sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. W7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL. B44	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	--------------	---------	----------

N.º 581

ALTIT. 442m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-B	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Riacho Sucurial, a 50Km de Paratinga pela rodovia para Ibotirama

RELEVO: aplainado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATT. DO LIM. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Amostra para fundo de bateia.

UNIDADE ESTRAT. Qal - Quaternário (aluviões)

**LITOLÓGICA**

ROCHA: cascalho

CLASSE: sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. W C/C 1134

CADERN. W7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL. B44	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 582
------------	----------	-----------	--------------	---------	----------	---------

ALTT. 912m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-B	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Riacho a 4,3Km de Ibitiara pela rodovia para Remédios

RELÉVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: areno-argiloso

TÉCNICA

ATT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATT. DO LIM. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Amostra para fundo de bateia.

UNIDADE ESTRAT. Qal - Quaternário (aluviões)

LITOLOGIA

ROCHA: cascalho

CLASSE: sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. W7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL. B44	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 583
------------	----------	-----------	--------------	---------	----------	---------

ALTT. 930m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-B	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Riacho a 4,9Km de Ibitiara pela rodovia para Remédios

RELÉVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: areno-argiloso amarelado

TÉCNICA

ATT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATT. DO LIM. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Amostra para fundo de bateia.

UNIDADE ESTRAT. Qal - Quaternário (aluviões)

LITOLOGIA

ROCHA: cascalho

CLASSE: sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. W7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL. B44	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 584
------------	----------	-----------	--------------	---------	----------	---------

ALTT. 905m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-B	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Riacho do Paiol, a 5,5Km de Ibitiara pela rodovia para Remédios

RELÉVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: areno-argiloso amarelado

TÉCNICA

ATT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATT. DO LIM. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Amostra para fundo de bateia.

UNIDADE ESTRAT. Qal - Quaternário (aluviões)

LITOLOGIA

ROCHA: cascalho

CLASSE: sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PEP W UC 1134

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
W7			B44			585
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	MUSEU.		
905m	SD. 23-X-B					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA: Riacho do Paiol, a 5,8Km de Ibitiara pela rodovia para Remédios					
	RELEVO: montanhoso					
	VEGETAÇÃO: caatinga					
	SOLO: areno-argiloso avermelhado					
DADOS GEOLÓGICOS	Amostra para fundo de bateia.					
	UNIDADE ESTRAT. Qal - Quaternário (aluviões)					
TÉCNICA						
ATT. DA CAM. _____						
ATT. DA XIST. _____						
ATT. DO LIM. _____						
OUTROS _____						
LITOLOGIA						
ROCHA						
cascalho						
CLASSE						
sedimento						
AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO						

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
W7			B44			586
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	MUSEU.		
890m	SD. 23-X-B					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA: Riacho a 9,3Km de Ibitiara pela rodovia para Remédios					
	RELEVO: montanhoso					
	VEGETAÇÃO: caatinga					
	SOLO: areno-argiloso					
DADOS GEOLÓGICOS	Amostra para fundo de bateia.					
	UNIDADE ESTRAT. Qal - Quaternário (aluviões)					
TÉCNICA						
ATT. DA CAM. _____						
ATT. DA XIST. _____						
ATT. DO LIM. _____						
OUTROS _____						
LITOLOGIA						
ROCHA						
cascalho						
CLASSE						
sedimento						
AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO						

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
W7			B44			587
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	MUSEU.		
870m	SD. 23-X-B					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA: Riacho a 10,4Km de Ibitiara pela rodovia para Remédios					
	RELEVO: montanhoso					
	VEGETAÇÃO: caatinga					
	SOLO: areno-argiloso					
DADOS GEOLÓGICOS	Amostra para fundo de bateia.					
	UNIDADE ESTRAT. Qal - Quaternário (aluviões)					
TÉCNICA						
ATT. DA CAM. _____						
ATT. DA XIST. _____						
ATT. DO LIM. _____						
OUTROS _____						
LITOLOGIA						
ROCHA						
cascalho						
CLASSE						
sedimento						
AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO						



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. W CC 1134

CADERN. W7 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. B44 QUÍMICA PETROGR.

N.º 588

ALTIT. 836m LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-B CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS  
TOPONÍMIA: Riacho a 15,6Km de Ibitiara pela rodovia para Remédios  
RELEVO: montanhoso  
VEGETAÇÃO: caatinga  
SOLO: areno-argiloso

TECTÔNICA  
ATT. DA CAM.  
ATT. DA XIST.  
ATT. DO LIM.  
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS  
Amostra para fundo de bateia.  
UNIDADE ESTRAT. Qal - Quaternário (aluviões)

LITOLÓGICA  
ROCHA: cascalho  
CLASSE: sedimento  
AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. W7 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. B44 QUÍMICA PETROGR.

N.º 589

ALTIT. 851m LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-B CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS  
TOPONÍMIA: Riacho a 100m de Remédios pela rodovia para Ibiajara  
RELEVO: montanhoso  
VEGETAÇÃO: caatinga  
SOLO: areno-argiloso

TECTÔNICA  
ATT. DA CAM.  
ATT. DA XIST.  
ATT. DO LIM.  
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS  
Amostra para fundo de bateia.  
UNIDADE ESTRAT. Qal - Quaternário (aluviões)

LITOLÓGICA  
ROCHA: cascalho  
CLASSE: sedimento  
AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. W7 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. B44 QUÍMICA PETROGR.

N.º 590

ALTIT. 809m LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-B CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS  
TOPONÍMIA: Riacho a 2,8Km de Remédios pela rodovia para Ibiajara  
RELEVO: montanhoso  
VEGETAÇÃO: caatinga  
SOLO: areno-argiloso

TECTÔNICA  
ATT. DA CAM.  
ATT. DA XIST.  
ATT. DO LIM.  
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS  
Amostra para fundo de bateia.  
UNIDADE ESTRAT. Qal - Quaternário (aluviões)

LITOLÓGICA  
ROCHA: cascalho  
CLASSE: sedimento  
AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PAFF. W CC 1134

CADERN. W7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL. B44	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	--------------	---------	----------

N.º 591

ALTIT. 867m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-B	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Riacho a 4,3Km de Remédios pela rodovia para Ibiajara

RELEVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: areno-argiloso

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATT. DO LIM. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Amostra para fundo de bateia.

UNIDADE ESTRAT. Qal - Quaternário (aluviões)

**LITOLOGIA**

ROCHA: cascalho

CLASSE: sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. W7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL. B44	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	--------------	---------	----------

N.º 592

ALTIT. 728m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-B	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Riacho do Jerônimo, a 8,1Km de Remédios pela rodovia para Ibiajara

RELEVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: areno-argiloso

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATT. DO LIM. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Amostra para fundo de bateia.

UNIDADE ESTRAT. Qal - Quaternário (aluviões)

**LITOLOGIA**

ROCHA: cascalho

CLASSE: sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. W7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL. B44	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	--------------	---------	----------

N.º 593

ALTIT. 693m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-B	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Rio dos Remédios, a 17,4Km de Remédios pela rodovia para Ibiajara

RELEVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: areno-argiloso

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATT. DO LIM. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Amostra para fundo de bateia.

UNIDADE ESTRAT. Qal - Quaternário (aluviões)

**LITOLOGIA**

ROCHA: cascalho

CLASSE: sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

REF. W CC 1134

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

W7 [ ] [ ] B44 [ ] [ ]

N.º 594

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

619m SD. 23-X-B [ ] [ ]

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Rio dos Remédios, a 22,4Km de Remédios pela rodovia para Ibiajara

RELÉVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: areno-argiloso

TÉCNICA

ATT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATT. DO LIM. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Amostra para fundo de bateia.

UNIDADE ESTRAT. Qal - Quaternário (aluviões)

LITOLOGIA

ROCHA

cascalho

CLASSE

sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

W7 [ ] [ ] B44 [ ] [ ]

N.º 595

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

616m SD. 23-X-B [ ] [ ]

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Riacho a 23Km de Remédios pela rodovia para Ibiajara

RELÉVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: areno-argiloso avermelhado

TÉCNICA

ATT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATT. DO LIM. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Amostra para fundo de bateia.

UNIDADE ESTRAT. Qal - Quaternário (aluviões)

LITOLOGIA

ROCHA

cascalho

CLASSE

sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

W7 [ ] [ ] B44 [ ] [ ]

N.º 596

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

581m SD. 23-X-B [ ] [ ]

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Rio dos Remédios, a 25,8Km de Remédios pela rodovia para Ibiajara

RELÉVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: argilo-arenoso

TÉCNICA

ATT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATT. DO LIM. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Amostra para fundo de bateia.

UNIDADE ESTRAT. Qal - Quaternário (aluviões)

LITOLOGIA

ROCHA

cascalho

CLASSE

sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREL W CC 1134

CADERN. W7 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL B45 QUÍMICA PETROGR.

N.º 597

ALTT. 573m LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-B CADASTRO OCORR. MÚSTR.

DADOS GEOMORFOLÓGICOS  
 TOPONÍMIA: Rio dos Remédios, a 27,3Km de Remédios pela rodovia para Ibiajara  
 RELEVO: montanhoso  
 VEGETAÇÃO: caatinga  
 SOLO: areno-argiloso

TÉCNICA  
 ATT. DA CAM.  
 ATT. DA XIST.  
 ATT. DO LIM.  
 OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS  
 Amostra para fundo de bateia.  
 UNIDADE ESTRAT. Qal - Quaternário (aluviões)

LITOLÓGICA  
 ROCHA: cascalho  
 CLASSE: sedimento  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. W7 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL B45 QUÍMICA PETROGR.

N.º 598

ALTT. 585m LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-B CADASTRO OCORR. MÚSTR.

DADOS GEOMORFOLÓGICOS  
 TOPONÍMIA: Riacho a 3,5Km de Ibiajara pela rodovia para Ibipitanga  
 RELEVO: aplainado  
 VEGETAÇÃO: caatinga  
 SOLO: areno-argiloso

TÉCNICA  
 ATT. DA CAM.  
 ATT. DA XIST.  
 ATT. DO LIM.  
 OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS  
 Amostra para fundo de bateia.  
 UNIDADE ESTRAT. Qal - Quaternário (aluviões)

LITOLÓGICA  
 ROCHA: cascalho  
 CLASSE: sedimento  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. W7 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL B45 QUÍMICA PETROGR.

N.º 599

ALTT. 552m LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-B CADASTRO OCORR. MÚSTR.

DADOS GEOMORFOLÓGICOS  
 TOPONÍMIA: Riacho do Panasco, a 13,2Km de Ibiajara pela rodovia para Ibipitanga  
 RELEVO: aplainado  
 VEGETAÇÃO: caatinga  
 SOLO: areno-argiloso

TÉCNICA  
 ATT. DA CAM.  
 ATT. DA XIST.  
 ATT. DO LIM.  
 OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS  
 Amostra para fundo de bateia.  
 UNIDADE ESTRAT. Qal - Quaternário (aluviões)

LITOLÓGICA  
 ROCHA: cascalho  
 CLASSE: sedimento  
 AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. W C/C 1134

CADERN. W7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL. B45	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	--------------	---------	----------

N.º 600

ALTIT. 532m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-B	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: Riacho do Panasco, a 23,5Km de Ibiajara pela rodovia para Ibipitanga

RELÉVO: aplainado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: areno-argiloso

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Amostra para fundo de bacia.

UNIDADE ESTRAT. Qal - Quaternário (aluviões)

**ROCHA**

cascalho

**LITOLÓGICA**

CLASSE

sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. W7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL. B45	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	--------------	---------	----------

N.º 601

ALTIT. 496m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-B	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: Rio Paramirim, a 200m de Ibipitanga pela rodovia para Boguira

RELÉVO: aplainado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: areno-argiloso

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Amostra para fundo de bacia.

UNIDADE ESTRAT. Qal - Quaternário (aluviões)

**ROCHA**

cascalho

**LITOLÓGICA**

CLASSE

sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. W7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL. B45	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	--------------	---------	----------

N.º 602

ALTIT. 543m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-B	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: Riacho a 4,6Km de Ibipitanga pela rodovia para Ibitiara

RELÉVO: aplainado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: areno-argiloso

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Amostra para fundo de bacia.

UNIDADE ESTRAT. Qal - Quaternário (aluviões)

**ROCHA**

cascalho

**LITOLÓGICA**

CLASSE

sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. W UC 1134

CADERN. W7 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. B45 QUÍMICA PETROGR. N.º 603

ALTIT. 508m LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-B CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS  
 TOPONÍMIA: Riacho a 16,3Km de Ibipitanga pela rodovia para Ibitiara  
 RELÍVO: aplainado  
 VEGETAÇÃO: caatinga  
 SOLO: areno-argiloso avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS  
 Amostra para fundo de bateia.  
 UNIDADE ESTRAT. Qal - Quaternário (aluviões)

TÉCNICA  
 ATT. DA CAM.  
 ATT. DA XIST.  
 ATT. DO LIM.  
 OUTROS

LITOLOGIA  
 ROCHA: cascalho  
 CLASSE: sedimento  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. W7 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. B45 QUÍMICA PETROGR. N.º 604

ALTIT. 538m LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-B CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS  
 TOPONÍMIA: Riacho Caiçara, a 24,8Km de Ibipitanga pela rodovia para Ibitiara  
 RELÍVO: aplainado  
 VEGETAÇÃO: caatinga  
 SOLO: areno-argiloso avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS  
 Amostra para fundo de bateia.  
 UNIDADE ESTRAT. Qal - Quaternário (aluviões)

TÉCNICA  
 ATT. DA CAM.  
 ATT. DA XIST.  
 ATT. DO LIM.  
 OUTROS

LITOLOGIA  
 ROCHA: cascalho  
 CLASSE: sedimento  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. W7 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. B45 QUÍMICA PETROGR. N.º 605

ALTIT. 593m LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-B CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS  
 TOPONÍMIA: Riacho a 34 Km de Ibipitanga pela rodovia para Ibitiara  
 RELÍVO: montanhoso  
 VEGETAÇÃO: caatinga  
 SOLO: areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS  
 Amostra para fundo de bateia.  
 UNIDADE ESTRAT. Qal - Quaternário (aluviões)

TÉCNICA  
 ATT. DA CAM.  
 ATT. DA XIST.  
 ATT. DO LIM.  
 OUTROS

LITOLOGIA  
 ROCHA: cascalho  
 CLASSE: sedimento  
 AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

REF. W 1134

CADERN. W7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL. B45	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 606
------------	----------	-----------	--------------	---------	----------	---------

ALTT. 601m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-B	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Riacho do Saco, a 34,9Km de Ibipitanga pela rodovia para Ibitiara

RELÉVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: areno-argiloso avermelhado

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATT. DO LIM. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Amostra para fundo de bateia.

UNIDADE ESTRAT. Qal - Quaternário (aluviões)

**LITOLOGIA**

ROCHA: cascalho

CLASSE: sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. W7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL. B45	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 607
------------	----------	-----------	--------------	---------	----------	---------

ALTT. 613m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-B	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Riacho a 35,4Km de Ibipitanga pela rodovia para Ibitiara

RELÉVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATT. DO LIM. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Amostra para fundo de bateia.

UNIDADE ESTRAT. Qal - Quaternário (aluviões)

**LITOLOGIA**

ROCHA: cascalho

CLASSE: sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. W7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL. B45	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 608
------------	----------	-----------	--------------	---------	----------	---------

ALTT. 913m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-B	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Riacho a 17,5Km de Ibitiara pela rodovia para Tanguinho

RELÉVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATT. DO LIM. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Amostra para fundo de bateia.

UNIDADE ESTRAT. Qal - Quaternário (aluviões)

**LITOLOGIA**

ROCHA: cascalho

CLASSE: sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. W UC 1134

CADERN. W7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL. B45	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 609
------------	----------	-----------	--------------	---------	----------	---------

ALTIT. 1009m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-B	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Riacho Caldeirão a 42,9Km de Olhos D'Água do Seco pela rodovia para Brejo Luiza de Brito

RELEVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Amostra para fundo de bateia.

UNIDADE ESTRAT. Qal - Quaternário (aluviões)

**LITOLOGIA**

ROCHA: cascalho

CLASSE: sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. W7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL. B45	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 610
------------	----------	-----------	--------------	---------	----------	---------

ALTIT. 1015m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-B	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Rio dos Remédios, a 42,7Km de Olhos D'Água do Seco pela rodovia para Brejo Luiza de Brito

RELEVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Amostra para fundo de bateia.

UNIDADE ESTRAT. Qal - Quaternário (aluviões)

**LITOLOGIA**

ROCHA: cascalho

CLASSE: sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. W7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL. B45	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 611
------------	----------	-----------	--------------	---------	----------	---------

ALTIT. 999m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-B	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Riacho a 38,3Km de Olhos D'Água do Seco pela rodovia para Brejo Luiza de Brito

RELEVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso avermelhado

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Amostra para fundo de bateia.

UNIDADE ESTRAT. Qal - Quaternário (aluviões)

**LITOLOGIA**

ROCHA: cascalho

CLASSE: sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PEEF. W CC 1134

CADERN. W7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL. B45	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	--------------	---------	----------

N.º 612

ALTIT. 980m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-B	CADASTRO OCORR.	MOSTR.
-------------	------------------------	-----------------	--------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Rio dos Remédios, a 38,2Km de Olhos D'Água pela rodovia para Brejo Luiza de Brito

RELEVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATT. DO LIM. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Amostra para fundo de bateia.

UNIDADE ESTRAT. Qal - Quaternário (aluviões)

**LITOLOGIA**

ROCKA: cascalho

CLASSE: sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. W7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL. B45	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	--------------	---------	----------

N.º 613

ALTIT. 985m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-B	CADASTRO OCORR.	MOSTR.
-------------	------------------------	-----------------	--------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Riacho a 37,4Km de Olhos D'Água do Seco pela rodovia para Brejo Luiza de Brito

RELEVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATT. DO LIM. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Amostra para fundo de bateia.

UNIDADE ESTRAT. Qal - Quaternário (aluviões)

**LITOLOGIA**

ROCKA: cascalho

CLASSE: sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. W7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL. B45	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	--------------	---------	----------

N.º 614

ALTIT. 954m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-B	CADASTRO OCORR.	MOSTR.
-------------	------------------------	-----------------	--------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Riacho a 25,7Km de Olhos D'Água do Seco pela rodovia para Brejo Luiza de Brito

RELEVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATT. DO LIM. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Amostra para fundo de bateia.

UNIDADE ESTRAT. Qal - Quaternário (aluviões)

**LITOLOGIA**

ROCKA: cascalho

CLASSE: sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. W CC 1134

CADERN. W7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL. B45	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 615
------------	----------	-----------	--------------	---------	----------	---------

ALTIT. 1054m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-B	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOLÓGICOS**

TOPONÍMIA: Riacho do Frio, a 6Km de Olhos D'Água do Seco pela rodovia para Brejo Luiza de Brito

RELEVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Amostra para fundo de bateia.

UNIDADE ESTRAT. Qal - Quaternário (aluviões)

**LITOLÓGIA**

ROCHA: cascalho

CLASSE: sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. W7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL. B45	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 616
------------	----------	-----------	--------------	---------	----------	---------

ALTIT. 939m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-B	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOLÓGICOS**

TOPONÍMIA: Riacho do Coqueiro, a 30Km de Ibitiara, pela rodovia para Olhos D'Água do Seco

RELEVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Amostra para fundo de bateia.

UNIDADE ESTRAT. Qal - Quaternário (aluviões)

**LITOLÓGIA**

ROCHA: cascalho

CLASSE: sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. W7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL. B45	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 617
------------	----------	-----------	--------------	---------	----------	---------

ALTIT. 943m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-B	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOLÓGICOS**

TOPONÍMIA: Riacho Canabrava a 4,5Km de Olhos D'Água do Seco pela rodovia para Faz. Canabrava

RELEVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Amostra para fundo de bateia.

UNIDADE ESTRAT. Qal - Quaternário (aluviões)

**LITOLÓGIA**

ROCHA: cascalho

CLASSE: sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. W C/C 1134

CADET. W7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL. 346	QUÍMICA	PETROGR.
-----------	----------	-----------	--------------	---------	----------

N.º 618
---------

ALTIT. 1007m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-B	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Riacho : 4,6Km de Olhos D'Água do Seco pe-  
la rodovia para Faz. Caraíbas

RELEVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

TÉCNICA

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

ROCHA

cascalho

CLASSE

sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO

Amostra para fundo de bateia.

UNIDADE ESTRAT. Qal - Quaternário (aluviões)

CADET. W	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL. B46	QUÍMICA	PETROGR.
----------	----------	-----------	--------------	---------	----------

N.º 619
---------

ALTIT. 1055m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-B	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Riachão, a 8,4Km de Olhos D'Água do Seco  
pela rodovia para Faz. Baixa Grande

RELEVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

TÉCNICA

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

ROCHA

cascalho

CLASSE

sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO

Amostra para fundo de bateia.

UNIDADE ESTRAT. Qal - Quaternário (aluviões)

CADET. W7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL. B46	QUÍMICA	PETROGR.
-----------	----------	-----------	--------------	---------	----------

N.º 620
---------

ALTIT. 1055m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-B	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Riacho do Coqueiro, a 5Km de Olhos D'Água  
do Seco pela rodovia para Faz. Caraíbas

RELEVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

TÉCNICA

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

ROCHA

cascalho

CLASSE

sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO

Amostra para fundo de bateia.

UNIDADE ESTRAT. Qal - Quaternário (aluviões)



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. W CC 1134

CADERN. W7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL. B46	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	--------------	---------	----------

N.º 621

ALTIT. 930m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-B	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Riacho Olhos D'Água do Seco, a 1,4Km da localidade do mesmo nome

RELEVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Amostra para fundo de bateia.

UNIDADE ESTRAT. Qal - Quaternário (aluviões)

**LITOLOGIA**

ROCHA: cascalho

CLASSE: sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. W7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL. B46	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	--------------	---------	----------

N.º 622

ALTIT. 917m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-B	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Riacho do Boqueirão, a 13,2Km de Ibitiara pela rodovia para Lagoa do Dionísio

RELEVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Amostra para fundo de bateia.

UNIDADE ESTRAT. Qal - Quaternário (aluviões)

**LITOLOGIA**

ROCHA: cascalho

CLASSE: sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. W7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL. B46	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	--------------	---------	----------

N.º 623

ALTIT. 936m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-B	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Riacho a 3Km de Ibitiara pela rodovia para Lagoa do Dionísio

RELEVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso avermelhado

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Amostra para fundo de bateia.

UNIDADE ESTRAT. Qal - Quaternário (aluviões)

**LITOLOGIA**

ROCHA: cascalho

CLASSE: sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. W UC 1134

CADERN. W7 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. B46 QUÍMICA PETROGR. N.º 624

ALTIT. 953m LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-B CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS  
 TOPONÍMIA: Riacho São Domingos, a 16,9Km de Ibitiara pela rodovia para Faz. Matinha  
 RELÉVO: montanhoso  
 VEGETAÇÃO: caatinga  
 SOLO: arenoso

TECTÔNICA  
 ATIT. DA CAM.  
 ATIT. DA XIST.  
 ATIT. DO LIN.  
 OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS  
 Amostra para fundo de bateia.  
 UNIDADE ESTRAT. Qal - Quaternário (aluviões)

LITOLOGIA  
 ROCHA: cascalho  
 CLASSE: sedimento  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. W7 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. B46 QUÍMICA PETROGR. N.º 625

ALTIT. 888m LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-B CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS  
 TOPONÍMIA: Riacho Fontinha, junto a Ibitiara  
 RELÉVO: montanhoso  
 VEGETAÇÃO: caatinga  
 SOLO: areno-argiloso

TECTÔNICA  
 ATIT. DA CAM.  
 ATIT. DA XIST.  
 ATIT. DO LIN.  
 OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS  
 Amostra para fundo de bateia.  
 UNIDADE ESTRAT. Qal - Quaternário (aluviões)

LITOLOGIA  
 ROCHA: cascalho  
 CLASSE: sedimento  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. W7 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. B46 QUÍMICA PETROGR. N.º 626

ALTIT. 776m LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-B CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS  
 TOPONÍMIA: Rio dos Remédios, a 600m de Novo Horizonte pela rodovia para Faz. das Fazendas  
 RELÉVO: montanhoso  
 VEGETAÇÃO: caatinga  
 SOLO: areno-argiloso

TECTÔNICA  
 ATIT. DA CAM.  
 ATIT. DA XIST.  
 ATIT. DO LIN.  
 OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS  
 Amostra para fundo de bateia.  
 UNIDADE ESTRAT. Qal - Quaternário (aluviões)

LITOLOGIA  
 ROCHA: cascalho  
 CLASSE: sedimento  
 AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF. W CC 1134

CADERN. W7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL. B46	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 627
------------	----------	-----------	--------------	---------	----------	---------

ALTIT. 802m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-B	CADASTRO OCORR. 6	ILUSTR.
-------------	------------------------	-------------------	---------

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Riacho a 3,9Km de Novo Horizonte pela rodovia para Estiva

RELEVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: areno-argiloso

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Amostra para fundo de bateia.

UNIDADE ESTRAT. Qal - Quaternário (aluviões)

**LITOLÓGICA**

ROCHA: cascalho

CLASSE: sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. W7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL. B46	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 628
------------	----------	-----------	--------------	---------	----------	---------

ALTIT. 855m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-B	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Riacho a 8,6Km de Novo Horizonte pela rodovia para Estiva

RELEVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: areno-argiloso

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Amostra para fundo de bateia.

UNIDADE ESTRAT. Qal - Quaternário (aluviões)

**LITOLÓGICA**

ROCHA: cascalho

CLASSE: sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. W7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL. B46	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 629
------------	----------	-----------	--------------	---------	----------	---------

ALTIT. 947m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-B	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Riacho a 21,4Km de Novo Horizonte pela rodovia para Estiva

RELEVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Amostra para fundo de bateia.

UNIDADE ESTRAT. Qal - Quaternário (aluviões)

**LITOLÓGICA**

ROCHA: cascalho

CLASSE: sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PAEF. W CC 1134

CADERN. W7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL. B46	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	--------------	---------	----------

N.º 630

ALTIT. 912m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-B	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: Rio dos Remédios, a 19,1Km de Novo Horizonte pela rodovia para Estiva

RELÉVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Amostra para fundo de bateia.

UNIDADE ESTRAT. Qal - Quaternário (aluviões)

**LITOLOGIA**

ROCHA: cascalho

CLASSE: sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. W7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL. B46	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	--------------	---------	----------

N.º 631

ALTIT. 897m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-B	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: Riacho a 10,8Km de Novo Horizonte pela rodovia para Estiva

RELÉVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Amostra para fundo de bateia.

UNIDADE ESTRAT. Qal - Quaternário (aluviões)

**LITOLOGIA**

ROCHA: cascalho

CLASSE: sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. W7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL. B46	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	--------------	---------	----------

N.º 632

ALTIT. 795m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-B	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: Riacho Marcelo Gomes, a 1,1Km de Novo Horizonte pela rodovia para Marcelo Gomes

RELÉVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: areno-argiloso

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Amostra para fundo de bateia.

UNIDADE ESTRAT. Qal - Quaternário (aluviões)

**LITOLOGIA**

ROCHA: cascalho

CLASSE: sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. W UC 1134

CADEM. W7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL. B46	QUÍMICA	PETROGR.
-----------	----------	-----------	--------------	---------	----------

N.º 633

ALTIT. 652m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-B	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: Riacho do Juazeiro, a 20,1Km de Remédios  
pela rodovia para Faz. Tapera

RELÉVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: areno-argiloso

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Amostra para fundo de bateia.

UNIDADE ESTRAT. Qal - Quaternário (aluviões)

**LITOLÓGIA**

ROCHA: cascalho

CLASSE: sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADEM. W7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL. B46	QUÍMICA	PETROGR.
-----------	----------	-----------	--------------	---------	----------

N.º 634

ALTIT. 502m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-B	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: Riacho da Quixaba, a 38,8Km de Ibipitanga  
pela rodovia para Faz. Lagoa do Surubim

RELÉVO: aplainado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: areno-argiloso

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Amostra para fundo de bateia.

UNIDADE ESTRAT. Qal - Quaternário (aluviões)

**LITOLÓGIA**

ROCHA: cascalho

CLASSE: sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADEM. W7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL. B46	QUÍMICA	PETROGR.
-----------	----------	-----------	--------------	---------	----------

N.º 635

ALTIT. 488m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-B	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: Riacho Caiçara, a 23,7Km de Ibipitanga pe-  
la rodovia para Faz. Caiçara

RELÉVO: aplainado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: areno-argiloso

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Amostra para fundo de bateia.

UNIDADE ESTRAT. Qal - Quaternário (aluviões)

**LITOLÓGIA**

ROCHA: cascalho

CLASSE: sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. W C/C 1134

CADERN. W7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL. B46	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	--------------	---------	----------

N.º 636

ALTIT. 477m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-B	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Riacho do Porrete, a 15Km de Ibipitanga pela rodovia para Faz. Caiçara

RELÉVO: aplainado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: areno-argiloso

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATT. DO LIM. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Amostra para fundo de bateia.

UNIDADE ESTRAT. Qal - Quaternário (aluviões)

**LITOLÓGICA**

ROCHA: cascalho

CLASSE: sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. W7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL. B47	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	--------------	---------	----------

N.º 637

ALTIT. 499m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-B	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Riacho a 3,3Km de Ibipitanga pela rodovia para Pituci

RELÉVO: aplainado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: areno-argiloso

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATT. DO LIM. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Amostra para fundo de bateia.

UNIDADE ESTRAT. Qal - Quaternário (aluviões)

**LITOLÓGICA**

ROCHA: cascalho

CLASSE: sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. W7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL. B47	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	--------------	---------	----------

N.º 638

ALTIT. 506m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-B	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Riacho a 5,2Km de Ibipitanga pela rodovia para Boquira

RELÉVO: aplainado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: areno-argiloso

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATT. DO LIM. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Amostra para fundo de bateia.

UNIDADE ESTRAT. Qal - Quaternário (aluviões)

**LITOLÓGICA**

ROCHA: cascalho

CLASSE: sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. W C/C 1134

CADERN. W7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL. B47	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	--------------	---------	----------

N.º 639

ALTIT. 522m	LOCALIZAÇÃO S D. 23-X-B	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	-------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: Riacho do Mulungu, a 10,5Km de Ibipitanga pela rodovia para Boquira

RELÉVO: aplainado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: areno-argiloso

**TECTÓNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Amostra para fundo de bateia.

UNIDADE ESTRAT. Qal - Quaternário (aluviões)

**LITOLOGIA**

ROCHA: cascalho

CLASSE: sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. W7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL. B47	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	--------------	---------	----------

N.º 640

ALTIT. 648m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-B	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: Riacho a 150m de Boquira pela rodovia para Macaúbas

RELÉVO: ondulado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: areno-argiloso

**TECTÓNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Amostra para fundo de bateia.

UNIDADE ESTRAT. Qal - Quaternário (aluviões)

**LITOLOGIA**

ROCHA: cascalho

CLASSE: sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. W7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL. B47	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	--------------	---------	----------

N.º 641

ALTIT. 617m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-B	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: Riacho a 1,4Km de Boquira pela rodovia para Macaúbas

RELÉVO: ondulado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: areno-argiloso

**TECTÓNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Amostra para fundo de bateia.

UNIDADE ESTRAT. Qal - Quaternário (aluviões)

**LITOLOGIA**

ROCHA: cascalho

CLASSE: sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

DEF. W UC 1134

CADERN. W7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL. B47	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	--------------	---------	----------

N.º 642

ALTIT. 607m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-B	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Riacho do Feijão, a 3Km de Boquira pela rodovia para Macaúbas

RELEVO: ondulado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: areno-argiloso

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATT. DO LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Amostra para fundo de bateia.

UNIDADE ESTRAT. Qal - Quaternário (aluviões)

**LITOLÓGICA**

ROCHA: cascalho

CLASSE: sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. W7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL. B47	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	--------------	---------	----------

N.º 643

ALTIT. 617m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-B	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Riacho a 4,2Km de Boquira pela rodovia para Macaúbas

RELEVO: ondulado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: areno-argiloso

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATT. DO LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Amostra para fundo de bateia.

UNIDADE ESTRAT. Qal - Quaternário (aluviões)

**LITOLÓGICA**

ROCHA: cascalho

CLASSE: sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. W7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL. B47	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	--------------	---------	----------

N.º 644

ALTIT. 585m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-B	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Riacho Carrapato, a 36,1Km de Boquira pela rodovia para Faz. Malhada Grande

RELEVO: ondulado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATT. DO LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Amostra para fundo de bateia.

UNIDADE ESTRAT. Qal - Quaternário (aluviões)

**LITOLÓGICA**

ROCHA: cascalho

CLASSE: sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

REF. W UC 1134

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
W7			B47			645
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
558m	SD. 23-X-B					
DADOS GEográficos	TOPONÍMIA: Riacho dos Leites, a 41,3Km de Boquira pela rodovia para Faz. Caldeirão Grande					
	RELÉVO: aplainado					
	VEGETAÇÃO: caatinga					
	SOLO: arenoso					
DADOS GEOLÓGICOS	Amostra para fundo de bateia.					
	UNIDADE ESTRAT. Qal - Quaternário (aluviões)					
	ROCHA: cascalho					
LITOLOGIA: sedimento						
AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO						

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
W7			B47			646
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
536m	SD. 23-X-B					
DADOS GEográficos	TOPONÍMIA: Riacho dos Leites, a 45,6Km de Boquira pela rodovia para Faz. Caldeirão Grande					
	RELÉVO: aplainado					
	VEGETAÇÃO: caatinga					
	SOLO: arenoso					
DADOS GEOLÓGICOS	Amostra para fundo de bateia.					
	UNIDADE ESTRAT. Qal - Quaternário (aluviões)					
	ROCHA: cascalho					
LITOLOGIA: sedimento						
AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO						

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
W7			B47			647
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
565m	SD. 23-X-B					
DADOS GEográficos	TOPONÍMIA: Riacho a 7,6Km de Boquira pela rodovia para Ibitipitanga					
	RELÉVO: ondulado					
	VEGETAÇÃO: caatinga					
	SOLO: arenoso					
DADOS GEOLÓGICOS	Amostra para fundo de bateia.					
	UNIDADE ESTRAT. Qal - Quaternário (aluviões)					
	ROCHA: cascalho					
LITOLOGIA: sedimento						
AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO						



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. W UC 1134

CADERN. W7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL. B47	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	--------------	---------	----------

N.º 648

ALTIT. 569m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-B	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: Riacho do Feijão, a 4Km de Boquira pela rodovia para Ibipitanga

RELÉVO: ondulado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

**TÉTÓNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Amostra para fundo de bateia.

UNIDADE ESTRAT. Qal - Quaternário (aluviões)

**LITOLÓGICA**

ROCHA: cascalho

CLASSE: sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. W7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL. B47	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	--------------	---------	----------

N.º 649

ALTIT. 577m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-B	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: Riacho a 3,7Km de Boquira pela rodovia para Faz. Mamona

RELÉVO: ondulado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

**TÉTÓNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Amostra para fundo de bateia.

UNIDADE ESTRAT. Qal - Quaternário (aluviões)

**LITOLÓGICA**

ROCHA: cascalho

CLASSE: sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. W7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL. B47	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	--------------	---------	----------

N.º 650

ALTIT. 518m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-B	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: Riacho a 10,4Km de Boquira pela rodovia para Faz. Mamona

RELÉVO: ondulado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

**TÉTÓNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Amostra para fundo de bateia.

UNIDADE ESTRAT. Qal - Quaternário (aluviões)

**LITOLÓGICA**

ROCHA: cascalho

CLASSE: sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. W UC 1134

CADERN. W7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL. B47	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	--------------	---------	----------

N.º 651

ALTIT. 520m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-B	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Riacho do Pajeú, a 11,7Km de Boquira pela rodovia para Faz. Mamona

RELEVO: ondulado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

TÉCNICA

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Amostra para fundo de bateia.

LITOLOGIA

ROCHA: cascalho

CLASSE: sedimento

UNIDADE ESTRAT. Qal - Quaternário (aluviões)

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. W7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL. B47	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	--------------	---------	----------

N.º 652

ALTIT. 522m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-B	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Riacho a 22,3Km de Bucuituba pela rodovia para Oliveira dos Brejinhos

RELEVO: aplainado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: areno-argiloso

TÉCNICA

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Amostra para fundo de bateia.

LITOLOGIA

ROCHA: cascalho

CLASSE: sedimento

UNIDADE ESTRAT. Qal - Quaternário (aluviões)

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. W7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL. B47	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	--------------	---------	----------

N.º 653

ALTIT. 548m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-B	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Riacho a 18,7Km de Bucuituba, pela rodovia para Oliveira dos Brejinhos

RELEVO: aplainado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: areno-argiloso

TÉCNICA

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Amostra para fundo de bateia.

LITOLOGIA

ROCHA: cascalho

CLASSE: sedimento

UNIDADE ESTRAT. Qal - Quaternário (aluviões)

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRÉ W UC 1134

CADERN. W7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL. B47	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	--------------	---------	----------

N.º 654

ALTIT. 544m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-B	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOLÓGICOS**

TOPONÍMIA: Riacho das Crioulas, a 17,9Km de Bucuituba pela rodovia para Oliveira dos Brejinhos

RELÉVO: aplainado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: areno-argiloso

**TÉTÓNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Amostra para fundo de bateia.

UNIDADE ESTRAT. Qal - Quaternário (aluviões)

**LITOLÓGICA**

ROCHA: cascalho

CLASSE: sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. W7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL. B47	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	--------------	---------	----------

N.º 655

ALTIT. 551m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-B	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOLÓGICOS**

TOPONÍMIA: Riacho do Coité, a 15,2Km de Bucuituba pela rodovia para Oliveira dos Brejinhos

RELÉVO: aplainado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: areno-argiloso

**TÉTÓNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Amostra para fundo de bateia.

UNIDADE ESTRAT. Qal - Quaternário (aluviões)

**LITOLÓGICA**

ROCHA: cascalho

CLASSE: sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. W7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL. B47	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	--------------	---------	----------

N.º 656

ALTIT. 539m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-B	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOLÓGICOS**

TOPONÍMIA: Riachão, a 12,3Km de Bucuituba pela rodovia para Oliveira dos Brejinhos

RELÉVO: aplainado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: areno-argiloso

**TÉTÓNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Amostra para fundo de bateia.

UNIDADE ESTRAT. Qal - Quaternário (aluviões)

**LITOLÓGICA**

ROCHA: cascalho

CLASSE: sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. W UC 1134

CADERN. W7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL. B48	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	--------------	---------	----------

N.º 657

ALTT. 552m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-B	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Riacho Lagoa do Brejo Novo, a 4,6Km de Bucuituba pela rodovia para Oliveira dos Brejinhos

RELEVO: aplainado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: areno-argiloso

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Amostra para fundo de bateia.

UNIDADE ESTRAT. Qal - Quaternário (aluviões)

**ROCHA**

cascalho

**LITOLOGIA**

CLASSE

sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. W7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL. B48	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	--------------	---------	----------

N.º 658

ALTT. 526m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-B	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Riacho Santa Maria, a 6,6Km de Bucuituba pela rodovia para Oliveira dos Brejinhos

RELEVO: aplainado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Amostra para fundo de bateia.

UNIDADE ESTRAT. Qal - Quaternário (aluviões)

**ROCHA**

cascalho

**LITOLOGIA**

CLASSE

sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. W7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL. B48	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	--------------	---------	----------

N.º 659

ALTT. 459m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-B	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Rio Paramirim, junto ao povoado de Cachoeira

RELEVO: aplainado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Amostra para fundo de bateia.

UNIDADE ESTRAT. Qal - Quaternário (aluviões)

**ROCHA**

cascalho

**LITOLOGIA**

CLASSE

sedimento 0

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. W UC 1134

CADERN. W7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL. B48	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	--------------	---------	----------

N.º 660

ALTIT. 465m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-B	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOLÓGICOS**

TOPONÍMIA: Riacho Quixaba, a 9,4Km de Cachoeira pela rodovia para Faz. Quixaba

RELEVO: aplainado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATT. DO LIM. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Amostra para fundo de bateia.

UNIDADE ESTRAT. Qal - Quaternário (aluviões)

**LITOLÓGIA**

ROCHA: cascalho

CLASSE: sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. W7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL. B48	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	--------------	---------	----------

N.º 661

ALTIT. 467m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-B	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOLÓGICOS**

TOPONÍMIA: Rio Juazeiro, a 10,1Km de Cachoeira pela rodovia para Faz. Quixaba

RELEVO: aplainado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATT. DO LIM. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Amostra para fundo de bateia.

UNIDADE ESTRAT. Qal - Quaternário (aluviões)

**LITOLÓGIA**

ROCHA: cascalho

CLASSE: sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. W7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL. B48	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	--------------	---------	----------

N.º 662

ALTIT. 463m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-B	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOLÓGICOS**

TOPONÍMIA: Riacho Santa Rosa, a 2,5Km de Cachoeira pela rodovia para Faz. Pedra Branca

RELEVO: aplainado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATT. DO LIM. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Amostra para fundo de bateia.

UNIDADE ESTRAT. Qal - Quaternário (aluviões)

**LITOLÓGIA**

ROCHA: cascalho

CLASSE: sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. W CC 1134

CADERN. W7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL. B48	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	--------------	---------	----------

N.º 663

ALTIT. 499m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-B	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Riacho Malhada das Varas, a 14Km de Bucuituba pela rodovia para Faz. Vargem da Cana

RELEVO: aplainado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Amostra para fundo de bateia.

UNIDADE ESTRAT. Qal - Quaternário (aluviões)

**LITOLOGIA**

ROCHA: cascalho

CLASSE: sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. W7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL. B48	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	--------------	---------	----------

N.º 664

ALTIT. 764m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-B	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Riacho do Mosquito, a 8,4Km de Boquirá pela rodovia para Faz. Mosquito

RELEVO: ondulado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Amostra para fundo de bateia.

UNIDADE ESTRAT. Qal - Quaternário (aluviões)

**LITOLOGIA**

ROCHA: cascalho

CLASSE: sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. W7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL. B48	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	--------------	---------	----------

N.º 665

ALTIT. 744m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-B	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Riacho do Fim, a 17,5Km de Boquirá pela rodovia para Faz. Campos

RELEVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Amostra para fundo de bateia.

UNIDADE ESTRAT. Qal - Quaternário (aluviões)

**LITOLOGIA**

ROCHA: cascalho

CLASSE: sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

W 1134

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
W7			B48		

N.º 666

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
825m	SD. 23-X-B		

**DADOS GEOLÓGICOS**

TOPONÍMIA: Riacho a 37,6Km de Boquira pela rodovia para Faz. Rodeador

RELEVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATT. DO LIM. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS ESTRATÉGIOS**

Amostra para fundo de bateia.

UNIDADE ESTRAT. Qal - Quaternário (aluviões)

**LITOLÓGICA**

ROCHA: cascalho

CLASSE: sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
W7			B48		

N.º 667

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
825m	SD. 23-X-B		

**DADOS GEOLÓGICOS**

TOPONÍMIA: Riacho das Canas, a 37,6Km de Boquira pela rodovia para Faz. Rodeador

RELEVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATT. DO LIM. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS ESTRATÉGIOS**

Amostra para fundo de bateia.

UNIDADE ESTRAT. Qal - Quaternário (aluviões)

**LITOLÓGICA**

ROCHA: cascalho

CLASSE: sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
W7			B48		

N.º 668

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
740m	SD. 23-X-B		

**DADOS GEOLÓGICOS**

TOPONÍMIA: Riacho São Marcos, a 20,9Km de Boquira pela rodovia para Faz. Olho D'Água

RELEVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATT. DO LIM. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS ESTRATÉGIOS**

Amostra para fundo de bateia.

UNIDADE ESTRAT. Qal - Quaternário (aluviões)

**LITOLÓGICA**

ROCHA: cascalho

CLASSE: sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PALE. W CC 1134

CADERN. W7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL. B48	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	--------------	---------	----------

N.º 669

ALTIT. 743m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-B	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Riacho do Sítio Novo, a 20,9Km de Boquira pela rodovia para Faz. Olho D'Água

RELEVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATT. DO LIM. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Amostra para fundo de bateia.

UNIDADE ESTRAT. Qal - Quaternário (aluviões)

**LITOLOGIA**

ROCHA: cascalho

CLASSE: sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. W7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL. B48	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	--------------	---------	----------

N.º 670

ALTIT. 762m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-B	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Riacho a 20,9Km de Boquira pela rodovia para Faz. Olho D'Água

RELEVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATT. DO LIM. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Amostra para fundo de bateia.

UNIDADE ESTRAT. Qal - Quaternário (aluviões)

**LITOLOGIA**

ROCHA: cascalho

CLASSE: sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. W7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL. B48	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	--------------	---------	----------

N.º 671

ALTIT. 507m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-B	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Riacho do Jequi, a 14,2Km de Betânia pela rodovia para Paratinga

RELEVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATT. DO LIM. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Amostra para fundo de bateia.

UNIDADE ESTRAT. Qal - Quaternário (aluviões)

**LITOLOGIA**

ROCHA: cascalho

CLASSE: sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. W UC 1134

CADERN. W7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL. B48	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	--------------	---------	----------

N.º 672

ALTIT. 510m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-B	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Riacho Mocambinho, a 18,6Km de Betânia pela rodovia para Paratinga

RELÉVO: ondulado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Amostra para fundo de bateia.

UNIDADE ESTRAT. Qal - Quaternário (aluviões)

**LITOLOGIA**

ROCHA: cascalho

CLASSE: sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. W7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL. B48	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	--------------	---------	----------

N.º 673

ALTIT. 504m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-B	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Riachinho, a 22,8Km de Betânia pela rodovia para Paratinga

RELÉVO: ondulado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Amostra para fundo de bateia.

UNIDADE ESTRAT. Qal - Quaternário (aluviões)

**LITOLOGIA**

ROCHA: cascalho

CLASSE: sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. W7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL. B48	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	--------------	---------	----------

N.º 674

ALTIT. 491m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-B	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Rio Santo Onofre, a 32Km de Betânia pela rodovia para Paratinga

RELÉVO: ondulado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Amostra para fundo de bateia.

UNIDADE ESTRAT. Qal - Quaternário (aluviões)

**LITOLOGIA**

ROCHA: cascalho

CLASSE: sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. W UC 1134

CADERN. W7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL. B48	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	--------------	---------	----------

N.º 675

ALTIT. 444m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-B	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEORRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Rio Santo Onofre, a 45Km de Ibotirama pela rodovia para Betânia.

RELÉVO: ondulado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Amostra para fundo de bateia.

UNIDADE ESTRAT. Qal - Quaternário (aluviões)

**LITOLOGIA**

ROCHA: cascalho

CLASSE: sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. W7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL. B48	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	--------------	---------	----------

N.º 676

ALTIT. 437m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-B	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEORRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Riacho do Paulista, a 35,1Km de Ibotirama pela rodovia para Paratinga

RELÉVO: aplainado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Amostra para fundo de bateia.

UNIDADE ESTRAT. Qal - Quaternário (aluviões)

**LITOLOGIA**

ROCHA: cascalho

CLASSE: sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. W7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL. B48	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	--------------	---------	----------

N.º 677

ALTIT. 479m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-B	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEORRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Riacho Passagem da Areia, a 14,1Km de Ibotirama pela rodovia BR-242

RELÉVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Amostra para fundo de bateia.

UNIDADE ESTRAT. Qal - Quaternário (aluviões)

**LITOLOGIA**

ROCHA: cascalho

CLASSE: sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	UC
W	1134

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
W8			B49		

N.º
678

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
484m	SD. 23-X-B		

**DADOS GEOMORFOLÓGICOS**

TOPONÍMIA: Riacho Passagem da Areia, a 14,4Km de Ibotirama pela BR-242

RELÉVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Amostra para fundo de bateia.

UNIDADE ESTRAT. Qal - Quaternário (aluviões)

**LITOLÓGIA**

ROCHA

cascalho

CLASSE

sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
W8			B49		

N.º
679

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
479m	SD. 23-X-B		

**DADOS GEOMORFOLÓGICOS**

TOPONÍMIA: Riacho Canabrava, a 24,5Km de Ibotirama pela BR-242

RELÉVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Amostra para fundo de bateia.

UNIDADE ESTRAT. Qal - Quaternário (aluviões)

**LITOLÓGIA**

ROCHA

cascalho

CLASSE

sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
W7			B49		

N.º
680

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
467m	SD. 23-X-B		

**DADOS GEOMORFOLÓGICOS**

TOPONÍMIA: Riacho Serra Negra, a 36,7Km de Ibotirama pela BR-242

RELÉVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Amostra para fundo de bateia.

UNIDADE ESTRAT. Qal - Quaternário (aluviões)

**LITOLÓGIA**

ROCHA

cascalho

CLASSE

sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. W CC 1134

CADERN. W8	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL. B49	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	--------------	---------	----------

N.º 681

ALTIT. 450m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-B	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOLÓGICOS**

TOPONÍMIA: Riacho da Vereda, a 60,2Km de Ibotirama pela BR-242

RELEVO: aplainado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Amostra para fundo de bateia.

UNIDADE ESTRAT. Qal - Quaternário (aluviões)

**LITOLOGIA**

ROCHA: cascalho

CLASSE: sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. W8	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL. B49	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	--------------	---------	----------

N.º 682

ALTIT. 449m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-B	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOLÓGICOS**

TOPONÍMIA: Rio Paramirim, a 70,1Km de Ibotirama pela BR-242

RELEVO: aplainado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Amostra para fundo de bateia.

UNIDADE ESTRAT. Qal - Quaternário (aluviões)

**LITOLOGIA**

ROCHA: cascalho

CLASSE: sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. W8	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL. B49	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	--------------	---------	----------

N.º 683

ALTIT. 468m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-B	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOLÓGICOS**

TOPONÍMIA: Riacho a 83,1Km de Ibotirama pela BR-242

RELEVO: aplainado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Amostra para fundo de bateia.

UNIDADE ESTRAT. Qal - Quaternário (aluviões)

**LITOLOGIA**

ROCHA: cascalho

CLASSE: sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. W UC 1134

CADERN. W8	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL. B49	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	--------------	---------	----------

N.º 684

ALTIT. 478m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-B	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Riacho Mulungu, a 99,3Km de Ibotirama pela BR-242

RELEVO: aplainado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Amostra para fundo de bateia.

UNIDADE ESTRAT. Qal - Quaternário (aluviões)

**LITOLOGIA**

ROCHA: cascalho

CLASSE: sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. W8	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL. B49	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	--------------	---------	----------

N.º 685

ALTIT. 494m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-B	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Riacho a 102,8Km de Ibotirama pela BR-242

RELEVO: aplainado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Amostra para fundo de bateia.

UNIDADE ESTRAT. Qal - Quaternário (aluviões)

**LITOLOGIA**

ROCHA: cascalho

CLASSE: sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. W8	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL. B49	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	--------------	---------	----------

N.º 686

ALTIT. 493m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-B	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Riacho das Canoas, a 106,4Km de Ibotirama pela BR-242

RELEVO: aplainado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Amostra para fundo de bateia.

UNIDADE ESTRAT. Qal - Quaternário (aluviões)

**LITOLOGIA**

ROCHA: cascalho

CLASSE: sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PAEF. W UC 1134

CADERN. W8	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL. B49	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	--------------	---------	----------

N.º 687

ALTIT. 505m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-B	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Riacho a 109Km de Ibotirama pela BR-242

RELÉVO: aplainado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Amostra para fundo de bateia.

UNIDADE ESTRAT. Qal - Quaternário (aluviões)

**LITOLÓGICA**

ROCHA: cascalho

CLASSE: sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. W8	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL. B49	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	--------------	---------	----------

N.º 688

ALTIT. 753m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-B	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Riacho São Lourenço, a 125,5Km de Ibotirama pela BR-242

RELÉVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Amostra para fundo de bateia.

UNIDADE ESTRAT. Qal - Quaternário (aluviões)

**LITOLÓGICA**

ROCHA: cascalho

CLASSE: sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. W8	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL. B49	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	--------------	---------	----------

N.º 689

ALTIT. 836m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-B	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Riacho a 132,1Km de Ibotirama pela BR-242

RELÉVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Amostra para fundo de bateia.

UNIDADE ESTRAT. Qal - Quaternário (aluviões)

**LITOLÓGICA**

ROCHA: cascalho

CLASSE: sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. W	CC 1134
---------	---------

CADERN. W8	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL. B49	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	--------------	---------	----------

N.º 690
---------

ALTIT. 858m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-B	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOLÓGICOS**

TOPONÍMIA: Riacho São Lourenço, a 135,6Km de Ibotirama pela BR-242

RELEVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Amostra para fundo de bateia.

UNIDADE ESTRAT. Qal - Quaternário (aluviões)

**LITOLOGIA**

ROCHA: cascalho

CLASSE: sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. W8	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL. B49	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	--------------	---------	----------

N.º 691
---------

ALTIT. 866m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-B	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOLÓGICOS**

TOPONÍMIA: Riacho São Lourenço, a 138,9Km de Ibotirama pela BR-242

RELEVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Amostra para fundo de bateia.

UNIDADE ESTRAT. Qal - Quaternário (aluviões)

**LITOLOGIA**

ROCHA: cascalho

CLASSE: sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. W8	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL. B49	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	--------------	---------	----------

N.º 692
---------

ALTIT. 1058m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-B	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOLÓGICOS**

TOPONÍMIA: Riacho da Baixa, a 162,9Km de Ibotirama pela BR-242

RELEVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIN. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Amostra para fundo de bateia.

UNIDADE ESTRAT. Qal - Quaternário (aluviões)

**LITOLOGIA**

ROCHA: cascalho

CLASSE: sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. W UC 1134

CADERN. W8	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL. B49	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	--------------	---------	----------

N.º 693

ALTIT. 498m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-B	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: Riacho do Mandu, a 19,1Km de Oliveira dos Brejinhos pela rodovia para Boquira

RELEVO: aplainado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Amostra para fundo de bateia.

UNIDADE ESTRAT. Qal - Quaternário (aluviões)

**LITOLÓGICA**

ROCHA: cascalho

CLASSE: sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. W8	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL. B49	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	--------------	---------	----------

N.º 694

ALTIT. 487m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-B	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: Riacho do Paulista, a 13,6Km de Oliveira dos Brejinhos pela rodovia para Boquira

RELEVO: aplainado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Amostra para fundo de bateia.

UNIDADE ESTRAT. Qal - Quaternário (aluviões)

**LITOLÓGICA**

ROCHA: cascalho

CLASSE: sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. W8	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL. B49	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	--------------	---------	----------

N.º 695

ALTIT. 491m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-B	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEORÁFICOS**

TOPONÍMIA: Riacho a 4,5Km de Oliveira dos Brejinhos pela rodovia para Boquira

RELEVO: aplainado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Amostra para fundo de bateia.

UNIDADE ESTRAT. Qal - Quaternário (aluviões)

**LITOLÓGICA**

ROCHA: cascalho

CLASSE: sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRE. W UC 1134

CADERN. W8	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL. B49	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	--------------	---------	----------

N.º 696

ALTIT. 465m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-B	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Riacho a 38,4Km de Ibotirama pela BR-242

RELEVO: ondulado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATT. DO LIM. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Amostra para fundo de bateia.

UNIDADE ESTRAT. Qal - Quaternário (aluviões)

**LITOLÓGICA**

ROCHA: cascalho

CLASSE: sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. W8	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL. B50	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	--------------	---------	----------

N.º 697

ALTIT. 447m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-B	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Riacho da Bocaina, a 47,4Km de Ibotirama pela BR-242

RELEVO: aplainado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATT. DO LIM. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Amostra para fundo de bateia.

UNIDADE ESTRAT. Qal - Quaternário (aluviões)

**LITOLÓGICA**

ROCHA: cascalho

CLASSE: sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. W8	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL. B50	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	--------------	---------	----------

N.º 698

ALTIT. 439m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-B	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Riacho do Cocal, a 66,3Km de Ibotirama pela BR-242

RELEVO: aplainado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATT. DO LIM. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Amostra para fundo de bateia.

UNIDADE ESTRAT. Qal - Quaternário (aluviões)

**LITOLÓGICA**

ROCHA: cascalho

CLASSE: sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PAGE W UC 1134

CADERN. W8	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL. B50	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	--------------	---------	----------

N.º 699

ALTIT. 443m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-B	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Riacho do Brejinho, a 68,5Km de Ibotirama pela BR-242

RELÉVO: aplainado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Amostra para fundo de bateia.

UNIDADE ESTRAT. Qal - Quaternário (aluviões)

**LITOLOGIA**

ROCHA: cascalho

CLASSE: sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. W8	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL. B50	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	--------------	---------	----------

N.º 700

ALTIT. 489m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-B	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Riachão, a 1,9Km de Bom Sossego pela rodovia para Olhos D'Água

RELÉVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Amostra para fundo de bateia.

UNIDADE ESTRAT. Qal - Quaternário (aluviões)

**LITOLOGIA**

ROCHA: cascalho

CLASSE: sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. W8	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL. B50	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	--------------	---------	----------

N.º 701

ALTIT. 529m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-B	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Riacho do Sítio, a 1,5Km de Olhos D'Água

RELÉVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Amostra para fundo de bateia.

UNIDADE ESTRAT. Qal - Quaternário (aluviões)

**LITOLOGIA**

ROCHA: cascalho

CLASSE: sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. W C/C 1134

CADERN. W8	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL. B50	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	--------------	---------	----------

N.º 702

ALTIT. 520m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-B	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOMORFOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Riachão, a 800m de Olhos D'Água

RELEVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

TÉCNICA

ATT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATT. DO LIM. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Amostra para fundo de bateia.

UNIDADE ESTRAT. Qal - Quaternário (aluviões)

LITOLÓGICA

ROCHA: cascalho

CLASSE: sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. W8	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL. B50	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	--------------	---------	----------

N.º 703

ALTIT. 510m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-B	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOMORFOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Riacho do Jenipapo, a 500m de Olhos D'Água

RELEVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

TÉCNICA

ATT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATT. DO LIM. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Amostra para fundo de bateia.

UNIDADE ESTRAT. Qal - Quaternário (aluviões)

LITOLÓGICA

ROCHA: cascalho

CLASSE: sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. W8	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL. B50	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	--------------	---------	----------

N.º 704

ALTIT. 508m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-B	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOMORFOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Riacho a 2,7Km de Olhos D'Água pela rodovia para Bom Sossego

RELEVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

TÉCNICA

ATT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATT. DO LIM. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Amostra para fundo de bateia.

UNIDADE ESTRAT. Qal - Quaternário (aluviões)

LITOLÓGICA

ROCHA: cascalho

CLASSE: sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO





CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRF. W CC 1134

CADERN. W8	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL. B50	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	--------------	---------	----------

N.º 705

ALTT. 503m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-B	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Riacho do Retiro, junto ao povoado de Bom Sossego

RELEVO: ondulado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

TÉCNICA

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Amostra para fundo de bateia.

UNIDADE ESTRAT. Qal - Quaternário (aluviões)

LITOLOGIA

ROCHA: cascalho

CLASSE: sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. W8	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL. B50	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	--------------	---------	----------

N.º 706

ALTT. 820m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-B	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Riacho a 4,1Km de Brotas de Macaúbas pela rodovia para Santana

RELEVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

TÉCNICA

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Amostra para fundo de bateia.

UNIDADE ESTRAT. Qal - Quaternário (aluviões)

LITOLOGIA

ROCHA: cascalho

CLASSE: sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. W8	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL. B50	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	--------------	---------	----------

N.º 707

ALTT. 800m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-B	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Riacho do Pau Louro, a 2Km de Brotas de Macaúbas pela rodovia para Santana

RELEVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

TÉCNICA

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

DADOS GEOLÓGICOS

Amostra para fundo de bateia.

UNIDADE ESTRAT. Qal - Quaternário (aluviões)

LITOLOGIA

ROCHA: cascalho

CLASSE: sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PES. W CC 1134

CADERN. W8 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. B50 QUÍMICA PETROGR.

N.º 708

ALTIT. 580m LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-B CADASTRO OCORR. ILUSTR.

**DADOS GEGRÁFICOS**  
 TOPONÍMIA: Riacho da Colonia, a 12,4Km de Brotas de Macaúbas pela rodovia para Andiroba  
 RELEVO: montanhoso  
 VEGETAÇÃO: caatinga  
 SOLO: arenoso

**TÉCNICA**  
 ATT. DA CAM. ....  
 ATT. DA XIST. ....  
 ATT. DO LIM. ....  
 OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**  
 Amostra para fundo de bateia.  
 UNIDADE ESTRAT. Qal - Quaternário (aluviões)

**LITOLOGIA**  
 ROCHA: cascalho  
 CLASSE: sedimento  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. W8 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. B50 QUÍMICA PETROGR.

N.º 709

ALTIT. 562m LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-B CADASTRO OCORR. ILUSTR.

**DADOS GEGRÁFICOS**  
 TOPONÍMIA: Riacho da Bela Vista, a 15,6Km de Brotas de Macaúbas pela rodovia para Andiroba  
 RELEVO: ondulado  
 VEGETAÇÃO: caatinga  
 SOLO: arenoso

**TÉCNICA**  
 ATT. DA CAM. ....  
 ATT. DA XIST. ....  
 ATT. DO LIM. ....  
 OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**  
 Amostra para fundo de bateia.  
 UNIDADE ESTRAT. Qal - Quaternário (aluviões)

**LITOLOGIA**  
 ROCHA: cascalho  
 CLASSE: sedimento  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. W8 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. B50 QUÍMICA PETROGR.

N.º 710

ALTIT. 533m LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-B CADASTRO OCORR. ILUSTR.

**DADOS GEGRÁFICOS**  
 TOPONÍMIA: Riacho da Bela Vista, a 20,6Km de Brotas de Macaúbas pela rodovia para Feira Nova  
 RELEVO: ondulado  
 VEGETAÇÃO: caatinga  
 SOLO: arenoso

**TÉCNICA**  
 ATT. DA CAM. ....  
 ATT. DA XIST. ....  
 ATT. DO LIM. ....  
 OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**  
 Amostra para fundo de bateia.  
 UNIDADE ESTRAT. Qal - Quaternário (aluviões)

**LITOLOGIA**  
 ROCHA: cascalho  
 CLASSE: sedimento  
 AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. W UC 1134

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
W8			B50			711
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
519m	SD. 23-X-B					
DADOS GEORRÁFICOS	TOPONÍMIA: Riacho Santa Cruz, a 27,8Km de Brotas de Macaúbas pela rodovia para Varginha					
	RELÉVO: ondulado					
	VEGETAÇÃO: caatinga					
	SOLO: arenoso					
DADOS GEOLÓGICOS	Amostra para fundo de bateia.					
	UNIDADE ESTRAT. Qal - Quaternário (aluviões)					
	<p>ROCHA</p> <p>cascalho</p> <p>CLASSE</p> <p>sedimento</p> <p>AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO</p>					

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
W8			B50			712
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
522m	SD. 23-X-B					
DADOS GEORRÁFICOS	TOPONÍMIA: Riacho Santa Cruz, a 11Km de Varginha pela rodovia para Faz. Ponta da Serra					
	RELÉVO: ondulado					
	VEGETAÇÃO: caatinga					
	SOLO: arenoso					
DADOS GEOLÓGICOS	Amostra de fundo de bateia.					
	UNIDADE ESTRAT. Qal - Quaternário (aluviões)					
	<p>ROCHA</p> <p>cascalho</p> <p>CLASSE</p> <p>sedimento</p> <p>AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO</p>					

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
W8			B50			713
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
461m	SD. 23-X-B					
DADOS GEORRÁFICOS	TOPONÍMIA: Riacho Brunduê, a 100m da Faz. Cachoeira					
	RELÉVO: ondulado					
	VEGETAÇÃO: caatinga					
	SOLO: arenoso					
DADOS GEOLÓGICOS	Amostra para fundo de bateia.					
	UNIDADE ESTRAT. Qal - Quaternário (aluviões)					
	<p>ROCHA</p> <p>cascalho</p> <p>CLASSE</p> <p>sedimento</p> <p>AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO</p>					



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. W CC 1134

CPRM

CADERN. W8	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL. B50	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	--------------	---------	----------

N.º 714

ALTIT. 438m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-B	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: Riacho Brunduê, a 3,6Km da Faz. Cachoeira

RELEVO: aplainado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Amostra para fundo de bateia.

UNIDADE ESTRAT. Qal - Quaternário (aluviões)

**ROCHA**

cascalho

**CLASSE**

sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. W8	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL. B50	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	--------------	---------	----------

N.º 715

ALTIT. 428m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-B	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: Rio Paramirim, a 10Km da Faz. Cachoeira pela rodovia para Oliveira dos Brejinhos

RELEVO: aplainado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Amostra para fundo de bateia.

UNIDADE ESTRAT. Qal - Quaternário (aluviões)

**ROCHA**

cascalho

**CLASSE**

sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. W8	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL. B50	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	--------------	---------	----------

N.º 716

ALTIT. 943m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-B	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA: Rio das Veredas, a 26,1Km de Curralinho, pela rodovia para Minas do Espírito Santo

RELEVO: ondulado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Amostra para fundo de bateia.

UNIDADE ESTRAT. Qal - Quaternário (aluviões)

**ROCHA**

cascalho

**CLASSE**

sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. W CC 1134

CADERN. W8 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. B51 QUÍMICA PETROGR. N.º 717

ALTIT. 945m LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-B CADASTRO OCORR. ILUSTR.

**DADOS GEOGRÁFICOS**  
 TOPONÍMIA: Riacho do Caboclo, a 16Km de Curralinho, pela rodovia para Minas do Espírito Santo  
 RELÉVO: ondulado  
 VEGETAÇÃO: caatinga  
 SOLO: arenoso

**TÉCNICA**  
 ATT. DA CAM.  
 ATT. DA XIST.  
 ATT. DO LIM.  
 OUTROS

**DADOS GEOLÓGICOS**  
 Amostra para fundo de bateia.  
 UNIDADE ESTRAT. Qal - Quaternário (aluviões)

**LITOLOGIA**  
 ROCHA: cascalho  
 CLASSE: sedimento  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. W8 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. B51 QUÍMICA PETROGR. N.º 718

ALTIT. 1041m LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-B CADASTRO OCORR. ILUSTR.

**DADOS GEOGRÁFICOS**  
 TOPONÍMIA: Riacho do Caboclo, a 11,4Km de Curralinho pela rodovia para Minas do Espírito Santo  
 RELÉVO: ondulado  
 VEGETAÇÃO: caatinga  
 SOLO: arenoso

**TÉCNICA**  
 ATT. DA CAM.  
 ATT. DA XIST.  
 ATT. DO LIM.  
 OUTROS

**DADOS GEOLÓGICOS**  
 Amostra para fundo de bateia.  
 UNIDADE ESTRAT. Qal - Quaternário (aluviões)

**LITOLOGIA**  
 ROCHA: cascalho  
 CLASSE: sedimento  
 AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. W8 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. B51 QUÍMICA PETROGR. N.º 719

ALTIT. 1112m LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-B CADASTRO OCORR. ILUSTR.

**DADOS GEOGRÁFICOS**  
 TOPONÍMIA: Riacho Baixão, a 7Km de Curralinho pela rodovia para Minas do Espírito Santo  
 RELÉVO: ondulado  
 VEGETAÇÃO: caatinga  
 SOLO: arenoso

**TÉCNICA**  
 ATT. DA CAM.  
 ATT. DA XIST.  
 ATT. DO LIM.  
 OUTROS

**DADOS GEOLÓGICOS**  
 Amostra para fundo de bateia.  
 UNIDADE ESTRAT. Qal - Quaternário (aluviões)

**LITOLOGIA**  
 ROCHA: cascalho  
 CLASSE: sedimento  
 AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. W UC 1134

CADERN. W8	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL. B51	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	--------------	---------	----------

N.º 720

ALTIT. 1084m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-B	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOLÓGICOS**

TOPONÍMIA: Riacho Saudável, a 8Km de Curralinho pela rodovia para Minas do Espírito Santo

RELÉVO: ondulado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATT. DO LIM. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Amostra para fundo de bateia.

UNIDADE ESTRAT. Qal - Quaternário (aluviões)

**ROCHA**

cascalho

**LITOLOGIA**

CLASSE

sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. W8	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL. B51	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	--------------	---------	----------

N.º 721

ALTIT. 1063m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-B	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOLÓGICOS**

TOPONÍMIA: Riacho Lagoa da Palha, a 4,1Km de Curralinho pela rodovia para Minas do Espírito Santo

RELÉVO: ondulado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATT. DO LIM. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Amostra para fundo de bateia.

UNIDADE ESTRAT. Qal - Quaternário (aluviões)

**ROCHA**

cascalho

**LITOLOGIA**

CLASSE

sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. W8	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL. B51	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	--------------	---------	----------

N.º 722

ALTIT. 1032m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-X-B	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	------------------------	-----------------	---------

**DADOS GEOLÓGICOS**

TOPONÍMIA: Riacho Cata do Ouro, a 1Km de Curralinho, pela rodovia para Minas do Espírito Santo

RELÉVO: ondulado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATT. DO LIM. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Amostra para fundo de bateia.

UNIDADE ESTRAT. Qal - Quaternário (aluviões)

**ROCHA**

cascalho

**LITOLOGIA**

CLASSE

sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

REF. W CC 1134

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
W8			B51		

N.º
723

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1003m	SD. 23-X-B		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: Riacho São Lourenço, a 5,4Km de Cocal pela rodovia para Lagoa do Dionísio

RELEVO: ondulado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

**TÉCNICA**

ATT. DA CAM. ....

ATT. DA XIST. ....

ATT. DO LIM. ....

OUTROS .....

**DADOS GEOLÓGICOS**

Amostra para fundo de bateia.

UNIDADE ESTRAT. Qal - Quaternário (aluviões)

**LITOLOGIA**

ROCHA

cascalho

CLASSE

sedimento

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.

N.º

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA: .....

RELEVO: .....

VEGETAÇÃO: .....

SOLO: .....

**TÉCNICA**

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: .....

RELEVO: .....

VEGETAÇÃO: .....

SOLO: .....

**TÉCNICA**

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 PARATINGA

### PETROGRAFIA

Ariplínio Antonio Nilson

A - 771, 772A, 776 e 777A.

Edu Lucas dos Santos

E - 697, 849, 860, 885, 885E, 894B, 896, 931, 936A, 942B, 949  
e 957.

Hermes Augusto Verner Inda

H - 565, 593, 595, 603, 605, 609, 611, 627, 636A, 639B, 639C,  
721, 777, 790, 795, 829, 829, 829C, 835A, 875, 876A, 876C,  
877A, 877B, 877C, 877D, 889A, 890A, 892, 894, 897, 899A,  
926, 932B, 934, 936, 937, 938, 939A, 939B, 939C, 939D, 939D,  
939E e 942B.

Johannes Hinrich Stein

S - 361A, 361B, 368A, 368B, 368C, 368D e 368E.

Ronaldo Mossmann

P - 809B, 826, 859, 862, 905A, 907, 911, 942, 946, 953, 956,  
957 e 967.

Wagner Geraldo da Silva

W - 510A, 510B, 511, 521, 530, 531, 532A, 532C, 533, 554A e 554B.





## ANÁLISE PETROGRÁFICA

Nº DE LAM. ESTUDADAS: DATA  
16/7/73

C/C

1134

PREF.

A

AGENCIA

PROSPEC

PETRÓGRAFO

Celina Marchetto

Nº DA AMOSTRA

- 771 -

EQUIPAMENTO AUXILIAR

FOTOMICROC.

Nº DA FICHA

1406

## CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha verde escura, grã fina, brilho micáceo, foliação nítida, apresenta-se avermelhada devido ao óxido de ferro de alteração superficial.

## COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	PARTICULARIDADES	%
Quartzo	Grã fina, grãos alongados e bem orientados, alguns fortemente quebrados.	30
Sericita	Formando faixas irregulares.	50
Clorita	Formando pequenos buchos dentro das faixas de sericita, mas com foliação quase perpendicular a esta.	15
Turmalina	Pequenos grãos dispersos.	acc
Opacos	Cristais euhedrais.	acc
Hidróxido de Fe	De alteração da clorita.	5

## OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES

Textura lepidoblástica, um pouco cataclástica.

CLASSE

Metamórfica

ROCHA

Filito

ANEXOS

RUBRICA



# ANÁLISE PETROGRÁFICA

Nº DE LAM. ESTUDADAS:

DATA  
16/7/73

C/C

1134

PREF.

A

AGÊNCIA

PROSPEC

PETROGRAFO

Celina Marchetto

Nº DA AMOSTRA

- 772 A -

EQUIPAMENTO AUXILIAR

FOTOMICROC.

Nº DA FICHA

1400

## CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha verde escura, grã muito fina, foliação não muito nítida, constituída essencialmente de clorita, sericita e quartzo.

## COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	PARTICULARIDADES	%
Quartzo	Grã síltica.	35
Clorita	Formando faixas bem orientadas, juntamente com a sericita.	35
Sericita		25
Opacos	Grãos alongados e bem orientados.	5

## OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES

Textura lepidoblástica muito fina.

CLASSE

Metamórfica

ROCHA

Metassiltito

ANEXOS

RUBRICA



## ANÁLISE PETROGRÁFICA

Nº DE LAM. ESTUDADAS:

DATA  
4/7/73

C/C

1134

PREF.

A

AGENCIA

PROSPEC

PETRÓGRAFO

Celina Marchetto

Nº DA AMOSTRA

- 776 -

EQUIPAMENTO AUXILIAR

FOTOMICROC.

Nº DA FICHA

1349

## CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha de grã muito grossa, clara, esverdeada, com porfiroblastos rosas de feldspato, não orientada.

## COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	PARTICULARIDADES	%
Quartzo	Grãos pequenos anhedrais, fortemente moídos.	15
Plagioclásio	Oligoclásio alto, porfiroblastos fortemente sericitizados, lamelas de geminação entortadas.	65
Calcita	Grãos grandes anhedrais.	8
Opacos		2
Microclina	Apresenta tartana imperfeita, grãos pequenos bastante fraturados, e porfiroblastos com extinção ondulante.	10
Apatita		acc
Zircão		acc

## OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES

Textura cataclástica.

CLASSE

Anatexítica

ROCHA

Tonalito Cataclástico

ANEXOS

RUBRICA



## ANÁLISE PETROGRÁFICA

Nº DE LAM. ESTUDADAS: DATA  
4/7/73C/C  
1134PREF.  
A

AGENCIA

PROSPEC

PETROGRAFO

Celina Marchetto

Nº DA AMOSTRA

- 777 A -

EQUIPAMENTO AUXILIAR

FOTOMICROC.

Nº DA FICHA  
1348

## CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha de grã muito fina, verde fosca, há faixas verde claras de epidoto, faixas rosas de calcedônia e pequenos porfiroblastos de granada, de 1 a 2mm. Bandeamento nítido.

## COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	PARTICULARIDADES	%
Quartzo	Microcristalino, com inclusões de actinolita acicular (prásio).	70
Epidoto	Pistacita granular, concentrando-se em faixas.	20
Granada	Porfiroblastos, dispersos na rocha, às vezes concentrando-se em faixas.	10
Anfibólio*	Actinolita acicular, inclusa no quartzo.	-

## OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES

Textura granoblástica muito fina.

\* A percentagem de actinolita está inclusa na do quartzo, uma vez que estão intimamente associados, tornando-se difícil a avaliação em separado.

CLASSE

Metamórfica

ROCHA

Escarnito

ANEXOS

RUBRICA



# ANÁLISE PETROGRÁFICA

Nº DE LAM. ESTUDADAS: DATA  
2/10/73

C/C

1134

PREF.

E

AGENCIA

PROSPEC

PETRÓGRAFO

Celina Marchetto

Nº DA AMOSTRA

- 697 -

EQUIPAMENTO AUXILIAR

FOTOMICROC.

Nº DA FICHA

1688

## CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha clara, esverdeada, grã muito fina, maciça, evidencia quartzo, feldspatos, anfibólio e epidoto.

## COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	PARTICULARIDADES	%
Quartzo	Aparecem em intercrescimento micrográfico (micropegmatítico e granofírico).	70
Microclina		
Plagioclásio		
Epidoto	Pistacita granular, apresenta-se com extinção ondulante (secundário).	15
Anfibólio	Hornblenda verde azulada, grã fina.	15
Opacos		acc
Titanita		acc

## OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES

Textura micrográfica (micropegmatítica e granofírica).

CLASSE

Magmática

ROCHA

Granófiro

ANEXOS

RUBRICA



# ANÁLISE PETROGRÁFICA

Nº DE LAM. ESTUDADAS: DATA  
19/9/73

C/C

1134

PREF

E

AGENCIA

PROSPEC

PETRÓGRAFO

Celina Marchetto

Nº DA AMOSTRA

- 849 -

EQUIPAMENTO AUXILIAR

FOTOMICROC.

Nº DA FICHA

1635

## CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha verde escura, grã grossa, macica, observa-se prismas verde escuros de anfibólio (predominantes) e prismas verde claros de plagioclásio parcialmente transformado em epidoto.

## COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	PARTICULARIDADES	%
Anfibólio	Hornblenda verde azulada, prismas grandes.	50
Plagioclásio	Oligoclásio-andesina, fortemente saussuritizado (epidoto).	30
Epidoto	Pistacita, cristais pequenos de alteração do plagioclásio e inclusos neste.	10
Ilmenita-Titanita	Cristais grandes, esqueletiformes.	10
Biotita	De alteração do anfibólio.	acc
Clorita	De alteração do anfibólio.	acc
Apatita		acc

## OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES

Textura relíquia (blastoofítica grossa).

CLASSE

Metamórfica

ROCHA

Anfibolito (Metabasito)

ANEXOS

RUBRICA



# ANÁLISE PETROGRÁFICA

Nº DE LAM. ESTUDADAS: DATA  
18/9/73

C/C

1134

PREF

E

AGENCIA

PROSPEC

PETRÓGRAFO

Celina Marchetto

Nº DA AMOSTRA

- 860 -

EQUIPAMENTO AUXILIAR

FOTOMICROC.

Nº DA FICHA

1633

## CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha escura, grã média, maciça, evidenciando prismas de anfibólio, epidoto e clorita.

## COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	PARTICULARIDADES	%
Plagioclásio	Em ripas, quase totalmente transformado em epidoto.	15
Anfibólio	Hornblenda marrom e hornblenda verde-azulada.	50
Epidoto	Pistacita e clinozoizita em prismas grandes, de alteração do plagioclásio, substituindo cristais deste.	20
Biotita	Marrom avermelhada.	1
Ilmenita-Titanita		7
Clorita	De alteração do anfibólio.	7
Apatita		acc

## OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES

Textura blastoofítica.

CLASSE

Epimetamórfica

ROCHA

Epidiorito

ANEXOS

RUBRICA



## ANÁLISE PETROGRÁFICA

Nº DE LAM. ESTUDADAS:

DATA  
26/6/73

C/C

1134

PREF

E

AGENCIA

PROSPEC

PETROGRAFO

Celina Marchetto

Nº DA AMOSTRA

- 885 -

EQUIPAMENTO AUXILIAR

FOTOMICROC.

Nº DA FICHA

1319

## CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha verde clara, grã média a grossa, não orientada, com manchas esbranquiçadas de quartzo e feldspatos, manchas verde claras de epidoto e verde mais escuras de anfibólio.

## COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	PARTICULARIDADES	%
Quartzo	Grã média, anhedral.	10
Plagioclásio	Andesina, algo saussuritizado (epidoto, sericita).	20
Epidoto	Pistacita.	15
Granada	Porfiroblastos.	10
Opacos		acc
Chert	Apresenta inclusões de finas agulhas de actinolita (prásio?).	30
Anfibólio	Actinolita fibrosa.	15
Apatita		acc
Titanita		acc
Calcita		acc

## OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES

Textura granoblástica grossa.

CLASSE

Metamórfica

ROCHA

Escarnito

ANEXOS

RUBRICA





# ANÁLISE PETROGRÁFICA

Nº DE LAM. ESTUDADAS: DATA  
20/9/73

C/C

1134

PREF.

E

AGENCIA

PROSPEC

PETRÓGRAFO

Celina Marchetto

Nº DA AMOSTRA

- 885 B -

EQUIPAMENTO AUXILIAR

FOTOMICROC.

Nº DA FICHA

1637

## CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha verde clara, grã muito fina, com porfiroblastos de quartzo e microclina, de 2 a 10mm.

## COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	PARTICULARIDADES	%
Quartzo	Aparece com grã média formando lentes e agregados e com grã muito fina microcristais.	30
Microclina	Aparece em porfiroblastos com tartana e também com grã muito fina.	35
Plagioclásio	Andesina, grãos muito pequenos, misturado com grãos de quartzo, formando faixas irregulares.	10
Granada	Porfiroblastos.	5
Epidoto	Pistacita em porfiroblastos e em grãos bem pequenos.	10
Anfibólio	Acicular e prismático.	9
Titanita		1
Fluorita		acc

## OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES

Textura porfiroblástica.

CLASSE

Metamórfica

ROCHA

Escarnito

ANEXOS

RUBRICA





# ANÁLISE PETROGRÁFICA

Nº DE LAM. ESTUDADAS: DATA  
20/9/73

C/C

1134

PREF.

E

AGENCIA

PROSPEC

PETRÓGRAFO

Celina Marchetto

Nº DA AMOSTRA

- 896 -

EQUIPAMENTO AUXILIAR

FOTOMICROC.

Nº DA FICHA

1636

## CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha escura, grã fina a média, brilho metálico, bastante densa, fortemente magnética, constituída essencialmente de quartzo e magnetita. Apresenta manchas verde claras possivelmente de sericita.

## COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	PARTICULARIDADES	%
Quartzo	Grãos anhedrais, grã média, extinção ondulante.	60
Opacos	Magnetita anedral.	40

## OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES

Textura granoblástica média.

CLASSE

Metamórfica

ROCHA

Magnetita-Quartzito

ANEXOS

RUBRICA



CPRM

## ANÁLISE PETROGRÁFICA

Nº DE LAM. ESTUDADAS:

DATA  
24/9/73

C/C

1134

PREF.

E

AGENCIA

PROSPEC

PETRÓGRAFO

Celina Marchetto

Nº DA AMOSTRA

- 931 -

EQUIPAMENTO AUXILIAR

FOTOMICROC.

Nº DA FICHA

1639

## CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha cinza clara, brilho micáceo, fortemente cataclástica, foliação nítida dada pela cataclase, evidencia quartzo, sericita e manchas de óxido de ferro.

## COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	PARTICULARIDADES	%
Quartzo	Grãos fortemente quebrados.	90
Sericita		5
Óxido de Ferro	Disseminado.	5

## OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES

Textura cataclástica.

CLASSE

Metamórfica

ROCHA

Cataclasito de Quartzito

ANEXOS

RUBRICA



# ANÁLISE PETROGRÁFICA

Nº DE LAM. ESTUDADAS:

DATA  
18/9/73

C/C

1134

PREF.

E

AGENCIA

PROSPEC

PETRÓGRAFO

Celina Marchetto

Nº DA AMOSTRA

- 936 A -

EQUIPAMENTO AUXILIAR

FOTOMICROC.

Nº DA FICHA

1640

## CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Quartzito esbranquiçado, grã média, bandeamento nítido dado por finas bandas de opacos, intercaladas com bandas claras de quartzito e cianita (azulada).

## COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	PARTICULARIDADES	%
Quartzito	Grã média a grossa, altamente recristalizado.	80
Cianita	Prismas dispersos, sem orientação.	13
Sericita		2
Opacos		5

## OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES

Textura granoblástica média.

CLASSE

Metamórfica

ROCHA

Cianita-Quartzito

ANEXOS

RUBRICA



# ANÁLISE PETROGRÁFICA

Nº DE LAM. ESTUDADAS: DATA  
26/9/73

C/C

1134

PREF.

E

AGENCIA

PROSPEC

PETROGRAFO

Celina Marchetto

Nº DA AMOSTRA

- 942 B -

EQUIPAMENTO AUXILIAR

FOTOMICROC.

Nº DA FICHA

1641

## CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Filito cinza claro, foliação nítida, grã fina com intercalações de faixas mais quartzosas de grã mais grossa.

## COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	PARTICULARIDADES	%
Quartzo	Grã muito fina.	25
Sericita	Bem orientada.	60
Opacos		15

## OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES

Textura lepidoblástica fina.

CLASSE

Metamórfica

ROCHA

Filito

ANEXOS

RUBRICA



# ANÁLISE PETROGRÁFICA

Nº DE LAM. ESTUDADAS: 

DATA: 17/9/73

C/C

1134

PREF.

E

AGENCIA

PROSPEC

PETROGRAFO

Celina Marchetto

Nº DA AMOSTRA

- 949 -

EQUIPAMENTO AUXILIAR

FOTOMICROC.

Nº DA FICHA

1623

## CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha escura, grã grossa, não orientada, evidenciando piroxênio e plagioclásio.

## COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	PARTICULARIDADES	%
Piroxênio	Augita, aparece em fenocristais de até 5mm, e em cristais menores.	67
Plagioclásio	Labradorita em pequenas ripas, geminação albíta perfeita, sem qualquer alteração.	30
Opacos		3
Biotita	Titanífera (vermelha).	acc

## OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES

Textura porfirítica.

Obs.: Rocha fresca, sem qualquer alteração.

CLASSE

Magmática

ROCHA

Gabro

ANEXOS

RUBRICA



# ANÁLISE PETROGRÁFICA

Nº DE LAM. ESTUDADAS: 

DATA 19/9/73

C/C

1134

PREF.

E

AGENCIA

PROSPEC

PETROGRAFO

Celina Marchetto

Nº DA AMOSTRA

- 957 -

EQUIPAMENTO AUXILIAR

FOTOMICROC.

Nº DA FICHA

1638

## CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha escura, grã grossa, maciça, evidenciando fenocristais de piroxênio, cristais menores de plagioclásio, algum anfibólio e clorita.

## COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	PARTICULARIDADES	%
Piroxênio	Augita, fenocristais algo alterados para anfibólio e clorita.	30
Plagioclásio	Labradorita em ripas pequenas, alguns cristais (poucos) fracamente alterados em epidoto.	35
Anfibólio	Actinolita, de alteração do piroxênio.	10
Epidoto	De alteração do plagioclásio (clinozoizita).	7
Clorita	De alteração do piroxênio.	18
Opacos		acc
Apatita		acc
Nefelina	Apenas um fenocristal.	acc

## OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES

Textura porfirítica.

CLASSE

Magmática

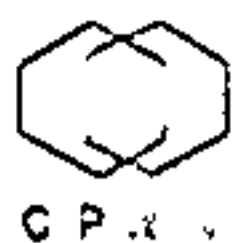
ROCHA

Gabro

ANEXOS

RUBRICA





# ANÁLISE PETROGRÁFICA

Nº DE LAM ESTUDADAS: 

DATA: 25/6/73

C/C

1134

PR. Nº

H

AGÊNCIA

PROSPEC

PETRÓGRAFO

Celina Marchetto

Nº DA AMOSTRA

- 565 -

EQUIPAMENTO AUXILIAR

FOTOMICROC.

Nº DA FICHA

1310

## CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Quartzito cinza claro, grã média, maciço.

## COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	PARTICULARIDADES	%
Quartzito	Grã média, contatos denteados.	95
Sericita	Plaquetas muito pequenas, em torno dos grãos de quartzito.	5
Plagioclásio		acc
Zircão		acc
Limonita		acc

## OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES

Textura granoblástica média.

CLASSE

Metamórfica

ROCHA

Quartzito

ANEXOS

RUBRICA



# ANÁLISE PETROGRÁFICA

Nº DE LAM. ESTUDADAS: DATA  
26/6/73

C/C

1134

PREF.

H

AGÊNCIA

PROSPEC

PETRÓGRAFO

Celina Marchetto

Nº DA AMOSTRA

- 593 -

EQUIPAMENTO AUXILIAR

FOTOMICROC.

Nº DA FICHA

1314

## CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha clara, evidenciando porfiroblastos de quartzo arredondados de 1 a 5mm dispersos em uma matriz fina de quartzo e sericita.

## COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	PARTICULARIDADES	%
Quartzo	Grãos anhedrais, matriz com grã média e porfiroblastos variando de 1 a 5mm.	90
Sericita	Contornando os grãos de quartzo.	8
Opacos	Hematita, formando faixas irregulares.	2
Zircão		acc
Turmalina		acc

## OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES

Textura porfiroblástica.

CLASSE

Metamórfica

ROCHA

Quartzito

ANEXOS

RUBRICA



# ANÁLISE PETROGRÁFICA

Nº DE LAM. ESTUDADAS:

C/C

PREF.

DATA

27/6/73

1134

H

AGÊNCIA

PROSPEC

PETRÓGRAFO

Celina Marchetto

Nº DA AMOSTRA

- 595 -

EQUIPAMENTO AUXILIAR

FOTOMICROC.

Nº DA FICHA

1321

## CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha cinza clara, grã fina a média, não orientada, constituída essencialmente de quartzo.

## COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	PARTICULARIDADES	%
Quartzo	Grãos anhedrais, grã variando de muito fina a grossa, bastante fraturado.	88
Sericita	Plaquetas finas contornando os grãos de quartzo.	10
Zircão		acc
Opacos		2

## OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES

Textura cataclástica.

CLASSE

Metamórfica

ROCHA

Quartzito Cataclástico

ANEXOS

RUBRICA



## ANÁLISE PETROGRÁFICA

Nº DE LAM. ESTUDADAS:

DATA  
26/6/73

C/C

1134

PRF.

H

AGENCIA

PROSPEC

PETRÓGRAFO

Celina Marchetto

Nº DA AMOSTRA

- 603 -

EQUIPAMENTO AUXILIAR

FOTOMICROC.

Nº DA FICHA

1313

## CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha cinza clara, grã média, bastante calcífera.

## COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	PARTICULARIDADES	%
Quartzo	Grã média, anedral.	25
Plagioclásio	Oligoclásio médio, parcialmente sericitizado.	45
Microclina	Apresenta tartana.	10
Calcita	Grãos grandes, anhedrais.	20
Titanita		acc
Opacos	Pirita euhedral.	acc
Turmalina		acc
Clorita		acc

## OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES

Textura granoblástica média, algo cataclástica.

CLASSE

Anatexítica

ROCHA

Tonalito Cataclástico

ANEXOS

RUBRICA



## ANÁLISE PETROGRÁFICA

Nº DE LAM. ESTUDADAS:

DATA  
2/7/73

C/C

1134

PREF.

H

AGÊNCIA

PROSPEC

PETRÓGRAFO

Celina Marchetto

Nº DA AMOSTRA

- 605 -

EQUIPAMENTO AUXILIAR

FOTOMICROC.

Nº DA FICHA

1327

## CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha escura, grã fina, não orientada, a textura ofítica ainda é observável mesoscopicamente.

## COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	PARTICULARIDADES	%
Plagioclásio	Andesina em ripas, quase totalmente saussuritizedo (epidoto, sericita).	15
Anfibólio	Actinolita fibrosa.	50
Epidoto	Clinozoizita, de alteração do plagioclásio, incluso neste.	30
Ilmenita-Titanita	Esqueletiforme.	5
Biotita	Marron clara.	acc
Quartzo		acc
Zeolitas	Fibrosa, inclusa no anfibólio.	acc
Apatita	Acicular inclusa no anfibólio e plagioclásio.	acc

## OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES

Textura diablastica.

CLASSE

Epimetamórfica

ROCHA

Epidiorito

ANEXOS

RUBRICA



# ANÁLISE PETROGRÁFICA

Nº DE LAM. ESTUDADAS:

DATA  
26/6/73

J/C

1134

PREF.

H

AGÊNCIA

PROSPEC

PETROGRAFO

Celina Marchetto

Nº DA AMOSTRA

- 609 -

EQUIPAMENTO AUXILIAR

FOTOMICROC.

Nº DA FICHA

1317

## CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha verde clara, grã muito fina, direção de acamamento bem marcada.

## COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	PARTICULARIDADES	%
Quartzo	Grã síltica, subanguloso.	38
Opacos	Pirita euhedral e outros em pequenos cristais subhedrais.	2
Matriz	Sericítica.	60
Turmalina		acc
Biotita		acc

## OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES

Textura clástica, apresenta vênula com grã mais grossa, arenítica.

CLASSE

Sedimentar

ROCHA

Siltito

ANEXOS

RUBRICA



# ANÁLISE PETROGRÁFICA

Nº DE LAM. ESTUDADAS:

DATA  
26/6/73

C/C	PREF.
1134	H

AGENCIA  
PROSPEC

PETROGRAFO  
Celina Marchetto

Nº DA AMOSTRA  
- 611 -

EQUIPAMENTO AUXILIAR

FOTOMICROC.

Nº DA FICHA  
1316

## CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Quartzito cinza rosado, grã fina, maciço, evidencia cristais esbranquiçados de feldspatos em uma matriz muito fina de quartzo.

## COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	PARTICULARIDADES	%
Quartzo	Anedral, alguns porfiroblastos e a matriz com grã fina.	70
Plagioclásio	Porfiroblastos algo sericitizados.	15
Microclina	Porfiroblastos com tartana, mosqueados de caulim.	10
Opacos	Formando faixas irregulares.	5
Zircão		acc

## OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES

Textura porfiroblástica.

CLASSE  
Metamórfica

ROCHA  
Quartzito Arcosiano

ANEXOS

RUBRICA



# ANÁLISE PETROGRÁFICA

Nº DE LAM. ESTUDADAS:

DATA: 26/6/73

C/C

1134

PRF.

E

AGÊNCIA

PROSPEC

PETRÓGRAFO

Celina Marchetto

Nº DA AMOSTRA

- 627 -

EQUIPAMENTO AUXILIAR

FOTOMICROC.

Nº DA FICHA

1318

## CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha cinza esverdeada, grã média a grossa, não orientada, evidenciando quartzo e manchas verde claras de sericita.

## COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	PARTICULARIDADES	%
Quartzo	Grã grossa, grãos anhedrais.	65
Sericita	Pseudomorfos de feldspato.	30
Opacos		5
Titanita		acc

## OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES

Textura granoblástica grossa.

CLASSE

Metamórfica

ROCHA

Quartzito Arcosiano alterado

ANEXOS

RUBRICA





# ANÁLISE PETROGRÁFICA

Nº DE LAM. ESTUDADAS: DATA  
26/6/73

C/C

1134

PREF.

H

AGENCIA

PROSPEC

PETRÓGRAFO

Celina Marchetto

Nº DA AMOSTRA

- 636 A -

EQUIPAMENTO AUXILIAR

FOTOMICROC.

Nº DA FICHA

1315

## CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha branca esverdeada clara, grã média, não orientada, constituída essencialmente de quartzo, algum feldspato e pontinhos verde claros de epidoto.

## COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	PARTICULARIDADES	%
Quartzo	Grã média, grãos anhedrais.	80
Plagioclásio	Oligoclásio-andesina, algo sericitizado.	10
Microclina	Apresenta tartana.	5
Epidoto	Pistacita.	5

## OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES

Textura granoblástica média.

CLASSE

Metamórfica

ROCHA

Quartzito Feldspático

ANEXOS

RUBRICA



## ANÁLISE PETROGRÁFICA

Nº DE LAM. ESTUDADAS:

DATA  
25/6/73

C/C

1134

PREF.

H

AGENCIA

PROSPEC

PETRÓGRAFO

Celina Marchetto

Nº DA AMOSTRA

- 639 B -

EQUIPAMENTO AUXILIAR

FOTOMICROC.

Nº DA FICHA

1312

## CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha de grã fina, com bandeamento dado pela alternância de faixas verde claras (epidoto), faixas rosadas (quartzo e feldspatos) e faixas verde escuras (anfibólio).

## COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	PARTICULARIDADES	%
Quartzo	Grã fina, anhedral.	15
Chert	Sílica microcristalina, às vezes com inclusões de actinolita acicular.	20
Epidoto	Pistacita, associada à granada, concentrando-se em faixas.	15
Granada	Cristais euhedrais.	10
Anfibólio	Actinolita fibrosa e acicular, concentrando-se em faixas.	25
Plagioclásio	Oligoclásio alto, algo saussuritizado (epidoto, sericita).	10
Microclina	Apresenta tartana, grãos pequenos.	5

## OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES

A rocha apresenta um bandeamento nítido, com bandas de epidoto, granada e quartzo, bandas de Chert (com inclusões de actinolita acicular), bandas quartzo-feldspáticas e bandas de actinolita.

CLASSE

Metamórfica

ROCHA

Escarnito

ANEXOS

RUBRICA



## ANÁLISE PETROGRÁFICA

Nº DE LAM. ESTUDADAS:

DATA  
28/6/73

C/C

1134

PREF.

H

AGENCIA

PROSPEC

PETROGRAFO

Celina Marchetto

Nº DA AMOSTRA

- 639 C -

EQUIPAMENTO AUXILIAR

FOTOMICROC.

Nº DA FICHA

1322

## CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha preta, grã afanítica, com manchas irregulares, verde claras, de concentração de anfibólio.

## COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	PARTICULARIDADES	%
Anfibólio	Actinolita acicular, finas agulhas sem orientação alguma.	30
Quartzo	Grã fina, grãos anhedrais dispersos na rocha.	5
Plagioclásio	Andesina, grã fina, geminação albita.	3
Sílica micro-cristalina	Principal constituinte da rocha, em alguns pontos apresenta grande quantidade de inclusões de actinolita acicular.	55
Titanita		3
Opacos	Formando pseudomorfos de cristais grandes subhedrais.	2
Biotita		2
Apatita		acc

## OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES

CLASSE

Metamórfica

ROCHA

Escarnito

ANEXOS

RUBRICA



ANÁLISE PETROGRÁFICA

Nº DE LAM. ESTUDADAS:   
DATA 4/7/73

C/C 1134  
PREF. H

AGENCIA PROSPEC

EMPRESA Cãmara Marchetto

Nº DA AMOSTRA - 721 -

EQUIPAMENTO AUXILIAR

FOTOMICROC.

Nº DA FICHA 1351

CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha rosa clara, grã muito fina, não efervesce com HCl concentrado, apresenta finas bandas de sericita e vênulas de quartzo.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	PARTICULARIDADES	%
Dolomita	Grã fina, grãos subhedrais, alongados e algo orientados.	98
Quartzo	Vênula cortando a rocha.	2
Sericita		acc

OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES

Textura granoblástica fina.

CLASSE Metamórfica

ROCHA Mármore Dolomítico

ANEXOS

RUBRICA



# ANÁLISE PETROGRÁFICA

Nº DE LAM. ESTUDADAS: DATA  
25/6/73

C/C

1134

PREF.

H

AGENCIA

PROSPEC

PETROGRAFO

Celina Marchetto

Nº DA AMOSTRA

- 777 -

EQUIPAMENTO AUXILIAR

FOTOMICROC.

Nº DA FICHA

1309

## CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha clara, grã grossa, sem orientação visível na amostra, evidenciando quartzo, feldspatos e manchas verde claras de anfibólio e epidoto.

## COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	PARTICULARIDADES	%
Quartzo	Grãos grandes anhedrais.	20
Plagioclásio	Oligoclásio alto, fracamente saussuritizado (epidoto, sericita).	20
Microclina	Apresenta tartana e está mosqueada de caulim.	45
Anfibólio	Actinolita.	8
Epidoto	Pistacita.	6
Titanita		1

## OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES

Textura granoblástica grossa.

CLASSE

Metamórfica

ROCHA

Microclina-gnaise

ANEXOS

RUBRICA



# ANÁLISE PETROGRÁFICA

Nº DE LAM. ESTUDADAS:

DATA  
3/7/73

C/C

1134

PRF.

H

AGENCIA

PROSPEC

PETROGRAFO

Celina Marchetto

Nº DA AMOSTRA

- 790 -

EQUIPAMENTO AUXILIAR

FOTOMICROC.

Nº DA FICHA

1344

## CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Quartzito cinza claro, grã média a grossa, observa-se fraco bandeamento, com bandas esverdeadas de sericita e clorita e bandas de quartzo.

## COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	PARTICULARIDADES	%
Quartzito	Grã média, contatos denteados, extinção ondulante forte.	85
Sericita	Finas plaquetas sem orientação.	3
Opacos	Grãos bem pequenos, anhedrais.	5
Clorita		7

## OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES

Textura granoblástica média.

CLASSE

Metamórfica

ROCHA

Quartzito

ANEXOS

RUBRICA



## ANÁLISE PETROGRÁFICA

Nº DE LAM. ESTUDADAS:

DATA  
2/7/73

C/C

1134

PREF.

H

AGENCIA

PROSPEC

PETRÓGRAFO

Celina Marchetto

Nº DA AMOSTRA

- 795 -

EQUIPAMENTO AUXILIAR

FOTOMICROC.

Nº DA FICHA

1328

## CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Quartzito amarelado, com faixas verde claras paralelas de clorita. Grã média.

## COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	PARTICULARIDADES	%
Quartzo	Grã média, contatos denteados, grãos alongados e orientados.	89
Sericita	Plaquetas muito finas.	1
Clorita	Nos contornos dos grãos de quartzo.	10
Opacos		acc

## OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES

Textura granoblástica média.

CLASSE

Metamórfica

ROCHA

Clorita-Quartzito

ANEXOS

RUBRICA



ANÁLISE PETROGRÁFICA

Nº DE LAM. ESTUDADAS:

DATA  
25/6/73

C/C

1134

PREF.

H

AGÊNCIA

PROSPEC

PETROGRÁFO

Celina Marchetto

Nº DA AMOSTRA

- 829 -

EQUIPAMENTO AUXILIAR

FOTOMICROC.

Nº DA FICHA

1311

CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Quartzito conglomerático claro, matriz de quartzo com grã média e fragmentos de rocha de até 1,5cm. Esses fragmentos não devem atingir mais que 10% do total da rocha.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	PARTICULARIDADES	%
Quartzo	Grã média a grossa, contatos denteados.	90
Sericita	Em torno dos grãos de quartzo.	5
Opacos		acc
Zircão		acc
Frag.de rocha	Arenito e siltito.	5

OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES

Textura granoblástica grossa.

CLASSE

Metamórfica

ROCHA

Quartzito Conglomerático

ANEXOS

RUBRICA





ANÁLISE PETROGRÁFICA

Nº DE LAM. ESTUDADAS: [ ]

DATA  
4/7/73

C/C

1134

PREF.

H

AGENCIA

PROSPEC

PETROGRÁFO

Celina Marchetto

Nº DA AMOSTRA

- 829 -

EQUIPAMENTO AUXILIAR

FOTOMICROC.

Nº DA FICHA

1350

CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Quartzito hematítico, arroxeadado devido ao alto teor de hematita, apresenta seixos de quartzo de 1 a 3cm (conglomerado).

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	PARTICULARIDADES	%
Quartzito	Grã muito fina, contatos lisos, grãos subhedrais.	60
	Às vezes aparece em lentes recristalizadas com extinção ondulante.	
Opacos	Hematita, dispersa em toda a rocha, às vezes forma cristais grandes, outras vezes está em grãos bem pequenos, dando um aspecto de poeira de opacos.	40

OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES

Textura granoblástica fina.

CLASSE

Metamórfica

ROCHA

Quartzito Hematítico Conglomerático

ANEXOS

RUBRICA



# ANÁLISE PETROGRÁFICA

Nº DE LAM. ESTUDADAS: DATA  
3/7/73

C/C

1134

PRER.

II

AGENCIA

PROSPEC

PETROGRAFO

Celina Marchetto

Nº DA AMOSTRA

- 829 C -

EQUIPAMENTO AUXILIAR

FOTOMICROC.

Nº DA FICHA

1345

## CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Quartzito cinza claro, grã muito fina, bem bandeado, com bandas claras de quartzo e bandas pretas de hematita.

## COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	PARTICULARIDADES	%
Quartzo	Grã muito fina, grãos euhedrais e subhedrais.	70
Opacos	Hematita, em cristais pequenos subhedrais, dispersos no quartzo e concentrando-se em faixas paralelas que intercalam-se com as de quartzo.	30

## OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES

Textura granoblástica, hipidioblástica fina.

CLASSE

Metamórfica

ROCHA

Quartzito Itabirítico

ANEXOS

RUBRICA



# ANÁLISE PETROGRÁFICA

Nº DE LAM. ESTUDADAS:

DATA  
4/7/73

T/C/C

1134

PREF.

H

AGENCIA

PROSPEC

PETRÓGRAFO

Celina Marchetto

Nº DA AMOSTRA

- 835 A -

EQUIPAMENTO AUXILIAR

FOTOMICROC.

Nº DA FICHA

1352

## CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha verde clara, matriz fina de sericita e grãos maiores de quartzo hialino. Bastante cataclástica.

## COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	PARTICULARIDADES	%
Quartzo	Grãos alongados, em forma de lentes bastante fraturados, com opala preenchendo fraturas.	27
Sericita	Formando pseudomorfos de feldspato (plagioclásio).	70
Opacos	Magnetita.	acc
Opala	Preenchendo fraturas no quartzo.	3

## OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES

Textura milonítica.

CLASSE

Metamórfica

ROCHA

Milonito

ANEXOS

RUBRICA



# ANÁLISE PETROGRÁFICA

Nº DE LAM. ESTUDADAS: DATA  
14/9/73

C/C

1134

PREF.

H

AGENCIA

PROSPEC

PETRÓGRAFO

Celina Marchetto

Nº DA AMOSTRA

- 875 -

EQUIPAMENTO AUXILIAR

FOTOMICROC.

Nº DA FICHA

1620

## CARACTERÍSTICAS MECOSCÓPICAS

Rocha esverdeada clara, grã muito fina, brilho micáceo, direção de foliação nítida, evidencia sericita e quartzo.

## COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	PARTICULARIDADES	%
Quartzo	Grã muito fina, extinção ondulante fraca, contatos reentrantes.	45
Sericita	Formando a matriz, não mostra qualquer orientação.	50
Opacos	Grãos pequenos, dispersos em toda a rocha.	5
Zircão		acc
Turmalina		acc

## OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES

Observa-se na lâmina uma direção de foliação bastante nítida, dada pela intercalação de faixas sericíticas com faixas mais arenosas.

CLASSE

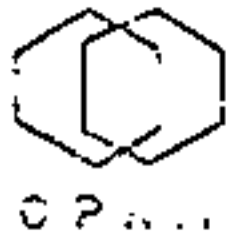
Metamórfica

ROCHA

Quartzito Sericítico

ANEXO

RUBRICA



# ANÁLISE PETROGRÁFICA

Nº DE LAM. ESTUDADAS: 

DATA 12/9/73

C/C

1134

PREF.

H

AGÊNCIA

PROSPEC

PETRÓGRAFO

Celina Marchetto

Nº DA AMOSTRA

- 876 A -

FOTOMICROSCÓPIO AUXILIAR

FOTOMICROSC.

Nº DA FICHA

1602

Rocha esverdeada clara, grã muito fina, direção de foliação bem nítida, brilho fôsko.

## COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	PARTICULARIDADES	%
Sericita	Muito fina.	85
Quartzo	Grã síltica, apresenta uma vênula com grã média e grãos bem arredondados.	10
Turmalina		acc
Opacos	Grãos pequenos dispersos	5

## OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES

Textura clástica. Observa-se na lâmina uma direção de foliação principal e uma secundária formando um ângulo de aproximadamente 30° com a primeira.

CLASSE

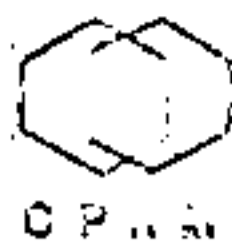
Metassedimentar

ROCHA

Metassiltito

ANEXOS

RUBRICA



ANÁLISE PETROGRÁFICA

Nº DE LAM. ESTUDADAS:

DATA 12/9/73

C/C

1134

PREF.

H

AGÊNCIA

PROSPEC

PETROGRAFO

Celina Marchetto

Nº DA AMOSTRA

- 876 C -

EQUIPAMENTO AUXILIAR

FOTOMICROC.

Nº DA FICHA

1604

CARACTERÍSTICAS MEGASCÓPICAS

Rocha cinza esverdeada clara, grã muito fina, evidencia uma direção de foliação bem nítida.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	PARTICULARIDADES	%
Quartzo	Grã síltica	15
Sericita		75
Óxido de Ferro	Disseminado, e cimentando alguns grãos de quartzo.	10
Turmalina		acc
Zircão		acc

OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES

Observa-se muito pouco nítido, duas direções de foliação.

CLASSE

Metassedimentar

ROCHA

Metassiltito

ANEXOS

RUBRICA



# ANÁLISE PETROGRÁFICA

Nº DE LAM. ESTUDADAS: DATA  
31/8/73

C/C 1134      PREF. II

AGÊNCIA  
PROSPECPETRÓGRAFO  
Celina MarchettoNº DA AMOSTRA  
- 877 A -EQUIPAMENTO AUXILIAR  
FOTOMICROC.  
Nº DA FICHA  
1564

### DESCRIÇÃO MICROSCÓPICAS

Rocha cinza clara, grã muito fina, observa-se uma orientação muito fraca.

### COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	PARTICULARIDADES	%
Quartzo	Grã siltica.	20
Sericita		65
Opacos		15

### OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES

Textura clástica.

CLASSE  
SedimentarROCHA  
SiltitoANEXOS  
RUBRICA



# ANÁLISE PETROGRÁFICA

Nº DE LAM. ESTUDADAS: DATA **12/9/73**

C/C

1134

PREF.

H

AGÊNCIA

**PROSPEC**

PETROGRAFO

**Celina Marchetto**

Nº DA AMOSTRA

**- 877 B -**

EQUIPAMENTO AUXILIAR

FOTOMICROC.

Nº DA FICHA

1607

## CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha cinza clara, grã muito fina, argilosa, brilho fôsko, direção de acamamento nítida.

## COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	PARTICULARIDADES	%
Sericita	Muito fina, misturada com argila.	80
Quartzo	Grã siltica	10
Turmalina		acc
Opacos	Disseminado	10

## OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES

Textura clástica. Observa-se a direção de acamamento e uma foliação secundária dada pela orientação da sericita.

CLASSE

**Metassedimentar**

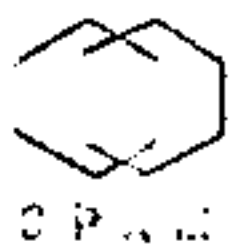
ROCHA

**Metassiltito**

ANEXOS

RUBRICA





ANÁLISE PETROGRÁFICA

Nº DE LAM. ESTUDADAS:

DATA 12/9/73

C/C

1134

PREF.

H

SERIE

PROSPEC

PETROGRAFO

Celina Marchetto

Nº DA AMOSTRA

- 877 C -

EQUIPAMENTO AUXILIAR

FOTOMICROC.

Nº DA FICHA

1608

CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha cinza clara, grã muito fina, pode-se observar na amostra duas direcões de foliação, uma primária (ou acamamento) e outra secundária fazendo um ângulo em torno de 30º com a primeira.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	PARTICULARIDADES	%
Sericita	Bem orientada dando uma foliação secundária à rocha.	75
Quartzo	Grã siltica	15
Opacos	Disseminado	10
Turmalina		acc
Zircão		acc

OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES

Evidencia nitidamente na lâmina a direcão de acamamento da rocha e uma foliação secundária dada pela orientação da sericita.

CLASSE

Metassedimentar

ROCHA

Metassiltito

ANEXOS

RUBRICA



## ANÁLISE PETROGRÁFICA

Nº DE LAM. ESTUDADAS:

DATA 12/9/73

C/C

1134

PREF.

H

AGÊNCIA

PROSPEC

PETROGRAFO

Celina Marchetto

Nº DA AMOSTRA

- 877D -

EQUIPAMENTO AUXILIAR

FOTOMICROC.

Nº DA FICHA

1603

## CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha cinza clara, grã muito fina, evidencia uma direção de acamamento nítida com intercalação de bandas verdes claras, sericíticas e bandas cinzas sílticas. Brilho fôsko.

## COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	PARTICULARIDADES	%
Quartzo	Grã síltica	20
Sericita	Muito fina, orientada, dando uma foliação secundária à rocha.	75
Opacos	Grãos bem pequenos.	5

## OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES

Observa-se na lâmina a foliação primária (acamamento) da rocha dada pela intercalação de faixas sericíticas com faixas sílticas, e uma foliação secundária evidenciada pela orientação da sericita, que forma um ângulo em torno de 30° com a primeira.

CLASSE

Metassedimentar

ROCHA

Metassiltito

ANEXOS

RUBRICA



# ANÁLISE PETROGRÁFICA

Nº DE LAM. ESTUDADAS: 

DATA: 3/9/73

C/C

1134

PREF.

II

LOCAL

PROSPEC

PETROGRAFO

Celina Marchetto

Nº DA AMOSTRA

- 889 A -

EQUIPAMENTO AUXILIAR

FOTOMICROC.

Nº DA FICHA

1570

## CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Conglomerado recristalizado, matriz de quartzito cinza claro, grã média, seixos de 1 a 3cm de quartzo e quartzitos.

## COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	PARTICULARIDADES	%
Matriz:		
Quartzo	Grã média, contatos denteados, extinção ondulan- te.	35
Sericita		2
Opacos		3
Turmalina		acc
Seixos	Quartzo, quartzito muito fino e quartzito gros- seiro, todos altamente recristalizados.	60

## OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES

Metaconglomerado com matriz de quartzito de grã média, e seixos de quartzo e quartzitos de grã fina e grossa.

CLASSE

Metamórfica

ROCHA

Metaconglomerado

ANEXOS

RUBRICA



# ANÁLISE PETROGRÁFICA

Nº DE LAM. ESTUDADAS: DATA  
31/8/73

C/C

1134

PREF.

H

AGÊNCIA

PROSPEC

PETROGRAFO

Celina Marchetto

Nº DA AMOSTRA

- 890 A -

EQUIPAMENTO AUXILIAR

FOTOMICROC.

Nº DA FICHA

1566

## CARACTERÍSTICAS MICROSCÓPICAS

Rocha verde clara, grã muito fina, evidencia uma fraca laminação.

## COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	PARTICULARIDADES	%
Quartzo	Grã siltica.	45
Sericita		50
Opacos		5
Turmalina		acc
Zircão		acc

## OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES

Textura clástica.

CLASSE

Sedimentar

ROCHA

Siltito

ANEXOS

RUBRICA



# ANÁLISE PETROGRÁFICA

Nº DE LAM. ESTUDADAS: 

DATA: 11/9/73

C/C

1134

PREF.

H

AGÊNCIA

PROSPEC

PETRÓGRAFO

Celina Marchetto

Nº DA AMOSTRA

- 892 -

EQUIPAMENTO AUXILIAR

FOTOMICROC.

Nº DA FICHA

1594

## CARACTERÍSTICAS MICROSCÓPICAS

Quartzito cinza claro, grã média, apresenta um bandejamento muito pouco nítido, com alternância de bandas esverdeadas (de maior concentração de sericita) e bandas avermelhadas devido a maior concentração de Óxido de Ferro.

## COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	PARTICULARIDADES	%
Quartzito	Grã média, contatos denteados, extinção fortemente ondulante.	90
Sericita	Contornando os grãos de quartzito.	7
Turmalina	Cristais pequenos, euhedrais, retangulares.	2
Opacos		1

## OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES

Textura granoblástica média.

CLASSE

Metamórfica

ROCHA

Quartzito

ANEXOS

RUBRICA



ANÁLISE PETROGRÁFICA

Nº DE LAM. ESTUDADAS:

DATA  
31/8/73

C/C

1134

PREF.

H

AGÊNCIA

PROSPEC

PETROGRAFO

Celina Marchetto

Nº DA AMOSTRA

- 894 -

EQUIPAMENTO AUXILIAR

FOTOMICROC.

Nº DA FICHA

1567

CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Conglomerado com matriz quartzítica e seixos em geral de quartzito e quartzo, de até 5cm de comprimento.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	PARTICULARIDADES	%
Quartzo	Grã média, extinção ondulante, contatos denteados, linhas de crescimento autigênico visíveis.	90
Opacos	Hematita, formando o cimento da rocha.	10
Turmalina		acc

OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES

Textura granoblástica média.

Obs.: A lâmina foi feita da matriz do conglomerado.

CLASSE

Metamórfica

ROCHA

Quartzito

A. EXOS

RUBRICA



## ANÁLISE PETROGRÁFICA

Nº DE LAM. ESTUDADAS:

DATA  
11/9/73

C/C

1134

PREF.

H

AGÊNCIA

PROSPEC

PETROGRAFO

Celina Marchetto

Nº DA AMOSTRA

- 897 -

EQUIPAMENTO AUXILIAR

FOTOMICROC.

Nº DA FICHA

1593

## CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Quartzito cinza claro, grã média, maciço, bem recristalizado.

## COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	PARTICULARIDADES	%
Quartzo	Grã média, altamente recristalizado, extinção fortemente ondulante, contatos denteados e reentrantes.	92
Sericita	Muito fina, contornando os grãos de quartzo.	5
Turmalina	Cristais euhedrais, retangulares, dispersos na rocha.	3
Opacos		acc

## OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES

Textura granoblástica média.

CLASSE

Metamórfica

ROCHA

Quartzito

ALIAS

RUBRICA



## ANÁLISE PETROGRÁFICA

Nº DE LAM. ESTUDADAS: 

DATA 14/9/73

C/C

1134

PREF.

H

AGENCIA

PROSPEC

PETRÓGRAFO

Celina Marchetto

Nº DA AMOSTRA

- 899 A -

EQUIPAMENTO AUXILIAR

FOTOMICROC.

Nº DA FICHA

1619

## CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Quartzito branco rosado, grã média, maciço, evidencia fragmentos de rochas de 0,2 a 1,5cm.

## COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	PARTICULARIDADES	%
Quartzo	Grã média, fortemente fraturado, extinção ondulante, contatos lisos, grãos subarredondados.	90
Matriz argilosa		8
Frag. de rocha	Quartzitos altamente recristalizados.	2
Opacos		acc

## OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES

Textura granoblástica média. A rocha sofreu ação de fraco metamorfismo.

CLASSE

Metamórfica

ROCHA

Quartzito Conglomerático

NEXOS

RUBRICA





# ANÁLISE PETROGRÁFICA

Nº DE LAM. ESTUDADAS: DATA  
29/8/73

C/C

1134

PREF.

H

AGENCIA

PROSPEC

PETRÓGRAFO

Celina Marchetto

Nº DA AMOSTRA

- 926 -

EQUIPAMENTO AUXILIAR

FOTOMICROC.

Nº DA FICHA

1546

## CARACTERÍSTICAS MICROSCÓPICAS

Rocha verde clara, grã grossa, constituída essencialmente de sericita e quartzo. Não há orientação visível, há um veio de quartzo de 1cm de espessura cortando a amostra.

## COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	PARTICULARIDADES	%
Quartzo	Grã grossa, bastante fraturado, extinção fortemente ondulante.	40
Sericita	Muito fina, formando pseudomorfos provavelmente de feldspatos.	60
Opacos		acc

## OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES

Textura cataclástica.

CLASSE

Metamórfica

ROCHA

Cataclasito

ANEXOS

RUBRICA



# ANÁLISE PETROGRÁFICA

Nº DE LAM. ESTUDADAS:

DATA: 31/8/73

C/C

1134

PREF.

II

AGÊNCIA

PROSPEC

PETROGRAFO

Celina Marchetto

Nº DA AMOSTRA

- 932 B -

EQUIPAMENTO AUXILIAR

FOTOMICROC.

Nº DA FICHA

1565

CARACTERÍSTICAS MICROSCÓPICAS

Rocha verde clara, grã grossa, não orientada, bastante cataclás-  
tica, evidenciando quartzo e sericita.

## COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	PARTICULARIDADES	%
Quartzo	Extinção fortemente ondulante.	35
Sericita	Formando pseudomorfos provavelmente de plágio-clásio.	60
Óxido de Ferro	Disseminado.	5

OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES

Textura cataclástica.

CLASSE

Metamórfica

ROCHA

Cataclasito

ANEXOS

RUBRICA



## ANÁLISE PETROGRÁFICA

Nº DE LAM. ESTUDADAS:

DATA  
31/8/73

C/C

1134

PREF.

H

AGENCIA

PROSPEC

PETRÓGRAFO

Celina Marchetto

Nº DA AMOSTRA

- 934 -

EQUIPAMENTO AUXILIAR

FOTOMICROC.

Nº DA FICHA

1568

## CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha verde escura, grã grossa, não orientada, evidenciando anfibólio, quartzo e algum plagioclásio.

## COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	PARTICULARIDADES	%
Anfibólio	Hornblenda verde azulada, prismática, sem qual- quer orientação.	70
Plagioclásio	Quase totalmente sericitizado.	5
Quartzo		10
Sericita	De alteração do plagioclásio, substituindo os grãos deste.	15
Titanita		acc
Opacos		acc
Epidoto		acc
Microclina		acc

## OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES

Textura granoblástica grossa.

CLASSE

Metamórfica

ROCHA

Anfibolito

ANEXOS

RUBRICA



# ANÁLISE PETROGRÁFICA

Nº DE LAM. ESTUDADAS: 

DATA 12/9/73

C/C

1134

P. L.F.

H

AGÊNCIA

PROSPEC

PETRÓGRAFO

Celina Marchetto

Nº DA AMOSTRA

- 936 -

EQUIPAMENTO AUXILIAR

FOTOMICROC.

Nº DA FICHA

1605

## CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha esverdeada clara, bastante cataclástica, sem orientação visível, evidencia quartzo e sericita.

## COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	PARTICULARIDADES	%
Quartzo	Grãos bastante quebrados, extinção fortemente ondulante.	30
Sericita	Produto da cataclase.	65
Zircão		acc
Apatita		acc
Onacos	Disseminado e em cristais romboédricos, euhedrais.	5

## OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES

Textura cataclástica intensa.

CLASSE

Metamórfica

ROCHA

Cataclasito

ANEXOS

RUBRICA



## ANÁLISE PETROGRÁFICA

Nº DE LAM. ESTUDADAS:

DATA  
3/9/73

C/C

1134

PREF.

H

AGÊNCIA

PROSPEC

PETROGRAFO

Celina Marchetto

Nº DA AMOSTRA

- 937 -

EQUIPAMENTO AUXILIAR

FOTOMICROC.

Nº DA FICHA

1569

## CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha verde escura, grã média, não orientada, constituída essencialmente de anfibólio e epidoto.

## COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	PARTICULARIDADES	%
Anfibólio	Actinolita fibrosa e hornblenda verde clara.	50
Epidoto	De alteração do plagioclásio, substituindo os cristais deste.	20
Quartzo		acc
Plagioclásio	Raro, quase totalmente transformado em epidoto e sericita.	5
Ilmenita-Titanita	Esqueletiforme.	10
Sericita	De alteração do plagioclásio.	5
Clorita	De alteração do anfibólio.	10

## OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES

Textura blastoofítica.

CLASSE

Epimetamórfica

ROCHA

Epidiorito

ANEXOS

RUBRICA



# ANÁLISE PETROGRÁFICA

Nº DE LAM. ESTUDADAS: DATA  
14/9/73

C/C

1134

PREF.

H

AGÊNCIA

PROSPEC

PETROGRÁFO

Celina Marchetto

Nº DA AMOSTRA

- 938 -

EQUIPAMENTO AUXILIAR

FOTOMICROC.

Nº DA FICHA

1621

## CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha cinza esverdeada clara, grã muito fina, direção de foliação nítida, evidenciando quartzo, sericita e pontinhos pretos de opacos.

## COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	PARTICULARIDADES	%
Sericita	Produto da cataclase.	65
Quartzo	Grãos totalmente moídos, aparece disperso e formando vênulas microdobradas.	32
Opacos	Cristais euhedrais, romboédricos.	3

## OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES

Textura milonítica.

CLASSE

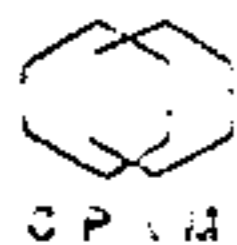
Metamórfica

ROCHA

Milonito

ANEXOS

RUBRICA



# ANÁLISE PETROGRÁFICA

Nº DE LAM. ESTUDADAS: 

DATA 17/9/73

C/C

1134

PREF.

E

AGÊNCIA

PROSPEC

PETRÓGRAFO

Celina Marchetto

Nº DA AMOSTRA

- 939 A -

EQUIPAMENTO AUXILIAR

FOTOMICROC.

Nº DA FICHA

1624

## CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha cinza esverdeada escura, grã média, sem orientação visível, evidenciando plagioclásio, epidoto e anfibólio.

## COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	PARTICULARIDADES	%
Anfibólio	Actinolita, alterando para biotita e clorita.	40
Plagioclásio	Prismas raros, a maior parte transformado em epidoto e sericita.	15
Epidoto	Pistacita e clinozoisita, de alteração do plagioclásio.	25
Sericita	De alteração do plagioclásio.	2
Biotita	De alteração do anfibólio.	3
Clorita	De alteração do anfibólio.	5
Ilmenita-Titanita	Esqueletiforme.	10
Quartzo	Secundário.	acc

## OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES

Textura relíquia, blastoofítica grossa.

CLASSE

Epimetamórfica

ROCHA

Epidiorito

ANEXOS

RUBRICA



# ANÁLISE PETROGRÁFICA

Nº DE LAM. ESTUDADAS: DATA  
17/9/73

C/C

1134

PREF.

II

UNIDADE

PROSPIC

PETRÓGRAFO

Celina Marchetto

Nº DA AMOSTRA

- 939 B -

ELEMENTO AUXILIAR

FOTOMICROC.

Nº DA FICHA

1626

CARACTERÍSTICAS DESCRITIVAS

Rocha cinza clara, bastante cataclástica, com manchas esverdeadas de sericita e porfiroblastos de quartzo. Evidencia uma direção de foliação pouco nítida.

## COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	PARTICULARIDADES	%
Quartzo	A maior parte milonitizada, há alguns porfiroblastos bastante fraturados, com extinção fortemente ondulante.	50
Sericita	Produto da cataclase.	35
Opacos	Grãos raros, euhedrais.	acc
Óxido de Ferro	Disseminado, mosqueando a sericita e o quartzo.	15
Opala	Preenchendo fraturas.	acc

## CONDIÇÕES COMPLEMENTARES

Textura milonítica.

CLASS

Metamórfica

ROCHA

Milonito

ASSINATURA

RUBRICA





# ANÁLISE PETROGRÁFICA

Nº DE LAM. ESTUDADAS:

DATA  
17/9/73

C/C

1134

PREF.

H

AGÊNCIA

PROSPEC

PETROGRAFO

Celina Marchetto

Nº DA AMOSTRA

- 939 C -

EQUIPAMENTO AUXILIAR

FOTOMICROC.

Nº DA FICHA

1625

## 1 CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha marrom escura, grã muito fina, observa-se uma fraca direção de foliação, evidencia sericita (e/ou argila), quartzo e pontinhos pretos de opacos, em grande quantidade.

## COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERALIO	PARTICULARIDADES	%
Sericita	Produto da cataclase.	50
Quartzo	Grãos milonitizados.	30
Opacos	Cristais euhedrais e subhedrais, apresenta uma reação nos bordos.	10
Óxido de Ferro	Disseminado, manchando a sericita.	10
Opala	Preenchendo fraturas.	acc

## 2 OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES

Textura milonítica.

CLASSE

Metamórfica

ROCHA

Milonito

EXPOS

RUBRICA



# ANÁLISE PETROGRÁFICA

Nº DE LAM. ESTUDADAS: 

DATA: 11/9/73

C/C

1134

PREF.

H

AGÊNCIA

PROSPEC

PETRÓGRAFO

Celina Marchetto

Nº DA AMOSTRA

- 939 D -

EQUIPAMENTO AUXILIAR

FOTOMICROC.

Nº DA FICHA

1535

Rocha marrom amarelada, fortemente cataclástica, matriz esverdeada fina de sericita e grãos de quartzo com grã grossa, bastante quebrados.

## COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	PARTICULARIDADES	%
Quartzo	Porfiroblastos fortemente fraturados, com extinção fortemente ondulante e grãos pequenos totalmente moídos, misturados com a sericita.	32
Sericita	Produto da cataclase, formando faixas e agregados irregulares, contém alguma argila misturada.	60
Opacos	Cristais euhedrais e subhedrais, romboédricos e hexagonais.	5
Apatita		acc
Opala	Preenchendo fraturas no quartzo.	3

## OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES

Textura milonítica.

CLASSE

Metamórfica

ROCHA

Milonito

ANEXO

RUBRICA



# ANÁLISE PETROGRÁFICA

Nº DE LAM. ESTUDADAS:

DATA  
13/9/73

C/C | PREF.  
1134 | H

AGÊNCIA  
PROSPEC

PETROGRAFO  
Celina Marchetto

Nº DA AMOSTRA  
- 939 D -

EQUIPAMENTO AUXILIAR

FOTOMICROC.

Nº DA FICHA  
1013

## CARACTERÍSTICAS MEGASCÓPICAS

Rocha cinza clara, grã fina, fortemente cataclástica, evidencia lentes e vênulas de quartzo de grã grossa, recristalizados.

## COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	PARTICULARIDADES	%
Quartzo	Grãos fortemente moídos, há porfiroblastos bastante fraturados e lentes altamente recristalizadas.	60
Sericita	Produto da cataclase.	30
Opacos	Disseminado.	10
Clorita		acc
Opala	Preenchendo fraturas.	acc

## OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES

Textura milonítica.

CLASSE

Metamórfica

ROCHA

Milonito

ANEXOS

RUBRICA



# ANÁLISE PETROGRÁFICA

Nº DE LAM. ESTUDADAS: DATA  
14/9/73C/C  
1134PREF.  
HAGENCIA  
PROSPECPETRÓGRAFO  
Celina MarchettoNº DA AMOSTRA  
- 939 E -EQUIPAMENTO AUXILIAR  
FOTOMICROC.  
Nº DA FICHA  
1614

## CARACTERÍSTICAS MICROSCÓPICAS

Rocha esverdeada clara, bastante cataclástica, evidenciando sericita e quartzo.

## COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	PARTICULARIDADES	%
Quartzo	Grãos totalmente moídos.	30
Sericita	Produto da cataclase.	65
Opacos	Disseminado e em pequenos grãos euédrais e subhedrais.	5
Apatita		acc
Zircão		acc
Opala	Preenchendo fraturas no quartzo.	acc

## OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES

Textura milonítica.

CLASSE  
MetamórficaROCHA  
MilonitoNEXOS  
RUBRICA



# ANÁLISE PETROGRÁFICA

Nº DE LAM. ESTUDADAS: 

DATA: 12/9/73

C/C

1134

PRER.

II

AGENCIA

PROSPEC

PETROGRAFO

Celina Marchetto

Nº DA AMOSTRA

- 942 B -

EQUIPAMENTO AUXILIAR

FOTOMICROC.

Nº DA FICHA

1606

## CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha cinza clara, fortemente cataclástica, foliação nítida, evidenciando quartzo, sericita e opacos.

## COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	PARTICULARIDADES	%
Quartzo	Fortemente fraturado.	30
Sericita	Produto da cataclase.	55
Opacos	Disseminado.	15
Turmalina		acc

## OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES

Textura cataclástica.

CLASSE

Metamórfica

ROCHA

Cataclasito

ANEXOS

RUBRICA



# ANÁLISE PETROGRÁFICA

Nº DE LAM. ESTUDADAS:

DATA  
24/9/73

C/C

1134

PREF.

S

AGENCIA

PROSPEC

PETROGRAFO

Celina Marchetto

Nº DA AMOSTRA

- 361 A -

EQUIPAMENTO AUXILIAR

FOTOMICROC.

Nº DA FICHA

1655

## CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha cinza prateada, foliação nítida, brilho micáceo, evidência muscovita e opacos em faixas paralelas, intercaladas. Observa-se alguns microdobramentos.

## COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	PARTICULARIDADES	%
Muscovita	Formando faixas bem orientadas.	45
Opacos	Formando faixas paralelas, seguindo a orientação da rocha.	55

## OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES

Textura lepidoblástica.

CLASSE

Metamórfica

ROCHA

Muscovita-Xisto ferruginoso

ANEXOS

RUBRICA



# ANÁLISE PETROGRÁFICA

Nº DE LAM. ESTUDADAS: DATA  
24/9/73

C/C

1134

PREF.

S

AGENCIA

PROSPEC

PETROGRAFO

Celina Marchetto

NR DA AMOSTRA

- 361 B -

EQUIPAMENTO AUXILIAR

FOTOMICROC.

NR DA FICHA

1656

## CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha de grã muito grossa, evidencia microclina, quartzo, biotita e opacos.

## COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	PARTICULARIDADES	%
Microclina	Porfiroblastos com tartana, geminação polissintética e mosqueados de caulim. Alguns com pertita.	75
Quartzo	Porfiroblastos e grãos bem pequenos.	20
Opacos		5

## OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES

Textura granular muito grossa.

CLASSE

Magmática

ROCHA

Pegmatito

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

- 368 A -

EQUIPAMENTO AUXILIAR

FOTOMICROC.

Nº DA FICHA

1663

## CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha cinza metálico, com uma capa marrom avermelhada de alteração superficial, grã fina a média, bastante densa, alto teor de opacos.

## COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	PARTICULARIDADES	%
Quartzo		45
Anfibólio	Actinolita.	15
Opacos		40

## OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES

Textura granoblástica média.

CLASSE

Metamórfica

ROCHA

Actinolita-Quartzito ferruginoso(?)

ANEXOS

RUBRICA





# ANÁLISE PETROGRÁFICA

Nº DE LAM. ESTUDADAS:   
DATA: 28/9/73

C/C: 1134      PREF.: S

AGENCIA: PROSPEC

PETROGRAFO: Celina Marchetto

Nº DA AMOSTRA: - 368 B -

EQUIPAMENTO AUXILIAR:

FOTOMICROC.:

Nº DA FICHA: 1678

### CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha de grã fina, cinza metálico, maciça, observa-se vênulas de calcedônia.

### COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	PARTICULARIDADES	%
Quartzo	Grã fina a média, agregados altamente recristalizados.	20
Ópacos	Em prismas retangulares orientados (hematita?) e em agregados radiais, fibroso, marrom escuro.	50
Calcedônia		30
Muscovita		acc

### OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES

CLASSE: Metamórfica

ROCHA: Chert Hematítico(?)

ANEXOS:

RUBRICA:



ANÁLISE PETROGRÁFICA

Nº DE LAM. ESTUDADAS:   
DATA 26/9/73

C/C 1134      PREF. S

AGENCIA PROSPEC

PETROGRAFO Celina Marchetto

Nº DA AMOSTRA - 368 C -

EQUIPAMENTO AUXILIAR

FOTOMICROC.

Nº DA FICHA 1665

CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha verde clara, grã média, maciça, evidenciando epidoto e quartzo.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	PARTICULARIDADES	%
Quartzo	Grã média.	60
Epidoto	Pistacita.	40

OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES

Textura granoblástica média.

CLASSE Metamórfica

ROCHA Epidosito

ANEXOS

RUBRICA



# ANÁLISE PETROGRÁFICA

Nº DE LAM. ESTUDADAS: DATA  
26/9/73

C/C

1134

PREF.

S

AGENCIA

PROSPEC

PETRÓGRAFO

Celina Marchetto

Nº DA AMOSTRA

- 368 D -

EQUIPAMENTO AUXILIAR

FOTOMICROC.

Nº DA FICHA

1667

## CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha cinza escura, bastante densa, maciça, grã fina, altamente magnética, constituída de quartzo e magnetita.

## COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	PARTICULARIDADES	%
Quartzo	Grã fina, formando mosaico.	65
Opacos	Magnetita.	35
Sericita		acc

## OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES

Textura granoblástica fina.

CLASSE

Metamórfica

ROCHA

Quartzito ferrífero

ANEXOS

RUBRICA



# ANÁLISE PETROGRÁFICA

Nº DE LAM. ESTUDADAS:

DATA: 28/9/73

C/C: 1134      PREF.: S

AGENCIA: PROSPEC

PETROGRAFO: Celina Marchetto

Nº DA AMOSTRA: - 368 E -

EQUIPAMENTO AUXILIAR:

FOTOMICROC.:

Nº DA FICHA: 1679

### CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha cinza metálico, grã fina, evidencia nítida direção de foliação, com bandas brancas muito finas de calcedônia e escuras de opacos.

### COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	PARTICULARIDADES	%
Quartzo	Grã média, agregados recristalizados.	15
Calcedônia		45
Opacos	Prismas retangulares bem orientados (hematita?)	40
Muscovita		acc

### OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES

CLASSE: Metamórfica

ROCHA: Chert Hematítico(?)

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

- 809 B -

EQUIPAMENTO AUXILIAR

FOTOMICROC.

Nº DA FICHA

1293

## CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha de grã média, escura, fracamente bandeada, contém muita mica, constituída essencialmente de quartzo, plagioclásio e biotita.

## COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	PARTICULARIDADES	%
Quartzo		30
Plagioclásio	Oligoclásio alto, parcialmente saussuritizado (epidoto, sericita).	40
Epidoto	Pistacita.	5
Biotita	Verde escura, bem orientada.	20
Microclina		5
Apatita		acc
Opacos		acc
Titanita		acc

## OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES

Textura granoblástica média, algo cataclástica.

CLASSE

Metamórfica

ROCHA

Biotita-Plagioclásio-Gnaiss

ANEXOS

RUBRICA



# ANÁLISE PETROGRÁFICA

Nº DE LAM. ESTUDADAS: DATA  
20/6/73

C/C

1134

PREF.

R

AGÊNCIA

PROSPEC

PETRÓGRAFO

Celina Marchetto

Nº DA AMOSTRA

- 826 -

EQUIPAMENTO AUXILIAR

FOTOMICROC.

Nº DA FICHA

1301

## CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha branca esverdeada muito clara, brilho sedoso, foliação nítida, grã muito fina, constituída essencialmente de sericita e quartzo.

## COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	PARTICULARIDADES	%
Quartzo	Grãos alongados, bem orientados.	40
Sericita	Finas plaquetas, bem orientadas.	60
Opacos		acc
Turmalina		acc
Zircão		acc

## OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES

textura lepidoblástica.

CLASSE

Metamórfica

ROCHA

Filito

ANEXOS

RUBRICA



# ANÁLISE PETROGRÁFICA

Nº DE LAM. ESTUDADAS: DATA  
22/6/73

C/C

1134

PREF.

R

AGENCIA

PROSPEC

PETROGRAFO

Celina Marchetto

Nº DA AMOSTRA

- 859 -

EQUIPAMENTO AUXILIAR

FOTOMICROC.

Nº DA FICHA

1302

## CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Gnaiss cinza, grã média a fina, fracamente bandeado, evidenciando quartzo, feldspatos e biotita.

## COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	PARTICULARIDADES	%
Quartzo		35
Plagioclásio	Andesina, geminação albita.	5
Microclina	Apresenta tartana e pertita.	45
Biotita	Verde escura, algo orientada.	10
Anfibólio	Hornblenda verde azulada, prismas raros.	5
Titanita		acc
Apatita		acc
Zircão		acc

## OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES

Textura granoblástica média.

CLASSE

Metamórfica

ROCHA

Biotita-Microclina-Gnaiss

ANEXOS

RUBRICA



# ANÁLISE PETROGRÁFICA

Nº DE LAM. ESTUDADAS: DATA  
20/6/73

C/C

1134

PREF.

R

AGENCIA

PROSPEC

PETRÓGRAFO

Celina Marchetto

Nº DA AMOSTRA

- 862 -

EQUIPAMENTO AUXILIAR

FOTOMICROC.

Nº DA FICHA

1296

## CARACTERÍSTICAS MEGOSCÓPICAS

Rocha de grã média, verde clara, bandeamento nítido dado pela alternância de faixas verde claras de epidotos com faixas rosa-claras de quartzo e feldspatos.

## COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	PARTICULARIDADES	%
Epidoto	Pistacita granular.	65
Quartzo		15
Anfibólio	Actinolita.	4
Ilmenita-Titanita	Esqueletiforme.	1
Microclina	Apresenta tartana e inclusões de finas agulhas de anfibólio.	15

## OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES

Textura granoblástica média.

CLASSE

Metamórfica

ROCHA

Epidosito

ANEXOS

RUBRICA





# ANÁLISE PETROGRÁFICA

Nº DE LAM. ESTUDADAS: DATA  
19/6/73

C/C

1134

PREF.

R

AGÊNCIA

PROSPEC

PETRÓGRAFO

Celina Marchetto

Nº DA AMOSTRA

- 905 A -

EQUIPAMENTO AUXILIAR

FOTOMICROC.

Nº DA FICHA

1287

## CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha clara, grã muito grossa (pegmatítica), observa-se cristais de quartzo e plagioclásio esverdeado de 0,5 cm, e manchas verde escuras de clorita.

## COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	PARTICULARIDADES	%
Quartzo	Grãos grandes, anhedrais.	40
Plagioclásio	Cristais grandes, parcialmente saussuritizados (sericita e calcita), Oligoclásio-andesina.	50
Opacos		acc
Sericita	De alteração do plagioclásio.	5
Calcita		
Clorita	Secundária, de alteração da biotita.	5
Zircão		acc

## OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES

Textura granoblástica muito grossa.

CLASSE

Anatexítica

ROCHA

Tonalito grosseiro

ANEXOS

RUBRICA



CPRM

## ANÁLISE PETROGRÁFICA

Nº DE LAM ESTUDADAS: DATA  
22/6/73

C/C

1134

PREF.

R

AGÊNCIA

PROSPEC

PETROGRAFO

Celina Marchetto

Nº DA AMOSTRA

- 907 -

EQUIPAMENTO AUXILIAR

FOTOMICROC.

Nº DA FICHA

1306

## CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha verde clara, direção de foliação nítida, constituída essencialmente de anfibólio verde claro.

## COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	PARTICULARIDADES	%
Anfibólio	Actinolita fibrosa, bem orientada.	70
Quartzo	Grã média.	5
Plagioclásio	Oligoclásio médio, parcialmente saussuritizado (epidoto, sericita).	10
Epidoto	Pistacita, de alteração do plagioclásio.	5
Titanita	Pequenos cristais euhedrais.	5
Sericita	Plaquetas finas, de alteração do plagioclásio.	5

## OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES

Textura nematoblástica, fracamente cataclástica.

CLASSE

Metamórfica

ROCHA

Actinolita Anfibolito

ANEXOS

RUBRICA



# ANÁLISE PETROGRÁFICA

Nº DE LAM. ESTUDADAS: DATA  
20/6/73

C/C

1134

PREF.

R

AGENCIA

PROSPEC

PETRÓGRAFO

Celina Marchetto

Nº DA AMOSTRA

- 911 -

EQUIPAMENTO AUXILIAR

FOTOMICROC.

Nº DA FICHA

1294

## CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha verde escura, quase preta, grã média, constituída essencialmente de anfibólio. Não apresenta qualquer orientação.

## COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	PARTICULARIDADES	%
Anfibólio	Ferro-actinolita nos bordos, passando a hornblenda no centro.	65
Plagioclásio	Andesina média.	20
Epidoto	Pistacita.	7
Ilmenita-Titanita	Cristais grandes, alguns esqueletiformes.	8
Biotita	Plaquetas raras e pequenas.	acc

## OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES

Textura granoblástica média.

CLASSE

Epimetamórfica

ROCHA

Epidiorito

ANEXOS

RUBRICA



## ANÁLISE PETROGRÁFICA

Nº DE LAM. ESTUDADAS: DATA  
22/6/73

C/C

1134

PREF.

R

AGÊNCIA

PROSPEC

PETRÓGRAFO

Celina Marchetto

Nº DA AMOSTRA

- 942 -

EQUIPAMENTO AUXILIAR

FOTOMICROC.

Nº DA FICHA

1303

## CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha clara, grã muito grossa, evidenciando porfiroblastos de feldspatos, grãos menores de quartzo e lentes e agregados de biotita e epidoto. Fracamente orientada.

## COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	PARTICULARIDADES	%
Quartzo	Grãos pequenos, anhedrais.	20
Plagioclásio	Oligoclásio alto, porfiroblastos quase totalmente saussuritizados (epidoto, sericita e calcita)	35
Microclina	Porfiroblastos com tartana e pertita.	30
Biotita	Verde escura, formando agregados irregulares juntamente com epidoto.	10
Epidoto	Pistacita.	5
Clorita	De alteração da biotita.	acc
Titanita		acc
Zircão		acc

## OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES

Textura porfiroblástica.

CLASSE

Anatexítica

ROCHA

Granodiorito

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

- 946 -

EQUIPAMENTO AUXILIAR

FOTOMICROC.

Nº DA FICHA

1274

## CARACTERÍSTICAS MICROSCÓPICAS

Rocha mesocrática, porfirítica, matriz cinza escura afanítica e fenocristais esbranquiçados de plagioclásio.

## COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	PARTICULARIDADES	%
Fenocristais:		
Plagioclásio	Oligoclásio-andesina, geminação albita e polisintética, prismas subhedrais, parcialmente saurizados (sericita, calcita).	23
Quartzo	Grãos anhedrais.	2
Calcita	De alteração do plagioclásio.	2
Matriz:		
Quartzo		10
Plagioclásio		40
Sericita	Plaquetas muito finas, dispersas na matriz, de alteração do plagioclásio.	15
Biotita		acc
Epidoto	Pistacita, de alteração do plagioclásio.	acc
Titanita	Apresenta reação com a ilmenita.	4
Zircão	Euhedral.	acc
Apatita	Prismas alongados.	acc
Opacos	Magnetita e pirita euhedral.	4

## OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES

Textura porfirítica.

CLASSE

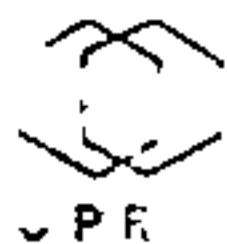
Magmática Vulcânica

ROCHA

Dacito

ANEXOS

RUBRICA



## ANÁLISE PETROGRÁFICA

Nº DE LAM ESTUDADAS:

DATA  
18/6/73

C/C

PREF

1134

R

AGÊNCIA

PROSPEC

PETROGRAFO

Celina Marchetto

Nº DA AMOSTRA

- 953 -

QUANTIDADE AUXILIAR

FOTOMICROC.

Nº DA FICHA

1280

MAR: TIPO MESOZOICAS

Rock. rosa clara, matriz acañática, com fenocristais de felds patos e quartzo hialino. São observados cristaisinhos de pirita.

## COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

	PARTICULARIDADES	%
Fenocristais:		
Plagioclásio	Prismas subhedrais, algo saussuritizados (sericita e calcita). Oligoclásio-andesina.	10
K-Feldspato	Anortoclásio. Prismas subhedrais, alguns apresentam zoneamento com plagioclásio no centro, o K-feldspato nos bordos do grão.	5
Quartzo	Cristais euhedrais.	5
Matriz:		
Quartzo	Anedral, intersticial.	30
Plagioclásio	Pequenos prismas retangulares.	30
Sericita		3
Calcita		8
Menores constituintes:		
Zircão	Euedral.	acc
Apatita		acc
Titanita		2
Opacos	Pirita euedral.	5
	Outros.	2

OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES

Textura porfirítica.

CLASSE

Magmática Vulcânica

ROCHA

Dacito

NEXOS

RUBRICA



# ANÁLISE PETROGRÁFICA

Nº DE LAM. ESTUDADAS: 

DATA 5/9/73

C/C 1134 PREP R

AGENCIA PROSPEC

PETROGRAFO Celina Marchetto

Nº DA AMOSTRA - 956 -

EQUIPAMENTO FOTOMICROC. 

Nº DA FICHA 1582

## CARACTERÍSTICAS MICROSCÓPICAS

Rocha clástica, esbranquiçada, grã muito fina, argilosa, evidenciando uma direção de foliação pouco nítida.

## COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	PARTICULARIDADES	%
Quartzo	Grã siltica.	30
Sericita+Argila	Muito fina, fracamente orientada.	65
Opacos	Grãos pequenos, dispersos.	5

## OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES

Textura clástica. A rocha sofreu ação de metamorfismo muito fraco.

CLASSE Sedimentar

ROCHA Siltito

ANEXOS RUBRICA



# ANÁLISE PETROGRÁFICA

Nº DE LAM. ESTUDADAS:   
 DATA:

C/C:       PREF:

AGENCIA:

PETROGRAFO:

Nº DA AMOSTRA:

COMPLEMENTO AUXILIAR:

FOTOMICROC.:

Nº DA FICHA:

## CARACTERÍSTICAS MICROSCÓPICAS

Rocha cinza rosada, brilho sedoso, direção de foliação nítida.

## COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAL	PARTICULARIDADES	%
Quartzo	Porfiroblastos arredondados e lenticulares bem orientados, e em grãos bem pequenos dispersos na rocha.	20
Sericita	Formando faixas bem orientadas, apresenta kink-bands.	60
Plagioclásio	Oligoclásio médio, fortemente sericitizado.	13
Opacos		7
Zircão		acc
Apatita		acc

## OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES

Textura cataclástica.

CLASSIFICAÇÃO:

ROCHA:

REXOS:

RUBRICA:





ANÁLISE PETROGRÁFICA

NUM. AM. ESTUDADAS: 8/6/73

C/C 1134 PREF. R

PROSPEC

Geol. Celina Marchetto

Nº DA AMOSTRA - 967 -

COMPLEMENTO

FOTOMICROC.

Nº DA FICHA 1290

Características essenciais: Rocha de média, não orientada, constituída essencialmente de quartzo. Observa-se pontinhos marrons (feldspatos?).

ANÁLISE MINERALÓGICA

Table with columns: Nome, Particularidades, %

Textura granoblástica média.

CLASSE Metamórfica

ROCHA Quartzito

ANEXO

RUBRICA



# ANÁLISE PETROGRÁFICA

Nº DE LAM. ESTUDADAS: DATA  
2/10/73

C/C

1134

PREF.

W

AGENCIA

PROSPEC .

PETRÓGRAFO

Celina Marchetto

Nº DA AMOSTRA

- 510 A -

EQUIPAMENTO AUXILIAR

FOTOMICROC.

Nº DA FICHA

1681

## CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Amostra branca, grã muito grossa, evidenciando barita, algum quartzo e manchas irregulares marrom avermelhadas.

## COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	PARTICULARIDADES	%
Barita	Cristais grandes, grã grossa.	60
Quartzo	Grã média, grãos anhedrais e intersticiais.	20
Frag. de rocha	Restos de rocha vulcânica quartzo-feldspática, bastante mosqueada de opacos.	20

## OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES

Trata-se de um veio de barita e quartzo com restos da rocha vulcânica encaixante.

CLASSE

ROCHA

Veio de Barita e Quartzo

ANEXOS

RUBRICA



## ANÁLISE PETROGRÁFICA

Nº DE LAM. ESTUDADAS: DATA  
19/9/73

C/C

1134

PREF.

W

AGENCIA

PROSPEC

PETROGRAFO

Celina Marchetto

Nº DA AMOSTRA

- 510 B -

EQUIPAMENTO AUXILIAR

FOTOMICROC.

Nº DA FICHA

1651

## CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha cinza clara, matriz muito fina com fenocristais de quartzo e K-feldspato (rosa) de 1 a 5mm.

## COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	PARTICULARIDADES	%
Fenocristais:		
Quartzo	Cristais subhedrais, alguns bem arredondados.	25
K-Feldspato	Cristais com geminação polissintética, apresentam inclusões de barita.	30
Plagioclásio		1
Opacos		1
Barita	Cristais inclusos no K-feldspato.	3
Matriz:		
K-Feldspato	} Matriz microcristalina.	28
Quartzo		
Plagioclásio		
Opacos		5
Sericita		5
Barita		2

## OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES

Textura porfirítica, matriz microcristalina.

CLASSE

Magmática

ROCHA

Riolito

ANEXOS

RUBRICA



## ANÁLISE PETROGRÁFICA

Nº DE LAM. ESTUDADAS:

DATA  
25/9/73

C/C

1134

PREF.

W

AGENCIA

PROSPEC

PETROGRAFO

Celina Marchetto

Nº DA AMOSTRA

- 521 -

EQUIPAMENTO AUXILIAR

FOTOMICROC.

Nº DA FICHA

1661

## CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha verde escura, grã fina, brilho micáceo, foliação nítida, evidencia faixas rosas de calcita.

## COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	PARTICULARIDADES	%
Calcita	Grã média, formando mosaico.	35
Quartzo	Grã muito fina, às vezes forma faixas bem orientadas, outras vezes forma pequenos buchos dentro do mosaico de calcita.	20
Sericita	Formando faixas bem orientadas, intercaladas com faixas de opacos, de quartzo e calcita.	15
Clorita		20
Opacos	Faixas finas bem orientadas.	10

## OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES

Textura granolepidoblástica.

CLASSE

Metamórfica

ROCHA

Sericita-Clorita-Calcoxisto

ANEXOS

RUBRICA



## ANÁLISE PETROGRÁFICA

Nº DE LAM. ESTUDADAS:

DATA  
1/10/73

C/C

1134

PREF.

W

AGENCIA

PROSPEC

PETROGRAFO

Celina Marchetto

Nº DA AMOSTRA

- 530 -

EQUIPAMENTO AUXILIAR

FOTOMICROC.

Nº DA FICHA

1682

## CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha clara, rosada, matriz fina com fenocristais de quartzo e feldspatos, substituídos por sericita. Evidencia quartzo, sericita e argila.

## COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	PARTICULARIDADES	%
Quartzo	Aparece em fenocristais subhedrais, alguns bem arredondados e apresentam uma coroa de reação com sericita e argila. Aparece também na matriz em grãos bem pequenos, fortemente moídos.	40
Sericita+Argila	Produto da cataclase.	55
Opacos	Em cristais grandes (raros) e disseminado na matriz.	5
Feldspatos	Pseudomorfos totalmente substituídos por sericita e caulim.	-
Titanita		acc

## OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES

Textura cataclástica.

CLASSE

Metavulcânica

ROCHA

Cataclasito de Vulcanito

ANEXOS

RUBRICA



**ANÁLISE PETROGRÁFICA**

Nº DE LAM. ESTUDADAS:

DATA  
1/10/73

C/C

1134

PREF.

W

AGENCIA

PROSPEC

PETROGRAFO

Celina Marchetto

Nº DA AMOSTRA

- 531 -

EQUIPAMENTO AUXILIAR

FOTOMICROC.

Nº DA FICHA

1680

**CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS**

Rocha clara, observa-se uma gradação na granulação, passando de muito fina a fina e quase média. Evidencia nítida orientação.

**COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA**

MINERAIS	PARTICULARIDADES	%
Quartzo	} Grã muito fina, grãos fortemente moídos.	70
K-Feldspato		
Plagioclásio		
Sericita		15
Calcita		10
Opacos		5

**OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES**

Textura milonítica.

CLASSE

Metavulcânica

ROCHA

Milonito de Vulcanito

ANEXOS

RUBRICA



# ANÁLISE PETROGRÁFICA

Nº DE LAM. ESTUDADAS:

DATA 19/9/73

C/C

1134

PREF.

W

AGENCIA

PROSPEC

PETRÓGRAFO

Celina Marchetto

Nº DA AMOSTRA

- 532 A -

EQUIPAMENTO AUXILIAR

FOTOMICROC.

Nº DA FICHA

1650

## CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha azul anil, máciça, com porfiroblastos de quartzo que evidencia inclusões de um mineral opaco, de hábito placóide.

## COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	PARTICULARIDADES	%
Lazulita	Grãos anhedrais, pleocroismo intenso (incolor-azul claro), apresenta geminação polissintética, biaxial (-) $2v.=70^\circ$ .	65
Quartzo	Grã fina a média, grãos anhedrais, fortemente recristalizados, apresenta alguns porfiroblastos.	30
Opacos		5

## OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES

Textura porfiroblástica.

CLASSE

Metamórfica

ROCHA

Lazulita-Quartzito

ANEXOS

RUBRICA



# ANÁLISE PETROGRÁFICA

Nº DE LAM. ESTUDADAS: DATA  
19/9/73C/C  
1134PREF.  
W

AGENCIA

PROSPEC

PETRÓGRAFO

Celina Marchetto

Nº DA AMOSTRA

- 532 C -

EQUIPAMENTO AUXILIAR

FOTOMICROC.

Nº DA FICHA

1649

## CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha azul anil, maciça, grã fina, com porfiroblastos de quartzo de até 5mm.

## COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	PARTICULARIDADES	%
Lazulita	Cristais anhedrais, apresentam geminação, pleocroísmo intenso, biaxial (-), $2v. \approx 70^\circ$ .	65
Quartzo	Apresenta porfiroblastos fraturados, com extinção fortemente ondulante e grãos pequenos associados à lazulita.	30
Opacos		5

## OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES

Textura porfiroblástica.

CLASSE

Metamórfica

ROCHA

Lazulita-Quartzito

ANEXOS

RUBRICA





# ANÁLISE PETROGRÁFICA

Nº DE LAM. ESTUDADAS:

DATA  
25/9/73

C/C

1134

PREF.

W

AGENCIA

PROSPEC

PETRÓGRAFO

Celina Marchetto

Nº DA AMOSTRA

- 533 -

EQUIPAMENTO AUXILIAR

FOTOMICROC.

Nº DA FICHA

1659

## CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Quartzo leitoso, com manchas verdes de malaquita.

## COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	PARTICULARIDADES	%
Quartzo		85
Malaquita		10
Opacos	Contornando a malaquita.	5

## OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES

CLASSE

Metamórfica

ROCHA

Veio de Quartzo com Malaquita

ANEXOS

RUBRICA



## ANÁLISE PETROGRÁFICA

Nº DE LAM. ESTUDADAS:

DATA  
20/9/73

C/C

1134

PREF.

W

AGENCIA

PROSPEC

PETRÓGRAFO

Celina Marchetto

Nº DA AMOSTRA

- 554 A -

EQUIPAMENTO AUXILIAR

FOTOMICROC.

Nº DA FICHA

1654

## CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha verde vivo, com tonalidades azuladas, maciça, evidencia grãos de quartzo, opacos, calcedônia (fluorescente) e malaquita. Efer vesce com HCl concentrado.

## COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	PARTICULARIDADES	%
Malaquita		25
Quartzo	Grã muito grossa, anhedral, extinção ondulante forte.	35
Calcedônia		5
Turmalina	Cristais pequenos, euhedrais, dispersos.	3
Opacos		7
Opala	Radial, às vezes formando coroa em torno da calcedônia.	5
Zircão		acc
Crisocola		20

## OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES

CLASSE

Metamórfica

ROCHA

Quartzito com Malaquita

ANEXOS

RUBRICA



# ANÁLISE PETROGRÁFICA

Nº DE LAM. ESTUDADAS: DATA  
25/9/73

C/C

1134

PREF.

W

AGENCIA

PROSPEC

PETROGRAFO

Celina Marchetto

Nº DA AMOSTRA

- 554 B -

EQUIPAMENTO AUXILIAR

FOTOMICROC.

Nº DA FICHA

1660

## CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha verde clara, grã fina, brilho micáceo, foliação nítida.

## COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	PARTICULARIDADES	%
Quartzo	Grã média, extinção fortemente ondulante.	33
Plagioclásio	Oligoclásio alto, fortemente sericitizado..	40
Sericita	Secundária, de alteração do plagioclásio.	15
Biotita	Marrom, parcialmente cloritizada, plaquetas pequenas.	2
Clorita	De alteração da biotita, não mostra orientação alguma.	8
Titanita		2
Apatita		acc

## OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES

Textura cataclástica.

CLASSE

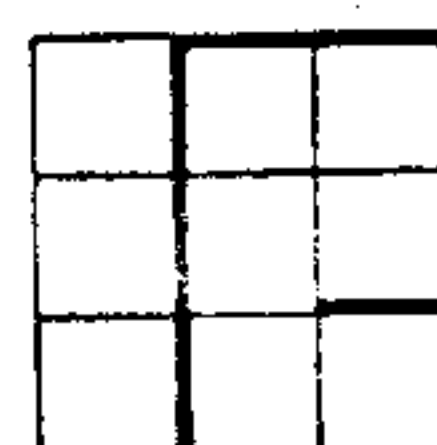
Metamórfica

ROCHA

Cataclasito

ANEXOS

RUBRICA



Í N D I C E

FOLHA DE PARATINGA

GEOLOGIA ECONÔMICA

S-M e W-M - Cadastro de Ocorrências Minerais; com pesquisa preliminar (A e B).

W-G - Seção Geoquímica.

Johannes Hinrich Stein

S - M98-M100, M108.

Wagner Geraldo da Silva

W - M118, M124-M129, M135-M182, M183(A e B), G47, G48, M184-M213, M214(A e B), G49.

**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS**

Principal Minério ou Elemento Econômico

BARITA

c/e 1134

A

Localização (em Mapas, Fotomosaico, Aerofotos, etc.)

SD. 23-X-B

Fx 4235E/54.471

n.

S-198

N.os dos Principais Afloramentos Visitados (V. Ficha de descrição de Afloramentos)

S-356 e W-561

n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. BA | Mun. Macaúbas

Topônimo Ocorrência da Fazenda Malhada Grande

Alt. 600m

Em Lavra

Em Pesquisa

Paral  Aband.

Em Garimpo

Descoberta neste proj.

Papeis  Grade

Via de Acesso A partir de Macaúbas segue-se a rodovia para Malhada Grande - 9km. Uma estrada secundária para W, atinge o local após 2,6km.

Relevo ondulado, com cristas alinhadas

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 - Disminuído  B3 - Prench.  B4 - Substit.  B5 - Outros

Mistos

Síntese Descritiva do Corpo Mineralizado (Medidas, Paragênese, etc.)

Mineraliz

Prim.

Sec.

Filão de barita com 10cm de espessura e direção N109W, encaixante no Complexo Metamórfico-Migmático. Deve existir outro filão mais espesso na subsuperfície, pois são encontrados blocos soltos de barita de maiores dimensões. A barita é em geral branca, às vezes rósea. Está associada com quartzo. Há uma trincheira no local, acompanhando o filão, com 100m de comprimento.

Síntese da Geologia Provincial

A rocha encaixante é localmente um metaconglomerado quartzítico, com mergulho de 80º para E, numa área de migmatitos.

Unidade Estr.

Minerais de Ganga

Quartzo

Minerais Econômicos (Classificar com Letras A,B,C, etc.)

A - Barita

Tecores e Reserva - Medida

Indicada

Interida

explorado ~50 toneladas em stockpile

ANEXOS

FIXAS

B

C

Aerofoto 54.471

**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS**

Principal Minério ou Elemento Econômico

MÁRMORE

c/c 1134 A

Localização (em Mapas, Fotomosaico, Aerofotos, etc.)

SD. 23-X-B

Fx 4235E/54.471

n. S-M99

N.os dos Principais Afioramentos Visitados (V. Ficha de descrição de Afioramentos)

S-357 e W-560

n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. BA Mun. Macaúbas

Topônimo Ocorrência da Fazenda Malhada Grande

Alt. 567m

Em Lavra

Em Pesquisa

Peral  Aband.

Em Garimpo

Descoberta neste proj.

Pegadas  Granito

Via de Acesso A partir de Macaúbas pela rodovia para Bo-  
quira até o Km.9. Daí segue-se até a dita fazenda -  
12,3km. O local encontra-se nas proximidades.

Relêvo ondulado, com cristas alinhadas

Cond. Hidrológicas cursos d'água intermitentes

Vegetação caatinga

Intemperismo (Solos) solo arenoso

**SITUAÇÃO GEOLÓGICA**

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - Fhlo  A2 - "Ames"  A3 - Estratiforme  A4 - Lenticular  A5 - Outros

Mistos

B1 - Maciço  B2 - Discontinua  B3 - Preench.  B4 - Substít.  B5 - Outros

Mistos

Síntese Descritiva do Corpo Mineralizado (Medidas, Paregênese, etc.)

Mineraliz

Prim.  Sec.

Lentes subparalelas de mármore esverdeado, al-  
go dolomítico, direção aproximada NS, encaixadas no Complexo Metamór-  
fico-Migmático. Duas trincheiras paralelas de prospecção, transver-  
sais às lentes, mostram as lentes com largura em torno de 3m. Numa  
das trincheiras aparecem granito pegmatóide e anfibolito.

Síntese da Geologia Provincial

Trata-se de uma faixa descontínua de lentes de anfibolitos, estea-  
titos e dolomitos, de 9km de comprimento N-S e aproximadamente 100m  
de largura, contendo intercalações de mármore verde, numa área de  
migmatitos graníticos.

Unidade Estr.

Minerais de Ganga

Minerais Econômicos (Classificar com Letras A,B,C, etc.)

A - Mármore

Tecores e Reserva - Medida

Indicada

Interida

ANEXOS

FIXAS B  C  Aerofoto 54.471

**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS**

Principal Minério ou Elemento Econômico

DUMORTIERITA

c/c 1134

A

Localização (em Mapas, Fotomosaico, Aerofotos, etc.)

SD. 23-X-B

Fx 4250A/5.954

n.

S-M100

N.os dos Principais Afloramentos Visitados (V. Ficha de descrição de Afloramentos)

S-358 e W-573

n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. DA Mun. Macaúbas

Toponímia Pedreira de Quartzito Dumortierítico do Ta-

quari

Alt. 1031m

Em Lavra

Em Pesquisa

Parcel  Aband.

Em Garimpo

Descoberta neste proj.

Pequeno  Grande

Via de Acesso A partir de Macaúbas pela rodovia que margeia a Serra da Vereda até o km.21, local da primeira pedreira. A última está a 1,1km.

Relevo montanhoso com cristas alinhadas

Cond. Hidrológicas cursos d'água intermitentes

Vegetação caatinga gradando para cerrado

Intemperismo (Solos) solo arenoso

**SITUAÇÃO GEOLÓGICA**

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - FHão  A2 - "Amas"  A3 - Estratiforme  A4 - Lenticular  A5 - Outros

Mistos

B1 - Maciço  B2 - Disseminado  B3 - Preench.  B4 - Substit.  B5 - Outros

Mistos

Síntese Descritiva do Corpo Mineralizado (Medidas, Paragênese, etc.)

Mineraliz

Prim.  Sec.

O quartzito com dumortierita está intercalado em quartzitos puros, em geral silicificados. A dumortierita apresenta-se em finas faixas e mais raramente disseminada. O quartzito dumortierítico encontra-se na encosta oriental da Serra da Vereda, com espessura em torno de 10m e mais de 1km de extensão. A dumortierita ocorre descontinuamente nesta extensão. Em Taquari, o quartzito com dumortierita é extraído de 3 pedreiras, onde há maior concentração de dumortierita.

Síntese da Geologia Provincial

Quartzitos puros, finos a médios, em geral silicificados, com intercalações de quartzito com dumortierita e quartzito com cianita. Os quartzitos tem direção aproximada NS, com mergulhos verticais ou subverticais e estão muito diaclasados.

Unidade Estr.

Minerais de Ganga

Quartzo

Minerais Econômicos (Classificar com Letras A,B,C, etc.)

A - Dumortierita

Teores e Reserva - Medida

Indicada

Interida

ANEXOS

FIXAS B  C  Aerofoto 5.954

**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS** Principal Minério ou Elemento Econômico

FERRO

c/e 1134

A

Localização (em Mapas, Fotomosaico, Aerofotos, etc.)

SD. 23-X-B

FX 4240C/52.599

n. S-M108

N.os dos Principais Afloramentos Visitados (V. Ficha de descrição de Afloramentos)

S-367 e S-368

n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. BA | Mun. Macaúbas

Toponímia Ocorrência na Fazenda Moenda

Alt. 649m

Em Lavra

Em Pesquisa

Paral  Aband.

Em Garimpo

Descoberta neste proj.

Pequena  Grande

Via de Acesso A partir de Macaúbas aprox. 10km a N, depois 500-1000m para W no caminho da fazenda.

Relevo colinoso/montanhoso, no bordo oriental da Serra do Espinhaço

Cond. Hidrológicas curtos d'água intermitentes

Vegetação caatinga

Intemperismo (Solos) solo laterítico, localmente sem vegetação

**SITUAÇÃO GEOLÓGICA**

**FORMA DA OCORRÊNCIA**

A1 - Fhão  A2 - "Amas"  A3 - Estratiforme  A4 - Lenticular  A5 - Outros  Mistos   
 B1 - Maciço  B2 - Minado  B3 - Preench.  B4 - Substit.  B5 - Outros  Mistos

Síntese Descritiva do Corpo Mineralizado (Medidas, Paragênese, etc.)

Mineraliz

Prim.  Sec.

Na superfície, fragmentos e blocos de quartzo leitoso, com rolado de magnetita grosseira. No subsolo, itabirito bandeado, gnaisse e buchões de quartzo leitoso, com lineamento estrutural para N. Trata-se de uma faixa descontínua de itabiritos a anfíbolitos, encaixados em xistos e gnaisses.

**Síntese da Geologia Provincial**

Serra do Espinhaço, entre as planícies do Paramirim e S. Francisco (Pré Cambriano). Sinclínorio 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: qztos., metacongl./metavulc., qztos., metasiltitos, filitos, cortado por sills e diques diabásicos. Localmente mineraliz. ao longo de Unidade Estr.  
 frat., falhas ou milonitos.

Minerais de Ganga

Quartzo, anfíbolito(?)

Minerais Econômicos (Classificar com Letras A,B,C, etc.)

A - Itabirito

Teores e Reserva - Medida

potentes

Indicada

Interida

**ANEXOS**

FIXAS B  C  Aerofoto 52.599



**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS** Principal Minério ou Elemento Econômico

DIAMANTE

c/c 1134 A

Localização (em Mapas, Fotomosaico, Aerofotos, etc.)

SD. 23-X-B

Fx 4210D/52.702

n. W-M118

N.os dos Principais Afloramentos Visitados (V. Ficha de descrição de Afloramentos)

W-397

n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. BA | Mun. Barra do Mendes

Toponímia Garimpo do Canoão

Em Lavra

Em Pesquisa

Paral  Aband.

Em Garimpo

Descoberta neste proj.

Pequena  Grande

Alti. 1091m

Via de Acesso Pelo itinerário: Barra do Mendes-Minas do Espírito Santo-Areias - 48,5Km. Uma trilha para oeste atinge Chapada Velha após 6Km. O garimpo é perto.

Relêvo montanhoso

Cond. Hidrológicas cursos d'água intermitentes

Vegetação caatinga

Intemperismo (Solos) regolitosol

**SITUAÇÃO GEOLÓGICA**

**FORMA DA OCORRÊNCIA**

A1 - Filão  A2 - "Amas"  A3 - Estratiforme  A4 - Lenticular  A5 - Outros  Mistos   
 B1 - Maciço  B2 - Disseminado  B3 - Preench.  B4 - Substit.  B5 - Outros  **aluvião** Mistos

Síntese Descritiva do Corpo Mineralizado (Medidas, Paragênese, etc.)

Mineraliz

Prim.  Sec.  Cascalho aluvionar, mal classificado, diamantífero, de pequeno transporte, constituído por pedriscos a matações subangulosos a subarredondados de quartzito médio a grosseiro e quartzo. Foi muitíssimo trabalhado no passado, tendo grandes excavações de mais de 20m de altura. Há pequena atividade no local.

**Síntese da Geologia Provincial**

Predominância de quartzitos, em geral de grã média, de cores claras, bem classificados e maduros. Subordinadamente ocorrem quartzitos grosseiros a conglomeráticos. Intercalações de níveis de metaconglomerados, localmente diamantíferos.

Unidade Estr.

**Minerais de Ganga**

Quartzo

**Minerais Econômicos (Classificar com Letras A,B,C, etc.)**

A - Diamante

B - Carbonado

Teores e Reserva - Medida

Indicada

Interida

**ANEXOS**

FIXAS B  C  **Aerofoto 52.702**

**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS**

Principal Minério ou Elemento Econômico

QUARTZITO

c/c 1134

A

Localização (em Mapas, Fotomosaico, Aerofotos, etc.)

SD. 23-X-B

Fx 4235D/52.978

n.

W-M124

N.os dos Principais Afloramentos Visitados (V. Ficha de descrição de Afloramentos)

W-403

n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. BA | Mun. Brotas de Macaúbas

Toponímia Pedreira da Ladeira da Colônia

Alt. 837m

Em Lavra

Em Pesquisa

Paral  Aband.

Em Garimpo

Descoberta neste proj. Pequena  Grande

Via de Acesso A partir de Brotas de Macaúbas, pela rodovia para a BR-242 até o Km 2,7. Aí toma-se a rodovia à direita que atinge o local após 600m.

Relêvo montanhoso

Cond. Hidrológicas cursos d'água intermitentes

Vegetação caatinga

Intemperismo (Solos) regolitosol

**SITUAÇÃO GEOLÓGICA**

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - Filão  A2 - "Amas"  A3 - Estratiforme  A4 - Lenticular  A5 - Outros

Mistos

B1 - Maciço  B2 - Disseminado  B3 - Preench.  B4 - Substit.  B5 - Outros

Mistos

Síntese Descritiva do Corpo Mineralizado (Medidas, Paragênese, etc.)

Mineraliz

Prim.  Sec.

Quartzito branco, médio, estratificado, que é extraído e utilizado para calçamento em Brotas de Macaúbas.

Síntese da Geologia Provincial

Quartzitos finos a grosseiros, de cores claras, relativamente bem classificados, com marcas ondulares. Intercalações de níveis de metaconglomerados.

Unidade Estr.

Minerais de Ganga

Minerais Econômicos (Classificar com Letras A,B,C, etc.)

A- Quartzito

Totais e Reserva - Medida

Indicada

Interida

ANEXOS

FIXAS B  C  Aerofoto 52.978

Principal Minério ou Elemento Econômico

**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS** CRISTAL DE ROCHA c/c 1134 A

Localização (em Mapas, Fotomosaico, Aerofotos, etc.)  
SD. 23-X-B Fx 4235D/52.978 n. W-M125

N.os dos Principais Afloramentos Visitados (V. Ficha de descrição de Afloramentos)  
W-404 n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. BA	Mun.	Brotas de Macaúbas	Em Lavra <input type="checkbox"/> Em Pesquisa <input type="checkbox"/> Parat <input type="checkbox"/> Aband. <input checked="" type="checkbox"/> Em Garimpo <input type="checkbox"/> Descoberta neste proj. Pequeno <input type="checkbox"/> Grande <input type="checkbox"/>
Topônimo		Cata da Ladeira da Colônia	
		Alt. 884m	

Via de Acesso A partir de Brotas de Macaúbas pela rodovia para a BR-242 até o Km 2,7. Uma trilha para oeste atinge o local após 400m.

Relêvo montanhoso

Cond. Hidrológicas  cursos d'água intermitentes

Vegetação  caatinga

Intemperismo (Solos)  regolitosol, localmente coluvião

**SITUAÇÃO GEOLÓGICA**

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - Filão <input type="checkbox"/>	A2 - "Amas" <input type="checkbox"/>	A3 - Estratiforme <input type="checkbox"/>	A4 - Lenticular <input type="checkbox"/>	A5 - Outros <input type="checkbox"/>	Mistos <input type="checkbox"/>
B1 - Maciço <input type="checkbox"/>	B2 - Disseminado <input type="checkbox"/>	B3 - Preench. <input type="checkbox"/>	B4 - Substit. <input type="checkbox"/>	B5 - Outros <input checked="" type="checkbox"/> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">coluvião</span>	Mistos <input type="checkbox"/>

Síntese Descritiva do Corpo Mineralizado (Medidas, Paragênese, etc.)

Mineraliz Prim.  Sec.  O cristal de rocha era extraído do cascalho coluvionar, mal classificado, constituído por pedriscos a matações angulosos a subangulosos de quartzito médio e quartzo leitoso a subhialino. Foi trabalhado inicialmente para cristal de rocha e mais recentemente para lasca. Cata abandonada.

Síntese da Geologia Provincial

Quartzitos finos a grosseiros, de cores claras, relativamente bem classificados, com marcas ondulares. Intercalações de níveis de metaconglomerados.

Unidade Estr.

Minerais de Ganga

Quartzo

Minerais Econômicos (Classificar com Letras A,B,C, etc.)

A - Cristal de Rocha

Teores e Reserva - Medida	Indicada	Interida

ANEXOS

FIXAS B  C  Aerofoto 52.978

**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS**

Principal Minério ou Elemento Econômico

CRISTAL DE ROCHA

c/c 1134

A

Localização (em Mapas, Fotomosaico, Aerofotos, etc.)

SD. 23-X-B

Fx 4235D/52.976

n.

W-M126

N.os dos Principais Afloramentos Visitados (V. Ficha de descrição de Afloramentos)

W-405

n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. BA Mun. Brotas de Macaúbas

Toponímia Cata da Serra do Incó

Alt. 700m

Em Lavra

Em Pesquisa

Paral  Aband.

Em Garimpo

Descoberta neste proj.

Pequena  Grande

Via de Acesso A partir de Brotas de Macaúbas por rodovia até Araci - 13Km. Daí uma rodovia antiga para Ouricuri do Ouro chega perto do local após 3Km.

Relêvo montanhoso

Cond. Hidrológicas cursos d'água intermitentes

Vegetação caatinga

Intemperismo (Solos) regolitosol, localmente colúvio

**SITUAÇÃO GEOLÓGICA**

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - Filão  A2 - "Amas"  A3 - Estratiforme  A4 - Lenticular  A5 - Outros

Mistos

B1 - Maciço  B2 - Dissimulado  B3 - Pregench.  B4 - Substit.  B5 - Outros

Mistos

Síntese Descritiva do Corpo Mineralizado (Medidas, Paragênese, etc.)

Mineraliz

Prim.  Sec.

O cristal de rocha era extraído do cascalho colúvio, mal classificado, constituído por pedriscos a matações angulosos de quartzito médio e quartzo leitoso a subhialino. O cristal também era extraído dos veios de quartzo. Cata abandonada.

Síntese da Geologia Provincial

Quartzitos finos a grosseiros, de cores claras, relativamente bem classificado, com marcas ondulares. Intercalações de níveis de metaconglomerados.

Unidade Estr.

Minerais de Ganga

Quartzo

Minerais Econômicos (Classificar com Letras A,B,C, etc.)

A - Cristal de Rocha

Teores e Reserva - Medida

Indicada

Interida

ANEXOS

FIXAS B  C  Aerofoto 52.976

<b>CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS</b>	Principal Minério ou Elemento Econômico <b>BARITA</b>	c/c 1134 <b>A</b>
Localização (em Mapas, Fotomosaico, Aerofotos, etc.) SD. 23-X-B Fx4235D/52.974		n. W-M127
N.os dos Principais Afloramentos Visitados (V. Ficha de descrição de Afloramentos) W-406		n. arquivo geral
Situação Geográfica		
Est. BA	Mun. Oliveira dos Brejinhos	Em Lavra <input type="checkbox"/>
Toponímia Cata da Ponta da Serra (SE)		Em Pesquisa <input type="checkbox"/>
		Paral <input checked="" type="checkbox"/> Aband. <input type="checkbox"/>
		Em Garimpo <input type="checkbox"/>
		Descoberta neste proj. Pequena <input type="checkbox"/> Grande <input type="checkbox"/>
Alt. 583m		
Via de Acesso A partir de Brotas de Macaúbas pela rodovia para a BR-242 até o Km 33. Seguindo-se uma rodovia para SE, atinge-se o local após 400m.		
Relêvo ondulado		
Cond. Hidrológicas cursos d'água intermitentes		
Vegetação caatinga		
Intemperismo (Solos) regolitosol		
<b>SITUAÇÃO GEOLÓGICA</b>		
FORMA DA OCORRÊNCIA		
A1 - Filão <input checked="" type="checkbox"/>	A2 - "Amas" <input type="checkbox"/>	A3 - Estratiforme <input type="checkbox"/>
A4 - Lenticular <input type="checkbox"/>	A5 - Outros <input type="checkbox"/>	Mistos <input type="checkbox"/>
B1 - Maciço <input type="checkbox"/>	B2 - Disseminado <input type="checkbox"/>	B3 - Preench. <input type="checkbox"/>
B4 - Substit. <input type="checkbox"/>	B5 - Outros <input type="checkbox"/>	Mistos <input type="checkbox"/>
Síntese Descritiva do Corpo Mineralizado (Medidas, Paragênese, etc.)		
Mineraliz Prim. <input checked="" type="checkbox"/> Sec. <input type="checkbox"/> Veio de barita cuja atitude não é observada, associada à dolomita, encaixado em itabirito a quartzo e hematita, o qual tem direção aparente N-S e mergulho subvertical. A barita é em geral cristalizada, de coloração branca. A cata era manual, seletiva com a execução de pequenos poços. Encontra-se paralizada no momento.		
Síntese da Geologia Provincial		
Sobre gnaisses do Complexo Metamórfico-Migmatítico, destaca-se um serrote de itabirito alongado segundo norte-sul.		
Unidade Estr.		
Minerais de Ganga		
Quartzo, dolomita, hematita		
Minerais Econômicos (Classificar com Letras A,B,C, etc.)		
A - Barita		
Teores e Reserva - Medida		
	Indicada	Interida
ANEXOS		
FIXAS B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> Aerofoto 52.974		

**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS** Principal Minério ou Elemento Econômico **BARITA** c/e 1134 A

Localização (em Mapas, Fotomosaico, Aerofotos, etc.) SD. 23-X-B Fx 4235D/52.974 n. W-M128

N.os dos Principais Afloramentos Visitados (V. Ficha de descrição de Afloramentos) W-407 n. arquivo geral

Situação Geográfica Est. BA Mun. Oliveira dos Brejinhos Alt. 560m

Toponímia Cata da Ponta da Serra (NW)

Via de Acesso A partir de Brotas de Macaúbas pela rodovia para a BR-242 até o Km 33. Seguindo-se uma rodovia para NW, atinge-se o local após 700m.

Em Lavra  Em Pesquisa  Parat  Aband.  Em Garimpo  Descoberta neste proj. Pequena  Grande

Relêvo ondulado

Cond. Hidrológicas cursos d'água intermitentes

Vegetação caatinga

Intemperismo (Solos) regolitosol

**SITUAÇÃO GEOLÓGICA**

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - Filão  A2 - "Ames"  A3 - Estratiforme  A4 - Lenticular  A5 - Outros  Mistos

B1 - Maciço  B2 - Disseminado  B3 - Preench.  B4 - Substit.  B5 - Outros  Mistos

Síntese Descritiva do Corpo Mineralizado (Medidas, Paragênese, etc.)

Mineraliz Prim.  Sec.  Veios de barita, cuja atitude não é observada, com dolomita associada, encaixados em itabirito a quartzo e hematita. A barita é em geral branca e cristalizada. A cata era manual, seletiva, com a execução de pequenos poços e trincheiras. Está paralizada no momento.

**Síntese da Geologia Provincial**

Sobre gnaisses do Complexo Metamórfico-Migmatítico, destaca-se um serrote de itabirito.

Unidade Estr.

**Minerais de Ganga**

Quartzo, hematita, dolomita

**Minerais Econômicos (Classificar com Letras A,B,C, etc.)**

A - Barita

**Tecores e Reserva - Medida**

**Indicada**

**Interida**

**ANEXOS**

FIXAS B  C  Aerofoto 52.974

**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS**

Principal Minério ou Elemento Econômico

CRISTAL DE ROCHA

c/c 1134 A

Localização (em Mapas, Fotomosaico, Aerofotos, etc.)

SD. 23-X-B

Fx 4240C/52.582

n. W-M129

N.os dos Principais Afloramentos Visitados (V. ficha de descrição de Afloramentos)

W-408

n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. BA Mun. Oliveira dos Brejinhos

Toponímia Cata do Olho d'Água (ou Cata do Vai ou Racha)

Alt. 722m

Em Lavra

Em Pesquisa

Paral  Aband.

Em Garimpo

Descoberta neste proj.

Pequena  Grande

Via de Acesso A partir da BR-242, via Bom Sossego, até a Fazenda Olho d'Água - 21Km. Uma outra rodovia leva à mina.

Relêvo montanhoso

Cond. Hidrológicas cursos d'água intermitentes

Vegetação caatinga

Intemperismo (Solos) regolitosol

**SITUAÇÃO GEOLÓGICA**

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - Filão  A2 - "Amas"  A3 - Estratiforme  A4 - Lenticular  A5 - Outros

Mistos

B1 - Maciço  B2 - Disseminado  B3 - Preench.  B4 - Substit.  B5 - Outros

Mistos

Síntese Descritiva do Corpo Mineralizado (Medidas, Paragênese, etc.)

Mineraliz

Prim.  Sec.  Quartzito fino, branco, às vezes avermelhado, cortado por diversos veios de quartzo com atitudes e espessuras variáveis. O quartzo é comumente amorfo, leitoso a subhialino. Raros são as formas cristalizadas ou mesmo cristal de rocha. A lavra é semi-mecanizada, sendo utilizado o trabalho manual com ajuda de um trator e um caminhão. As lascas são as mais extraídas.

Síntese da Geologia Provincial

Quartzitos finos a grosseiros, de cores claras, relativamente bem classificados, com marcas ondulares. Intercalações de níveis de metaconglomerados.

Unidade Estr.

Minerais de Ganga

Quartzo

Minerais Econômicos (Classificar com Letras A,B,C, etc.)

A - Cristal de Rocha

Teores e Reserva - Medida

Indicada

Interida

ANEXOS

FIXAS B  C  Aerofoto 52.582

**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS  
MINERAIS**

Principal Minério ou Elemento Econômico

MANGANÊS

c/e 1134 A

Localização (em Mapas, Fotomosaico, Aerofotos, etc.)

SD. 23-X-B

Fx 4220C/ 54.277

n. W-M135

N.os dos Principais Afloramentos Visitados (V. Ficha de descrição de Afloramentos)

W-414

n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. BA | Mun. Brotas de Macaúbas

Toponímia Mina da Boca da Baixa

Alt. 969m

Em Lavra

Em Pesquisa

Paral  Aband.

Em Garimpo

Descoberta neste proj.

Pequena  Grande

Via de Acesso A partir da BR-242 por rodovia até Cocal-32 Km. Uma rodovia atinge a mina em 21,3Km.

Relêvo levemente ondulado a aplainado, de caráter intra-montano

Cond. Hidrológicas cursos d'água intermitentes

Vegetação caatinga

Intemperismo (Solos) regolitosol

**SITUAÇÃO GEOLÓGICA**

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - Filão  A2 - "Amas"  A3 - Estratiforme  A4 - Lenticular  A5 - Outros

Mistos

B1 - Maciço  B2 - Disseminada  B3 - Preench.  B4 - Substit.  B5 - Outros

Mistos

Síntese Descritiva do Corpo Mineralizado (Medidas, Paragênese, etc.)

Mineraliz

Prim.  Sec.

Crostas manganíferas desenvolvidas sobre arenitos finos e siltitos argilosos, segundo sua estratificação e nas fraturas. O minério é constituído predominantemente de psilomelana (às vezes botroidal) e pirolusita. As crostas atingem até 5m e há uma passagem brusca para o estéril. Quase todo o minério já foi extraído. Mina abandonada.

Síntese da Geologia Provincial

Afloram localmente arenitos finos a médios, de tonalidades claras e siltito argiloso branco, levemente amarelado. Este tem direção local de N30ºW e mergulho de 60º para NE. A ocidente formando a Serra da Mangabeira, aparecem quartzitos de granulação média.

Unidade Estr.

Minerais de Ganga

Quartzo, argila

Minerais Econômicos (Classificar com Letras A,B,C, etc.)

A - Psilomelana

B - Pirolusita

Teores e Reserva - Medida

Indicada

Interida

ANEXOS

FIXAS B  C  Aerofoto 54.277



CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS		Principal Minério ou Elemento Econômico	c/c		
		MANGANÊS	1134	A	
Localização (em Mapas, Fotomosaico, Aerofotos, etc.)					
SD. 23-X-B		sem cobertura fotográfica			
Nos dos Principais Afloramentos Visitados (V. Ficha de descrição de Afloramentos)					
W-415		n. arquivo geral			
Localização Geográfica					
Est. BA	Mun. Brotas de Macaúbas				
Toponímia Mina dos Lençóis					
				Alt. 1003m	
Via de Acesso A partir da BR-242 por rodovia até Cocal-32 Km. Daí uma rodovia atinge a mina após 24Km.					
Em Lavra <input type="checkbox"/>					
Em Pesquisa <input type="checkbox"/>					
Paral <input type="checkbox"/> Aband. <input checked="" type="checkbox"/>					
Em Garimpo <input type="checkbox"/>					
Descoberta neste proj. Pequena <input type="checkbox"/> Grande <input type="checkbox"/>					
Relêvo levemente ondulado a aplainado, de caráter intra-montano					
Cond. Hidrológicas cursos d'água intermitentes					
Vegetação caatinga					
Intemperismo (Solos) regolitosol					
SITUAÇÃO GEOLÓGICA					
FORMA DA OCORRÊNCIA					
A1 - Filão <input type="checkbox"/>		A2 - "Amas" <input type="checkbox"/>	A3 - Estratiforme <input type="checkbox"/>	A4 - Lenticular <input type="checkbox"/>	A5 - Outros <input type="checkbox"/>
B1 - Maciço <input type="checkbox"/>		B2 - Diseminado <input type="checkbox"/>	B3 - Pranch. <input type="checkbox"/>	B4 - Substit. <input type="checkbox"/>	B5 - Outros <input type="checkbox"/>
		Mistos <input type="checkbox"/>		Mistos <input type="checkbox"/>	
Síntese Descritiva do Corpo Mineralizado (Medidas, Paragênese, etc.)					
Mineraliz Prim. <input type="checkbox"/> Sec. <input checked="" type="checkbox"/> Crostas manganíferas desenvolvidas sobre arenitos finos e siltitos argilosos, segundo sua estratificação e nas fraturas. O minério é constituído predominantemente de psilomelana (às vezes botroidal) e pirolusita. As crostas atingem até 5m e há uma passagem brusca para o estéril. Quase todo o minério já foi extraído. Mina abandonada.					
Síntese da Geologia Provincial					
Afloram localmente arenitos finos a médios, de tonalidades claras e siltito argiloso branco, levemente amarelado. Este tem direção local de N30°W. Aparecem a ocidente, formando a Serra da Manga-beira, quartzitos de granulação média.					
Unidade Estr.					
Minerais de Ganga					
Quartzo, argila					
Minerais Econômicos (Classificar com Letras A,B,C, etc.)					
A - Psilomelano					
B - Pirolusita					
Teores e Reserva - Medida		Indicada	Interida		
ANEXOS					
FIXAS B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/>					

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS

Principal Minério ou Elemento Econômico

OURO

c/c 1134

A

Localização (em Minas, Fotomosaico, Aerofotos, etc.)

SD. 23-X-B Fx 4215E/54.311

n. W-M137

N.os dos Principais Afloramentos Visitados. (V. Ficha de descrição de Afloramentos)

W-416

n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. EA<sub>1</sub> Mun. Brotas de Macaúbas  
 Toponímia Faiscação da Lavra do Ouro  
 Alt. 1116m

Em Lavra   
 Em Pesquisa   
 Parat  Aband.   
 Em Garimpo   
 Descoberta neste proj. Pequena  Grande

Via de Acesso A partir da BR-242 por rodovia até Currálinho via Cocal - 42Km. Uma trilha para sul atinge o local após 3Km aproximadamente.

relevo ondulado

Cond. Microclimáticas cursos d'água intermitentes

Vegetação caatinga

Intemperismo (Solos) regolitosol, localmente coluvião

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - Filão  A2 - "Amas"  A3 - Estratiforme  A4 - Lenticular  A5 - Outros  Mistos   
 B1 - Maciço  B2 - Disseminado  B3 - Preench.  B4 - Substit.  B5 - Outros  coluvião Mistos

Síntese Descritiva do Corpo Mineralizado (Medidas, Paragênese, etc.)

Mineraliz

Prim.  Sec.  O ouro era extraído do cascalho coluvionar, mal classificado, constituído por pedriscos a pedregulhos angulosos a subangulosos de quartzo leitoso e calhaus e matações angulosos de quartzito fino a médio. Pequena área trabalhada. Faiscação abandonada.

Síntese da Geologia Provincial

Quartzitos finos a grosseiros, de cores claras, relativamente bem classificados, com marcas de ondas. Intercalações de níveis de metaconglomerados.

Unidade Estr.

Minerais de Ganga

Quartzo

Minerais Econômicos (Especificar com Letras A,B,C, etc.)

A - Ouro

Teores e Reserva - Medida

Indicada

Interida

ANEXOS

FIXAS B  C  Aerofoto 54.311

Principal Minério ou Elemento Econômico  
**CRISTAL DE ROCHA**

c/c 1134 A

Localização (em Mapas, Fotomosaico, Aerofotos, etc.)  
 SD. 23-X-B Fx 4215E/54.311

n. W-M138

N.os dos Principais Afloramentos Visitados (V. Ficha de descrição de Afloramentos)  
 W-417

n. arquivo geral

Situação Geográfica  
 Est. BA | Mun. Brotas de Macaúbas  
 Toponímia Cata da Lavra do Ouro  
 Alt.: 1100m

Em Lavra   
 Em Pesquisa   
 Parat  Aband.   
 Em Garimpo   
 Descoberta neste proj. Pequena  Grande

Via de Acesso A partir da BR-242 por rodovia até Curráli-  
 lho, via Cocal - 42Km. Uma trilha para sul atinge o lo-  
 cal após 2,7Km aproximadamente.

Relevo ondulado  
 Cond. Hidrológicas cursos d'água intermitentes  
 Vegetação caatinga  
 Temperismo (Solo) regolitosol, localmente coluvião

**SITUAÇÃO GEOLÓGICA**

FORMA DA OCORRÊNCIA  
 A1 - Filão  A2 - "Amas"  A3 - Estratiforme  A4 - Lenticular  A5 - Outros  Mistos   
 B1 - Maciço  B2 - Disseminado  B3 - Preench.  B4 - Substit.  B5 - Outros  coluvião Mistos   
 Síntese Descritiva do Corpo Mineralizado (Medidas, Paragênese, etc.)

Mineraliz Prim.  Sec.  O cristal de rocha era extraído do cascalho colu-  
 vionar, mal classificado, constituído por pedriscos a matações an-  
 gulosos de quartzo leitoso e quartzito fino a médio. Aparecem raras  
 drusas de quartzo. Local muito revirado. Cata abandonada.

Síntese da Geologia Provincial  
 Quartzitos finos a grosseiros, de cores claras, relativamen-  
 te bem classificados, com marcas de ondas. Intercalações de níveis  
 de metaconglomerados.  
 Unidade Estr.

Minerais de Ganga  
 Quartzo

Minerais Econômicos (Classificar com Letras A,B,C, etc.)  
 A - Cristal de Rocha

Teor e Reserva - Medida	Indicada	Interida

ANEXOS  
 FIXAS B  C  Aerofoto 54.311

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS

Minério ou Elemento Econômico  
MANGANÊS

c/c 1134 A

Localização (em Mapas, Fotomapeamento, Aerofotos, etc.)  
SD. 23-X-B Fx 4215E/54.317

n. W-M139

Nos dos Principais Afloramentos Visitados (V. Ficha de descrição de Afloramentos)  
W-418

n. arquivo geral

Situação Geográfica  
Est. BA | Mun. Ibitiara  
Topônimo Ocorrência da Fazenda Papagaio  
Altitude 850m

Em Lavra   
Em Pesquisa   
Paral  Aband.   
Em Garimpo   
Descoberta neste proj.   
Pequena  Grande

Forma de Acesso A partir da BR-242 por rodovia até a Fazenda Papagaio, via Fazenda Lagoa de Baixo - 5,5Km. A ocorrência situa-se junto à Fazenda Papagaio.

Relevo ondulado  
Condições Hidrológicas cursos d'água intermitentes  
Vegetação caatinga  
Intemperismo (Solos) regolitosol

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA  
A1 - Filão  A2 - "Amas"  A3 - Estratiforme  A4 - Lenticular  A5 - Outros  Mistos   
B1 - Maciço  B2 - Diseminado  B3 - Preench.  B4 - Substit.  B5 - Outros  Mistos   
Síntese Descritiva do Corpo Mineralizado (Medidas, Paragênese, etc.)

Mineraliz Prim.  Sec.  Crostas manganíferas desenvolvidas sobre metarenito. Estende-se por uns 50m de comprimento e alguns metros de largura. Predominam no minério psilomelana e pirolusita. O minério é muito quartzoso.

Síntese da Geologia Provincial  
Ocorrem quartzitos finos a grosseiros, geralmente bem classificados.  
Unidade Estr.

Minerais de Ganga  
Quartzo

Minerais Econômicos (Classificar com Letras A,B,C, etc.)  
A - Psilomelana  
B - Pirolusita

Teor e Reserva - Média	Indicada	Interida

ANEXOS  
FIXAS B  C  Aerofoto 54.317

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS

Principal Minério ou Elemento Econômico

CHUMBO

c/c 1134

A

Localidade (com M. us. Fotogramétrico, aerofotos, etc.)

SD. 23-X-B

Fx 4250A/5.964

n. W-M140

Nos dos Princ. Alteramentos Visitados (V. Ficha de descrição de Afloramentos)

W-419

n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. BA Mun. Oliveira dos Brejinhos

Toponímia Ocorrência do Morro da Prata

Alt. 610m

- Em Lavra
- Em Pesquisa
- Paral.  Aband.
- Em Garimpo
- Descoberta neste proj. Pequena  Grande

Via de Acesso A partir de Oliveira dos Brejinhos por rodovia até Arraial - 23,4Km. A ocorrência situa-se a 600m a NW de Arraial.

relevo aplainado a leste, montanhoso a oeste; localmente levemente ondulado

Cond. Hidrológicas cursos d'água intermitentes

Vegetação caatinga

Intemperismo (Solos) regolito sol

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

- A1 - Filão  A2 - "Ames"  A3 - Estratiforme  A4 - Lenticular  A5 - Outros  Mistos
- B1 - Matriz  B2 - Disseminado  B3 - Preench.  B4 - Substit.  B5 - Outros  Mistos

Síntese Descritiva do Corpo Mineralizado (Medidas, Paragênese, etc.)

Mineraliz

Prim.  Sec.  Veio de quartzo com minerais secundários de chumbo e zinco (?) com 20cm de espessura, encaixado em xistos. Segundo informações locais, encontra-se galena nas galerias e planos inclinados de prospecção executados no século passado. Segundo Porcher (1970), há cristais de galena e cerusita disseminados em finos veios de quartzo leitoso.

Síntese da Geologia Provincial

Quartzitos e xistos, com intercalações de itabiritos, anfibolitos, mármore dolomíticos e vulcanitos ácidos a intermediários.

Unidade Estr.

Minerais de Gangas

Quartzo

Minerais Econômicos (Classificar com Letr. A,B,C, etc.)

A - Galena

B - Cerusita

Tecores e Res.

Indicada

Interida

ANEXOS

FIXAS B  C  Aerofoto 5.964

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS

Principal Minério ou Elemento Econômico

CRISTAL DE ROCHA

c/c 1134

A

Localização (em Minas, Fotomosaico, Aerofotos, etc.)

SD. 23-X-B

Fx 4255A/04020

n.

W-M141

Nos dos Principais Afloramentos Visitados (V. Ficha de descrição de Afloramentos)

W-420

n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. BA Mun. Oliveira dos Brejinhos

Toponímia Cata do Português

Alt. 825m

Em Lavra

Em Pesquisa

Paral  Aband.

Em Garimpo

Descoberta neste proj. Pequena  Grande

Via de Acesso A partir de Oliveira dos Brejinhos segue-se uma trilha para SW-W que atinge o local após 3Km. aproximadamente.

Relevo montanhoso

Cond. Hidrológicas cursos d'água intermitentes

Vegetação caatinga

Intemperismo (Solos) regolitosol, localmente coluvião

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - Filão  A2 - "Amas"  A3 - Estratiforme  A4 - Lenticular  A5 - Outros

Mistos

B1 - Maciço  B2 - Disseminado  B3 - Preench.  B4 - Substit.  B5 - Outros

Mistos

Síntese Descritiva do Corpo Mineralizado (Medidas, Paregênese, etc.)

Mineraliz

Prim.  Sec.  Veios de quartzo de direções e espessuras variáveis, cortando quartzito fino, branco. Os trabalhos de lavra são subterrâneos e consistem na execução de alguns planos inclinados seguindo os veios. Inicialmente, o trabalho foi a céu aberto. Há poucos homens trabalhando no local, extraindo principalmente a lasca.

Síntese da Geologia Provincial

Predominância de quartzitos maduros, finos a médios, de cores claras, em geral bem classificados, cortados por muitos veios de quartzo.

Unidade Estr.

Minerais de Ganga

Quartzo

Minerais Econômicos (Classificar com Letras A,B,C, etc.)

A - Cristal de Rocha

Teores e Reserva - Medida

Indicada

Interida

ANEXOS

FIXAS B  C  Aerofoto 4.020

<b>CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS</b>		Principal Minério ou Elemento Econômico <b>CRISTAL DE ROCHA</b>	c/c <b>1134</b> <b>A</b>
Localização (em Mapas, Fotomosaico, Aerofotos, etc.) <b>SD. 23-X-B</b> <b>Fx 4255A/04020</b>		n. <b>W-M142</b>	
Nos dos Principais Afloramentos Visitados (V. Ficha de descrição de Afloramentos) <b>W-421</b>		n. arquivo geral	
Situação Geográfica			
Est. BA	Mun. <b>Oliveira dos Brejinhos</b>		
Toponímia <b>Cata do Cascuê</b>			Alt. <b>879m</b>
Via de Acesso <b>A partir de Oliveira dos Brejinhos segue-se uma trilha para SW-W que atinge o local após 4Km aproximadamente.</b>		Em Lavra <input type="checkbox"/> Em Pesquisa <input type="checkbox"/> Parat <input type="checkbox"/> Aband. <input checked="" type="checkbox"/> Em Garimpo <input type="checkbox"/> Descoberta neste proj. Pequena <input type="checkbox"/> Grande <input type="checkbox"/>	
Relêvo <b>montanhoso</b>			
Cond. Hidrológicas <b> cursos d'água intermitentes</b>			
Vegetação <b> caatinga</b>			
Intemperismo (Solos) <b> regolitosol, localmente coluvião</b>			
<b>SITUAÇÃO GEOLÓGICA</b>			
FORMA DA OCORRÊNCIA A1 - Filão <input checked="" type="checkbox"/> A2 - "Amas" <input type="checkbox"/> A3 - Estratiforme <input type="checkbox"/> A4 - Lenticular <input type="checkbox"/> A5 - Outros <input type="checkbox"/> Mistos <input type="checkbox"/> B1 - Maciço <input type="checkbox"/> B2 - Disseminado <input type="checkbox"/> B3 - Preench. <input type="checkbox"/> B4 - Substit. <input type="checkbox"/> B5 - Outros <input type="checkbox"/> Mistos <input type="checkbox"/>			
Síntese Descritiva do Corpo Mineralizado (Medidas, Paragênese, etc.) Mineraliz Prim. <input checked="" type="checkbox"/> Sec. <input type="checkbox"/> Veio de quartzo de direção aparente N20°W, mergulho subvertical, encaixado em quartzito fino, em geral branco. Há outros veios menores sem atitude observada. Há poços verticais seguindo os veios e que foram utilizados para extração de lasca, principalmente. Cata abandonada.			
Síntese da Geologia Provincial Predominância de quartzitos maduros, finos a médios, de cores claras, em geral bem classificados, cortados por muitos veios de quartzo.			
Unidade Estr.			
Minerais de Ganga <b>Quartzo</b>			
Minerais Econômicos (Classificar com Letras A,B,C, etc.) <b>A - Cristal de Rocha</b>			
Teores e Reserva - Medida		Indicada	
Interida			
<b>ANEXOS</b> FIXAS <b>B</b> <input type="checkbox"/> <b>C</b> <input type="checkbox"/> <b>Aerofoto 4.020</b>			

**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-B

Fx 4255A/04020

n. W-M143

N.os dos Principais Afloramentos Visitados (V. Ficha de descrição de Afloramentos)

W-422

n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est.BA | Mun. Oliveira dos Brejinhos

Toponímia Cata do Carrasquinho

Altit. 1001m

Em Lavra

Em Pesquisa

Paral  Aband.

Em Garimpo

Descoberta neste proj.

Pequena  Grande

Via de Acesso A partir de Oliveira dos Brejinhos segue-se uma trilha para SW-W que atinge o local após 4,5Km aproximadamente.

Relêvo montanhoso

Cond. Hidrológicas cursos d'água intermitentes

Vegetação caatinga

Intemperismo (Solos) regolitosol, localmente coluvião

**SITUAÇÃO GEOLÓGICA**

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - Filão  A2 - "Amas"  A3 - Estratiforme  A4 - Lenticular  A5 - Outros

Mistos

B1 - Maciço  B2 - Disseminado  B3 - Preench.  B4 - Substit.  B5 - Outros  coluvião

Mistos

Síntese Descritiva do Corpo Mineralizado (Medidas, Paragênese, etc.)

Mineraliz

Prim.  Sec.  O cristal de rocha era extraído do cascalho coluvionar, mal classificado, constituído por pedriscos a matações angulosos de quartzito fino, branco e quartzito leitoso a subhialino. Mais recentemente foi trabalhado para lasca.

Síntese da Geologia Provincial

Predominância de quartzitos maduros, finos a médios, de cores claras, em geral bem classificados, cortados por muitos veios de quartzito.

Unidade Estr.

Minerais de Ganga

Quartzito

Minerais Econômicos (Classificar com Letras A,B,C, etc.)

A - Cristal de Rocha

Teores e Reserva - Medida

Indicada

Interida

ANEXOS

FIXAS B  C  Aerofoto 4.020



**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS** Principal Minério ou Elemento Econômico

CRISTAL DE ROCHA

c/c 1134 A

Localização (em Mapas, Fotomosaico, Aerofotos, etc.)

SD. 23-X-B

Fx 4255A/04020

n. W-M144

N.os dos Principais Afloramentos Visitados (V. Ficha de descrição de Afloramentos)

W-423

n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. BA Mun. Oliveira dos Brejinhos

Toponímia Cata da Mina Dura

Alt. 1115m

Em Lavra

Em Pesquisa

Paral  Aband.

Em Garimpo

Descoberta neste proj.

Pequena  Grande

Via de Acesso A partir de Oliveira dos Brejinhos segue-se uma trilha para SW-W que atinge o local após 5Km aproximadamente.

Relêvo montanhoso

Cond. Hidrológicas cursos d'água intermitentes

Vegetação caatinga

Intemperismo (Solos) regolitosol, localmente coluvião

**SITUAÇÃO GEOLÓGICA**

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - Filão  A2 - "Amas"  A3 - Estratiforme  A4 - Lenticular  A5 - Outros

Mistos

B1 - Maciço  B2 - Disseminado  B3 - Preench.  B4 - Substit.  B5 - Outros coluvião

Mistos

Síntese Descritiva do Corpo Mineralizado (Medidas, Paragênese, etc.)

Mineraliz

Prim.  Sec.

O cristal de rocha era extraído do cascalho coluvionar, mal classificado, constituído por pedriscos a matações angulosos de quartzo leitoso a subhialino e quartzito fino a médio. Foi trabalhado mais recentemente para lasca. Cata abandonada.

Síntese da Geologia Provincial

Predominância de quartzitos maduros, finos a médios, de cores claras, em geral bem classificados, cortados por muitos veios de quartzo.

Unidade Estr.

Minerais de Ganga

Quartzo

Minerais Econômicos (Classificar com Letras A,B,C, etc.)

A - Cristal de Rocha

Teores e Reserva - Medida

Indicada

Interida

ANEXOS

FIXAS B  C  Aerófoto 4.020

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-B

Fx 4255A/04020

n.

W-M145

N.os dos Principais Afloramentos Visitados (V. Ficha de descrição de Afloramentos)

W-424

n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. BA | Mun. Oliveira dos Brejinhos

Toponímia Cata da Moça

Alt. 1064m

Em Lavra

Em Pesquisa

Paral  Aband.

Em Garimpo

Descoberta neste proj.

Pequena  Grande

Via de Acesso A partir de Oliveira dos Brejinhos segue-se uma trilha para SW-W que atinge o local após 6Km aproximadamente.

Relêvo montanhoso

Cond. Hidrológicas cursos d'água intermitentes

Vegetação caatinga

Intemperismo (Solos) regolitosol, localmente coluvião

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - Filão  A2 - "Amas"  A3 - Estratiforme  A4 - Lenticular  A5 - Outras

Mistos

B1 - Maciço  B2 - Diseminado  B3 - Preench.  B4 - Substit.  B5 - Outros coluvião

Mistos

Síntese Descritiva do Corpo Mineralizado (Medidas, Paragênese, etc.)

Mineraliz

Prim.  Sec.

O cristal de rocha era extraído do cascalho coluvionar, mal classificado, constituído por pedriscos a matações angulosos de quartzo leitoso a subhialino e quartzito branco, fino a médio. Foi trabalhado mais recentemente para lasca.

Síntese da Geologia Provincial

Predominância de quartzitos maduros, finos a médios, de cores claras, em geral bem classificados, cortados por muitos veios de quartzo.

Unidade Estr.

Minerais de Gangs

Quartzo

Minerais Econômicos (Classificar com Letras A,B,C, etc.)

A - Cristal de Rocha

Teores e Reserva - Medida

Indicada

Interida

ANEXOS

FIXAS B  C  Aerofoto 4.020

**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-B

Fx 4255A/04020

n. W-M146

N.os dos Principais Afloramentos Visitados (V. Ficha de descrição de Afloramentos)

W-425

n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. BA Mun. Oliveira dos Brejinhos

Toponímia Cata do Pasto dos Cavalos

Alt. 1066m

Em Lavra

Em Pesquisa

Paral  Aband.

Em Garimpo

Descoberta neste proj. Pequena  Grande

Via de Acesso A partir de Oliveira dos Brejinhos, uma trilha para SW-W atinge o local após 5Km aproximadamente.

Relêvo montanhoso

Cond. Hidrológicas cursos d'água intermitentes

Vegetação caatinga

Intemperismo (Solos) regolitosol, localmente coluvião

**SITUAÇÃO GEOLÓGICA**

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - Filão  A2 - "Amas"  A3 - Estratiforme  A4 - Lenticular  A5 - Outros

Mistos

B1 - Maciço  B2 - Disseminado  B3 - Preench.  B4 - Substit.  B5 - Outros  coluvião

Mistos

Síntese Descritiva do Corpo Mineralizado (Medidas, Paragênese, etc.)

Mineraliz

Prim.  Sec.

Espesso veio de quartzo, cortando quartzito médio, branco a avermelhado. Predomina o quartzo leitoso, com quartzo subhialino subordinado e raro hialino. Existem grandes excavações seguindo o veio. Também é trabalhado o quartzo dos coluviões. Há poucos homens em atividade no local. Esta é a maior cata da área.

Síntese da Geologia Provincial

Predominância de quartzito maduros, finos a médios, de cores claras, em geral bem classificados, cortados por muitos veios de quartzo.

Unidade Estr.

Minerais de Ganga

Quartzo

Minerais Econômicos (Classificar com Letras A,B,C, etc.)

A - Cristal de Rocha

Teores e Reserva - Medida

Indicada

Interida

ANEXOS

FIXAS B  C  Aerofoto 4.020

**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-B

Fx 4205D/54.518

n. W-M147

N.os dos Principais Afloramentos Visitados (V. Ficha de descrição de Afloramentos)

W-509

n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. BA | Mun. Ibitiara

Toponímia Cata do Boqueirão do Zé Mulatinho

Alt. 930m

Em Lavra

Em Pesquisa

Paral.  Aband.

Em Garimpo

Descoberta neste proj.

Pequena  Grande

Via de Acesso A partir de Remédios pela rodovia para Ibitiara até o Km 1,8. Daí uma trilha para oeste alcança o local após 1Km aproximadamente.

Relêvo montanhoso

Cond. Hidrológicas cursos d'água intermitentes

Vegetação caatinga gradando para cerrado

Intemperismo (Solos) solo areno-argiloso

**SITUAÇÃO GEOLÓGICA**

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - Filão  A2 - "Amas"  A3 - Estratiforme  A4 - Lenticular  A5 - Outros

Mistos

B1 - Maciço  B2 - Disseminado  B3 - Preench.  B4 - Substit.  B5 - Outros  colúvio

Mistos

Síntese Descritiva do Corpo Mineralizado (Medidas, Paragênese, etc.)

Mineraliz

Prim.  Sec.  Cascalho coluvionar, mal classificado, espessura média de 3m, constituído essencialmente por pedriscos a calhaus angulosos de quartzo numa matriz areno-argilosa branca. Belos e grandes cristais foram extraídos. Predomina o quartzo com cabelo de vênus, frequentemente enfumaçado.

Síntese da Geologia Provincial

Sequência indivisa de rochas vulcânicas, áciadas a intermediárias, representadas por riodacitos, dacitos e subordinadamente riolitos. Comumente estão metamorfizadas em xistos com sinais de cataclase.

Unidade Estr.

Minerais de Ganga

Quartzo, argila

Minerais Econômicos (Classificar com Letras A,B,C, etc.)

A - Cristal de Rocha

Teores e Reserva - Medida

Indicada

Interida

ANEXOS

FIXAS B  C  Aerofoto 54.518

**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS**

Principal Minério ou Elemento Econômico

BARITA

c/c 1134

A

Localização (em Mapas, Fotomosaico, Aerofotos, etc.)

SD. 23-X-B

Fx 4205D/54.518

n. W-M148

N.os dos Principais Afloramentos Visitados (V. Ficha de descrição de Afloramentos)

W-510

n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. BA Mun. Ibitiara

Toponímia Ocorrência da Baixinha

Alt. 930m

- Em Lavra
- Em Pesquisa
- Paral  Aband.
- Em Garimpo
- Descoberta neste proj. Pequena  Grande

Via de Acesso A partir de Remédios pela rodovia para Ibitiara até o Km 2,6. Daí uma estrada para oeste atinge o local após 2Km.

Relêvo montanhoso

Cond. Hidrológicas cursos d'água intermitentes

Vegetação caatinga gradando para cerrado

Intemperismo (Solos) solo areno-argiloso

**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.  Filões de barita com direção próxima a NS, espessura variável, não superior a 3m. O corpo NW se estende em afloramento por uns 20m e o SE por uns 50m. Filão de preenchimento, brechóide, pois além de barita e quartzo, apresenta restos de rocha vulcânica quartzo-feldspática. Está encaixado em rocha metavulcânica, preenchendo uma fratura.

Síntese da Geologia Provincial

Sequência indivisa de rochas vulcânicas, ácidas a intermediárias, representadas por riódacitos, dacitos e subordinadamente riolitos. Comumente estão metamorfozadas em xistos e quartzitos sericíticos com sinais de cataclase.

Unidade Estr.

Minerais de Ganga

Quartzo, hematita

Minerais Econômicos (Classificar com Letras A,B,C, etc.)

A - Barita

Teores e Reserva - Medida

Indicada

Interida


ANEXOS

FIXAS B  C  Aerofoto 54.518

**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS**

Principal Minério ou Elemento Econômico

BARITA

c/c 1134 A

Localização (em Mapas, Fotomosaico, Aerofotos, etc.)

SD. 23-X-B

Fx 4205D/54.518

n. W-M149

N.os dos Principais Afloramentos Visitados (V. Ficha de descrição de Afloramentos)

W-511

n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. BA Mun. Ibitiara

Toponímia Ocorrência do Tabuleiro

Alt. 1100m

Em Lavra

Em Pesquisa

Perel  Aband.

Em Garimpo

Descoberta neste proj.

Pequeno  Grande

Via de Acesso A partir de Remédios pela rodovia para Ibitiara até o Km 2,6. Daí uma estrada para oeste atinge o local após 3,8Km.

Relevo montanhoso

Cond. Hidrológicas  cursos d'água intermitentes

Vegetação  caatinga gradando para cerrado

Intemperismo (Solos)  solo areno-argiloso

**SITUAÇÃO GEOLÓGICA**

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - Filão  A2 - "Amas"  A3 - Estratiforme  A4 - Lenticular  A5 - Outros

Mistos

B1 - Maciço  B2 - Disseminado  B3 - Preench.  B4 - Substit.  B5 - Outros

Mistos

Síntese Descritiva do Corpo Mineralizado (Medidas, Paragênese, etc.)

Mineraliz

Prim.  Sec.  Filão de barita com direção N20ºE, espessura de 1-2m, extensão em afloramento de 25m. A barita é em geral branca e está irregularmente distribuída; está associada com quartzo e restos de rocha vulcânica quartzo-feldspática. Trata-se pois de um filão de preenchimento, brechóide, encaixado em rocha metavulcânica. Pelas características aflorantes, o filão é pequeno, sem significado econômico.

Síntese da Geologia Provincial

Sequência indivisa de rochas vulcânicas, ácidas a intermediárias, representadas por riodacitos, dacitos e subordinadamente riolitos. Comumente estão metamorfizadas em xistos, com evidências de cataclase.

Unidade Estr.

Minerais de Ganga

Quartzo, hematita

Minerais Econômicos (Classificar com Letras A,B,C, etc.)

A - Barita

Teores e Reserva - Medida

Indicada

Interida

ANEXOS

FIXAS B  C  Aerofoto 54.518

**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS**

Principal Minério ou Elemento Econômico

**CRISTAL DE ROCHA**

c/c 1134

A

Localização (em Mapas, Fotomosaico, Aerofotos, etc.)

SD. 23-X-B

Fx 4205D/54.518

n. W-M150

N.os dos Principais Afloramentos Visitados (V. Ficha de descrição de Afloramentos)

W-512

n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est.BA | Mun. Ibitiara

Toponímia Cata da Baixinha

Alt. 905m

Em Lavra

Em Pesquisa

Paral  Aband.

Em Garimpo

Descoberta neste proj.

Pequeno  Grande

Via de Acesso A partir de Remédios pela rodovia para Ibitiara até o Km 2,6. Daí uma estrada para oeste atinge o local após 1,5Km.

Relêvo montanhoso

Cond. Hidrológicas cursos d'água intermitentes

Vegetação caatinga gradando para cerrado

Intemperismo (Solos) solo areno-argiloso

**SITUAÇÃO GEOLÓGICA**

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - Filão  A2 - "Amas"  A3 - Estratiforme  A4 - Lenticular  A5 - Outros

Mistos

B1 - Maciço  B2 - Diseminado  B3 - Preench.  B4 - Substit.  B5 - Outros  colúvio

Mistos

Síntese Descritiva do Corpo Mineralizado (Medidas, Paragênese, etc.)

Mineraliz

Prim.  Sec.  Cascalho coluvionar, mal classificado, profundidade de até 2m, sem capeamento, constituído por pedriscos a calhaus angulosos de quartzo leitoso a subhialino. Produziu quartzo com cabelo de vênus. Mais recentemente foi trabalhado para lasca. Uma das muitas catas da Baixinha, que se encontra abandonada.

Síntese da Geologia Provincial

Sequência indivisa de rochas vulcânicas, ácidas a intermediárias, representadas por riódacitos, dacitos e subordinadamente riólitos. Comumente estão metamorizadas em xistos com evidências de cataclase.

Unidade Estr.

Minerais de Ganga

Quartzo

Minerais Econômicos (Classificar com Letras A,B,C, etc.)

A - Cristal de Rocha

Teores e Reserva - Medida

Indicada

Interida

ANEXOS

FIXAS B  C  Aerofoto 54.518

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS

Principal Minério ou Elemento Econômico

OURO

c/e 1134 A

Localização (em Mapas, Fotomosaico, Aerofotos, etc.)

SD. 23-X-B

Fx 4205C/52.770

n. W-M151

N.os dos Principais Afloramentos Visitados (V. Ficha de descrição de Afloramentos)

W-513

n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. BA Mun. Ibitiara

Toponímia Faiscação da Fazenda Batata

Alt. 813m

Em Lavra

Em Pesquisa

Paral  Aband.

Em Garimpo

Descoberta neste proj. Pequeno  Grande

Via de Acesso A partir de Remédios pela rodovia para Ibitiara até o Km 2,9. Daí segue-se pela rodovia para Novo Horizonte por 300m. até a faiscação.

Relêvo montanhoso

Cond. Hidrológicas cursos d'água intermitentes

Vegetação caatinga gradando para cerrado

Intemperismo (Solos) solo areno-argiloso

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - Filão  A2 - "Ames"  A3 - Estratiforme  A4 - Lenticular  A5 - Outros

Mistos

B1 - Maciço  B2 - Disseminado  B3 - Preench.  B4 - Substit.  B5 - Outros  coluvial

Mistos

Síntese Descritiva do Corpo Mineralizado (Medidas, Paragênese, etc.)

Mineraliz

Prim.  Sec.

Cascalho coluvionar, mal classificado, aurífero, constituído por pedriscos a matações de quartzo leitoso e rocha vulcânica alterada. Cascalho com espessura de até 3m, sem capeamento. Faiscação abandonada. O filão de quartzo aurífero, que estaria em caixado nas vulcânicas ou metavulcânicas, não é visível em afloramento.

Síntese da Geologia Provincial

Sequência indivisa de rochas vulcânicas, ácidas a intermediárias, representadas por riódacitos, dacitos e subordinadamente riólitos. Comumente estão metamorfizadas em xistos, com evidências de cataclase.

Unidade Estr.

Minerais de Ganga

Quartzo, argila

Minerais Econômicos (Classificar com Letras A,B,C, etc.)

A - Ouro

Teores e Reserva - Medida

Indicada

Interida

ANEXOS

FIXAS B  C  Aerofoto 52.770



**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS**

Principal Minério ou Elemento Econômico

BARITA

c/e 1134

A

Localização (em Mapas, Fotomosaico, Aerofotos, etc.)

SD. 23-X-B

Fx 4205C/52.768

n. W-M152

N.os dos Principais Afloramentos Visitados (V. Ficha de descrição de Afloramentos)

W-514

n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. BA Mun. Ibitiara

Toponímia Ocorrência da Fazenda Queimada

Alt. 920m

Em Lavra

Em Pesquisa

Paral  Aband.

Em Garimpo

Descoberta neste proj. Pequeno  Grande

Via de Acesso A partir de Novo Horizonte pela rodovia para Fazenda Giribraz até o Km 4,2. O local encontra-se a uns 100m a nordeste.

Relêvo montanhoso

Cond. Hidrológicas cursos d'água intermitentes

Vegetação caatinga gradando para cerrado

Intemperismo (Solos) solo areno-argiloso

**SITUAÇÃO GEOLÓGICA**

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - Filão  A2 - "Amas"  A3 - Estratiforme  A4 - Lenticular  A5 - Outros

Mistos

B1 - Maciço  B2 - Diseminado  B3 - Preench.  B4 - Substit.  B5 - Outros

Mistos

Síntese Descritiva do Corpo Mineralizado (Medidas, Paragênese, etc.)

Mineraliz

Prim.  Sec.  Filão de barita com uns 50m de extensão em afloramento, espessura não superior a 2m, encaixado em cataclasito de vulcanito. A barita é em geral branca e está irregularmente distribuída em forma de pequenos bolsões, associada com especularita e limonita. É um filão de preenchimento, algo brechóide. Inclusive apresenta-se nos planos de foliação da metavulcânica. A ocorrência em afloramento é pequena, carecendo de significado econômico.

Síntese da Geologia Provincial

Sequência indivisa de rochas vulcânicas, ácidas a intermediárias, representadas por riódacitos, dacitos e subordinadamente riólitos. Comumente estão metamorfozadas em xistos e quartzitos sericíticos, com evidências de cataclase.

Unidade Estr.

Minerais de Gangas

Quartzo, hematita

Minerais Econômicos (Classificar com Letras A,B,C, etc.)

A - Barita

Teores e Reserva - Medida

Indicada

Interida

ANEXOS

FIXAS B  C  Aerofoto 52.768

**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS** Principal Minério ou Elemento Econômico

BARITA

c/e 1134

A

Localização (em Mapas, Fotomosaico, Aerofotos, etc.)

SD. 23-X-B Fx 4205C/52.768

n. W-M153

N.os dos Principais Afloramentos Visitados (V. Ficha de descrição de Afloramentos)

W-515

n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. BA Mun. Ibitiara

Toponímia Ocorrência da Fazenda Pasto de Cavalo

Alt. 916m

Em Lavra

Em Pesquisa

Paral  Aband.

Em Garimpo

Descoberta neste proj.

Pequena  Grande

Via de Acesso A partir de Novo Horizonte pela rodovia para Fazenda Giribraz, até o Km 4,7. O local fica a uns 200m a norte.

Relevo montanhoso

Cond. Hidrológicas cursos d'água intermitentes

Vegetação caatinga gradando para cerrado

Intemperismo (Solos) solo areno-argiloso

**SITUAÇÃO GEOLÓGICA**

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - Filão  A2 - "Amas"  A3 - Estratiforme  A4 - Lenticular  A5 - Outros

Mistos

B1 - Maciço  B2 - Diseminado  B3 - Prench.  B4 - Substit.  B5 - Outros

Mistos

Síntese Descritiva do Corpo Mineralizado (Medidas, Paragênese, etc.)

Mineraliz

Prim.  Sec.  Filão de barita com quartzo e hematita algo espectral, com direção de N30°W, encaixado em rocha metavulcânica, com evidências de cataclase. O filão encontra-se exposto num pequeno poço de prospecção. Uma das menores ocorrências da região. Sem interesse econômico.

Síntese da Geologia Provincial

Sequência indivisa de rochas vulcânicas, ácidas a intermediárias, representadas por riolitos, dacitos e subordinadamente riolitos. Comumente estão metamorfozadas em xistos e quartzitos sericiticos, com evidências de cataclase.

Unidade Estr.

Minerais de Ganga

Quartzo, hematita

Minerais Econômicos (Classificar com Letras A,B,C, etc.)

A - Barita

Teores e Reserva - Medida

Indicada

Interida

ANEXOS

FIXAS B  C  Aerofoto 52.768

**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-B Fx 4205C/52.768

n. W-M154

N.os dos Principais Afloramentos Visitados (V. Ficha de descrição de Afloramentos)  
W-516

n. arquivo geral

Situação Geográfica  
Est. BA | Mun. Ibitiara  
Topônimo Cata da Fazenda Pasto de Cavallo  
Alt. 915m

- Em Lavra   
Em Pesquisa   
Paral  Aband.   
Em Garimpo   
Descoberta neste proj. Pequena  Grande

Via de Acesso A partir de Novo Horizonte pela rodovia para Fazenda Giribraz até o Km 4,7. A cata situa-se a uns 50m a norte.

Relêvo montanhoso

Cond. Hidrológicas cursos d'água intermitentes

Vegetação caatinga gradando para cerrado

Intemperismo (Solos) solo areno-argiloso

**SITUAÇÃO GEOLÓGICA**

FORMA DA OCORRÊNCIA  
 A1 - Filão  A2 - "Amos"  A3 - Estratiforme  A4 - Lenticular  A5 - Outros  Mistos   
 B1 - Maciço  B2 - Disseminado  B3 - Preench.  B4 - Substit.  B5 - Outros  Mistos   
 Sintese Descritiva do Corpo Mineralizado (Medidas, Paragênese, etc.)

Mineraliz Prim.  Sec.  Cascalho coluvionar, mal classificado, constituído por pedriscos a matações angulosos de quartzo leitoso a subhialino, com alguma barita e hematita. A cata, que se encontra abandonada, foi trabalhada inicialmente para cristal e mais recentemente para lasca. Pequena área trabalhada.

Sintese da Geologia Provincial  
 Sequência indivisa de rochas vulcânicas, ácidas a intermediárias, constituídas por riódacitos, dacitos e subordinadamente riólitos. Comumente estão metamorfizadas em xistos, com evidências de cataclase.  
 Unidade Estr.

Minerais de Ganga  
 Quartzo

Minerais Econômicos (Classificar com Letras A,B,C, etc.)  
 A - Cristal de Rocha

Teores e Reserva - Medida	Indicada	Interida

ANEXOS  
 FIXAS B  C  Aerofoto 52.768

**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS** Principal Minério ou Elemento Econômico

BARITA

c/e 1134 A

Localização (em Mapas, Fotomosaico, Aerofotos, etc.)

SD. 23-X-B Fx 4205C/52.768

n. W-M155

N.os dos Principais Afloramentos Visitados (V. Ficha de descrição de Afloramentos)

W-517

n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. BA Mun. Ibitiara

Topônimo Ocorrência da Cabeça do Sonho (ou da Fazenda Giribraz)

Alt. 1000m

Em Lavra

Em Pesquisa

Paral.  Aband.

Em Garimpo

Descoberta neste proj.

Pequena  Grande

Via de Acesso A partir de Novo Horizonte pela rodovia para Fazenda Giribraz até o Km 6,8. Daí uma estrada secundária atinge o local após 700m.

Relêvo montanhoso

Cond. Hidrológicas cursos d'água intermitentes

Vegetação caatinga gradando para cerrado

Intemperismo (Solos) solo areno-argiloso

**SITUAÇÃO GEOLÓGICA**

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - Filão  A2 - "Amas"  A3 - Estratiforme  A4 - Lenticular  A5 - Outros

Mistos

B1 - Maciço  B2 - Disseminado  B3 - Preench.  B4 - Substit.  B5 - Outros

Mistos

Síntese Descritiva do Corpo Mineralizado (Medidas, Paragênese, etc.)

Mineraliz

Prim.  Sec.

Filão de barita com specularita e quartzo, direção em torno de NS, mergulho subvertical, extensão descontínua de 250m, com espessura média de 1m. O filão está encaixado em cataclasto de vulcanito. No município de Ibitiara, esta ocorrência só é inferior a de Santa Maria. Está em fase de pesquisa.

Síntese da Geologia Provincial

Sequência indivisa de rochas vulcânicas, ácidas a intermediárias, constituídas por riodacitos, dacitos e subordinadamente riolitos. Comumente estão metamorfizadas em xistos e quartzitos sericíticos, com evidências de cataclase.

Unidade Estr.

Minerais de Gangas

Quartzo, hematita

Minerais Econômicos (Classificar com Letras A,B,C, etc.)

A - Barita

Teores e Reserva - Medida

Indicada

Interida

ANEXOS

FIXAS B  C  Aerofoto 52.768

Principal Minério ou Elemento Econômico

**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS** OURO c/c 1134 A

Localização (em Mapas, Fotomosaico, Aerofotos, etc.)  
SD. 23-X-B Fx. 4205C/52.768 n. W-M156

N.os dos Principais Afloramentos Visitados (V. Ficha de descrição de Afloramentos)  
W-518 n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. BA	Mun. Ibitiara	Em Lavra <input type="checkbox"/> Em Pesquisa <input type="checkbox"/> Parat. <input type="checkbox"/> Aband. <input checked="" type="checkbox"/> Em Garimpo <input type="checkbox"/> Descoberta neste proj. <input type="checkbox"/> Pequena <input type="checkbox"/> Grande <input type="checkbox"/>
Toponímia <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">Mina da Peneira</span>		
Alt. 920m		

Via de Acesso A partir de Novo Horizonte pela rodovia para Fazenda Giribraz até o Km 6,8. O local se encontra na encosta de um morro a oeste.

Relêvo montanhoso

Cond. Hidrológicas cursos d'água intermitentes

Vegetação caatinga gradando para cerrado

Intemperismo (Solos) solo areno-argiloso

**SITUAÇÃO GEOLÓGICA**

**FORMA DA OCORRÊNCIA**

A1 - Filão  A2 - "Ames"  A3 - Estratiforme  A4 - Lenticular  A5 - Outros  Mistos

B1 - Maciço  B2 - Disseminado  B3 - Preench.  B4 - Substit.  B5 - Outros  Mistos

Síntese Descritiva do Corpo Mineralizado (Medidas, Paragênese, etc.)

Mineraliz. Prim.  Sec.  O ouro era extraído de um filão (ou filões) de quartzo, não observável em afloramento, encaixado em filonito de vulcânica (sericita-xisto) com foliação de N60°W. As galerias na encosta do morro encontram-se bloqueadas. A maior pepita encontrada foi de 500g (?). Nos blocos soltos de quartzo não se notam sulfetos.

Síntese da Geologia Provincial

Sequência indivisa de rochas vulcânicas, ácidas a intermediárias, representadas por riolacitos, dacitos e subordinadamente riolitos. Comumente estão metamorfizadas em xistos, com evidências de cataclase.

Unidade Estr.  

Minerais de Ganga

Quartzo

Minerais Econômicos (Classificar com Letras A,B,C, etc.)

A - Ouro

Teores e Reserva - Medida	Indicada	Interida

**ANEXOS**

FIXAS B  C  Aerofoto 52.768

**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS**

Principal Minério ou Elemento Econômico

OURO

c/e 1134 A

Localização (em Mapas, Fotomosaico, Aerofotos, etc.)

SD. 23-X-B

Fx 4205C/52.768

n. W-M157

N.os dos Principais Afloramentos Visitados (V. Ficha de descrição de Afloramentos)

W-519

n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. BA | Mun. Ibitiara

Toponímia Mina da Beta

Alt. 872m

Em Lavra

Em Pesquisa

Paral  Aband.

Em Garimpo

Descoberta neste proj. Pequeno  Grande

Via de Acesso A partir de Tatu por estrada secundária para leste por 1,8Km. Daí uma trilha atinge o local após uns 500m.

Relêvo montanhoso

Cond. Hidrológicas cursos d'água intermitentes

Vegetação caatinga gradando para cerrado

Intemperismo (Solos) solo areno-argiloso

**SITUAÇÃO GEOLÓGICA**

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - Filão  A2 - "Ames"  A3 - Estratiforme  A4 - Lenticular  A5 - Outros

Mistos

B1 - Maciço  B2 - Disseminado  B3 - Preench.  B4 - Substit.  B5 - Outros

Mistos

Síntese Descritiva do Corpo Mineralizado (Medidas, Paragênese, etc.)

Mineraliz

Prim.  Sec.

O ouro era extraído de um filão de quartzo, não observável, pois a galeria, de sentido sul para norte, encontra-se bloqueada. Filão encaixado em cataclasito de vulcânica. Nesta mina foram usados martelletes e explosivos, sendo o minério levado para uma usina de beneficiamento em Tatu, com britador, moinho, etc.

Síntese da Geologia Provincial

Sequência indivisa de rochas vulcânicas, ácidas a intermedeárias, representados por riodacitos, dacitos e subordinadamente riolitos. Comumente estão metamorfizadas em xistos, com evidências de cataclase.

Unidade Estr.

Minerais de Gangas

Quartzo

Minerais Econômicos (Classificar com Letras A,B,C, etc.)

A - Ouro

Teores e Reserva - Medida

Indicada

Interida

ANEXOS

FIXAS B  C  Aerofoto 52.768

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS

Principal Minério ou Elemento Económico

OURO

c/e 1134

A

Localização (em Mapas, Fotomosaico, Aerofotos, etc.)

SD. 23-X-B

Fx 4205C/52.768

n.

W-M158

N.os dos Principais Afloramentos Visitados (V. Ficha de descrição de Afloramentos)

W-520

n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. BA | Mun. Ibitiara

Toponímia Faiscação do Tatu

Alt. 870m

Em Lavra

Em Pesquisa

Paral  Aband.

Em Garimpo

Descoberta neste proj.

Pequena  Grande

Via de Acesso A partir de Remédios pela rodovia para Ibitiara até o Km 3. Daí até Tatu - 2Km. Uma trilha a partir de Tatu leva ao local.

Relêvo montanhoso

Cond. Hidrológicas cursos d'água intermitentes

Vegetação caatinga gradando para cerrado

Intemperismo (Solos) solo areno-argiloso

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  coluvial

Mistos

Síntese Descritiva do Corpo Mineralizado (Medidas, Paragênese, etc.)

Mineraliz

Prim.  Sec.

O ouro era extraído do cascalho coluvionar de encosta, mal classificado, constituído essencialmente por pedriscos a calhaus (raramente matações) angulosos de quartzo e alguns cataclastos de vulcânica. Matriz areno-argilosa. O bedrock é comumente de metavulcânica.

Síntese da Geologia Provincial

Sequência indivisa de rochas vulcânicas, ácidas a intermediárias, constituídas por riódacitos, dacitos e subordinadamente riolitos. Comumente estão metamorfizadas em xistos e quartzitos, com evidências de cataclase.

Unidade Estr.

Minerais de Ganga

Quartzo

Minerais Económicos (Classificar com Letras A,B,C, etc.)

A - Ouro

Teores e Reserva - Medida

Indicada

Interida

ANEXOS

FIXAS B  C  Aerofoto 52.768

**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS**

Principal Minério ou Elemento Econômico

OURO

c/1134

A

Localização (em Mapas, Fotomosaico, Aerofotos, etc.)

SD. 23-X-B

Fx 4215E/54.323

n. W-M159

N.os dos Principais Afloramentos Visitados (V. Ficha de descrição de Afloramentos)

W-521

n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. BA | Mun. Ibitiara

Topônimo Mina da Paciência

Alt. 890m

Em Lavra

Em Pesquisa

Perd.  Aband.

Em Garimpo

Descoberta neste proj.

Fofo  Grande

Via de Acesso A partir de Remédios pela rodovia para Ibitiara até o Km 2,8. Daí segue uma estrada para Fazenda Paciência por 1,2Km. A mina fica a uns 300m a SW.

Relêvo montanhoso

Cond. Hidrológicas cursos d'água intermitentes

Vegetação caatinga gradando para cerrado

Intemperismo (Solos) solo areno-argiloso

**SITUAÇÃO GEOLÓGICA**

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - Filão  A2 - "Amas"  A3 - Estratiforme  A4 - Lenticular  A5 - Outros

Mistos

B1 - Maciço  B2 - Disseminado  B3 - Preench.  B4 - Substit.  B5 - Outros

Mistos

Síntese Descritiva do Corpo Mineralizado (Medidas, Paragênese, etc.)

Mineraliz

Prim.  Sec.

O ouro era extraído de um filão de quartzo, não observável, pois as duas galerias encontram-se bloqueadas. O filão está encaixado em metavulcânica (quartzo-sericita-xisto), com foliação de N20°W. Amostras de quartzo extraído do filão não contêm sulfetos visíveis. Segundo informações locais, no cascalho coluvionar de encosta, ocorria também ouro.

Síntese da Geologia Provincial

Sequência indivisa de rochas vulcânicas, ácidas a intermediárias, representadas por riódacitos, dacitos e subordinadamente riólitos. Comumente estão metamorfizadas em xistos, com sinais de cataclase.

Unidade Estr.

Minerais de Gangas

Quartzo

Minerais Econômicos (Classificar com Letras A,B,C, etc.)

A - Ouro

Teores e Reserva - Medida

Indicada

Interida

ANEXOS

FIXAS B  C  Aerofoto 54.323



**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS**

Principal Minério ou Elemento Econômico

OURO

c/e 1134

A

Localização (em Mapas, Fotomossico, Aerofotos, etc.)

SD. 23-X-B

Fx 4215E/54.323

n. W-M160

N.os dos Principais Afloramentos Visitados (V. Ficha de descrição de Afloramentos)

W-522

n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. BA | Mun. Ibitiara

Topônimo Faiscação do Barro Branco

Alt. 895m

Em Lavra

Em Pesquisa

Paral  Aband.

Em Garimpo

Descoberta neste proj. Pequeno  Grande

Via de Acesso A partir de Remédios pela rodovia para Ibitiara até o Km 2,8. Daí segue uma estrada para Fazenda das Mercês por 1,8Km. O local situa-se logo a SW.

Relêvo montanhoso

Cond. Hidrológicas cursos d'água intermitentes

Vegetação caatinga

Intemperismo (Solos) solo areno-argiloso

**SITUAÇÃO GEOLÓGICA**

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - Filão  A2 - "Amas"  A3 - Estratiforme  A4 - Lenticular  A5 - Outros

Mistos

B1 - Maciço  B2 - Diseminado  B3 - Preench.  B4 - Substit.  B5 - Outros

Mistos

Síntese Descritiva do Corpo Mineralizado (Medidas, Paragênese, etc.)

Mineraliz

Prim.  Sec.

O ouro era extraído do cascalho coluvionar, mal classificado, constituído essencialmente por pedriscos a calhaus de quartzo leitoso e alguns de quartzo-sericita-xisto. Faiscação inicia da pelos "antigos". Em torno de 1939 foi trabalhada por uns 6-12 meses. Desde então está abandonada.

Síntese da Geologia Provincial

Sequência indivisa de rochas vulcânicas, ácidas a intermediárias, constituídas por riodacitos, dacitos e subordinadamente riodacitos. Comumente estão metamorfozadas em xistos, com evidências de cataclase.

Unidade Estr.

Minerais de Ganga

Quartzo

Minerais Econômicos (Classificar com Letras A,B,C, etc.)

A - Ouro

Teores e Reserva - Medida

Indicada

Interida

ANEXOS

FIXAS B  C  Aerofoto 54.323

**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS**

Principal Minério ou Elemento Econômico

OURO

c/e 1134

A

Localização (em Mapas, Fotomosaico, Aerofotos, etc.)

SD. 23-X-B

Fx 4215E/54.323

n.

W-M161

N.os dos Principais Afloramentos Visitados (V. Ficha de descrição de Afloramentos)

W-523

n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. BA Mun. Ibitiara

Topônimo Faiscação do Barreiro do Morro

Alt. 862m

Em Lavra

Em Pesquisa

Paral  Aband.

Em Garimpo

Descoberta neste proj.

Pequena  Grande

Via de Acesso A partir de Remédios pela rodovia para Ibitiara até o Km 2,4. O local situa-se às margens da rodovia.

Relêvo montanhoso

Cond. Hidrológicas cursos d'água intermitentes

Vegetação caatinga gradando para cerrado

Intemperismo (Solos) solo areno-argiloso

**SITUAÇÃO GEOLÓGICA**

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - Filão  A2 - "Ames"  A3 - Estratiforme  A4 - Lenticular  A5 - Outros

Mistos

B1 - Maciço  B2 - Disseminado  B3 - Prench.  B4 - Substit.  B5 - Outros

Mistos

colúvio

Síntese Descritiva do Corpo Mineralizado (Medidas, Paragênese, etc.)

Mineraliz

Prim.  Sec.

O ouro era extraído do cascalho coluvionar, mal classificado, constituído por pedriscos a calhaus angulosos de quartzo, com espessura em torno de 50cm, sem capeamento. A pequena área trabalhada está localizada em ambos os lados da rodovia Remédios-Ibitiara. No bedrock aparece quartzo-sericita-xisto.

Síntese da Geologia Provincial

Sequência indivisa de rochas vulcânicas, ácidas a intermediárias, representadas por riocacitos, dacitos e subordinadamente riolitos. Comumente estão metamorfizadas em xistos, com evidências de cataclase.

Unidade Estr.

Minerais de Ganga

Quartzo

Minerais Econômicos (Classificar com Letras A,B,C, etc.)

A - Ouro

Totais e Reserva - Medida

Indicada

Interida

ANEXOS

FIXAS B  C  Aerofoto 54.323

**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS**

Principal Minério ou Elemento Econômico

BARITA

c/e 1134

A

Localização (em Mapas, Fotomosaico, Aerofotos, etc.)

SD. 23-X-B

Fx 4205C/52.770

n. W-M162

N.os dos Principais Afloramentos Visitados (V. Ficha de descrição de Afloramentos)

W-524

n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. BA Mun. Ibitiara

Toponímia Ocorrência da Fazenda Cipó

Alt. 813m

Em Lavra

Em Pesquisa

Paral  Aband.

Em Garimpo

Descoberta neste proj.

Pequena  Grande

Via de Acesso A partir de Remédios, pela rodovia para Ibitiara até o Km 2,9. Daí segue-se pela rodovia para Novo Horizonte por 700m. O local fica junto à rodovia.

Relêvo montanhoso

Cond. Hidrológicas cursos d'água intermitentes

Vegetação caatinga gradando para cerrado

Intemperismo (Solos) solo areno-argiloso

**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.  A barita apresenta-se em calhaus e matacões soltos ou sub-aflorantes, associada com quartzo e hematita algo limonitizada. No bedrock aparece rocha vulcânica. O filão não é observado no terreno.

Síntese da Geologia Provincial

Sequência indivisa de rochas vulcânicas, ácidas a intermediárias, constituídas por riocacitos, dacitos e subordinadamente riolitos. Comumente estão metamorfizadas em xistos e quartzitos sericíticos, com evidências de cataclase.

Unidade Estr.

Minerais de Ganga

Quartzo, hematita

Minerais Econômicos (Classificar com Letras A,B,C, etc.)

A - Ouro

Teores e Reserva - Medida

Indicada

Interida

ANEXOS

FIXAS B  C  Aerofoto 52.770

**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS**

Principal Minério ou Elemento Econômico

OURO

c/e1134

A

Localização (em Mapas, Fotomosaico, Aerofotos, etc.)

SD. 23-X-B

Fx 4205C/52.770

n. W-M163

N.os dos Principais Afloramentos Visitados (V. Ficha de descrição de Afloramentos)

W-525

n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. BA | Mun. Ibitiara

Toponímia Faiscação do Angical

Alt. 840m

Em Lavra

Em Pesquisa

Paral  Aband.

Em Garimpo

Descoberta neste proj.

Pequena  Grande

Via de Acesso A partir de Remédios pela rodovia para Ibitiara até o Km 3,3. Logo a esquerda da rodovia localiza-se a faiscação.

Relêvo montanhoso

Cond. Hidrológicas cursos d'água intermitentes

Vegetação caatinga gradando para cerrado

Intemperismo (Solos) solo areno-argiloso amarelado

**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  colúvio

Mistos

Síntese Descritiva do Corpo Mineralizado (Medidas, Paragênese, etc.)

Mineraliz

Prim.  Sec.  O ouro era extraído do cascalho colúvio, mal classificado, espessura de até 2,5m, em geral sem capeamento, constituído por pedriscos a matações angulosos de quartzo leitoso, numa matriz areno-argilosa amarelada. O filão de quartzo primário não é visível em afloramento.

Síntese da Geologia Provincial

Sequência indivisa de rochas vulcânicas, ácidas a intermedias, representadas por riódacitos, dacitos e subordinadamente ríolitos. Comumente estão metamorfizadas em xistos, com evidências de cataclase.

Unidade Estr.

Minerais de Gangas

Quartzo

Minerais Econômicos (Classificar com Letras A,B,C, etc.)

A - Ouro

Teores e Reserva - Medida

Indicada

Interida

ANEXOS

FIXAS B  C  Aerofoto 52.770

**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS**

Principal Minério ou Elemento Econômico

CRISTAL DE ROCHA

c/c 1134

A

Localização (em Mapas, Fotomosaico, Aerofotos, etc.)

SD. 23-X-B

Fx 4205C/52.770

n. W-M164

N.os dos Principais Afloramentos Visitados (V. Ficha de descrição de Afloramentos)

W-526

n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. BA Mun. Ibitiara

Toponímia Cata da Baixa da Pitombeira

Alt. 780m

Em Lavra

Em Pesquisa

Paral  Aband.

Em Garimpo

Descoberta neste proj.

Pegada  Grada

Via de Acesso A partir de Remédios pela rodovia para Ibiaja ra até o Km 3,9. A cata situa-se a oeste na encosta do morro.

Relêvo montanhoso

Cond. Hidrológicas cursos d'água intermitentes

Vegetação caatinga gradando para cerrado

Intemperismo (Solos) solo areno-argiloso

**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  coluvial

Mistos

Síntese Descritiva do Corpo Mineralizado (Medidas, Paragênese, etc.)

Mineraliz

Prim.  Sec.

O cristal de rocha era extraído do cascalho coluvionar, mal classificado, constituído por pedriscos a matações angulosos de quartzo leitoso a subhialino. Espessura do cascalho de até 2,5m, sem capeamento. Comumente o quartzo tinha cabelo de vênus.

Síntese da Geologia Provincial

Sequência indivisa de rochas vulcânicas, ácidas a intermediárias, representadas por riódacitos, dacitos e subordinadamente riólitos. Comumente estão metamorfizadas em xistos, com evidências de cataclase.

Unidade Estr.

Minerais de Ganga

Quartzo

Minerais Econômicos (Classificar com Letras A,B,C, etc.)

A - Cristal de Rocha

Teores e Reserva - Medida

Indicada

Interida

ANEXOS

FIXAS B  C  Aerofoto 52.770

**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-B

Fx 4205C/52.770

n.

W-M165

N.os dos Principais Afloramentos Visitados (V. Ficha de descrição de Afloramentos)

W-527

n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. BA Mun. Ibitiara

Topônimo Cata do Arraial Velho

Alt. 783m

Em Lavra

Em Pesquisa

Paral  Aband.

Em Garimpo

Descoberta neste proj. Pequeno  Grande

Via de Acesso A partir de Remédios pela rodovia para Ibitiara até o Km 4,8. A cata localiza-se logo a oeste da rodovia na encosta do morro.

Relêvo montanhoso

Cond. Hidrológicas cursos d'água intermitentes

Vegetação caatinga gradando para cerrado

Intemperismo (Solos) solo areno-argiloso

**SITUAÇÃO GEOLÓGICA**

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - Filão  A2 - "Amas"  A3 - Estratiforme  A4 - Lenticular  A5 - Outros

B1 - Maciço  B2 - Dissimulado  B3 - Preench.  B4 - Substit.  B5 - Outros

Mistos

Mistos

Síntese Descritiva do Corpo Mineralizado (Medidas, Paragênese, etc.)

Mineraliz

Prim.  Sec.

O cristal de rocha era extraído do cascalho coluvionar, mal classificado, constituído por pedriscos a matações angulosos de quartzo leitoso, sem capeamento. O quartzo em geral tinha cabelelo de vênus. A cata, que se encontra abandonada, possuía grande extensão na margem ocidental da estrada, na encosta da serra.

Síntese da Geologia Provincial

Sequência indivisa de rochas vulcânicas, ácidas a intermediárias, constituídas por riódacitos, dacitos e subordinadamente riolitos. Comumente estão metamorfizadas em xistos, com evidências de cataclase.

Unidade Estr.

Minerais de Ganga

Quartzo, argila

Minerais Econômicos (Classificar com Letras A,B,C, etc.)

A - Cristal de Rocha

Tórcos e Reserva - Medida

Indicada

Interida

ANEXOS

FIXAS B  C  Aerofoto 52.770

**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS** Principal Minério ou Elemento Econômico **OURO** c/e 1134 A

Localização (em Mapas, Fotomosaico, Aerofotos, etc.) SD. 23-X-B Fx 4205C/52.770 n. W-M166

N.os dos Principais Afloramentos Visitados (V. Ficha de descrição de Afloramentos) W-528 n. arquivo geral

Situação Geográfica Est. BA Mun. Ibitiara Em Lavra   
 Topônimo Faiscação do Pau Ferro do Santana Em Pesquisa   
 Alt. 840m Parat  Aband.   
 Em Garimpo   
 Descoberta neste proj. Pequeno  Grande

Via de Acesso A partir de Tatu pela rodovia para Novo Horizonte até o Km 1,7. Daí uma trilha para leste atinge o local.

Relêvo montanhoso

Cond. Hidrológicas cursos d'água intermitentes

Vegetação caatinga gradando para cerrado

Intemperismo (Solos) solo areno-argiloso

**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  aluvial Mistos

Síntese Descritiva do Corpo Mineralizado (Medidas, Paragênese, etc.)  
 Mineraliz Prim.  Sec.  O ouro era extraído do cascalho aluvionar, mal classificado, constituído por pedriscos a matações angulosos a subangulosos de quartzo leitoso, quartzito róseo e cataclasito de vulcânica. A faiscação era executada no leitos e margens do córrego, estendendo-se até próximo a nascente.

Síntese da Geologia Provincial  
 Sequência indivisa de rochas vulcânicas, ácidas a intermedíneas, representadas por riodacitos, dacitos e subordinadamente riolitos. Comumente estão metamorfizadas em xistos, com evidências de cataclase.

Unidade Estr.

Minerais de Gangas  
 Quartzo, argila

Minerais Econômicos (Classificar com Letras A,B,C, etc.)  
 A - Ouro

Temas e Reserva - Medida Indicada Interida

ANEXOS  
 FIXAS B  C  Aerofoto 52.770

Principal Minério ou Elemento Econômico

**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS** OURO c/c 1134 A

Localização (em Mapas, Fotomosaico, Aerofotos, etc.)  
 SD. 23-X-B Fx 4205C/52.770 n. W-M167

N.os dos Principais Afloramentos Visitados (V. Ficha de descrição de Afloramentos)  
 W-529 n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. BA	Mun. Ibitiara	
Toponímia Faiscação do Santana		
		Alt. 850m

Via de Acesso A partir de Tatu pela rodovia para Novo Horizonte até o Km 1,7. Daí uma trilha para leste atinge o local.

Em Lavra   
 Em Pesquisa   
 Parat  Aband.   
 Em Garimpo   
 Descoberta neste proj. Pequena  Grande

Relêvo montanhoso

Cond. Hidrológicas  cursos d'água intermitentes

Vegetação  caatinga gradando para cerrado

Intemperismo (Solos)  solo areno-argiloso

**SITUAÇÃO GEOLÓGICA**

**FORMA DA OCORRÊNCIA**

A1 - Filão  A2 - "Amas"  A3 - Estratiforme  A4 - Lenticular  A5 - Outros  Mistos

B1 - Maciço  B2 - Disseminado  B3 - Preench.  B4 - Substit.  B5 - Outros  coluvião Mistos

Síntese Descritiva do Corpo Mineralizado (Medidas, Paragênese, etc.)

Mineraliz Prim.  Sec.  O ouro era extraído do cascalho coluvionar, mal classificado, espessura de até 3m, sem capeamento, constituído por pedriscos a matacões angulosos a subangulosos de quartzo, quartzito e mais raramente cataclasito de vulcânica. O filão de quartzo primário não é visível em afloramento.

**Síntese da Geologia Provincial**

Sequência indivisa de rochas vulcânicas, ácidas a intermedeárias, representadas por riódacitos, dacitos e subordinadamente riodacitos. Comumente estão metamorfizadas em xistos, com evidências de cataclase.

Unidade Estr.

**Minerais de Gangas**  
 Quartzo, argila

**Minerais Econômicos (Classificar com Letras A,B,C, etc.)**  
 A - Ouro

Teores e Reserva - Medida	Indicada	Interida

**ANEXOS**

FIXAS B  C  Aerofoto 52.770



CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS Principal Minério ou Elemento Econômico **OURO**

c/c 1134 A

Localização (em Mapas, Fotomosaico, Aerofotos, etc.)  
SD. 23-X-B Ex 4205C/52.770

n. W-M168

N.os dos Principais Afloramentos Visitados (V. Ficha de descrição de Afloramentos)  
W-530

n. arquivo geral

Situação Geográfica  
Est. BA | Mun. Ibitiara  
Toponímia Faiscação do Rio dos Remédios  
Alt. 768m

Em Lavra   
Em Pesquisa   
Paral  Aband.   
Em Garimpo   
Descoberta neste proj. Pequena  Grande

Via de Acesso A partir de Remédios pela rodovia para Ibitiara até o Km 2,9. Daí segue-se pela rodovia para Novo Horizonte por 3,7 km. O local está logo a sul.

Relêvo montanhoso

Cond. Hidrológicas cursos d'água intermitentes

Vegetação caatinga

Intemperismo (Solos) solo areno-argiloso

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA  
A1 - Filão  A2 - "Amas"  A3 - Estratiforme  A4 - Lenticular  A5 - Outros  Mistos   
B1 - Maciço  B2 - Disseminado  B3 - Preench.  B4 - Substit.  B5 - Outros  aluvial Mistos   
Síntese Descritiva do Corpo Mineralizado (Medidas, Paragênese, etc.)

Mineraliz Prim.  Sec.  Cascalho aluvionar, aurífero, mal classificado, constituído por pedriscos a calhaus arredondados a subarredondados de quartzo, quartzitos e vulcânicas, em matriz arenosa. O vale do rio é muito fechado, formando estreita faixa aluvionar. O ouro era extraído nos caldeirões, leitos e margens do rio. A faiscação está abandonada.

Síntese da Geologia Provincial  
Sequência indivisa de rochas vulcânicas, ácidas a intermediárias, constituídas por riodacitos, dacitos e subordinadamente riodacitos. Comumente estão metamorfozadas em xistos, com evidências de cataclase.  
Unidade Estr.

Minerais de Ganga  
Quartzo, argila

Minerais Econômicos (Classificar com Letras A,B,C, etc.)  
A - Ouro

Teores e Reserva - Medida Indicada Interida

ANEXOS  
FIXAS B  C  Aerofoto 52.770

**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS**

Principal Minério ou Elemento Econômico

LAZULITA

c/c 1134

A

Localização (em Mapas, Fotomosaico, Aerofotos, etc.)

SD. 23-X-B

Fx 4215E/54.321

n.

W-M169

N.os dos Principais Afloramentos Visitados (V. Ficha de descrição de Afloramentos)

W-532

n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. BA | Mun. Ibitiara

Topônimo Ocorrência de Aguada

Alt. 913m

Em Lavra

Em Pesquisa

Paral  Aband.

Em Garimpo

Descoberta neste proj.

Pequena  Grande

Via de Acesso A partir de Ibitiara pela rodovia para Remédios até o Km 7,5. O local se encontra a uns 200m a leste da rodovia.

Relevo montanhoso

Cond. Hidrológicas cursos d'água intermitentes

Vegetação caatinga gradando para cerrado

Intemperismo (Solos) solo areno-argiloso

**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.

Bolsões de quartzo, com lazulita e specularita encaixados em cataclasitos de vulcanito com foliação N20°W e mergulho de 73° para oeste. Junto aparece também um quartzito (?) com azulita, com 65-85% de lazulita, 10-30% de quartzo e 5% de opacos.

Síntese da Geologia Provincial

Sequência indivisa de rochas vulcânicas, ácidas a intermediárias, representadas por riódacitos, dacitos e subordinadamente riólitos. Comumente estão metamorfozadas em xistos, com evidências de cataclase.

Unidade Estr.

Minerais de Ganga

Quartzo

Minerais Econômicos (Classificar com Letras A,B,C, etc.)

A - Lazulita

Teores e Reserva - Medida

Indicada

Interida

ANEXOS

FIXAS B  C  Aerofoto 54.321

**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS**

Principal Minério ou Elemento Econômico

COBRE

c/c 1134

A

Localização (em Mapas, Fotomosaico, Aerofotos, etc.)

SD. 23-X-B Fx 4220C/54.269

n. W-M170

N.os dos Principais Afloramentos Visitados (V. Ficha de descrição de Afloramentos)

W-533

n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. BA Mun. Ibitiara  
 Toponímia Ocorrência de São Vicente (ou do Pau Ferro)  
 Alt. 864m

Em Lavra   
 Em Pesquisa   
 Parat  Aband.   
 Em Garimpo   
 Descoberta neste proj. Pequeno  Grande

Via de Acesso A partir de Lagoa do Dionísio pela rodovia BR-242 até Pau Ferro, Km 10,8. Daí segue-se por uns 3 Km uma trilha para sul até o local.

Relêvo montanhoso

Cond. Hidrológicas cursos d'água intermitentes

Vegetação caatinga gradando para cerrado

Intemperismo (Solos) soló areno-argiloso

**SITUAÇÃO GEOLÓGICA**

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - Filão  A2 - "Amas"  A3 - Estratiforme  A4 - Lenticular  A5 - Outros  Mistos   
 B1 - Maciço  B2 - Diseminado  B3 - Preench.  B4 - Substit.  B5 - Outros  Mistos

Síntese Descritiva do Corpo Mineralizado (Medidas, Paragênese, etc.)

Mineraliz Prim.  Sec.  Filão de quartzo, algo quebradiço, com manchas dispersas de malaquita, com associação de hematita limonitizada. Exposto numa pequena trincheira, parece ter direção de N50ºW, espessura mínima de 1m. A encaixante é um quartzito branco, de grã média, bem selecionado, com mergulho de 20º para S50ºE.

Síntese da Geologia Provincial

Ocorrem quartzitos brancos, de grã média, bem selecionado, com mergulhos fracos para sudeste.

Unidade Estr.

Minerais de Ganga

Quartzo

Minerais Econômicos (Classificar com Letras A,B,C, etc.)

A - Malaquita

Teores e Reserva - Medida	Indicada	Interida

ANEXOS

FIXAS B  C  Aerofoto 54.269

**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS** Principal Minério ou Elemento Econômico **CRISTAL DE ROCHA**

c/c 1134 A

Localização (em Mapas, Fotomosaico, Aerofotos, etc.)  
SD. 23-X-B Fx 4215E/54.325

n. W-M171

N.os dos Principais Afloramentos Visitados (V. Ficha de descrição de Afloramentos)  
W-534

n. arquivo geral

Situação Geográfica  
Est. BA | Mun. Ibitiara  
Toponímia Cata da Lagoinha do Jerônimo  
Alt. 900m

- Em Lavra
- Em Pesquisa
- Paral  Aband.
- Em Garimpo
- Descoberta neste proj. Pequena  Grande

Via de Acesso A partir de Remédios pela rodovia para Ibitiara até o Km 7,3. Daí uma trilha alcança a Fazenda Jerônimo junto a qual está a cata.

Relêvo montanhoso

Cond. Hidrológicas cursos d'água intermitentes

Vegetação caatinga gradando para cerrado

Intemperismo (Solos) solo areno-argiloso

**SITUAÇÃO GEOLÓGICA**

FORMA DA OCORRÊNCIA  
 A1 - Filão  A2 - "Amas"  A3 - Estratiforme  A4 - Lenticular  A5 - Outros  Mistos   
 B1 - Maciço  B2 - Disseminado  B3 - Preench.  B4 - Substit.  B5 - Outros  coluvião Mistos

Síntese Descritiva do Corpo Mineralizado (Medidas, Paragênese, etc.)  
 Mineraliz Prim.  Sec.  O cristal de rocha era extraído do cascalho coluvionar, mal classificado, constituído por pedriscos a matações de quartzo leitoso a subhialino. O bedrock é constituído de rochas vulcânicas e metavulcânicas. Geralmente o quartzo possuía cabelo de vênus.

Síntese da Geologia Provincial  
 Sequência indivisa de rochas vulcânicas, ácidas a intermediárias, representadas por riódacitos, dacitos e subordinadamente riólitos. Comumente estão metamorfizadas em xistos, com evidências de cataclase.  
 Unidade Estr.

Minerais de Ganga  
 Quartzo, argila

Minerais Econômicos (Classificar com Letras A,B,C, etc.)  
 A - Cristal de Rocha

Teores e Reserva - Medida	Indicada	Interida

ANEXOS  
 FIXAS B  C  Aerofoto 54.325

**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS**

Principal Minério ou Elemento Econômico

OURO

c/e 1134 A

Localização (em Mapas, Fotomosaico, Aerofotos, etc.)

SD. 23-X-B Fx 4215E/54.325

n. W-M172

N.os dos Principais Afloramentos Visitados (V. Ficha de descrição de Afloramentos)

W-535

n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. BA Mun. Ibitiara

Toponímia Faiscação dos Duros

Alt. 971m

- Em Lavra
- Em Pesquisa
- Paral  Aband.
- Em Garimpo
- Descoberta neste proj. Pequeno  Grande

Via de Acesso A partir de Remédios pela rodovia para Ibitiara até o Km 7,3. Daí uma trilha para oeste atinge a Fazenda dos Duros junto à qual fica a faiscação.

Relêvo montanhoso

Cond. Hidrológicas cursos d'água intermitentes

Vegetação caatinga

Intemperismo (Solos) solo areno-argiloso

**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 ouro era extraído do cascalho aluvionar, mal classificado, constituído por pedriscos a calhaus angulosos a subangulosos de quartzo, vulcanito e cataclasito de vulcânica, numa matriz areno-argilosa. Há excavações em que o capeamento tinha mais de 1,5m. Grande extensão do córrego foi trabalhada, a partir das terras da Fazenda Sobrado. Faiscação abandonada.

Síntese da Geologia Provincial

Sequência de rochas vulcânicas, ácidas e intermediárias, representadas por riódacitos, dacitos e subordinadamente riolitos. Comumente estão metamorfizadas em xistos, com evidências de cataclase.

Unidade Estr.

Minerais de Ganga

Quartzo, argila

Minerais Econômicos (Classificar com Letras A,B,C, etc.)

A - Ouro

Teores e Reserva - Medida

Indicada

Interida

ANEXOS

FIXAS B  C  Aerofoto 54.325

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS Principal Minério ou Elemento Econômico  
OURO

c/c 1134 A

Localização (em Mapas, Fotomosaico, Aerofotos, etc.)  
SD. 23-X-B Fx 4215E/54.325

n. W-M173

N.os dos Principais Afloramentos Visitados (V. Ficha de descrição de Afloramentos)  
W-536

n. arquivo geral

Situação Geográfica  
Est. BA | Mun. Ibitiara  
Topônimo Faiscação da Baixa Funda  
Alt. 865m

Em Lavra   
Em Pesquisa   
Paral  Aband.   
Em Garimpo   
Descoberta neste proj. Pequeno  Grande

Via de Acesso A partir de Remédios pela rodovia para Ibitiara até o Km 7,3. Daí uma trilha para oeste atinge o local após passar pelas Fazendas Jerônimo e dos Duros.

Relêvo montanhoso  
Cond. Hidrológicas  cursos d'água intermitentes  
Vegetação  caatinga  
Intemperismo (Solos)  solo areno-argiloso

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA  
A1 - Filão  A2 - "Amas"  A3 - Estratiforme  A4 - Lenticular  A5 - Outros  Mistos   
B1 - Maciço  B2 - Diseminado  B3 - Preench.  B4 - Substit.  B5 - Outros  aluvião Mistos   
Síntese Descritiva do Corpo Mineralizado (Medidas, Paragênese, etc.)

Mineraliz Prim.  Sec.  O ouro era extraído do cascalho aluvionar, mal classificado, constituído por pedriscos a matações angulosos a sub-angulosos de quartzo e vulcanito. Excavações existentes indicam que o capeamento atingia a mais de 3m. Os trabalhos estendiam-se até próximo às nascentes do pequeno córrego. Faiscação abandonada.

Síntese da Geologia Provincial  

Sequência indivisa de rochas vulcânicas, ácidas a intermedeárias, representadas por riodacitos, dacitos e subordinadamente riolitos. Comumente estão metamorfizadas em xistos, com evidências de cataclase.

Unidade Estr.

Minerais de Ganga  
Quartzo

Minerais Econômicos (Classificar com Letras A,B,C, etc.)  
A - Ouro

Teores e Reserva - Medida	Indicada	Interida

ANEXOS  
FIXAS B  C  Aerofoto 54.325

**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS**

Principal Minério ou Elemento Econômico

OURO

c/c 1134

A

Localização (em Mapas, Fotomosaico, Aerofotos, etc.)

SD. 23-X-B Fx 4215E/54.325

n. W-M174

N.os dos Principais Afloramentos Visitados (V. Ficha de descrição de Afloramentos)

W-537

n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. BA Mun. Ibitiara  
 Topônimo Faiscação do André  
 Alt. 846m

- Em Lavra
- Em Pesquisa
- Paral  Aband.
- Em Garimpo
- Descoberta neste proj. Pequena  Grande

Via de Acesso A partir de Remédios pela rodovia para Ibitiara até o Km 0,5. O local situa-se logo à direita da rodovia.

Relêvo montanhoso  
 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 - Disseminado  B3 - Preench.  B4 - Substit.  B5 - Outros  Mistos

Síntese Descritiva do Corpo Mineralizado (Medidas, Paragênese, etc.)

Mineraliz Prim.  Sec.  O ouro era extraído do cascalho aluvionar, mal classificado, constituído por pedriscos a matações angulosos e subangulosos de quartzo e quartzito fino a médio. O capeamento tem de 1-2m de espessura. O córrego foi trabalhado numa extensão de uns 300m. Restam poucos vestígios das excavações. Faiscação abandonada.

Síntese da Geologia Provincial

Sequência indivisa de rochas vulcânicas, ácidas a intermedeárias, representadas por riocacitos, dacitos e subordinadamente riolitos. Comumente estão metamorfizadas em xistos, com evidências de cataclase.

Unidade Estr.

Minerais de Ganga

Quartzo

Minerais Econômicos (Classificar com Letras A,B,C, etc.)

A - Ouro

Teores e Reserva - Medida

Indicada

Interida


ANEXOS

FIXAS B  C  Aerofoto 54.325

Principal Minério ou Elemento Econômico

**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS** CRISTAL DE ROCHA c/c 1134 A

Localização (em Mapas, Fotomosaico, Aerofotos, etc.)

SD. 23-X-B Fx 4215E/54.325 n. W-M175

N.os dos Principais Afloramentos Visitados (V. Ficha de descrição de Afloramentos)

W-538 n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. BA | Mun. Ibitiara Em Lavra

Toponímia Cata da Serra da Fontinha Em Pesquisa

Alt. 986m Paral  Aband.

Via de Acesso A partir de Remédios por uma trilha que segue para a Fazenda Jerônimo. Em Garimpo

Descoberta neste proj.

Pequena  Grande

Relêvo montanhoso

Cond. Hidrológicas  cursos d'água intermitentes

Vegetação  caatinga gradando para cerrado

Intemperismo (Solos)  solo areno-argiloso, localmente coluvião

**SITUAÇÃO GEOLÓGICA**

**FORMA DA OCORRÊNCIA**

A1 - Filão  A2 - "Amas"  A3 - Estratiforme  A4 - Lenticular  A5 - Outros  Mistos

B1 - Maciço  B2 - Diseminado  B3 - Preench.  B4 - Substit.  B5 - Outros  coluvião Mistos

Síntese Descritiva do Corpo Mineralizado (Medidas, Paragênese, etc.)

Mineraliz Prim.  Sec.  O cristal de rocha era extraído do cascalho coluvionar, mal classificado, constituído por pedriscos a matações angulosos de quartzo leitoso. Capeamento nulo a alguns centímetros. Matriz areno-argilosa acinzentada. Próximo aparecem alguns matações de cataclasito de vulcanito. Trabalhada inicialmente para cristal e mais recentemente para lasca. Não produziu quartzo com cabelo de vênus. Cata abandonada.

**Síntese da Geologia Provincial**

Sequência indivisa de rochas vulcânicas, ácidas a intermediárias, representadas por riodacitos, dacitos e subordinadamente riolitos. Comumente estão metamorfizadas em xistos, com evidências de cataclase.

Unidade Estr.

**Minerais de Gangas**

Quartzo

**Minerais Econômicos (Classificar com Letras A,B,C, etc.)**

A - Cristal de Rocha

Teores e Reserva - Medida	Indicada	Interida

**ANEXOS**

FIXAS B  C  Aerofoto 54.325



**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-B

Fx 4215E/54.325

n. W-M176

N.os dos Principais Afloramentos Visitados (V. Ficha de descrição de Afloramentos)

W-539

n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. BA Mun. Ibitiara

Toponímia Cata da Serra

Alt. 1023m

Em Lavra

Em Pesquisa

Paral  Aband.

Em Garimpo

Descoberta neste proj.

Pequena  Grande

Via de Acesso A partir de Remédios por uma trilha que segue para a Fazenda Jerônimo

Relêvo montanhoso

Cond. Hidrológicas cursos d'água intermitentes

Vegetação caatinga

Intemperismo (Solos) solo areno-argiloso, localmente coluvião

**SITUAÇÃO GEOLÓGICA**

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - Filão  A2 - "Amas"  A3 - Estratiforme  A4 - Lenticular  A5 - Outros

Mistos

B1 - Maciço  B2 - Disseminado  B3 - Preench.  B4 - Substit.  B5 - Outros

coluvião

Mistos

Síntese Descritiva do Corpo Mineralizado (Medidas, Paragênese, etc.)

Mineraliz

Prim.  Sec.

O cristal de rocha era extraído do cascalho coluvionar, mal classificado, constituído por pedriscos a matações angulosos de quartzo leitoso, em matriz areno-argilosa. Capeamento nulo a alguns decímetros de espessura. Trabalhada inicialmente para cristal de rocha e mais recentemente para lasca. Não produziu quartzo com cabelo de vênus. Cata abandonada.

Síntese da Geologia Provincial

Sequência indivisa de rochas vulcânicas, ácidas a intermediárias, representadas por riodacitos, dacitos e subordinadamente riolitos. Comumente estão metamorfizadas em xistos, com evidências de cataclase.

Unidade Estr.

Minerais de Ganga

Quartzo, argila

Minerais Econômicos (Classificar com Letras A,B,C, etc.)

A - Cristal de Rocha

Teores e Reserva - Medida

Indicada

Interida

ANEXOS

FIXAS B  C  Aerofoto 54.325

**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-B

Fx 4215E/54.325

n. W-M177

N.os dos Principais Afloramentos Visitados (V. Ficha de descrição de Afloramentos)

W-540

n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. BA | Mun. Ibitiara

Topônimo Cata da Matinha

Alt. 081m

Em Lavra

Em Pesquisa

Paral  Aband.

Em Garimpo

Descoberta neste proj.

Pequena  Grande

Via de Acesso A partir de Remédios por uma trilha que se que em direção às nascentes do Córrego Fontinha.

Relêvo montanhoso

Cond. Hidrológicas cursos d'água intermitentes

Vegetação caatinga gradando para cerrado

Intemperismo (Solos) solo arenoso, localmente coluvião

**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  coluvião

Mistos

Síntese Descritiva do Corpo Mineralizado (Medidas, Paragênese, etc.)

Mineraliz

Prim.  Sec.

O cristal de rocha era extraído do cascalho coluvionar, mal classificado, constituído essencialmente por pedriscos a maticões angulosos de quartzo leitoso a subhialino, com alguns maticões de quartzito róseo, fino a médio. Trabalhado inicialmente para cristal de rocha. Os rejeitos foram trabalhados mais recentemente para lasca. Produziu pouco quartzo com "cabelo de vênus". Cata abandonada.

Síntese da Geologia Provincial

Sequência indivisa de rochas vulcânicas, ácidas a intermedíarias, representadas por riodacitos, dacitos, e subordinadamente riolitos. Comumente estão metamorfizadas em xistos, com evidências de cataclase.

Unidade Estr.

Minerais de Ganga

Quartzo, argila

Minerais Econômicos (Classificar com Letras A,B,C, etc.)

A - Cristal de Rocha

Teores e Reserva - Medida

Indicada

Interida

ANEXOS

FIXAS B  C  Aerofoto 54.325

**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS**

Principal Minério ou Elemento Econômico

CRISTAL DE ROCHA

c/c 1134

A

Localização (em Mapas, Fotomosaico, Aerofotos, etc.)

SD. 23-X-B

Fx 4215E/54.323

n. W-M178

N.os dos Principais Afloramentos Visitados (V. Ficha de descrição de Afloramentos)

W-541

n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. BA Mun. Ibitiara

Toponímia Cata do Vital

Alt. 1063m

Em Lavra

Em Pesquisa

Paral  Aband.

Em Garimpo

Descoberta neste proj.

Poços  Grutas

Via de Acesso A partir de Remédios por uma trilha que segue para a Serrinha.

Relêvo montanhoso

Cond. Hidrológicas cursos d'água intermitentes

Vegetação caatinga

Intemperismo (Solos) solo argilo-arenoso, localmente coluvião

**SITUAÇÃO GEOLÓGICA**

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - Filão  A2 - "Amas"  A3 - Estratiforme  A4 - Lenticular  A5 - Outros

Mistos

B1 - Maciço  B2 - Diseminado  B3 - Preench.  B4 - Substit.  B5 - Outros

Mistos

Síntese Descritiva do Corpo Mineralizado (Medidas, Paragênese, etc.)

Mineraliz

Prim.  Sec.

O cristal de rocha era extraído de um filão de quartzo quebradiço, com alguns decímetros de espessura, encaixado em rocha vulcânica alterada. Está sendo trabalhado por poços e galerias para extração do cristal e lasca. Dos poços, que tem profundidade de até 8m de profundidade, partem galerias que atingem o filão em diversos pontos. Os trabalhos estão no começo e pouco cristal foi extraído.

Síntese da Geologia Provincial

Sequência indivisa de rochas vulcânicas, ácidas a intermedias, representadas por riódacitos, dacitos e subordinadamente riólitos. Comumente estão metamorfozadas em xistos, com evidências de cataclase.

Unidade Estr.

Minerais de Ganga

Quartzo, argila

Minerais Econômicos (Classificar com Letras A,B,C, etc.)

A - Cristal de Rocha

Teores e Reserva - Medida

Indicada

Interida

ANEXOS

FIXAS B  C  Aerofoto 54.323

**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS**

Principal Minério ou Elemento Econômico

CRISTAL DE ROCHA

c/c 1134

A

Localização (em Mapas, Fotomosaico, Aerofotos, etc.)

SD. 23-X-B Fx 4215E/54.319

n. W-M179

N.os dos Principais Afloramentos Visitados (V. Ficha de descrição de Afloramentos)

W-542

n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. BA Mun. Ibitiara

Toponímia Cata do São Domingos

Alt. 1170m

Em Lavra

Em Pesquisa

Paral  Aband.

Em Garimpo

Descoberta neste proj.

Pequena  Grande

Via de Acesso A partir de Ibitiara pela rodovia para Lagoa do Dionísio até o Km. 8,5. Daí segue-se para São Domingos por 11km, seguindo-se por uma trilha até o local.

Relêvo montanhoso

Cond. Hidrológicas cursos d'água intermitentes

Vegetação caatinga gradando para cerrado

Intemperismo (Solos) arenoso, localmente coluvião

**SITUAÇÃO GEOLÓGICA**

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - Filão  A2 - "Amas"  A3 - Estratiforme  A4 - Lenticular  A5 - Outros

Mistos

B1 - Maciço  B2 - Disseminado  B3 - Preench.  B4 - Substit.  B5 - Outros  coluvião

Mistos

Síntese Descritiva do Corpo Mineralizado (Medidas, Paragênese, etc.)

Mineraliz

Prim.  Sec.  O cristal de rocha é extraído de um filão (ou filões) de quartzo leitoso a sub-hialino, encaixado em quartzito róseo de grã média. O filão parece ter direção em torno de NS, com alguns metros de espessura. Está sendo trabalhado para lasca. Em menor escala, o coluvião também está sendo trabalhado. Esta é a maior cata de cristal de rocha do município de Ibitiara.

Síntese da Geologia Provincial

Quartzitos finos a grosseiros, de cores claras, medianamente classificados, com marcas de ondas e estratificação simples ou cruzada. Em alguns locais apresentam intercalações de metaconglomerados com seixos de quartzitos e quartzo.

Unidade Estr.

Minerais de Ganga

Quartzo

Minerais Econômicos (Classificar com Letras A,B,C, etc.)

A- Cristal de Rocha

Teores e Reserva - Medida

Indicada

Interida

ANEXOS

FIXAS B  C  Aerofoto 54.319

**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS**

Principal Minério ou Elemento Econômico

CRISTAL DE ROCHA

c/c 1134 A

Localização (em Mapas, Fotomosaico, Aerofotos, etc.)

SD. 23-X-B

Fx 4215E/54.321

n. W-M180

N.os dos Principais Afloramentos Visitados (V. Ficha de descrição de Afloramentos)

W-543

n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. BA | Mun. Ibitiara

Topônimo Cata do Sinésio

Alt. 945m

Em Lavra

Em Pesquisa

Paral  Aband.

Em Garimpo

Descoberta neste proj.

Pequena  Grande

Via de Acesso A partir de Ibitiara por uma trilha para SW atinge-se o local após 1Km.

Relêvo montanhoso

Cond. Hidrológicas cursos d'água intermitentes

Vegetação caatinga gradando para cerrado

Intemperismo (Solos) solo areno-argiloso, localmente coluvião

**SITUAÇÃO GEOLÓGICA**

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - Filão  A2 - "Amas"  A3 - Estratiforme  A4 - Lenticular  A5 - Outros

Mistos

B1 - Maciço  B2 - Disseminada  B3 - Preench.  B4 - Substit.  B5 - Outros  coluvião

Mistos

Síntese Descritiva do Corpo Mineralizado (Medidas, Paragênese, etc.)

Mineraliz

Prim.  Sec.

O cristal de rocha era extraído do cascalho coluvionar, mal classificado, constituído por pedriscos a matacões angulosos de quartzo leitoso a subhialino. O cascalho tem espessura de até 2m, com capeamento nulo. Muito pequena a área trabalhada. O bed-rock é constituído por granito.

Síntese da Geologia Provincial

Predominam nos arredores de Ibitiara um granito de granulação fina a média.

Unidade Estr.

Minerais de Ganga

Quartzo

Minerais Econômicos (Classificar com Letras A,B,C, etc.)

A - Cristal de rocha

Teiros e Reserva - Medida

Indicada

Interida

ANEXOS

FIXAS B  C  Aerofoto 54.321

**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS** Principal Minério ou Elemento Econômico **CRISTAL DE ROCHA**

c/c 1134 A

Localização (em Mapas, Fotomosaico, Aerofotos, etc.)  
SD. 23-X-B Fx 4215E/54.321

n. W-M181

N.os dos Principais Afloramentos Visitados (V. Ficha de descrição de Afloramentos)  
W-544

n. arquivo geral

Situação Geográfica  
Est. BA | Mun. Ibitiara  
Toponímia Cata do Roberto  
Alt. 973m

Em Lavra   
Em Pesquisa   
Paral  Aband.   
Em Garimpo   
Descoberta neste proj. Pequeno  Grande

Via de Acesso A partir de Ibitiara pela rodovia para Caimbongo até o Km.1,6. Daí uma trilha atinge o local.

Relevo montanhoso

Cond. Hidrológicas cursos d'água intermitentes  
Vegetação caatinga gradando para cerrado  
Intemperismo (Solos) areno-argiloso, localmente coluvião

**SITUAÇÃO GEOLÓGICA**

FORMA DA OCORRÊNCIA  
A1 - Filão  A2 - "Amas"  A3 - Estratiforme  A4 - Lenticular  A5 - Outros  Mistos   
B1 - Maciço  B2 - Diseminado  B3 - Preench.  B4 - Substit.  B5 - Outros  coluvião Mistos   
Síntese Descritiva do Corpo Mineralizado (Medidas, Paragênese, etc.)

Mineraliz Prim.  Sec.  O cristal de rocha era extraído do cascalho coluvionar, mal classificado, constituído por pedriscos a matações angulosos de quartzo leitoso a sub-hialino. O cascalho tem espessura de 1-1,5m, com capeamento nulo. Área muito revirada. Cata abandonada. O bedrock é constituído por rochas do Complexo Metamórfico-Migmatítico cortado localmente por um dique básico.

Síntese da Geologia Provincial  
Migmatitos com diferenciações locais graníticas. A oeste, ocorrem xistos com alumo-silicatos, pertencentes à sequência individualizada de rochas vulcânicas e metavulcânicas. Superpostos à sequência acima citada, aparecem quartzitos finos a médios, de cores claras, com marcas de ondas e estratificação simples ou cruzada.  
Unidade Estr.

Minerais de Ganga  
Quartzo, argila

Minerais Econômicos (Classificar com Letras A,B,C, etc.)  
A - Cristal de Rocha

Teores e Reserva - Medida	Indicada	Interida

ANEXOS  
FIXAS B  C  Aerofoto 54.321

**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS**

Principal Minério ou Elemento Econômico

CRISTAL DE ROCHA

c/c 1134 A

Localização (em Mapas, Fotomosaico, Aerofotos, etc.)

SD. 23-X-B

Fx 4215E/54.321

n. W-M182

N.os dos Principais Afloramentos Visitados (V. Ficha de descrição de Afloramentos)

W-545

n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. BA | Mun. Ibitiara

Toponímia Cata do Boi Morto

Alt. 992m

Em Lavra

Em Pesquisa

Paral  Aband.

Em Garimpo

Descoberta neste proj.

Pequeno  Grande

Via de Acesso A partir de Ibitiara segue-se 1,5km por rodovia, após o que toma-se uma trilha até o local.

Relêvo montanhoso

Cond. Hidrológicas cursos d'água intermitentes

Vegetação caatinga gradando para cerrado

Intemperismo (Solos) solo arenoso

**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

colúvio

Síntese Descritiva do Corpo Mineralizado (Medidas, Paragênese, etc.)

Mineraliz

Prim.

Sec.

O cristal de rocha era extraído do cascalho colúvionar, mal classificado, algo lateritizado, constituído essencialmente por pedriscos a calhaus angulosos de quartzo leitoso e sub-leitoso, com matações dispersos. Matriz areno-argilosa amarelada. O cascalho tem espessura de até 6m, com capeamento nulo. Foi trabalhada para cristal de rocha e mais recentemente para lasca. Cata abandonada.

Síntese da Geologia Provincial

Quartzitos finos a grosseiros, de cores claras, medianamente classificados, com marcas de ondas e estratificação simples ou cruzada. Em alguns locais apresentam intercalações de metaconglomerados com seixos de quartzitos e quartzo.

Unidade Estr.

Minerais de Ganga

Quartzo

Minerais Econômicos (Classificar com Letras A,B,C, etc.)

A - Cristal de Rocha

Teores e Reserva - Medida

Indicada

Interida

ANEXOS

FIXAS

B

C

Aerofoto 54.321

**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS**

Principal Minério ou Elemento Econômico

SEÇÃO GEOQUÍMICA: Ni, Cu, Co, Cr

c/c 1134 A

Localização (em Mapas, Fotomosaico, Aerofotos, etc.)

SD. 23-X-B

Fx 4220C/54.271

n. W-M183

N.os dos Principais Afloramentos Visitados (V. Ficha de descrição de Afloramentos)

W-546

n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. BA Mun. Oliveira dos Brejinhos

Toponímia Serra do Brejo, rodovia BR-242

Alt. 920m

Em Lavra

Em Pesquisa

Paral  Aband.

Em Garimpo

Descoberta neste proj.

Pequena  Grande

Via de Acesso A partir de Lagoa do Dionísio, pela BR-242, para Ibotirama, A seção geoquímica iniciou-se a 17,1km de Lagoa do Dionísio.

Relêvo montanhoso com cristas alinhadas

Cond. Hidrológicas cursos d'água intermitentes

Vegetação caatinga

Intemperismo (Solos) solo areno-argiloso avermelhado

**SITUAÇÃO GEOLÓGICA**

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - Filão  A2 - "Amas"  A3 - Estratiforme  A4 - Lenticular  A5 - Outros

Mistos

B1 - Maciço  B2 - Diminuída  B3 - Preench.  B4 - Substit.  B5 - Outros

Mistos

Síntese Descritiva do Corpo Mineralizado (Medidas, Paragênese, etc.)

Mineraliz

Prim.  Sec.

A existência de um "sill" de diabásio gabrônico em quartzito, aflorante em pequena extensão ao longo da rodovia BR-242, na Serra do Brejo, justificou a execução de seções geoquímicas de reconhecimento, com coleta de amostras de solos da rocha básica, visando descobrir possíveis mineralizações de Ni, Cu, Co, Cr, o que não se confirmou.

Síntese da Geologia Provincial

"Sill" de diabásio gabrônico(?) intrusivo em quartzitos finos a grosseiros, de cores claras, medianamente classificados, com marcas de ondas e estratificação simples ou cruzada. Em alguns locais apresentam intercalações de metaconglomerados com seixos de quartzitos e quartzo.

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 54.271



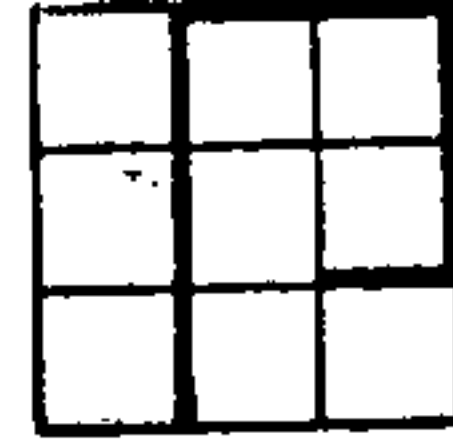




SEÇÃO GEOQUÍMICA W-G47/1-14

Resultados de Análise Geoquímica  
Ref.: Boletim de Análise da Geosol,  
nº 8.106 de 25/9/73.

AMOSTRAS nº	Ni ppm	Cu ppm	Co ppm	Cr ppm
1	200	110	77	240
2	140	40	55	61
3	190	81	54	110
4	88	90	78	135
5	280	64	140	105
6	130	58	100	110
7	160	70	80	140
8	150	57	65	94
9	150	48	60	78
10	175	62	70	115
11	140	46	53	72
12	200	78	90	100
13	110	100	64	120
14	120	60	88	84



SEÇÃO GEOQUÍMICA W-G48/1-12

Resultados de Análise Geoquímica  
Ref.: Boletim de Análise da Geosol,  
nº 8.106 de 25/9/73.

AMOSTRAS nº	Ni ppm	Cu ppm	Co ppm	Cr ppm
1	130	60	68	150
2	110	75	62	98
3	51	44	40	65
4	65	47	50	72
5	70	46	47	69
6	52	44	57	51
7	180	65	70	190
8	150	73	68	130
9	140	86	70	135
10	92	68	63	125
11	110	84	63	135
12	125	68	79	120

**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS** Principal Minério ou Elemento Econômico

ASBESTO

c/c 1134 A

Localização (em Mapas, Fotomosaico, Aerofotos, etc.)  
 SD. 23-X-B Fx 4220C/54.271

n. W-M184

N.os dos Principais Afloramentos Visitados (V. Ficha de descrição de Afloramentos)  
 W-547

n. arquivo geral

Situação Geográfica  
 Est. BA Mun. Oliveira dos Brejinhos  
 Toponímia Serra do Brejo, rodovia BR-242  
Alt. 904m

Em Lavra   
 Em Pesquisa   
 Parat  Aband.   
 Em Garimpo   
 Descoberta neste proj. Pequeno  Grande

Via de Acesso A partir de Lagoa do Dionísio pela rodovia BR-242 para Ibotirama até o Km 18. O local situa-se no corte da rodovia.

Relêvo montanhoso

Cond. Hidrológicas cursos d'água intermitentes

Vegetação caatinga gradando para cerrado

Intemperismo (Solos) solo areno-argiloso 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.  O asbesto apresenta-se no "sill" de diabásio gabrônico (?) muito esparsamente, preenchendo algumas fraturas com fibras "cross" e "slip". O asbesto é anfibólico e está geralmente silicificado.

Síntese da Geologia Provincial  
 "Sill" de diabásio gabrônico intrusivo em quartzitos finos a grosseiros, de cores claras, medianamente classificados, com marcas de ondas e estratificação simples ou cruzada. Em alguns locais apresentam intercalações de metaconglomerados com seixos de quartzitos e quartzo.  
Unidade Estr.

Minerais de Ganga

Minerais Econômicos (Classificar com Letras A,B,C, etc.)  
 A - Asbesto

Teores e Reserva - Medida	Indicada	Interida

ANEXOS  
 FIXAS B  C  Aerofoto 54.271

**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS**

Principal Minério ou Elemento Econômico

OURO

c/c 1134

Ã

Localização (em Mapas, Fotomosaico, Aerofotos, etc.)

SD. 23-X-B Fx 4205C/52.766

n. W-M185

N.os dos Principais Afloramentos Visitados (V. Ficha de descrição de Afloramentos)

W-548

n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. BA Mun. Ibitiara

Em Lavra

Toponímia Faiscação do Agreste

Em Pesquisa

Alt. 1192m

Paral  Aband.

Via de Acesso A partir de Ibitiara por uma trilha para oeste e depois para SE, que atinge o local após 10Km aproximadamente.

Em Garimpo

Descoberta neste proj.

Pequena  Grande

Relêvo montanhoso

Cond. Hidrológicas cursos d'água intermitentes

Vegetação caatinga gradando para cerrado

Intemperismo (Solos) solo argilo-arenoso

**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  aluviao Mistos

Síntese Descritiva do Corpo Mineralizado (Medidas, Paragênese, etc.)

Mineraliz

Prim.  Sec.  O ouro era extraído do cascalho aluvionar, mal classificado, constituído por pedriscos a calhaus angulosos a arredondados de quartzo e calhaus a matações de cataclasito de vulcanito. O leito do córrego é muito acidentado e tem forte declive, de modo que o aluvião é muito escasso. A maior pepita encontrada foi de 950 g. No bedrock aparece cataclasito de vulcanito com foliação NS e mergulho subvertical.

Síntese da Geologia Provincial

Sequência indivisa de rochas vulcânicas, ácidas a intermediárias, representadas por riodacitos, dacitos e subordinadamente riolitos. Comumente estão metamorfizadas em xistos, com evidências de cataclase.

Unidade Estr.

Minerais de Gangas

Quartzo, argila

Minerais Econômicos (Classificar com Letras A,B,C, etc.)

A - Ouro

Teores e Reserva - Medida

Indicada

Interida


ANEXOS

FIXAS B  C  Aerofoto 52.766

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS  
MINERAIS

Principal Minério ou Elemento Econômico

CRISTAL DE ROCHA

c/c 1134

A

Localização (em Mapas, Fotomosaico, Aerofotos, etc.)

SD. 23-X-B

Fx 4205C/52.766

n. W-M186

N.os dos Principais Afloramentos Visitados (V. Ficha de descrição de Afloramentos)

W-549

n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. BA Mun. Ibitiara

Toponímia Cata do Agreste

Alt. 1200m

Em Lavra

Em Pesquisa

Paral  Aband.

Em Garimpo

Descoberta neste proj. Pequena  Grande

Via de Acesso A partir de Ibitiara por uma trilha para oeste e depois para SE, que atinge o local após 10Km aproximadamente.

Relêvo montanhoso

Cond. Hidrológicas cursos d'água intermitentes

Vegetação caatinga

Intemperismo (Solos) solo areno-argiloso, localmente coluvião

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - Filão  A2 - "Amas"  A3 - Estratiforme  A4 - Lenticular  A5 - Outros

Mistos

B1 - Maciço  B2 - Diseminado  B3 - Preench.  B4 - Substit.  B5 - Outros

coluvião

Mistos

Síntese Descritiva do Corpo Mineralizado (Medidas, Paragênese, etc.)

Mineraliz

Prim.  Sec.

O cristal de rocha era extraído do cascalho coluvionar, muito mal classificado, constituído por pedriscos a matacões angulosos de quartzo leitoso, cataclasito de vulcânica e canga. Pequena área trabalhada. Cata abandonada.

Síntese da Geologia Provincial

Sequência indivisa de rochas vulcânicas, ácidas a intermediárias, representadas por riodacitos, dacitos e subordinadamente riolitos. Comumente estão metamorfizadas em xistos, com evidências de cataclase.

Unidade Estr.

Minerais de Ganga

Quartzo, argila

Minerais Econômicos (Classificar com Letras A,B,C, etc.)

A - Cristal de Rocha

Tórcos e Reserva - Medida

Indicada

Interida

ANEXOS

FIXAS B  C  Aerofoto 52.766

**CADÁSTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS** Principal Minério ou Elemento Econômico **BARITA** c/c 1134 A

Localização (em Mapas, Fotomosaico, Aerofotos, etc.) SD. 23-X-B Fx 4205C/52.768 n. W-M187

N.os dos Principais Afloramentos Visitados (V. Ficha de descrição de Afloramentos) W-550 n. arquivo geral

Situação Geográfica Est. BA Mun. Ibitiara Toponímia Ocorrência do Morro do Pilão Alt. 1050m

Via de Acesso A partir de Ibitiara pela rodovia para Remédios até o Km 8,1. Daí uma trilha para leste atinge o local. Em Lavra  Em Pesquisa  Parat  Aband.  Em Garimpo  Descoberta neste proj. Pequena  Grande

Relêvo montanhoso

Cond. Hidrológicas cursos d'água intermitentes

Vegetação caatinga

Intemperismo (Solos) solo areno-argiloso

**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.  Pequeno veio de barita com hematita (passando a specularita) encaixado em vulcanito alterado. Predomina a hematita sobre a barita.

Síntese da Geologia Provincial  
 Sequência indivisa de rochas vulcânicas, ácidas a intermediárias, representadas por riódacitos, dacitos e subordinadamente riolitos. Comumente estão metamorfizadas em xistos, com evidências de cataclase.  
 Unidade Estr.

Minerais de Gangas  
 Quartzo, hematita

Minerais Econômicos (Classificar com Letras A,B,C, etc.)  
 A - Barita

Teores e Reserva - Medida	Indicada	Interida

ANEXOS  
 FIXAS B  C  Aerofoto 52.768

**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS**

Principal Minério ou Elemento Econômico

BARITA

c/e 1134 A

Localização (em Mapas, Fotomosaico, Aerofotos, etc.)

SD. 23-X-B

Fx 4215E/54.321

n. W-M188

N.os dos Principais Afloramentos Visitados (V. Ficha de descrição de Afloramentos)

W-551

n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. BA | Mun. Ibitiara

Toponímia Ocorrência da Aguada

Alt. 896m

Em Lavra

Em Pesquisa

Paral  Aband.

Em Garimpo

Descoberta neste proj.

Pequena  Grande

Via de Acesso A partir de Ibitiara pela rodovia para Remédios até o Km 7. O local se localiza logo a leste, atrás de um muro de pedra.

Relêvo montanhoso

Cond. Hidrológicas cursos d'água intermitentes

Vegetação caatinga gradando para cerrado

Intemperismo (Solos) solo areno-argiloso

**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.

No vale do córrego aflora um pequeno filão de barita, numa extensão de uns 5m. Duas trincheiras distantes de 15m encontraram ainda barita. A direção parece ser NS. A espessura não é observável, mas parece ser inferior a 1m. A barita é branca, às vezes rósea, e está associada com hematita. A rocha encaixante não aflora, mas é possível que pertença ao Embasamento.

Síntese da Geologia Provincial

Predomina no vale do riacho granito de granulação fina a média. A leste ocorre uma sequência indivisa de rochas vulcânicas, ácidas a intermediárias, representadas por riadacitos, dacitos e subordinadamente riolitos, que comumente estão metamorfizados em xistos, com evidências de cataclase.

Unidade Estr.

Minerais de Ganga

Quartzo, hematita

Minerais Econômicos (Classificar com Letras A,B,C, etc.)

A - Barita

Teores e Reserva - Medida

Indicada

Interida

ANEXOS

FIXAS B  C  Aerofoto 54.321



CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS

Principal Minério ou Elemento Econômico

FUCSITA

c/c 1134

A

Localização (em Mapas, Fotomosaico, Aerofotos, etc.)

SD. 23-X-B

Fx 4215E/54.323

n. W-M189

N.os dos Principais Afloramentos Visitados (V. Ficha de descrição de Afloramentos)

W-552

n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. BA Mun. Ibitiara

Toponímia Ocorrência do Oiteiro

Alt. 1037m

Em Lavra

Em Pesquisa

Paral  Aband.

Em Garimpo

Descoberta neste proj.

Pequena  Grande

montanhoso

Cond. Hidrológicas cursos d'água intermitentes

Vegetação caatinga gradando para cerrado

Intemperismo (Solos) areno-argiloso

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - Filão  A2 - "Amas"  A3 - Estratiforme  A4 - Lenticular  A5 - Outros

Mistos

B1 - Maciço  B2 - Disseminado  B3 - Prench.  B4 - Substit.  B5 - Outros

Mistos

Síntese Descritiva do Corpo Mineralizado (Medidas, Paragênese, etc.)

Mineraliz

Prim.  Sec.  Filão de quartzo com fucsita, direção de N30°W e mergulho para leste(?), encaixado em quartzito róseo, fino a médio. A fucsita apresenta-se tanto em palhetas milimétricas, quanto em finas palhetas imperceptíveis a olho nu. O filão tem espessura de 50-60cm e está exposto em escavações num comprimento de 10m.

Síntese da Geologia Provincial

Quartzitos finos a grosseiros, de cores claras, medianamente classificados, com marcas de ondas e estratificação simples ou cruzada. Sotoposta está uma sequência indivisa de rochas vulcânicas, ácidas a intermediárias, representadas por riolacitos, dacitos e subordinadamente riolitos, que comumente estão metamorfizados em xistitos, com evidências de cataclase.

Unidade Estr.

Minerais de Ganga

Quartzo

Minerais Econômicos (Classificar com Letras A,B,C, etc.)

A - Fucsita

Tecores e Reserva - Medida

Indicada

Interida

ANEXOS

FIXAS B  C  Aerofoto 54.323

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-B

Fx 4215E/54.323

n. W-M190

N.os dos Principais Afloramentos Visitados (V. Ficha de descrição de Afloramentos)

W-553

n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. BA Mun. Ibitiara

Toponímia Cata do Oiteiro

Alt. 954m

Em Lavra

Em Pesquisa

Paral  Aband.

Em Garimpo

Descoberta neste proj.

Pequena  Grande

Via de Acesso A partir de Remédios por uma trilha para NW que atinge o local após 2,5 km aproximadamente.

Relêvo montanhoso

Cond. Hidrológicas cursos d'água intermitentes

Vegetação caatinga gradando para cerrado

Intemperismo (Solos) solo areno-argiloso

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - Filão  A2 - "Amas"  A3 - Estratiforme  A4 - Lenticular  A5 - Outros

Mistos

B1 - Maciço  B2 - Disseminado  B3 - Preench.  B4 - Substit.  B5 - Outros

coluvião

Mistos

Síntese Descritiva do Corpo Mineralizado (Medidas, Paragênese, etc.)

Mineraliz

Prim.  Sec.

O cristal de rocha era extraído do cascalho coluvionar, mal classificado, constituído por pedriscos a calhaus angulosos de quartzo leitoso a subhialino. O cascalho tem espessura de até 1m, com capeamento nulo. Produziu cristal com cabelo de vênus. A cata, que é uma das muitas existentes no Oiteiro, encontra-se abandonada.

Síntese da Geologia Provincial

Sequência indivisa de rochas vulcânicas, ácidas a intermediárias, representadas por riocacitos, dacitos e subordinadamente riolitos. Comumente estão metamorfizadas em xistos, com evidências de cataclase.

Unidade Estr.

Minerais de Ganga

Quartzo

Minerais Econômicos (Classificar com Letras A,B,C, etc.)

A - Cristal de Rocha

Tecores e Reserva - Medida

Indicada

Interida

ANEXOS

FIXAS B  C  Aerofoto 54.323

Principal Minério ou Elemento Econômico

**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS** COBRE c/e 1134 A

Localização (em Mapas, Fotomosaico, Aerofotos, etc.)  
SD. 23-X-B Fx 4220C/54.263 n. W-M191

N.os dos Principais Afloramentos Visitados (V. Ficha de descrição de Afloramentos)  
W-554 n. arquivo geral

Situação Geográfica  
 Est. BA | Mun. Ibipitanga Em Lavra   
 Toponímia Ocorrência da Fazenda Matino Em Pesquisa   
Alt. 657m Paral  Aband.   
Em Garimpo   
Descoberta neste proj. Pequena  Grande

Via de Acesso A partir de Ibiajara pela rodovia para Ibipitanga até o Km 8. Toma-se uma rodovia p/norte por 14,6 km e outra para leste que atinge o local após 4,5Km.

Relêvo ligeiramente ondulado, passando a montanhoso a oriente

Cond. Hidrológicas  cursos d'água intermitentes

Vegetação  caatinga gradando para cerrado

Intemperismo (Solos)  solo arenoso

**SITUAÇÃO GEOLÓGICA**

FORMA DA OCORRÊNCIA  
 A1 - Filão  A2 - "Amas"  A3 - Estratiforme  A4 - Lenticular  A5 - Outros  Mistos   
 B1 - Maciço  B2 - Disseminado  B3 - Preench.  B4 - Substit.  B5 - Outros  Mistos

Síntese Descritiva do Corpo Mineralizado (Medidas, Paragênese, etc.)  
 Mineraliz Prim.  Sec.  Filão de quartzo com malaquita, crisocola, azurita, calcedônia, opala, etc., encaixado em cataclasito de gnaiss. O minério ocorre disseminado, em pequenas manchas ou em bolsões no filão. Este tem direção N80°E, mergulho subvertical, preenchendo uma zona falhada e cataclasada com aquela direção. A extensão mineralizada, com descontinuidade, é de cerca de 1Km.

**Síntese da Geologia Provincial**

Predominam na região rochas cataclásticas. Em alguns locais, geralmente mais afastados do filão, as rochas menos metamorfizadas indicam tratar-se de um plagioclásio-gnaiss. A foliação dos cataclasitos é de N45°W.

Unidade Estr.

**Minerais de Ganga**

Quartzo, magnetita

**Minerais Econômicos (Classificar com Letras A,B,C, etc.)**

A - Malaquita ; B - Crisocola; C - Azurita

Teores e Reserva - Medida	Indicada	Interida

**ANEXOS**

FIXAS B  C  Aerofoto 54.263



CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS

Principal Minério ou Elemento Econômico

COBRE

c/c 1134 A

Localização (em Mapas, Fotomosaico, Aerofotos, etc.)

SD. 23-X-B

Fx 4205C/52.773

n. W-M193

N.os dos Principais Afloramentos Visitados (V. Ficha de descrição de Afloramentos)

W-556

n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. BA Mun. Rio do Pires

Topônimo Ocorrência da Fazenda São Francisco

Alt. 586m

Em Lavra

Em Pesquisa

Paral  Aband.

Em Garimpo

Descoberta neste proj.

Faixa  Grande

Via de Acesso A partir de Ibiajara pela rodovia para Remédios até o Km 1,8. O local situa-se logo a norte da rodovia.

Relêvo montanhoso

Cond. Hidrológicas cursos d'água intermitentes

Vegetação caatinga gradando para cerrado

Intemperismo (Solos) solo areno-argiloso

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - Filão  A2 - "Amas"  A3 - Estratiforme  A4 - Lenticular  A5 - Outros  Mistos   
B1 - Maciço  B2 - Diseminado  B3 - Preench.  B4 - Substit.  B5 - Outros  Mistos

Síntese Descritiva do Corpo Mineralizado (Medidas, Paragênese, etc.)

Mineraliz

Prim.  Sec.  Filão de quartzo com malaquita, crisocola, calcedônia, às vezes magnetita, com direção E-W, encaixado em cataclastito de granodiorito(?), o qual em alguns locais do contato com o filão está mineralizado com malaquita e azurita. A espessura do filão é de 60-80cm e está exposto numa trincheira de prospecção por uns 15m. O trabalho de pesquisa constou de uma trincheira segundo a direção do filão.

Síntese da Geologia Provincial

Rochas cataclásticas aflorantes numa faixa ao longo da Serra da Mangabeira, de Rio do Pires a Mocambo. Estão relacionadas aos migmatitos e às diferenciações graníticas e granodioríticas.

Unidade Estr.

Minerais de Ganga

Quartzo

Minerais Econômicos (Classificar com Letras A,B,C, etc.)

A - Malaquita

B - Crisocola

Teores e Reserva - Medida

Indicada

Interida

ANEXOS

FIXAS B  C  Aerofoto 52.773

**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS**

Principal Minério ou Elemento Econômico

BARITA

c/c 1134 A

Localização (em Mapas, Fotomosaico, Aerofotos, etc.)

SD. 23-X-B

Fx 4205C/52.773

n. W-M194

N.os dos Principais Afloramentos Visitados (V. Ficha de descrição de Afloramentos)

W-557

n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. BA Mun. Ibitiara

Toponímia Ocorrência da Fazenda Tapera

Alt. 724m

Em Lavra

Em Pesquisa

Paral  Aband.

Em Garimpo

Descoberta neste proj.

Pequeno  Grande

Via de Acesso A partir de Ibiajara pela rodovia para Remédios até o Km 10. Daí uma estrada para SW atinge a Fazenda Tapera após 3Km. Uma trilha leva ao local.

Relêvo montanhoso

Cond. Hidrológicas cursos d'água intermitentes

Vegetação caatinga gradando para cerrado

Intemperismo (Solos) solo areno-argiloso

**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.  Filão de barita com specularita subordinada, direção geral NS, descontínuo numa extensão aproximada de 1Km. Espessura muito variável, não superior a 3m. Na extremidade norte aparece um outro filão paralelo de pequena dimensão. Está encaixado em rocha vulcânica cataclada.

Síntese da Geologia Provincial

Sequência indivisa de rochas vulcânicas, ácidas a intermedeárias, representadas por riodacitos, dacitos e subordinadamente riolitos. Comumente estão metamorfizadas em xistos, com evidências de cataclase.

Unidade Estr.

Minerais de Gangs

Quartzo, specularita

Minerais Econômicos (Classificar com Letras A,B,C, etc.)

A - Barita

Teores e Reserva - Medida

Indicada

Interida

ANEXOS

FIXAS B  C  Aerofoto 52.773

Principal Minério ou Elemento Econômico

**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS** MANGANÊS c/c 1134 A

Localização (em Mapas, Fotomosaico, Aerofotos, etc.)

SD. 23-X-B Fx 4205C/52.773 n. W-M195

N.os dos Principais Afloramentos Visitados (V. Ficha de descrição de Afloramentos)

W-558 n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. BA | Mun. Rio do Pires Em Lavra

Toponímia Ocorrência do Morro Santa Maria Em Pesquisa

Alt. 590m Paral  Aband.

Via de Acesso A partir de Ibiajara por rodovia para SE por 700m. O local situa-se logo a sul na encosta do morro. Em Garimpo

Descoberta neste proj.

Pequena  Grande

Relêvo montanhoso

Cond. Hidrológicas cursos d'água intermitentes

Vegetação caatinga gradando para cerrado

Intemperismo (Solos) solo areno-argiloso

**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.  Pequenas crostas manganésíferas, e alguns ca-lhaus e matações de minério de manganês dispersos no cascalho coluvi-onar do Morro de Santa Maria, juntamente com hematita e especularita. Aparecem também alguns matações de quartzito. Há crostas manganésife-ras consolidadas de 4x2m. A ocorrência é pequena e muito dispersa, carecendo de significado econômico.

Síntese da Geologia Provincial

Quartzitos róseos, de granulação média, superpostos por con-tato de falha, com uma sequência indivisa de rochas vulcânicas, re-presentadas por riocacitos, dacitos e riolitos. Estes estão comunen-te metamorfozados em xistos, com evidências de cataclase.

Unidade Estr.

Minerais de Ganga

Quartzo, hematita

Minerais Econômicos (Classificar com Letras A,B,C, etc.)

A - Pirolusita

Teores e Reserva - Medida	Indicada	Interida

ANEXOS

FIXAS B  C  Aerofoto 52.773

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS

Principal Minério ou Elemento Econômico

OURO

c/c 1134 A

Localização (em Mapas, Fotomosaico, Aerofotos, etc.)

SD. 23-X-B Fx 4205C/52.773

n. W-M196

N.os dos Principais Afloramentos Visitados (V. Ficha de descrição de Afloramentos)

W-559

n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. BA Mun. Rio do Pires

Toponímia Faiscação do Morro Santa Maria

Alt. 595m

Em Lavra

Em Pesquisa

Paral  Aband.

Em Garimpo

Descoberta neste proj. Pequena  Grande

Via de Acesso A partir de Ibiajara por uma rodovia para SE até o Km. 1,3. O local situa-se logo a sul na encosta do morro.

Relêvo montanhoso

Cond. Hidrológicas cursos d'água intermitentes

Vegetação caatinga gradando para cerrado

Intemperismo (Solos) solo areno-argiloso

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - Filão  A2 - "Amas"  A3 - Estratiforme  A4 - Lenticular  A5 - Outros  Mistos   
B1 - Maciço  B2 - Disseminado  B3 - Preench.  B4 - Substit.  B5 - Outros  coluvião Mistos

Síntese Descritiva do Corpo Mineralizado (Medidas, Paragênese, etc.)

Mineraliz

Prim.  Sec.  O ouro era extraído do cascalho coluvionar, mal classificado, nas encostas dos morros Santa Maria e Cruzeiro. Aparecem muitas excavações antigas de mais de 1,5m de profundidade, das quais foi extraído ouro. O cascalho é constituído por pedriscos a matações angulosos de quartzo, hematita e minério de manganês.

Síntese da Geologia Provincial

Quartzitos róseos, de grã média, superpostos por contato de falha, com uma sequência indivisa de rochas vulcânicas, representadas por riodacitos, dacitos e riolitos. Estes estão comumente metamorfizados em xistos, com evidências de cataclase.

Unidade Estr.

Minerais de Ganga

Quartzo, hematita, pirolusita

Minerais Econômicos (Classificar com Letras A,B,C, etc.)

A - Ouro

Teiros e Reserva - Medida

Indicada

Interida

ANEXOS

FIXAS B  C  Aerofoto 52.773



**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS**

Principal Minério ou Elemento Econômico

MÁRMORE

c/c 1134 A

Localização (em Mapas, Fotomosaico, Aerofotos, etc.)

SD. 23-X-B

Fx 4235E/54.471

n. W-M197

N.os dos Principais Afloramentos Visitados (V. Ficha de descrição de Afloramentos)

W-560

n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. BA | Mun. Macaúbas

Toponímia Ocorrência da Fazenda Malhada Grande

Alt. 567m

Em Lavra

Em Pesquisa

Paral  Aband.

Em Garimpo

Descoberta neste proj. Pequena  Grande

Via de Acesso A partir de Macaúbas pela rodovia para Boguira até o Km.9. Daí segue-se pela rodovia até dita fazenda - 12,3km. O local encontra-se nas proximidades.

Relêvo ondulado, com cristas alinhadas

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 - Disseminado  B3 - Preench.  B4 - Substit.  B5 - Outros

Mistos

Síntese Descritiva do Corpo Mineralizado (Medidas, Paragênese, etc.)

Mineraliz

Prim.  Sec.  Lentes subparalelas de mármore esverdeado, algo dolomítico, direção aproximada NS, encaixadas no Complexo Metamórfico-Migmatítico. Duas trincheiras paralelas de prospecção, transversais às lentes, mostram as lentes com largura em torno de 3m. Numa das trincheiras aparecem granito pegmatóide e anfibolito.

Síntese da Geologia Provincial

Migmatitos homogêneos e heterogêneos (gnaisses de composição granítica, granodiorítica, anfibolítica, etc., com diferenciações graníticas e granodioríticas locais). Intercalações de mármore e talco.

Unidade Estr.

Minerais de Gangas

Minerais Econômicos (Classificar com Letras A,B,C, etc.)

A - Mármore

Teiros e Reserva - Medida

Indicada

Interida

ANEXOS

FIXAS B  C  Aerofoto 54.471

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS

Principal Minério ou Elemento Econômico

BARITA

c/c 1134 A

Localização (em Mapas, Fotomosaico, Aerofotos, etc.)

SD. 23-X-B

Fx 4235E/54.471

n. W-M198

N.os dos Principais Afloramentos Visitados (V. Ficha de descrição de Afloramentos)

W-561

n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. BA | Mun. Macaúbas

Toponímia Ocorrência da Fazenda Malhada Grande

Alt. 600m

Em Lavra

Em Pesquisa

Paral.  Aband.

Em Garimpo

Descoberta neste proj. Pequeno  Grande

Via de Acesso A partir de Macaúbas segue-se a rodovia para Malhada Grande - 9km. Uma estrada secundária para oeste atinge o local após 2,6km.

Relêvo ondulado, com cristas alinhadas

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 - Disseminado  B3 - Preench.  B4 - Substit.  B5 - Outros  Mistos

Síntese Descritiva do Corpo Mineralizado (Medidas, Paragênese, etc.)

Mineraliz Prim.  Sec.  Filão de barita com 10cm de espessura e direção N109W, encaixante no Complexo Metamórfico-Migmatítico. Deve existir outro filão mais espesso na subsuperfície, pois são encontrados blocos soltos de barita de maiores dimensões. A barita é em geral branca, às vezes rósea. Está associada com quartzo. Há uma trincheira no local acompanhando o filão, com 100m de comprimento.

Síntese da Geologia Provincial

Migmatitos homogêneos e heterogêneos (gnaisses de composição granítica, granodiorítica, anfibolítica, etc., com diferenciações graníticas e granodioríticas locais). Intercalações de mármore e talco.

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 54.471

**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS**

Principal Minério ou Elemento Econômico

TALCO

c/c 1134 A

Localização (em Mapas, Fotomosaico, Aerofotos, etc.)

SD. 23-X-B

Fx 4235E/54.473

n. W-M199

N.os dos Principais Afloramentos Visitados (V. Ficha de descrição de Afloramentos)

W-562

n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. BA | Mun. Boquira

Toponímia Ocorrência do Morro do Tapuio (ou Livramento)

Alt. 700m

- Em Lavra
- Em Pesquisa
- Paral.  Aband.
- Em Garimpo
- Descoberta neste proj. Pequeno  Grande

Via de Acesso A partir de Boquira até Livramento - 19km. Daí segue-se uma trilha para sul até o local por 3km aproximadamente.

Relêvo ondulado, com cristas alinhadas

Cond. Hidrológicas cursos d'água intermitentes

Vegetação caatinga

Intemperismo (Solos) solo areno-argiloso 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.

Lente de talco alongada segundo NS, encaixada no Complexo Metamórfico-Migmatítico, de composição local granítica. A lente, delimitada por poços e trincheiras, tem comprimento em torno de 60m e largura não superior a 24m. Reserva muito pequena, sendo o talco de baixa qualidade para usos industriais (Teixeira Kaul, 1970).

Síntese da Geologia Provincial

Migmatitos homogêneos e heterogêneos (gnaisses de composição granítica, granodiorítica, anfibolítica, etc., com diferenciações graníticas e granodioríticas locais). Intercalações de mármore e talco.

Unidade Estr.

Minerais de Ganga

Quartzo

Minerais Econômicos (Classificar com Letras A,B,C, etc.)

A - Talco

Teores e Reserva - Medida

Indicada

Interida

ANEXOS

FIXAS B  C  Aerofoto 54.473

**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS**

Principal Minério ou Elemento Econômico

TALCO

c/c 1134

A

Localização (em Mapas, Fotomosaico, Aerofotos, etc.)

SD. 23-X-B Fx 4235E/54.471

n. W-M200

N.os dos Principais Afloramentos Visitados (V. Ficha de descrição de Afloramentos)

W-563

n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. BA | Mun. Macaúbas  
 Toponímia Ocorrência da Fazenda Pajeú  
 Alt. 630m

- Em Lavra
- Em Pesquisa
- Paral  Aband.
- Em Garimpo
- Descoberta neste proj. Pequeno  Grande

Via de Acesso A partir de Macaúbas pela rodovia para Bo-  
 quira até o Km 9,6. Aí uma rodovia atinge a Fazenda  
 Pajeú após 5,6Km. Uma trilha para leste leva ao local

Relêvo ondulado

Cond. Hidrológicas cursos d'água intermitentes

Vegetação caatinga

Intemperismo (Solos) solo arenoso

**SITUAÇÃO GEOLÓGICA**

FORMA DA OCORRÊNCIA

- A1 - Flião  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.  Pequeno afloramento de talco lamelar, com uns 2m quadrados, encaixado no Complexo Metamórfico-Migmatítico, localmente gnaiss alterado.

Síntese da Geologia Provincial

Migmatitos homogêneos a heterogêneos (gnaisses de composição granítica, granodiorítica, anfibolítica, etc., com diferenças graníticas e granodioríticas locais). Intercalações de mármore e talco.

Unidade Estr.

Minerais de Ganga

Quartzo

Minerais Econômicos (Classificar com Letras A,B,C, etc.)

A - Talco

Teores e Reserva - Medida

Indicada

Interida


ANEXOS

FIXAS B  C  Aerofoto 54.471

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS Principal Minério ou Elemento Econômico **TALCO**

c/c 1134 A

Localização (em Mapas, Fotomosaico, Aerofotos, etc.)  
SD. 23-X-B Fx 4240C/52.596

n. W-M201

N.os dos Principais Afloramentos Visitados (V. Ficha de descrição de Afloramentos)  
W-564

n. arquivo geral

Situação Geográfica  
Est. BA | Mun. Boquira  
Toponímia Ocorrência do Brejo Grande  
Alt. 655m

Em Lavra   
Em Pesquisa   
Paral.  Aband.   
Em Garimpo   
Descoberta neste proj. Pequena  Grande

Via de Acesso A partir de Boquira por rodovia até Brejo Grande - 4km. Daí pela rodovia antiga para Macaúbas até o Km 1,5. Uma trilha para oeste leva ao local.

Relevo ondulado

Cond. Hidrológicas  cursos d'água intermitentes

Vegetação caatinga

Intemperismo (Solos) areno-argiloso

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA  
A1 - Filão  A2 - "Amas"  A3 - Estratiforme  A4 - Lenticular  A5 - Outros  Mistos   
B1 - Maciço  B2 - Disseminado  B3 - Preench.  B4 - Substit.  B5 - Outros coluvião Mistos   
Síntese Descritiva do Corpo Mineralizado (Medidas, Paragênese, etc.)

Mineraliz Prim.  Sec.  Matacões e calhaus pouco rolados de esteatito aparecem na encosta de um morro de gnaisses do Complexo Metamórfico-Migmatítico. A lente não é observável em superfície. Trata-se de uma ocorrência muito pequena. O talco tem alto teor de impurezas (amostra superficial), sendo portanto de baixa qualidade (Teixeira Kaul, 1970).

Síntese da Geologia Provincial

Migmatitos homogêneos e heterogêneos (gnaisses de composição granítica, granodiorítica, anfibolítica, etc., com diferenciações graníticas e granodioríticas locais). Intercalações de mármore e talco.  
Unidade Estr.

Minerais de Ganga

Quartzo

Minerais Econômicos (Classificar com Letras A,B,C, etc.)

A - Talco

Teores e Reserva - Medida Indicada Interida

ANEXOS

FIXAS B  C  Aerofoto 52.596

**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS**

Principal Minério ou Elemento Econômico

MÁRMORE

c/c 1134 A

Localização (em Mapas, Fotomosaico, Aerofotos, etc.)

SD. 23-X-B

Fx 4240C/52.596

n. W-M202

N.os dos Principais Afloramentos Visitados (V. Ficha de descrição de Afloramentos)

W-565

n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. BA | Mun. Boquira

Toponímia Ocorrência do Brejo Grande

Alt. 665m

Em Lavra

Em Pesquisa

Paral.  Aband.

Em Garimpo

Descoberta neste proj. Pequena  Grande

Vis de Acesso A partir de Boquira por rodovia para Brejo Grande - 4km. Daí pela rodovia para Macaúbas até o Km. 1,7. Uma trilha para leste leva ao local.

Relêvo ondulado

Cond. Hidrológicas cursos d'água intermitentes

Vegetação caatinga

Intemperismo (Solos) areno-argiloso

**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 mármore bege, alongada segundo N50°W(?), aflorando por uns 15m, largura não visível, pois está mascarada por blocos soltos. Encaixado em gnaisses do Complexo Metamórfico-Migmatítico. Nas proximidades aparece um corpo de anfibolito esverdeado com concentrações locais de magnetita. O mármore é dolomítico. Reserva pequena.

Síntese da Geologia Provincial

Migmatitos homogêneos e heterogêneos (gnaisses de composição granítica, granodiorítica, anfibolítica, etc., com diferenciações graníticas e granodioríticas locais). Intercalações de mármore e talco.

Unidade Estr.

Minerais de Gangas

Quartzo

Minerais Econômicos (Classificar com Letras A,B,C, etc.)

A - Mármore

Tcores e Reserva - Medida

Indicada

Interida

ANEXOS

FIXAS B  C  Aerofoto 52.596

**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS** Principal Minério ou Elemento Econômico

MÁRMORE

c/c 1134

A

Localização (em Mapas, Fotomosaico, Aerofotos, etc.)  
SD. 23-X-B Fx 4240C/52.598

n. W-M203

N.os dos Principais Afloramentos Visitados (V. Ficha de descrição de Afloramentos)  
W-566

n. arquivo geral

Situação Geográfica  
Est. BA | Mun. Boquira  
Topônimo Ocorrência do Morro da Estrelinha  
Alti. 735m

Em Lavra   
Em Pesquisa   
Paral.  Aband.   
Em Garimpo   
Descoberta neste proj. Pequena  Grande

Via de Acesso A partir de Macaúbas pela rodovia para Boquira até o Km 15. Daí segue-se para oeste por 1,2Km. Uma trilha leva ao local.

Relêvo ondulado  
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 - Disseminado  B3 - Prench.  B4 - Substit.  B5 - Outros  Mistos   
Síntese Descritiva do Corpo Mineralizado (Medidas, Paragênese, etc.)

Mineraliz Prim.  Sec.  Mármore esverdeado dolomítico, constituindo dois serrotes paralelos de direção NS, separados por 50m. O maior tem extensão descontínua em afloramento de uns 150m e largura média de 10m aproximadamente. O outro é de menores proporções. É possível que esta lente seja continuação, embora descontínua, daquela que ocorre na Fazenda Contendas.

Síntese da Geologia Provincial  
Quartzitos e sericita-muscovita-xistos, com intercalações de itabiritos, anfibolitos e mármore dolomíticos.  
Unidade Estr.

Minerais de Ganga  
Quartzo

Minerais Econômicos (Classificar com Letras A,B,C, etc.)  
A - Mármore

Teores e Reserva - Medida	Indicada	Interida

ANEXOS  
FIXAS B  C  Aerofoto 52.598

**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS**

Principal Minério ou Elemento Econômico

MÁRMORE

c/e 1134

A

Localização (em Mapas, Fotomosaico, Aerofotos, etc.)

SD. 23-X-B Fx 4240C/52.598

n. W-M204

N.os dos Principais Afloramentos Visitados (V. Ficha de descrição de Afloramentos)

W-567

n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. BA Mun. Macaúbas  
 Toponímia Ocorrência da Fazenda Contendas  
 Alti. 647m

- Em Lavra
- Em Pesquisa
- Paral  Aband.
- Em Garimpo
- Descoberta neste proj. Pequena  Grande

Via de Acesso A partir de Macaúbas pela rodovia para Ecui-  
 ra até o Km 12,2. Daí segue-se uma rodovia para a Fa-  
 zenda Contendas por 1,5Km. Os locais encontram-se per-  
 to.

Relêvo montanhoso

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 - Disseminado  B3 - Preench.  B4 - Substit.  B5 - Outros  Mistos   
 Síntese Descritiva do Corpo Mineralizado (Medidas, Paragênese, etc.)

Mineraliz Prim.  Sec.  Ao norte, a lente de mármore dolomítico esverde-  
 ado tem direção NS, espessura em torno de 8m e está encaixado em ro-  
 cha xistosa alterada. Num local o mármore apresenta cristais de pi-  
 rita disseminados. Ao sul, aparecem duas pequenas lentes, uma com  
 mármore branco, outra com mármore róseo sacaróide. O conjunto de len-  
 tes tem extensão NS de centenas de metros e largura de algumas dezes-  
 nas. É possível que se ligue a do Morro da Estrelinha.

Síntese da Geologia Provincial  
 Quartzitos e sericita-muscovita-xistos, com intercala-  
 ções de itabiritos, anfibolitos e mármore dolomíticos.  
 Unidade Estr.

Minerais de Ganga  
 Quartzo

Minerais Econômicos (Classificar com Letras A,B,C, etc.)  
 A - Mármore

Teores e Reserva - Medida	Indicada	Interida

ANEXOS  
 FIXAS B  C  Aerofoto 52.598



**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS**

Principal Minério ou Elemento Econômico

COBRE

c/c 1134

A

Localização (em Mapas, Fotomosaico, Aerofotos, etc.)

SD. 23-X-B

Fx 4240C/52.598

n. W-11205

N.os dos Principais Afloramentos Visitados (V. Ficha de descrição de Afloramentos)

W-568

n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. BA Mun. Macaúbas

Toponímia Ocorrência da Fazenda Contendas

Alt. 707m

Em Lavra

Em Pesquisa

Paral  Aband.

Em Garimpo

Descoberta neste proj.

Pequeno  Grande

Via de Acesso A partir de Macaúbas pela rodovia para Boqui-  
ra até o Km 12,2. Daí segue-se uma rodovia para a Fa-  
zenda Contendas por 1,3Km. O local fica a sul.

Relêvo ondulado

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 - Dissemidado  B3 - Preench.  B4 - Substit.  B5 - Outros

Mistos

Síntese Descritiva do Corpo Mineralizado (Medidas, Paragênese, etc.)

Mineraliz

Prim.  Sec.

Num pequeno poço são encontrados alguns blocos de quartzo de veio com manchas de malaquita. A encaixante é quartzito. Ocorrência muito pequena, com mineralização muito local. Sobre o solo aparecem blocos de itabirito, quartzito e quartzo leitoso.

Síntese da Geologia Provincial

Quartzitos e sericita-muscovita-xistos, com intercalações de itabiritos, anfibolitos e mármore dolomíticos.

Unidade Estr.

Minerais de Ganga

Quartzo

Minerais Econômicos (Classificar com Letras A,B,C, etc.)

A - Malaquita

Teores e Reserva - Medida

Indicada

Interida

ANEXOS

FIXAS B  C  Aerofoto 52.598

**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS**

Principal Minério ou Elemento Econômico

DUMORTIERITA

c/c 1134 A

Localização (em Mapas, Fotomosaico, Aerofotos, etc.)

SD. 23-X-B Fx 4250A/5956

n. W-M206

N.os dos Principais Afloramentos Visitados (V. Ficha de descrição de Afloramentos)

W-569

n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. BA Mun. Boquira

Toponímia Ocorrência da Barra

Em Lavra

Em Pesquisa

Paral  Aband.

Em Garimpo

Descoberta neste proj.

Pequena  Grande

Alt. 710m

Via de Acesso A partir de Macaúbas, seguindo uma estrada que margeia a Serra da Vereda até o Km 40,5. Seguindo uma trilha por uns 7km atinge-se o local.

Relêvo montanhoso com cristas alinhadas

Cond. Hidrológicas cursos d'água intermitentes

Vegetação caatinga gradando para cerrado

Intemperismo (Solos) arenoso

**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.  O quartzito com dumortierita está intercalado em quartzitos puros, em geral silicificados. A dumortierita apresenta-se em finas faixas e mais raramente disseminada. O quartzito dumortierítico encontra-se na encosta oriental da Serra da Vereda, formando uma faixa de uns 10m de espessura por uns 100m de extensão. A concentração de dumortierita nesta faixa apresenta-se muito descontínua, com concentrações locais.

Síntese da Geologia Provincial

Quartzitos puros, finos a médios, em geral silicificados, com intercalações de quartzito com dumortierita e quartzito com cianita. Os quartzitos tem direção N10°W, com mergulho de 65° para leste, verticais e estão muito diaclasados.

Unidade Estr.

Minerais de Ganga

Quartzo

Minerais Econômicos (Classificar com Letras A,B,C, etc.)

A - Dumortierita

Tócos e Reserva - Medida

Indicada

Interida

ANEXOS

FIXAS B  C  Aerofoto 5956

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS

Principal Minério ou Elemento Econômico

DUMORTIERITA

c/c 1134 A

Localização (em Mapas, Fotomosaico, Acrofotos, etc.)

SD. 23-X-B

Fx 4250A/5958

n. W-M207

N.os dos Principais Afloramentos Visitados (V. Ficha de descrição de Afloramentos)

W-570

n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. BA Mun. Boquira

Toponímia Ocorrência de Quartzito Dumortierítico da Fazenda Piedade de Fora

Alt. 910m

Em Lavra

Em Pesquisa

Paral  Aband.

Em Garimpo

Descoberta neste proj.

Pequena  Grande

Via de Acesso A partir de Boquira pela rodovia para Fazenda até o Km. 27,3. Daí uma trilha para NW atinge o local após 4km aproximadamente.

Relêvo montanhoso com cristas alinhadas

Curs. Hidrológicas cursos d'água intermitentes

Vegetação caatinga gradando para cerrado

Intemperismo (Solos) arenoso

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - Filão  A2 - "Amas"  A3 - Estratiforme  A4 - Lenticular  A5 - Outros

Mistos

B1 - Maciço  B2 - Disseminado  B3 - Preench.  B4 - Substit.  B5 - Outros

Mistos

Síntese Descritiva do Corpo Mineralizado (Medidas, Paragênese, etc.)

Mineraliz

Prim.  Sec.

O quartzito com dumortierita está intercalado em quartzitos puros, em geral silicificados. A dumortierita apresenta-se comumente disseminada e mais raramente em finas faixas. O quartzito dumortierítico encontra-se na encosta oriental da Serra da Vereda, formando uma faixa com uns 10m de espessura por dezenas de metros de extensão. A concentração de dumortierita nesta faixa apresenta-se muito descontínua, com concentrações locais.

Síntese da Geologia Provincial

Quartzitos puros, finos a médios, em geral silicificados, com intercalações de quartzito com dumortierita e quartzito com cianita. Os quartzitos tem direção aproximada NS, com mergulhos verticais ou subverticais e está muito diaclasados.

Unidade Estr.

Minerais de Ganga

Quartzo

Minerais Econômicos (Classificar com Letras A,B,C, etc.)

A - Dumortierita

Tcores e Reserva - Medida

Indicada

Interida

ANEXOS

FIXAS B  C  Aerofoto 5958

**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS** Principal Minério ou Elemento Econômico

CAOLIM

c/1134 A

Localização (em Mapas, Fotomosaico, Aerofotos, etc.)  
SD. 23-X-B Fx 4245G/52.529

n. W-M208

N.os dos Principais Afloramentos Visitados (V. Ficha de descrição de Afloramentos)  
W-571

n. arquivo geral

Situação Geográfica  
Est. BA | Mun. Boquira  
Toponímia Ocorrência do Pajeú  
Alt. 810m

Em Lavra   
Em Pesquisa   
Paral  Aband.   
Em Garimpo   
Descoberta neste proj. Pequeno  Grande

Via de Acesso A partir de Boquira por rodovia para norte, via Pajeú, até o Km 7,2. Daí uma trilha para oeste atinge o local.

Relevo montanhoso  
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 - Disseminado  B3 - Preench.  B4 - Substit.  B5 - Outros  Mistos   
Síntese Descritiva do Corpo Mineralizado (Medidas, Paragênese, etc.)

Mineraliz Prim.  Sec.  O caolim aflora em alguns poços de prospecção, alinhados numa direção N70°W por uns 100m. Estes poços tem profundidade máxima de 4m, como ocorre no maior poço que se encontra a SE, onde o caolim é menos impregnado por óxidos de ferro. Para NW, os poços são de menores dimensões e o caolim é impuro. O coluvião atinge até 2,5m. Nas proximidades há blocos soltos de quartzito. O caolim teria sido derivado dos vulcanitos.

Síntese da Geologia Provincial  
Quartzitos e xistos com intercalações de vulcanitos ácidos a intermediários (riolitos, dacitos e traquitos), itabiritos, anfibolitos e mármore dolomíticos.  
Unidade Estr.

Minerais de Ganga  
Quartzo

Minerais Econômicos (Classificar com Letras A,B,C, etc.)  
A - Caolim

Teores e Reserva - Medida	Indicada	Interida

ANEXOS  
FIXAS B  C  Aerofoto 52.529

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS  
MINERAIS

Principal Minério ou Elemento Econômico

TALCO

c/ 1134

A

Localização (em Mapas, Fotomossico, Aerofotos, etc.)

SD. 23-X-B

Fx 4240C/52.594

n. W-M209

N.os dos Principais Afloramentos Visitados (V. Ficha de descrição de Afloramentos)

W-572

n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. BA | Mun. Boquira

Toponímia Ocorrência de Talco da Fazenda Mamona

Alt. 575m

Em Lavra

Em Pesquisa

Paral  Aband.

Em Garimpo

Descoberta neste proj.

Pequena  Grande

Via de Acesso A partir de Boquira pela rodovia para Cachoeira até o Km 12,6. Daí uma trilha para leste atinge o local após 500m aproximadamente.

Relêvo aplainado com cristas alinhadas

Cond. Hidrológicas cursos d'água intermitentes

Vegetação caatinga

Intemperismo (Solos) solo areno-argiloso

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.

O talco maciço (esteatito) ocorre no coluvião como calhaus e matações soltos ou sub-aflorantes. O talco apresenta muitos cristais de anfibólio (actinolita ?), os quais inclusive predominam em algumas amostras. A extensão das ocorrências é pequena. Aflora anfibolito nas proximidades.

Síntese da Geologia Provincial

Migmatitos homogêneos e heterogêneos (gnaisses de composição granítica, granodiorítica, anfibolítica, etc., com diferenciações graníticas e granodioríticas locais). Intercalações de mármore e talco.

Unidade Estr.

Minerais de Ganga

Quartzo

Minerais Econômicos (Classificar com Letras A,B,C, etc.)

A - Talco

Teores e Reserva - Medida

Indicada

Interida

ANEXOS

FIXAS B  C  Aerofoto 52.594

**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS**

Principal Minério ou Elemento Econômico

DUMORTIERITA

c/c 1134

A

Localização (em Mapas, Fotomosaico, Aerofotos, etc.)

SD. 23-X-B Fx 4250A/5.954

n. W-M210

N.os dos Principais Afloramentos Visitados (V. Ficha de descrição de Afloramentos)

W-573

n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. BA Mun. Macaúbas

Em Lavra

Toponímia Pedreira de Quartzito Dumortierítico do Taquari

Em Pesquisa

Alt. 1031m

Paral  Aband.

Via de Acesso A partir de Macaúbas pela rodovia que margeia a Serra da Vereda até o Km 21, local da primeira pedreira. A última está a 1,1km.

Em Garimpo

Descoberta neste proj. Pequena  Grande

Relevo montanhoso com cristas alinhadas

Cond. Hidrológicas cursos d'água intermitentes

Vegetação caatinga gradando para cerrado

Intemperismo (Solos) solo arenoso

**SITUAÇÃO GEOLÓGICA**

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - Filão  A2 - "Amas"  A3 - Estratiforme  A4 - Lenticular  A5 - Outros  Mistos   
 B1 - Maciço  B2 - Disseminado  B3 - Preench.  B4 - Substit.  B5 - Outros  Mistos

Síntese Descritiva do Corpo Mineralizado (Medidas, Paragênese, etc.)

Mineraliz Prim.  Sec.  O quartzito com dumortierita está intercalado em quartzitos puros, em geral silicificados. A dumortierita apresenta-se em finas faixas e mais raramente disseminada. O quartzito dumortierítico encontra-se na encosta oriental da Serra da Vereda, com espessura em torno de 10m e mais de 1km de extensão. A dumortierita ocorre descontinuamente nesta extensão. Em Taquari, o quartzito com dumortierita é extraído de 3 pedreiras, com maior concentração de dumortierita.

Síntese da Geologia Provincial

Quartzitos puros, finos a médios, em geral silicificados e com intercalações de quartzito com dumortierita e quartzito com cianita. Os quartzitos tem direção aproximada NS, com mergulhos verticais ou subverticais e estão muito diaclasados.

Unidade Estr.

Minerais de Ganga

Quartzo

Minerais Econômicos (Classificar com Letras A,B,C, etc.)

A - Dumortierita

Teores e Reserva - Medida

Indicada

Interida


**ANEXOS**

FIXAS B  C  Aerofoto 5.954

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS Principal Minério ou Elemento Econômico  
**DUMORTIERITA**

c/e 1134 A

Localização (em Mapas, Fotomosaico, Aerofotos, etc.)  
SD. 23-X-B Fx 4250A/5.954

n. W-M211

N.os dos Principais Afloramentos Visitados (V. Ficha de descrição de Afloramentos)  
W-574

n. arquivo geral

Situação Geográfica  
Est. BA | Mun. Boquira  
Toponímia Pedreira de Quartzito Dumortierítico da Vaca Morta.  
Alt. 1060m

Em Lavra    
Em Pesquisa    
Paral.  Aband.    
Em Garimpo    
Descoberta neste proj.   
Pequena  Grande

Via de Acesso A partir de Macaúbas pela rodovia que margeia a Serra da Vereda até o Km 26,4, local da primeira pedreira. A última fica a 4,8Km.

Relêvo montanhoso com cristas alinhadas  
Cond. Hidrológicas cursos d'água intermitentes  
Vegetação caatinga gradando para cerrado  
Intemperismo (Solos) solo arenoso

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA  
A1 - Filão  A2 - "Amas"  A3 - Estratiforme  A4 - Lenticular  A5 - Outros  Mistos   
B1 - Maciço  B2 - Disseminado  B3 - Preench.  B4 - Substit.  B5 - Outros  Mistos   
Síntese Descritiva do Corpo Mineralizado (Medidas, Paragênese, etc.)

Mineraliz Prim.  Sec.  O quartzito com dumortierita está intercalado em quartzitos puros, em geral silicificados. A dumortierita apresenta-se em finas faixas e mais raramente disseminada. O quartzito com dumortierita encontra-se no flanco oriental da Serra da Vereda, com espessura em torno de 10m e extensão descontínua de uns 5Km. Em Vaca Morta, o quartzito com dumortierita é extraído de 3 pedreiras, onde a concentração de dumortierita é maior.

Síntese da Geologia Provincial  
Quartzitos puros, finos a médios, em geral silicificados, com intercalações de quartzito com dumortierita e quartzito com cianita. Os quartzitos tem direção aproximada NS, com mergulhos verticais ou subverticais e estão muito diaclasados.  
Unidade Estr.

Minerais de Ganga  
Quartzo

Minerais Econômicos (Classificar com Letras A,B,C, etc.)  
A - Dumortierita

Teores e Reserva - Medida	Indicada	Interida

ANEXOS  
FIXAS B  C  Aerofoto 5.954

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS

Principal Minério ou Elemento Econômico

DUMORTIERITA

c/c 1134 A

Localização (em Mapas, Fotomosaico, Aerofotos, etc.)

SD. 23-X-B

Fx 4250A/5.956

n. W-M212

N.os dos Principais Afloramentos Visitados (V. Ficha de descrição de Afloramentos)

W-575

n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. BA | Mun. Boquira

Toponímia Ocorrência de Quartzito Dumortierítico do Tombo.

Alt. 938m

Em Lavra

Em Pesquisa

Paral  Aband.

Em Garimpo

Descoberta neste proj. Pequena  Grande

Via de Acesso A partir de Macaúbas pela rodovia que margeia a Serra da Vereda, até o Km 32,5, local da primeira ocorrência. A segunda ocorrência fica a 1Km.

Relevo montanhoso com cristas alinhadas

Cond. Hidrológicas cursos d'água intermitentes

Vegetação caatinga gradando para cerrado

Intemperismo (Solos) solo arenoso

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - Filão  A2 - "Amas"  A3 - Estratiforme  A4 - Lenticular  A5 - Outros

Mistos

B1 - Maciço  B2 - Disseminado  B3 - Preench.  B4 - Substit.  B5 - Outros

Mistos

Síntese Descritiva do Corpo Mineralizado (Medidas, Paragênese, etc.)

Mineraliz

Prim.  Sec.

O quartzito com dumortierita está intercalado em quartzitos puros, finos a médios, em geral silicificados. A dumortierita apresenta-se em finas faixas e disseminada. O quartzito com dumortierita encontra-se no flanco oriental da Serra da Vereda, com espessura em torno de 10m e extensão descontínua de 1Km. Em Tombo não há extração nas duas ocorrências, pois são inferiores a Vaca Morta e Taquari.

Síntese da Geologia Provincial

Quartzitos puros, finos a médios, em geral silicificados, com intercalações de quartzito com dumortierita e quartzito com cianita. Os quartzitos tem direção aproximada NS, com mergulhos verticais ou subverticais e estão muito diaclasados.

Unidade Estr.

Minerais de Ganga

Quartzo

Minerais Econômicos (Classificar com Letras A,B,C, etc.)

A - Dumortierita

Tecores e Reserva - Medida

Indicada

Interida

ANEXOS

FIXAS B  C  Aerofoto 5.956



**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS**

Principal Minério ou Elemento Econômico

DUMORTIERITA

c/c 1134

A

Localização (em Mapas, Fotomosaico, Aerofotos, etc.)

SD. 23-X-B Fx 4250A/5.956

n. W-M213

N.os dos Principais Afloramentos Visitados (V. Ficha de descrição de Afloramentos)

W-576

n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. BA Mun. Boquira

Em Lavra

Toponímia Ocorrência de Quartzito Dumortierítico de São Marcos

Em Pesquisa

Alt. 916m

Paral  Aband.

Via de Acesso A partir de Macaúbas pela rodovia que margeia a Serra da Vereda até o Km 35,5, local da primeira ocorrência. A última fica a 900m.

Em Garimpo

Descoberta neste proj.

Pequena  Grande

Relêvo montanhoso com cristas alinhadas.

Cond. Hidrológicas cursos d'água intermitentes

Vegetação caatinga gradando para cerrado

Intemperismo (Solos) solo arenoso

**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.

O quartzito com dumortierita está intercalado em quartzitos puros, finos a médios, em geral silicificados. A dumortierita apresenta-se em finas faixas e disseminada. O quartzito com dumortierita encontra-se no flanco oriental da Serra da Vereda, com espessura em torno de 10m e extensão descontínua de 1Km. Em São Marcos, as 3 ocorrências não foram trabalhadas, porque não há boas concentrações de dumortierita.

Síntese da Geologia Provincial

Quartzitos puros, finos a médios, em geral silicificados, com intercalações de quartzito com dumortierita e quartzito com cianita. Os quartzitos tem direção aproximada NS, com mergulhos verticais ou subverticais e estão muito diaclasados.

Unidade Estr.

Minerais de Ganga

Quartzo

Minerais Econômicos (Classificar com Letras A,B,C, etc.)

A - Dumortierita

Tórces e Reserva - Medida

Indicada

Interida

ANEXOS

FIXAS B  C  Aerofoto 5.956

**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS**

Principal Minério ou Elemento Econômico

SEÇÃO GEOQUÍMICA: Ni, Cu, Co, Cr

c/c 1134 A

Localização (em Mapas, Fotomosaico, Aerofotos, etc.)

SD. 23-X-B

Fx 4250A/5.958

n. W-M214

N.os dos Principais Afloramentos Visitados (V. Ficha de descrição de Afloramentos)

W-577

n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. BA Mun. Boquira

Toponímia Rodovia Pajeú - Fazenda da Baixada

Alt. 840m

Em Lavra

Em Pesquisa

Paral  Aband.

Em Garimpo

Descoberta neste proj. Pequena  Grande

Via de Acesso A partir de Boquira, via Pajeú, pela rodovia para Fazenda da Baixada. A seção geoquímica iniciou-se a 8,6km de Pajeú.

Relêvo montanhoso

Cond. Hidrológicas cursos d'água intermitentes

Vegetação caatinga gradando para cerrado

Intemperismo (Solos) solo arenò-argiloso avermelhado

**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.  A existência de um "sill" básico intrusivo em quartzitos, com uns 200m de largura média e mais de 10km de extensão justificou a execução de uma seção geoquímica com coleta de amostras de solos, visando descobrir mineralizações para Ni, Cu, Co ou Cr, o que não se verificou.

Síntese da Geologia Provincial

"Sills" de diabásio gabròico, ocorrendo ao longo de vales, intrusivos em quartzitos finos a médios.

Unidade Estr.

Minerais de Ganga

Minerais Econômicos (Classificar com Letras A,B,C, etc.)

Teores e Reserva - Medida

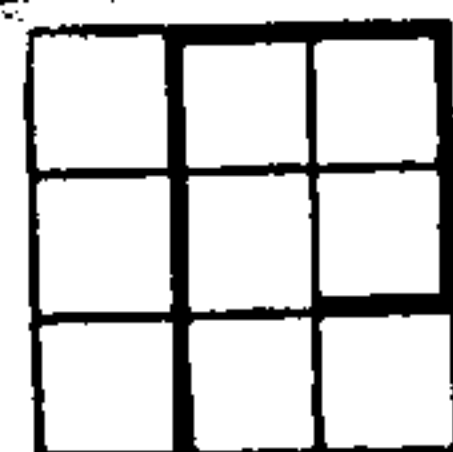
Indicada

Interida

ANEXOS

FIXAS B  C  Aerofoto 5.958

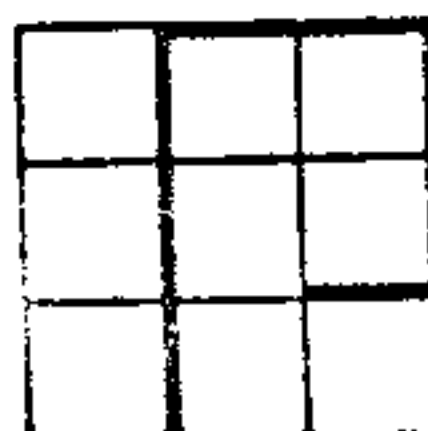




SEÇÃO GEOQUÍMICA W-G49/1-14

Resultados de Análise Geoquímica  
Ref.: Boletim de Análise da Geosol,  
~~nº 0.107 de 25/9/73.~~

AMOSTRAS nº	Ni ppm	Cu ppm	Co ppm	Cr ppm
1	140	150	55	350
2	100	100	52	270
3	140	115	62	400
4	165	155	63	260
5	37	53	18	100
6	45	56	13	290
7	51	72	22	220
8	140	115	55	580
9	52	90	39	140
10	48	77	37	100
11	140	120	66	360
12	150	155	60	470
13	130	135	57	350
14	120	205	59	300



Í N D I C E

FOLHA DE PARATINGA

AEROFOTOS

4.020, 5.954, 5.956, 5.958, 5.964, 52.529, 52.582, 52.594, 52.596,  
52.598, 52.702, 52.766, 52.768, 52.770, 52.773, 52.974, 52.976,  
52.978, 54.263, 54.269, 54.271, 54.277, 54.311, 54.317, 54.319,  
54.321, 54.323, 54.325, 54.471, 54.473, 54.518.



**AEROFOTO 4.020**

- W-M141 - Cata de Cristal de Rocha do Português.
- W-M142 - Cata de Cristal de Rocha do Cascúe.
- W-M143 - Cata de Cristal de Rocha do Carrasquinho.
- W-M144 - Cata de Cristal de Rocha da Mina Dura.
- W-M145 - Cata de Cristal de Rocha da Moça.
- W-M146 - Cata de Cristal de Rocha do Pasto dos Cavalos.

**Escala aproximada - 1:60.000**

5954



AEROFOTO 5.954

- W-M210 - Pedreira de Quartzito Dumortierítico do Taquari.
- S-M100 - Pedreira de Quartzito Dumortierítico do Taquari.
- W-M211 - Pedreira de Quartzito Dumortierítico da Vaca Morta.

Escala aproximada - 1:60.000

5956



AEROFOTO 5.956

- W-M206 - Ocorrência de Quartzito Dumortierítico da Barra.
- W-M212 - Ocorrência de Quartzito Dumortierítico do Tombo.
- W-M213 - Ocorrência de Quartzito Dumortierítico de São Marcos.

Escala aproximada - 1:60.000



5958



AEROFOTO 5.958

- W-M207 - Ocorrência de Quartzito Dumortierítico da Faz. Pieda de de Fora.
- W-M214 - Seção Geoquímica W-G49.

Escala aproximada - 1:60.000



AEROFOTO 5.964

W-M140 - Ocorrência de Chumbo do Morro da Prata.

Escala aproximada - 1:60.000

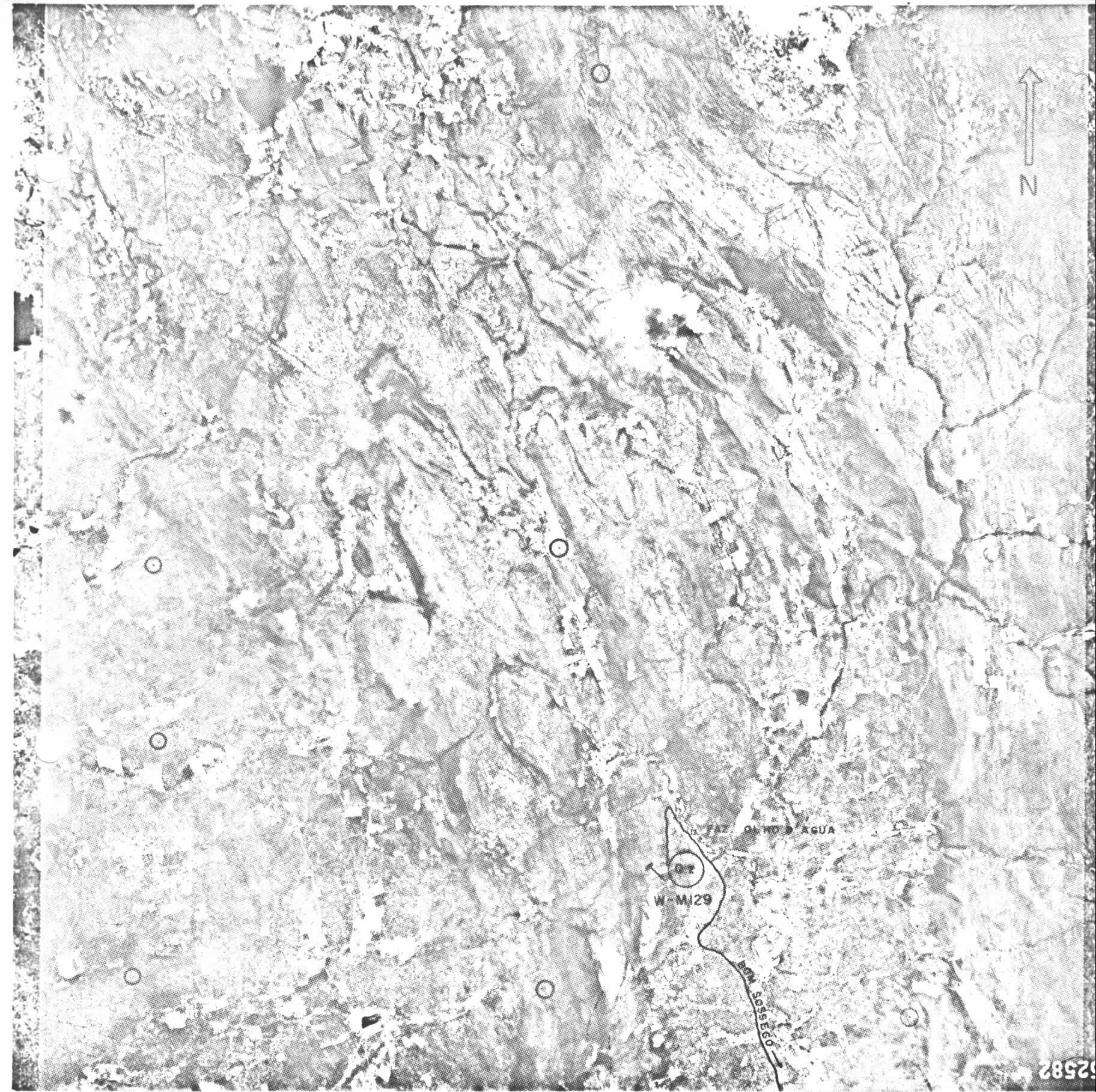
52529



AEROFOTO 52.529

W-M208 - Ocorrência de Caolim do Pajeú.

Escala aproximada - 1:60.000



AEROFOTO 52.582

W-M129 - Cata de Cristal de Rocha do Olho d'Água.

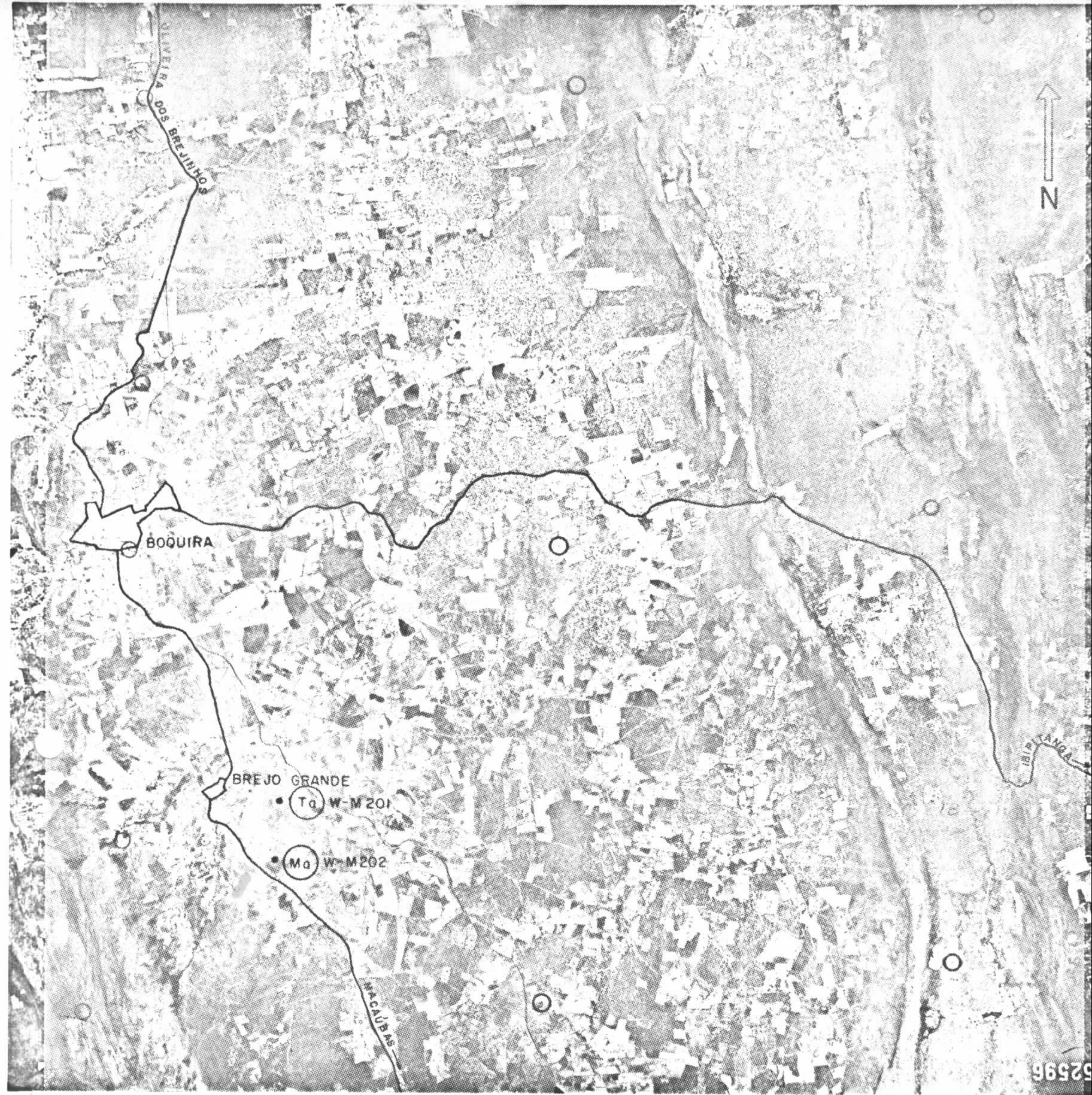
Escala aproximada - 1:60.000



AEROFOTO 52.594

W-M209 - Ocorrência de Talco da Fazenda Mamona.

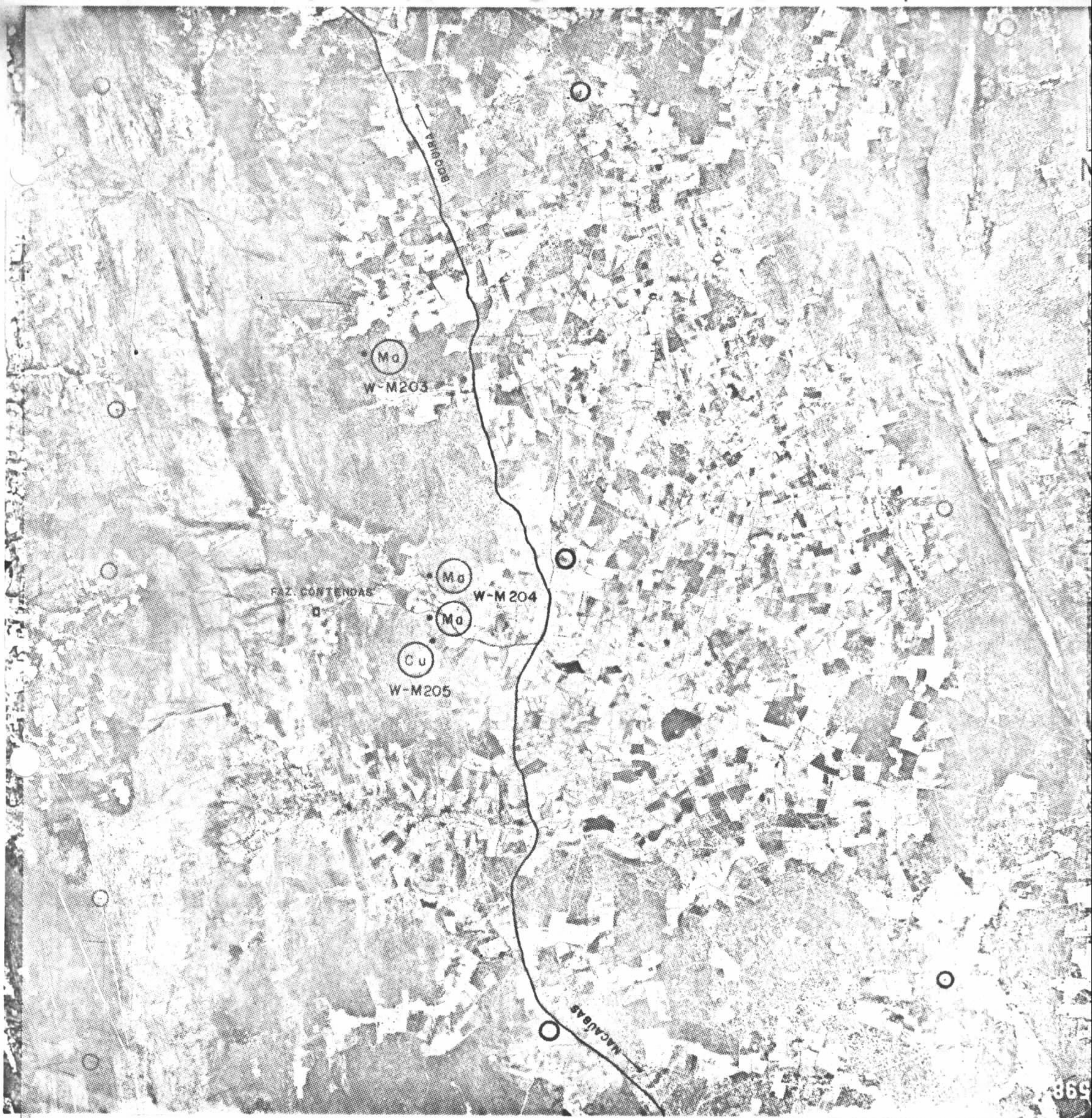
Escala aproximada - 1:60.000



AEROFOTO 52.596

W-M201 - Ocorrência de Talco do Brejo Grande.  
W-M202 - Ocorrência de Mármore do Brejo Grande.

Escala aproximada - 1:60.000



AEROFOTO 52.598

- W-M203 - Ocorrência de Talco do Morro da Estrelinha.
- W-M204 - Ocorrência de Mármore da Fazenda Contendas.
- W-M205 - Ocorrência de Cobre da Fazenda Contendas.

Escala aproximada - 1:60.000

52702



AEROFOTO 52.702

W-M118 - Garimpo de Diamante do Canoão.

Escala aproximada - 1:60.000

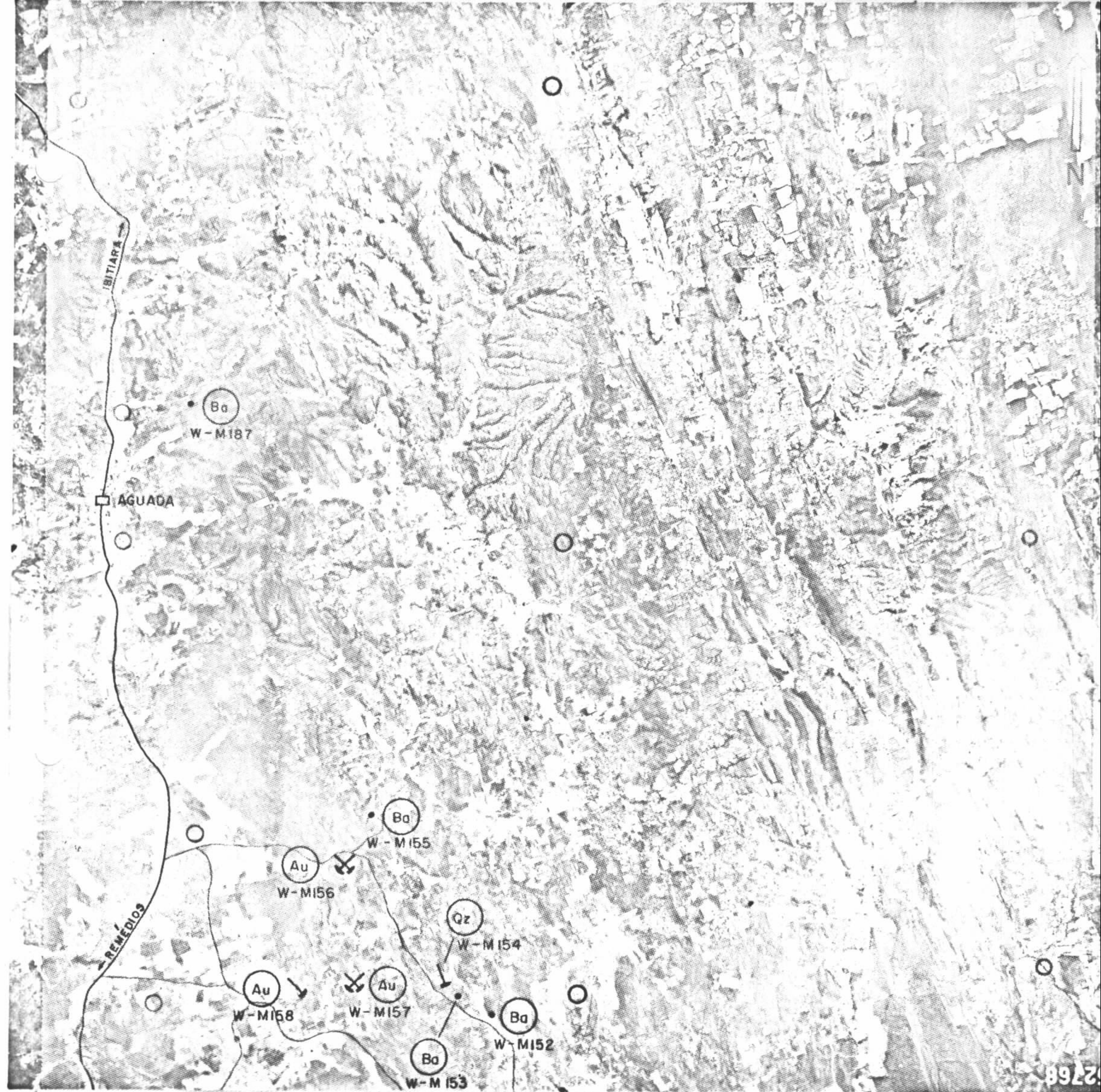




AEROFOTO 52,766

W-M185 - Faiscação de Ouro do Agreste.  
W-M186 - Cata de Cristal de Rocha do Agreste.

Escala aproximada - 1:60.000



**AEROFOTO 52.768**

- W-M152 - Ocorrência de Barita da Faz. Queimada.
- W-M153 - Ocorrência de Barita da Faz. Pasto de Cavallo.
- W-M154 - Cata de Cristal de Rocha da Faz. Pasto de Cavallo.
- W-M155 - Ocorrência de Barita da Cabeça do Sonho.
- W-M156 - Mina de Ouro da Peneira.
- W-M157 - Mina de Ouro da Beta.
- W-M158 - Faiscação de Ouro do Tatu.
- W-M187 - Ocorrência de Barita do Morro do Pilão.

**Escala aproximada - 1:60.000**



**AEROFOTO 52.770**

- W-M151 - Faiscação de Ouro da Fazenda Batata.
- W-M162 - Ocorrência de Barita da Fazenda Cipô.
- W-M163 - Faiscação de Ouro do Angical.
- W-M164 - Cata de Cristal de Rocha da Baixa da Pitombeira.
- W-M165 - Cata de Cristal de Rocha do Arraial Velho.
- W-M166 - Faiscação de Ouro do Pau Ferro do Santana.
- W-M167 - Faiscação de Ouro do Santana.
- W-M168 - Faiscação de Ouro do Rio dos Remédios.

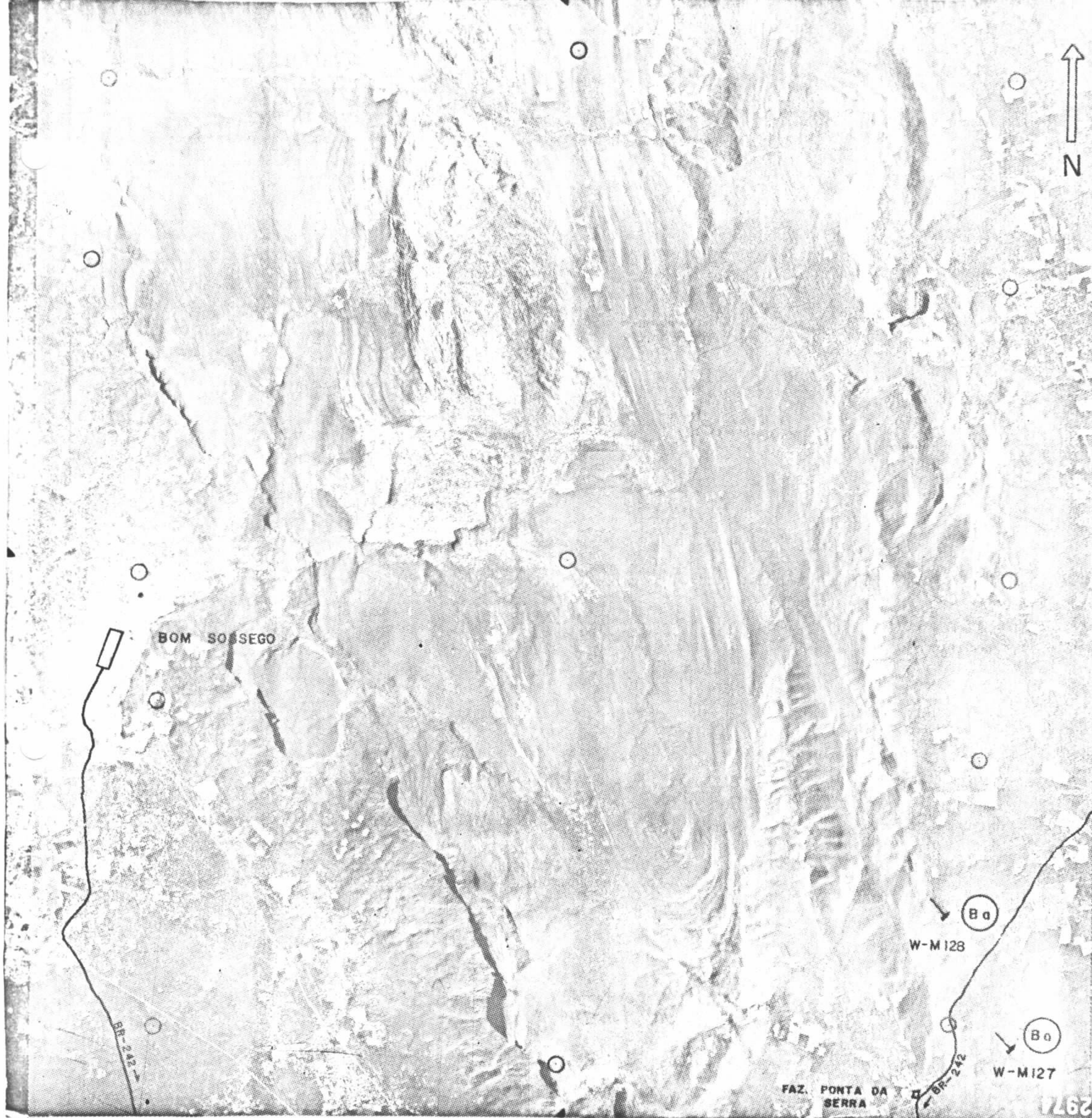
**Escala aproximada - 1:60.000**



**AEROFOTO 52.773**

- W-M192 - Cata de Cristal de Rocha do Padre.
- W-M193 - Ocorrência de Cobre da Fazenda São Francisco.
- W-M194 - Ocorrência de Barita da Fazenda Tapera.
- W-M195 - Ocorrência de Manganês do Morro Santa Maria.
- W-M196 - Faiscação de Ouro do Morro Santa Maria.

**Escala aproximada - 1:60.000**



AEROFOTO 52.974

- W-M127 - Cata de Barita da Ponta da Serra (SE).
- W-M128 - Cata de Barita da Ponta da Serra (NW).

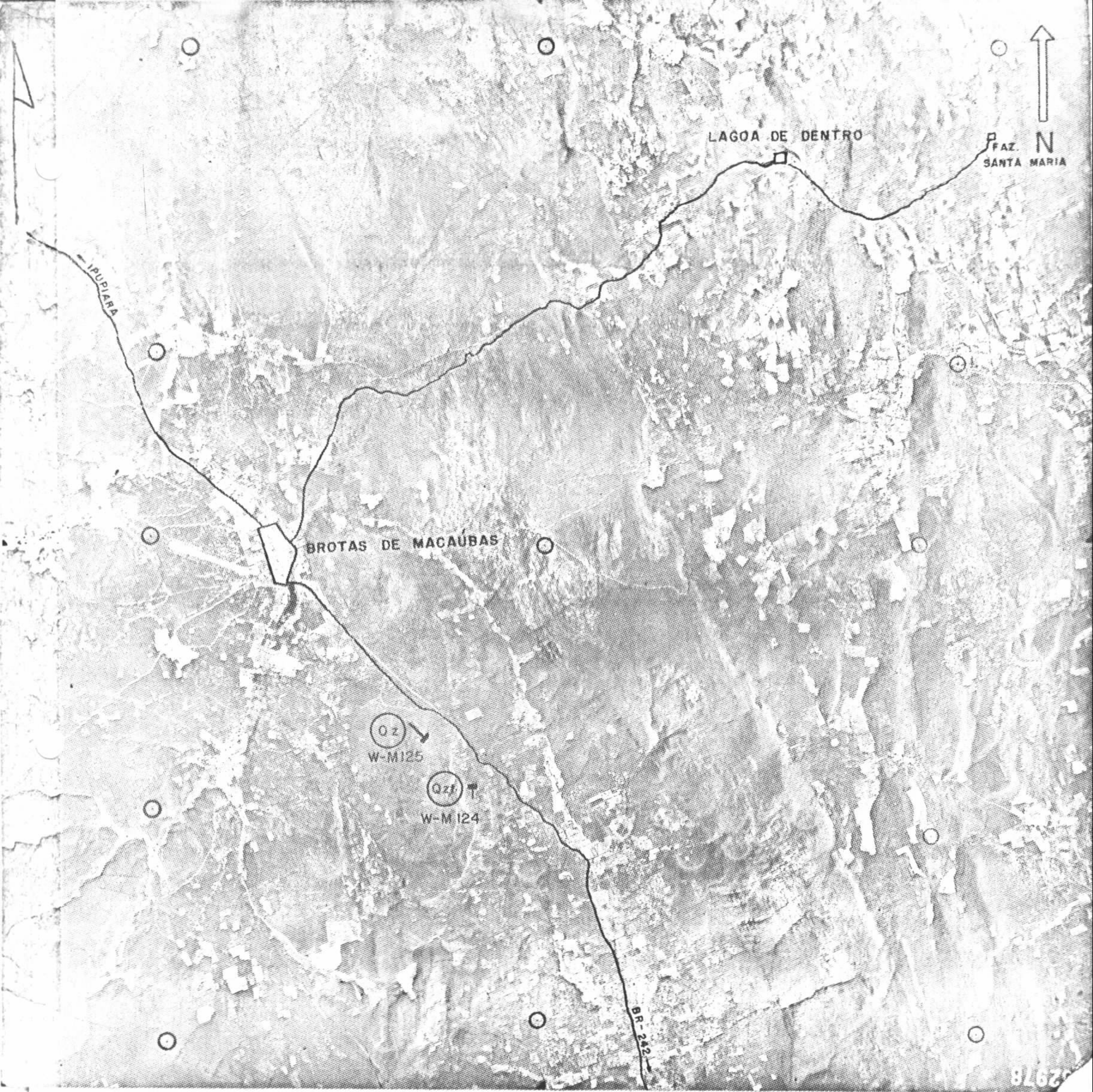
Escala aproximada - 1:60.000



AEROFOTO 52.976

W-M126 - Cata de Cristal de Rocha da Serra do Incô.

Escala aproximada - 1:60.000



AEROFOTO 52.978

W-M124 - Pedreira de Quartzito da Ladeira da Colônia.  
W-M125 - Cata de Cristal de Rocha da Ladeira da Colônia.

Escala aproximada - 1:60.000

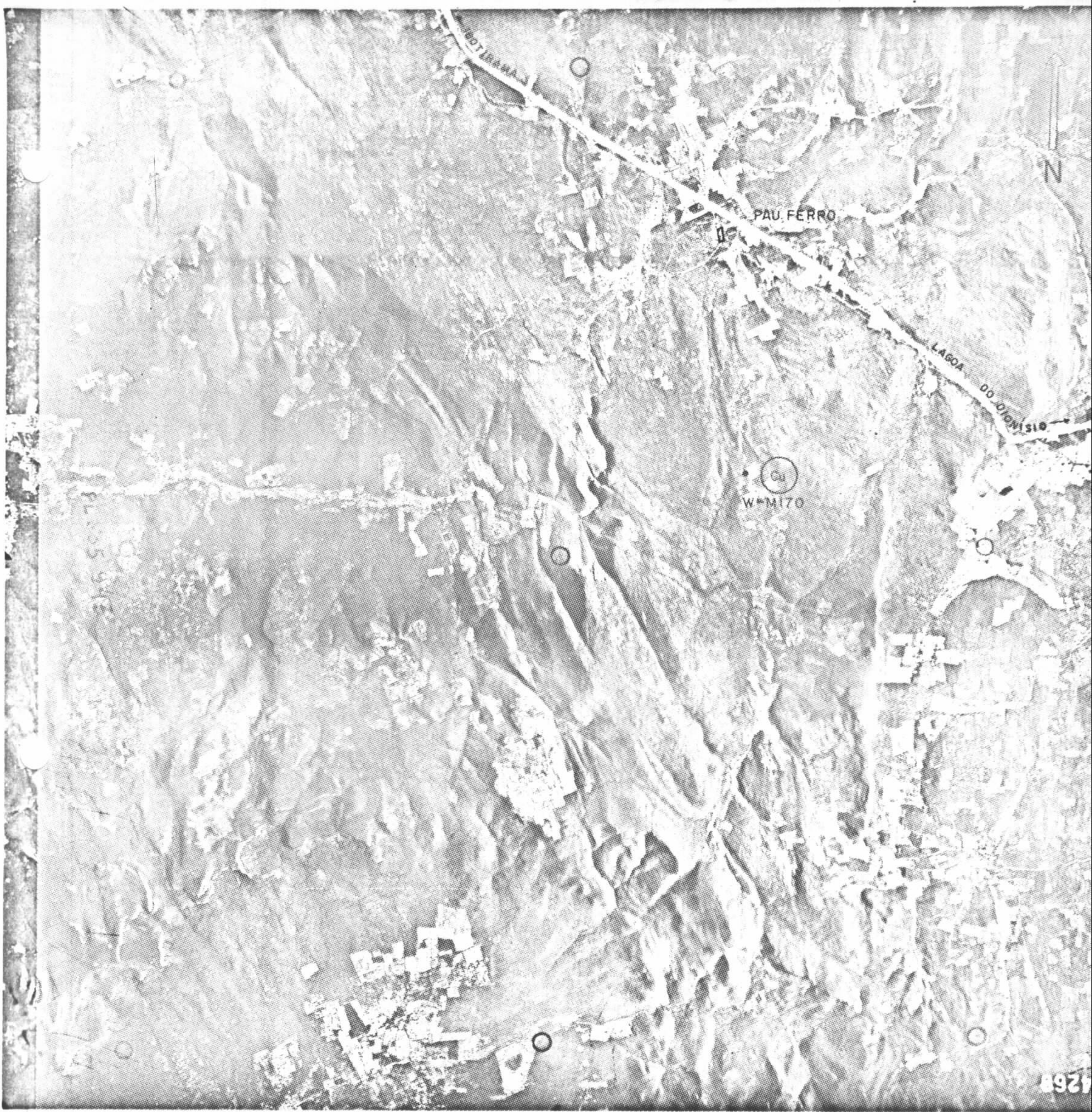


AEROFOTO 54.263

W-M191 - Ocorrência de Cobre da Fazenda Matinho.

Escala aproximada - 1:60.000

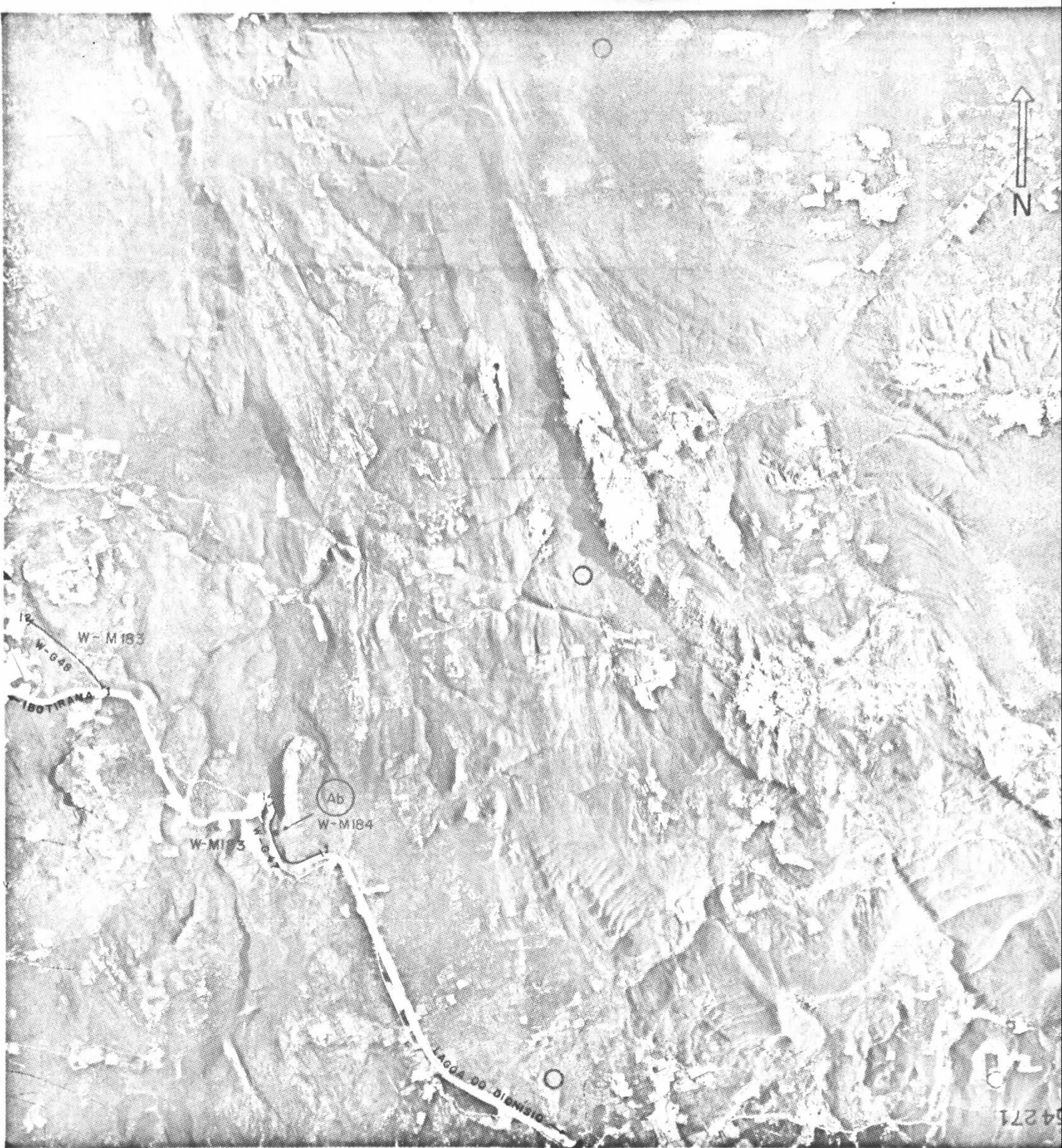




**AEROFOTO 54.269**

**W-M170 - Ocorrência de Cobre de São Vicente.**

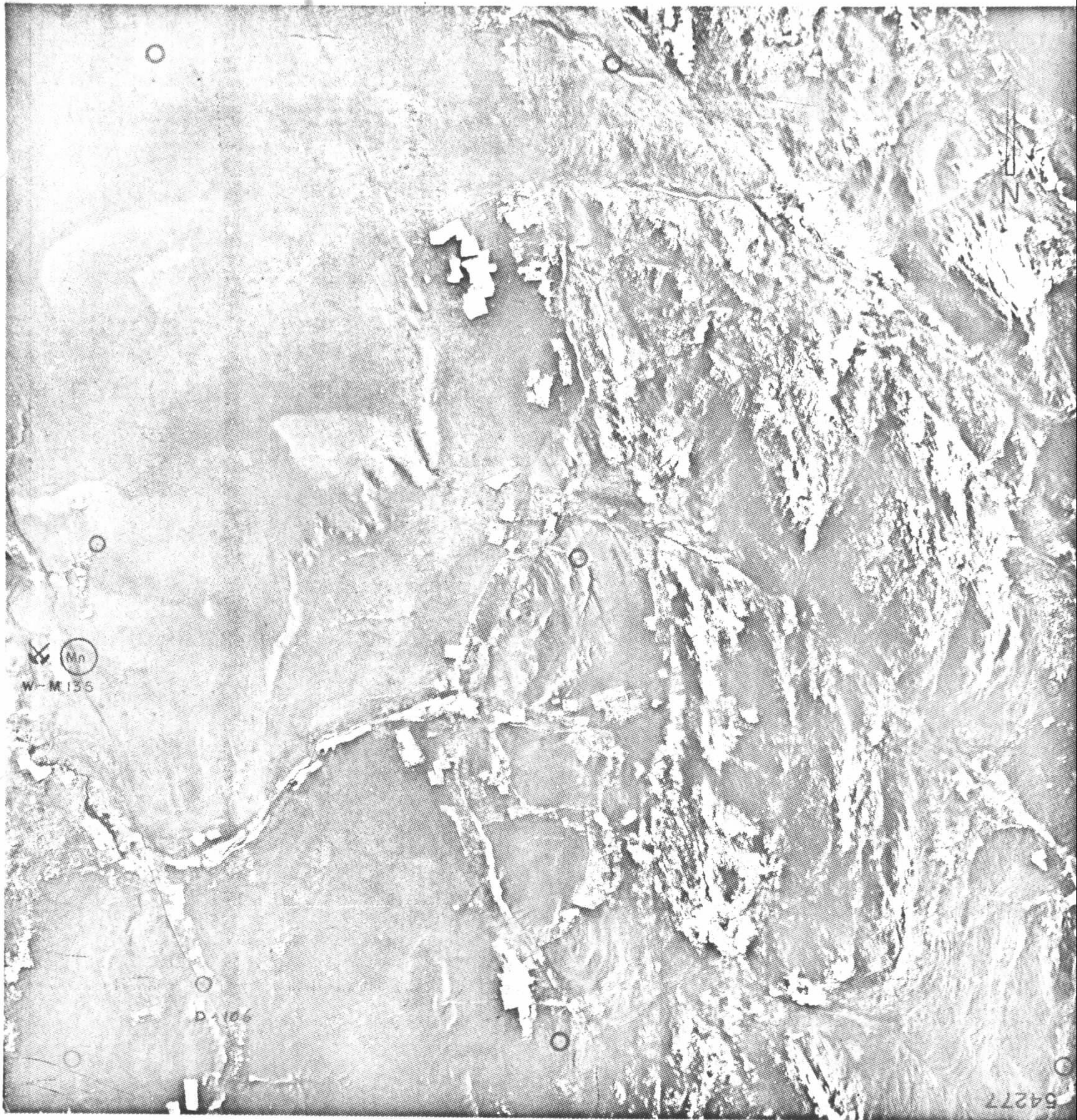
**Escala aproximada - 1:60.000**



**AEROFOTO 54.271**

**W-M183 - Seções Geoquímicas W-G47 e W-G48.  
W-M184 - Ocorrência de Asbesto da Serra do Brejo.**

**Escala aproximada - 1:60.000**



AEROFOTO 54.277

W-M135 - Mina de Manganês da Boca da Baixa.

Escala aproximada - 1:60.000

5431L



AEROFOTO 54.311

W-M137 - Faiscação de Ouro da Lavra do Ouro.  
W-M138 - Cata de Cristal de Rocha da Lavra do Ouro.

Escala aproximada - 1:60.000

54317



AEROFOTO 54.317

W-M139 - Ocorrência de Manganês da Fazenda Papagaio.

Escala aproximada - 1:60.000

54319



AEROFOTO 54.319

W-M179 - Cata de Cristal de Rocha de São Domingos.

Escala aproximada - 1:60.000

54321



**AEROFOTO 54.321**

- W-M169 - Ocorrência de Lazulita de Aguada.
- W-M180 - Cata de Cristal de Rocha do Sinésio.
- W-M181 - Cata de Cristal de Rocha do Roberto.
- W-M182 - Cata de Cristal de Rocha do Boi Morto.
- W-M188 - Ocorrência de Barita de Aguada.

**Escala aproximada - 1:60.000**

54323



**AEROFOTO 54.323**

- W-M159 - Mina de Ouro da Paciência.
- W-M160 - Faiscação de Ouro do Barro Branco.
- W-M161 - Faiscação de Ouro do Barreiro do Morro.
- W-M178 - Cata de Cristal de Rocha do Vital.
- W-M189 - Ocorrência de Fuchsite do Oiteiro.
- W-M190 - Ocorrência de Cristal de Rocha do Oiteiro.

**Escala aproximada - 1:60.000**



54325



**AEROFOTO 54.325**

- W-M171 - Cata de Cristal de Rocha da Lagoinha do Jerônimo.
- W-M172 - Faiscação de Ouro dos Duros.
- W-M173 - Faiscação de Ouro da Baixa Funda.
- W-M174 - Faiscação de Ouro do André.
- W-M175 - Cata de Cristal de Rocha da Serra da Fontinha.
- W-M176 - Cata de Cristal de Rocha da Serra.
- W-M177 - Cata de Cristal de Rocha da Matinha.

**Escala aproximada - 1:60.000**



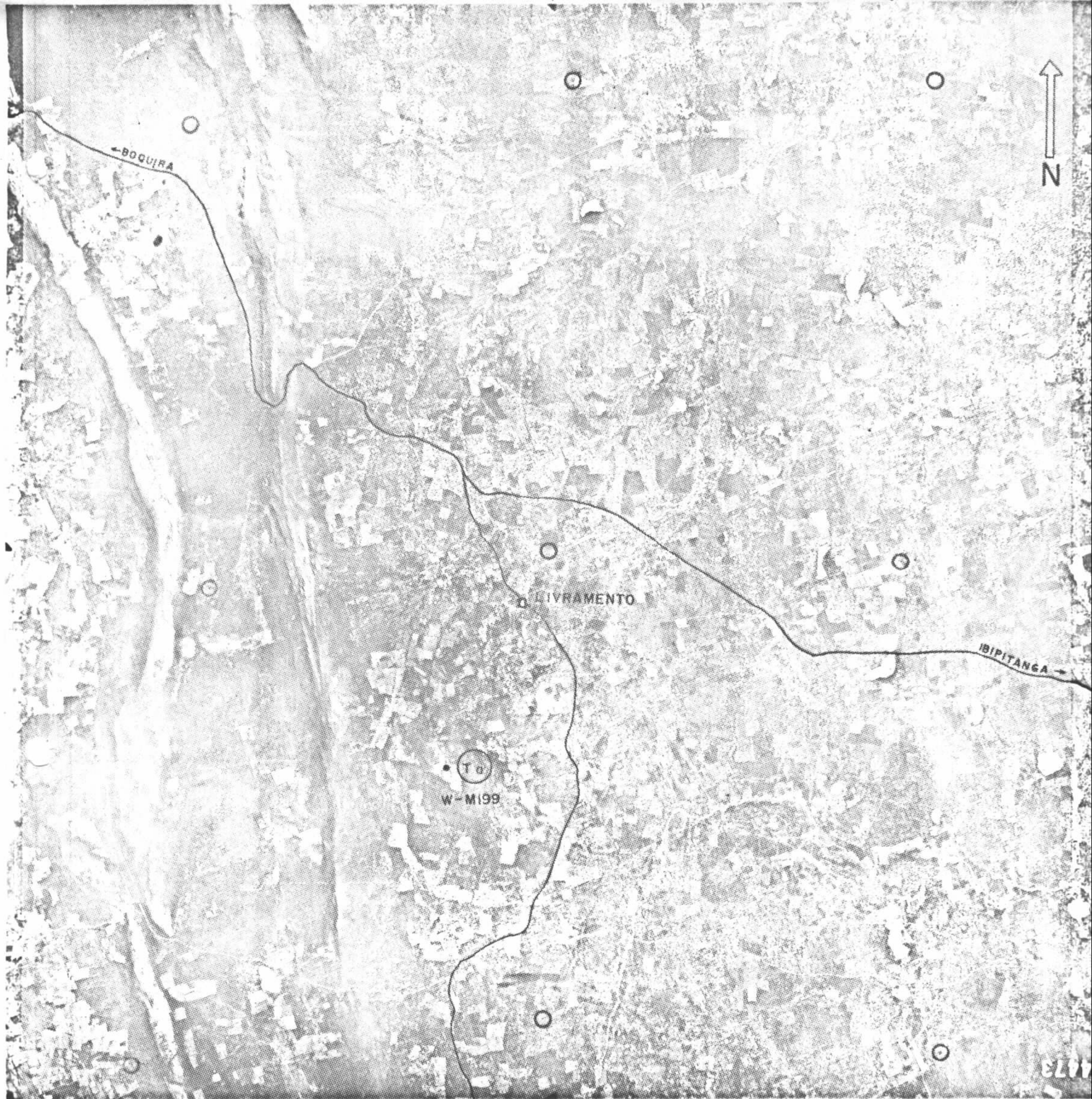
AEROFOTO 54.471

W-M197  
S-M99 - Ocorrência de Mármore da Fazenda Malhada Grande.

W-M198  
S-M98 - Ocorrência de Barita da Fazenda Malhada Grande.

W-M200 - Ocorrência de Talco da Fazenda Pajeú.

Escala aproximada - 1:60.000



AEROFOTO 54.473

W-M199 - Ocorrência de Talco do Morro do Tapuio.

Escala aproximada - 1:60.000



**AEROFOTO 54.518**

- W-M147 - Cata de Cristal de Rocha do Boqueirão Zé Mulatinho.**
- W-M148 - Ocorrência de Barita da Baixinha.**
- W-M149 - Ocorrência de Barita do Tabuleiro.**
- W-M150 - Cata de Cristal de Rocha da Baixinha.**

**Escala aproximada - 1:60.000**