

Ministério das Minas e Energia

Convênio DNPM/CPRM


PHL
007135
2006

Projeto Leste do Tocantins / Oeste do Rio São Francisco

Fase III Mapeamento Sistemático
2ª Parte

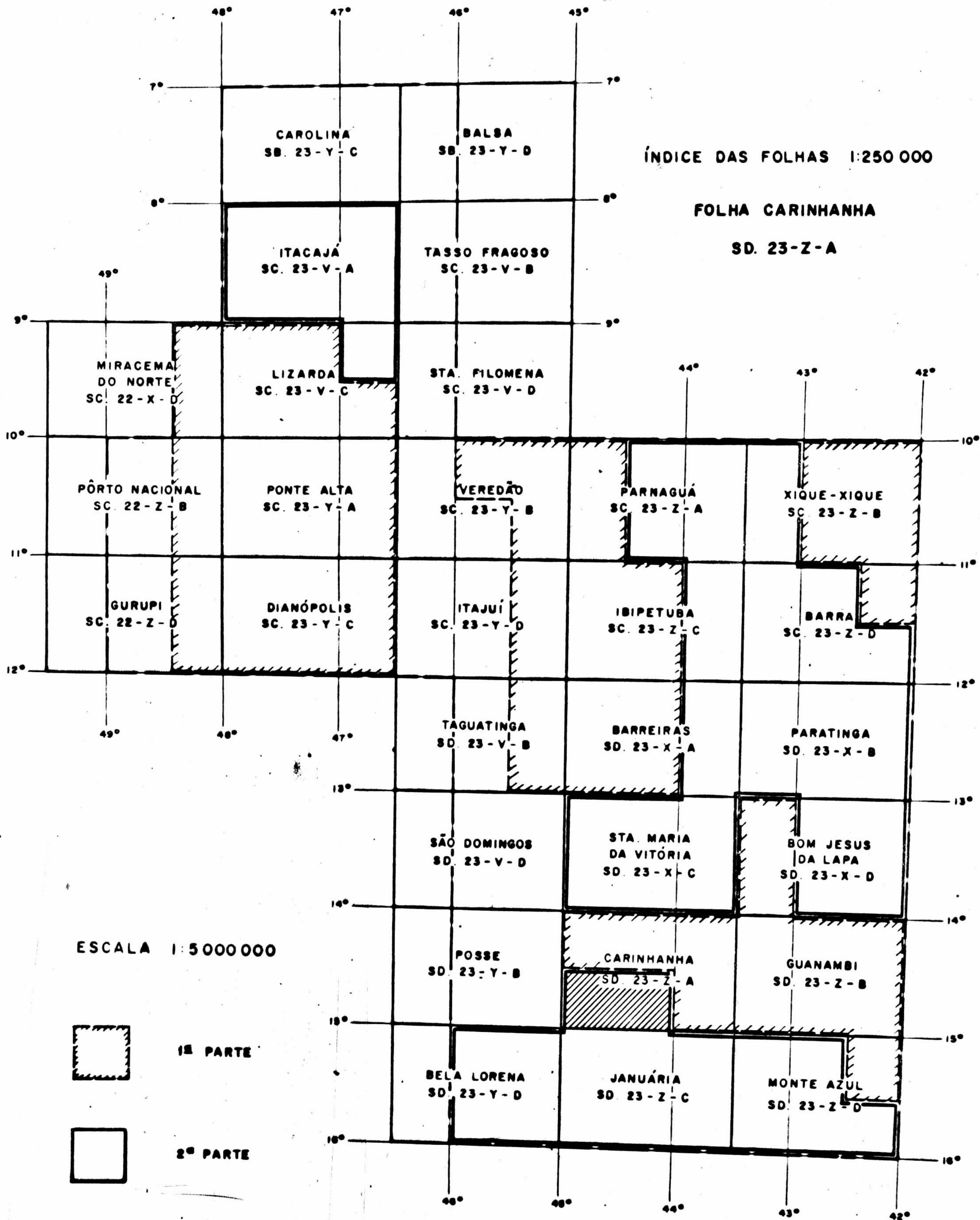
Volume 4 fichas
Carinhonha
Januária
Monte Azul

I 96

	SUREMI SEDOE
CPRM	ARQUIVO TÉCNICO
Relatório nº	031 5
N.º de Volumes:	6 4

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

CARINHANHA



Í N D I C E

FOLHA DE CARINHANHA

AFLORAMENTOS

Carlos Roberto Oliveira Valle

V - 554-558, 569-571, 606-642.

AFLORAMENTOS



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. V C/C 2-34

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
V7					

N.º 534

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

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Janaúba - Manga

RELÉVO: plano

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO:

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Cobertura arenosa contendo material fino.

UNIDADE ESTRAT. Terciário-Quaternário detrítico - TQd

ROCHA

areia

LITOLÓGICA

CLASSE

sedimento

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
V7					

N.º 555

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
433m	SD. 23-Z-A		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Janaúba - Manga (Pov. Matias Cardoso)

RELÉVO: plano-ondulado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO:

TÉCNICA

ATIT. DA CAM. 109N309W

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário preto, grã média, com bandas intercaladas (10cm) dolomíticas no topo.

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Grupo Bambuí

ROCHA

calcário

LITOLÓGICA

CLASSE

metassedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
V7					

N.º 556

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
422m	SD. 23-Z-A		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Manga

RELÉVO: plano

VEGETAÇÃO: arbustiva

SOLO:

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Material esbranquiçado (produto de intemperização de calcário?) que efervesce ao ácido. Está recoberto por espessa cobertura arenosa.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

LITOLÓGICA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRF. V UC 1134

CADERN. V7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 557

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SD. 23-Z-A		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Manga - Itacarambi

RELÉVO: plano

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO:

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Cobertura arenosa, granulação média, grãos subangulosos.

UNIDADE ESTRAT. Terciário-Quaternário detrítico - TQd

LITOLÓGICA

ROCHA: areia

CLASSE: sedimento

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. V7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 558

ALTIT. 476m	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SD. 23-Z-A		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Manga - Itacarambi

RELÉVO: ondulado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO:

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário cinza claro a escuro, microcristalino, ocorrendo como "boulders flutuantes" em cobertura terrosa avermelhada. Ocorre plaqueado (lâminas rítmicas).

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Grupo Bambuí

LITOLÓGICA

ROCHA: calcário

CLASSE: metassedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. V7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 569

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SD. 23-Z-A		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Itacarambi - S.J. das Missões

RELÉVO: acidentado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO:

TÉCNICA

ATIT. DA CAM. horizontal

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário cinza escuro, microgranular.

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Grupo Bambuí

LITOLÓGICA

ROCHA: calcário

CLASSE: metassedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. V UC 1134

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
V7					

N.º 570

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

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Itacarambi - S.J. das Missões

RELÉVO: acidentado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO:

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário cinza escuro, microgranular, mostrando ritmicidade na estratificação. É similar aos da Mina Grande.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

calcário

LITOLOGIA

CLASSE

metassedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
V7					

N.º 571

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
504m	SD. 23-Z-A		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Serra a SW de S.J. das Missões

RELÉVO: acidentado

VEGETAÇÃO: caatinga densa

SOLO:

TÉCNICA

ATIT. DA CAM. horizontal

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário cinza escuro, microgranular, correlacionado aos da Mina Grande.

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Grupo Bambuí

ROCHA

calcário

LITOLOGIA

CLASSE

metassedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
V7					

N.º 606

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
710m	SD. 23-Z-A		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Januária - Montalvânia

RELÉVO: ondulado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO:

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito rosa, granulação média, grãos subangulosos e fraturados, com material fino subordinado.

UNIDADE ESTRAT. Formação Urucuaia - Cretáceo

ROCHA

arenito

LITOLOGIA

CLASSE

sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. V UC 1134

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
V7					

N.º 607

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
678m	SD. 23-Z-A		

DADOS GEOMORFOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Estrada Januária - Montalvânia

RELÉVO: ondulado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO:

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Aluvião areno-argiloso do Córrego Peraçu.

ROCHA

aluvião

CLASSE

sedimento

UNIDADE ESTRAT. Quaternário (aluviões) - Qal

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
V7					

N.º 608

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
777m	SD. 23-Z-A		

DADOS GEOMORFOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Estrada Januária - Montalvânia

RELÉVO: plano

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO:

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Cobertura arenosa, granulação média, grãos subangulosos, fraturados e transparentes.

ROCHA

areia

CLASSE

sedimento

UNIDADE ESTRAT. Terciário-Quaternário detrítico - TQd

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
V7					

N.º 609

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
643m	SD. 23-Z-A		

DADOS GEOMORFOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Estrada Januária - Montalvânia

RELÉVO: plano

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO:

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito rosa, granulação fina, grãos sacaroides.

ROCHA

arenito

CLASSE

sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Urucuaia - Cretáceo

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. V UC 1134

CADERN. V7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 610

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

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Januária - Montalvânia

RELÉVO: plano-escarpado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO:

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito rosa, granulação média, grãos sub-angulosos a angulosos, friável.

UNIDADE ESTRAT. Formação Urucua - Cretáceo

LITOLOGIA

ROCHA arenito

CLASSE sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. V7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 611

ALTIT. 628m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-A	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Januária - Montalvânia

RELÉVO: plano

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO:

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito rosa, granulação média a fina, grãos subarredondados.

UNIDADE ESTRAT. Formação Urucua - Cretáceo

LITOLOGIA

ROCHA arenito

CLASSE sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. V7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 612

ALTIT. 644m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-A	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Januária - Montalvânia

RELÉVO: plano

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO:

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito rosa, granulação fina dominante (fração areia média subordinada), grãos subangulosos, material fino em quantidade moderada.

UNIDADE ESTRAT. Formação Urucua - Cretáceo

LITOLOGIA

ROCHA arenito

CLASSE sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. V UC 1134

CADERN. V7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 613

ALTIT. 647m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-A	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Januária - Montalvânia

RELÉVO: ondulado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO:

TÉCNICA

ATIT. DA CAM. 10-15°N

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Metapelito arroxeadado, com laminação primária paralela à fissilidade, subhorizontalizado.

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Grupo Bambuí

ROCHA

metassiltito

LITOLÓGIA

CLASSE metassedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. V7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 614

ALTIT. 631m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-A	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Januária - Montalvânia

RELÉVO: ondulado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO:

TÉCNICA

ATIT. DA CAM. 15°S

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário cinza-escuro, microgranular, laminado.

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Grupo Bambuí

ROCHA

calcário

LITOLÓGIA

CLASSE metassedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. V7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 615

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

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Januária - Montalvânia

RELÉVO: ondulado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO:

TÉCNICA

ATIT. DA CAM. 5°N20-30°E

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário cinza escuro, grã fina, com merguinho suave.

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Grupo Bambuí

ROCHA

calcário

LITOLÓGIA

CLASSE metassedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. V

1134

CADERN. V7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 616

ALTIT. 604m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-A	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOMORFOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Estrada Januária - Montalvânia

RELÉVO: ondulado

VEGETAÇÃO: cerrado ralo

SOLO:

TÉTÓNICA

ATT. DA CAM. 80N20W

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário cinza escuro, microgranular e laminado, com intercalações de metassiltitos. A rocha quando intemperizada se torna intermediariamente esverdeada e por último rosada.

ROCHA

calcário/
metassiltito

CLASSE

metassedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Prá-Cambriano - Grupo Bambuí

CADERN. V7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 617

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

DADOS GEOMORFOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Estrada Januária - Montalvânia

RELÉVO: ondulado

VEGETAÇÃO: cerrado ralo

SOLO:

TÉTÓNICA

ATT. DA CAM. horizontal

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Metassiltito cinza escuro, calcífero e laminado.

ROCHA

metassiltito
calcífero

CLASSE

metassedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Prá-Cambriano - Grupo Bambuí

CADERN. V7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 618

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

DADOS GEOMORFOLÓGICOS

TOPONÍMIA: São Sebastião dos Poções, próximo a ponte sobre o Riacho dos Poções

RELÉVO: ondulado

VEGETAÇÃO: cerrado arbustivo

SOLO:

TÉTÓNICA

ATT. DA CAM. horizontal

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Metassiltito cinza, calcífero, laminado.

ROCHA

metassiltito
calcífero

CLASSE

metassedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Prá-Cambriano - Grupo Bambuí



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. V CC 1134

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
V7					

N.º 619

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
542m	SD. 23-Z-A		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: S. Sebastião dos Poções (prox.)

RELÉVO: ondulado

VEGETAÇÃO: cerrado ralo

SOLO:

TÉCNICA

ATT. DA CAM. horizontal

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Metassiltito cinza-esverdeado, não calcífero e laminado.

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Grupo Bambuí

ROCHA

metassiltito

CLASSE

metassedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
V7					

N.º 620

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

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: S. Sebastião dos Poções (prox.)

RELÉVO: acidentado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO:

TÉCNICA

ATT. DA CAM. horizontal

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Metassiltito verde pardacento, não calcífero, laminado, muito esfoliável.

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Grupo Bambuí

ROCHA

metassiltito

CLASSE

metassedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
V7					

N.º 621

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
567m	SD. 23-Z-A		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: S. Sebastião dos Poções (prox.)

RELÉVO: acidentado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO:

TÉCNICA

ATT. DA CAM. horizontal

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Metassiltito não calcífero, coloração arroxeada, laminado (lâminas cinzas e arroxeadas).

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Grupo Bambuí

ROCHA

metassiltito

CLASSE

metassedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. V CC 1134

CADERN. V7 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA. PETROGR.

N.º 622

ALTIT. 578m LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-A CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONÍMIA: S. Sebastião dos Poções
 RELÉVO: acidentado
 VEGETAÇÃO: caatinga
 SOLO:

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

DADOS GEOLÓGICOS
 Metapelito, coloração arroxeadada com tonalidades rosadas, laminação milimétrica, muito intemperizado.
 UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Grupo Bambuí

LITOLOGIA
 ROCHA metassiltito
 CLASSE metassedimentar
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. V7 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA. PETROGR.

N.º 623

ALTIT. 606m LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-A CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONÍMIA: S. Sebastião dos Poções (próx.)
 RELÉVO: acidentado
 VEGETAÇÃO: caatinga
 SOLO:

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

DADOS GEOLÓGICOS
 Camada silexítica capeando restos de arenito friável da Formação Urucuia.
 UNIDADE ESTRAT. Terciário-Quaternário detrítico - TQd

LITOLOGIA
 ROCHA silexito/ arenito
 CLASSE sedimentar
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. V7 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA. PETROGR.

N.º 624

ALTIT. 544m LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-A CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONÍMIA: Estrada S. Sebastião dos Poções - Januária
 RELÉVO: ondulado
 VEGETAÇÃO: caatinga rala
 SOLO:

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

DADOS GEOLÓGICOS
 Calcário cinza-esverdeado, microgranular laminado. É correlacionado ao afloramento V582.
 UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Grupo Bambuí

LITOLOGIA
 ROCHA calcário
 CLASSE metassedimentar
 AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. V CC 1134

CADERN. V7 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

N.º 625

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

DADOS GEGRÁFICOS
 TOPONÍMIA: Estrada S. Sebastião dos Poções - Januária
 RELÉVO: ondulado
 VEGETAÇÃO: caatinga rala
 SOLO:

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

DADOS GEOLÓGICOS
 Metassiltito laminado, micáceo, esverdeado. Quando atinge o grau extremo de intemperização se torna rosado, não calcífero.
 UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Grupo Bambuí

LITOLOGIA
 ROCHA metassiltito
 CLASSE metassedimentar
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. V7 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

N.º 626

ALTIT. 570m LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-A CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS
 TOPONÍMIA: Estrada S. Sebastião dos Poções - Januária
 RELÉVO: ondulado
 VEGETAÇÃO: caatinga rala
 SOLO:

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

DADOS GEOLÓGICOS
 Metassiltito pouco calcífero, cinza escuro, laminado, que quando intemperizado se torna cinza claro e esfoliável.
 UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Grupo Bambuí

LITOLOGIA
 ROCHA metassiltito
 CLASSE metassedimentar
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. V7 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

N.º 627

ALTIT. 618m LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-A CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS
 TOPONÍMIA: Estrada S. Sebastião dos Poções - Januária
 RELÉVO: ondulado
 VEGETAÇÃO: caatinga arbustiva
 SOLO:

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

DADOS GEOLÓGICOS
 Metassiltito arroxeadado, esfoliável, que quando intemperizado se parece com folhelho.
 UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Grupo Bambuí

LITOLOGIA
 ROCHA metassiltito
 CLASSE metassedimentar
 AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. V	UC 1134
---------	---------

CPRM

CADERN. V7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 628

ALTIT. 600m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-A	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Miravânia - Januária

RELÉVO: ondulado

VEGETAÇÃO: arbustiva

SOLO:

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito rosado, granulação fina a média, com material fino subordinado, grãos subangulosos.

ROCHA

arenito

CLASSE

sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Formação Urucua - Cretáceo

CADERN. V7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 629

ALTIT. 628m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-A	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Miravânia - Manga

RELÉVO: ondulado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO:

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Metassiltito arroxeadado, laminado.

ROCHA

metassiltito

CLASSE

metassedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Grupo Bambuí

CADERN. V8	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 630

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

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Miravânia - Manga, secundária, à direita

RELÉVO: ondulado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO:

TÉCNICA

ATT. DA CAM. horizontal

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha finamente estratificada (laminada), de cor arroxeadada, horizontalizada.

ROCHA

metassiltito

CLASSE

metassedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Grupo Bambuí



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREV V UC 1134

CADERN. V8	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR. 1449
------------	----------	-----------	----------	---------	---------------

N.º 631

ALTIT. 591m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-A	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Miravânia - Manga

RELÉVO: ondulado

VEGETAÇÃO: cerrado arbustivo

SOLO:

TECTÓNICA

ATT. DA CAM. horizontal

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito rosado, granulação fina a média, sobreposto a calcário microgranular preto, laminado, horizontalizado.

UNIDADE ESTRAT. Fm. Urucua-Cretáceo/Pré-Cambriano-Gr. Bambuí

LITOLOGIA

ROCHA arenito/calcário

CLASSE sedimentar/metassedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. V8	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 632

ALTIT. 572m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-A	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Miravânia - Manga

RELÉVO: ondulado

VEGETAÇÃO: cerrado ralo

SOLO:

TECTÓNICA

ATT. DA CAM. 100p/S500p

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Metassiltito calcífero e laminado, subhorizontalizado.

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Grupo Bambuí

LITOLOGIA

ROCHA metassiltito calcífero

CLASSE metassedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. V8	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 633

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

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Miravânia - Manga

RELÉVO: ondulado

VEGETAÇÃO: cerrado ralo

SOLO:

TECTÓNICA

ATT. DA CAM. 50p/S500p

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário cinza escuro, microgranular, com mergulho suave.

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Grupo Bambuí

LITOLOGIA

ROCHA calcário

CLASSE metassedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREV C/C 1134

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
V8					

N.º 634

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
542m	SD. 23-Z-A		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Miravânia - Manga

RELÉVO: ondulado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO:

TÉCNICA

ATIT. DA CAM. horizontal

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Intercalações rítmicas de calcário cinza escuro, microgranular, com metassiltito também cinza escuro, laminado, não calcífero. Os leitos alcançam em média 30cm.

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Grupo Bambuí

ROCHA

calcário/
metassiltito

CLASSE

metassedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
V8					

N.º 635

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

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Miravânia - Manga

RELÉVO: ondulado

VEGETAÇÃO: cerrado denso

SOLO:

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito rosado, granulação fina, contendo relativa abundância de material fino (silte e argila).

UNIDADE ESTRAT. Formação Urucuaia - Cretáceo

ROCHA

arenito

CLASSE

metassedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
V8					

N.º 636

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
444m	SD. 23-Z-A		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Miravânia - Manga. Ponte sobre o Rio Japoré

RELÉVO: plano-ondulado

VEGETAÇÃO: arbustiva

SOLO:

TÉCNICA

ATIT. DA CAM. horizontal

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário cinza, grã fina, ocorrendo em bancos horizontalizados no leito do rio.

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Grupo Bambuí

ROCHA

calcário

CLASSE

metassedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. V C/C 1134

CADERN. V8 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

N.º 637

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

DADOS GEGRÁFICOS
 TOPONÍMIA: Estrada Nhandutiba - Montalvânia
 RELÉVO: ondulado
 VEGETAÇÃO: caatinga
 SOLO:

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

DADOS GEOLÓGICOS
 Calcário cinza escuro, grã fina, com núcleos alongados de calcita recristalizada de grã média a grossa.

LITOLÓGICA
 ROCHA: calcário
 CLASSE: metassedimentar
 AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Grupo Bambuí

CADERN. V8 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

N.º 638

ALTIT. 577m LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-A CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS
 TOPONÍMIA: Serra Mesa, à oeste da estrada Nhandutiba - Montalvânia, na Faz. Grotão
 RELÉVO: escarpado
 VEGETAÇÃO: caatinga
 SOLO:

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

DADOS GEOLÓGICOS
 Camada da base do morro, constituída de um calcário cinza, grã fina, com alguns núcleos calcíticos.

LITOLÓGICA
 ROCHA: calcário
 CLASSE: metassedimentar
 AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Grupo Bambuí

CADERN. V8 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

N.º 639

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

DADOS GEGRÁFICOS
 TOPONÍMIA: Serra Mesa à oeste da estrada Nhandutiba - Montalvânia, na Faz. Grotão
 RELÉVO: escarpado
 VEGETAÇÃO: caatinga
 SOLO:

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

DADOS GEOLÓGICOS
 Segunda camada (escarpa) de calcário cinza escuro, microgranular, plaqueado (camadas centimétricas repetidas).

LITOLÓGICA
 ROCHA: calcário
 CLASSE: metassedimentar
 AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Grupo Bambuí



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. V UC 1134

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

V8 [] [] [] [] []
 ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

N.º 640

TOPONÍMIA: Serra Mesa à oeste da estrada Nhandutiba -
 Montalvânia, na Fazenda Grotão
 RELÉVO: escarpado
 VEGETAÇÃO: caatinga
 SOLO: []

Terceira camada (escarpa) de calcário cinza escuro, microgranular, contendo vênulas anastomozadas de calcita grosseira. 28m acima ocorre calcário de grã fina.

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Grupo Bambuí

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

ROCHA
 calcário

LITOLOGIA
 CLASSE
 metassedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

V8 [] [] [] [] []
 ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

N.º 641

TOPONÍMIA: Serra Mesa à oeste da estrada Nhandutiba -
 Montalvânia
 RELÉVO: escarpado
 VEGETAÇÃO: caatinga
 SOLO: []

Calcário cinza escuro, grã fina. 10m acima, ocorrência do mesmo tipo de calcário.

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Grupo Bambuí

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

ROCHA
 calcário

LITOLOGIA
 CLASSE
 metassedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

V8 [] [] [] [] []
 ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

N.º 642

TOPONÍMIA: Serra Mesa a oeste da estrada Nhandutiba -
 Montalvânia, na Fazenda Grotão
 RELÉVO: escarpado
 VEGETAÇÃO: caatinga
 SOLO: []

Calcário cinza escuro, de textura ora microgranular, ora fina, ocorrendo em bancos.

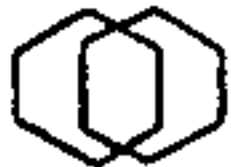
UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Grupo Bambuí

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

ROCHA
 calcário

LITOLOGIA
 CLASSE
 metassedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

ANÁLISE PETROGRÁFICA

Nº DE LAM. ESTUDADAS:

DATA
24/7/73

C/C

1134

PREF.

V

AGENCIA

PROSPEC

PETRÓGRAFO

Celina Marchetto

Nº DA AMOSTRA

- 631 -

EQUIPAMENTO AUXILIAR

FOTOMICROC.

Nº DA FICHA

1449

CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Calcário cinza escuro, grã muito fina, direção de acamamento nítida.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	PARTICULARIDADES	%
Calcita	Criptocristalina.	90
Óxido de Ferro	Disseminado.	10

OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES

CLASSE

Sedimentar

ROCHA

Calcário

ANEXOS

RUBRICA

Í N D I C E

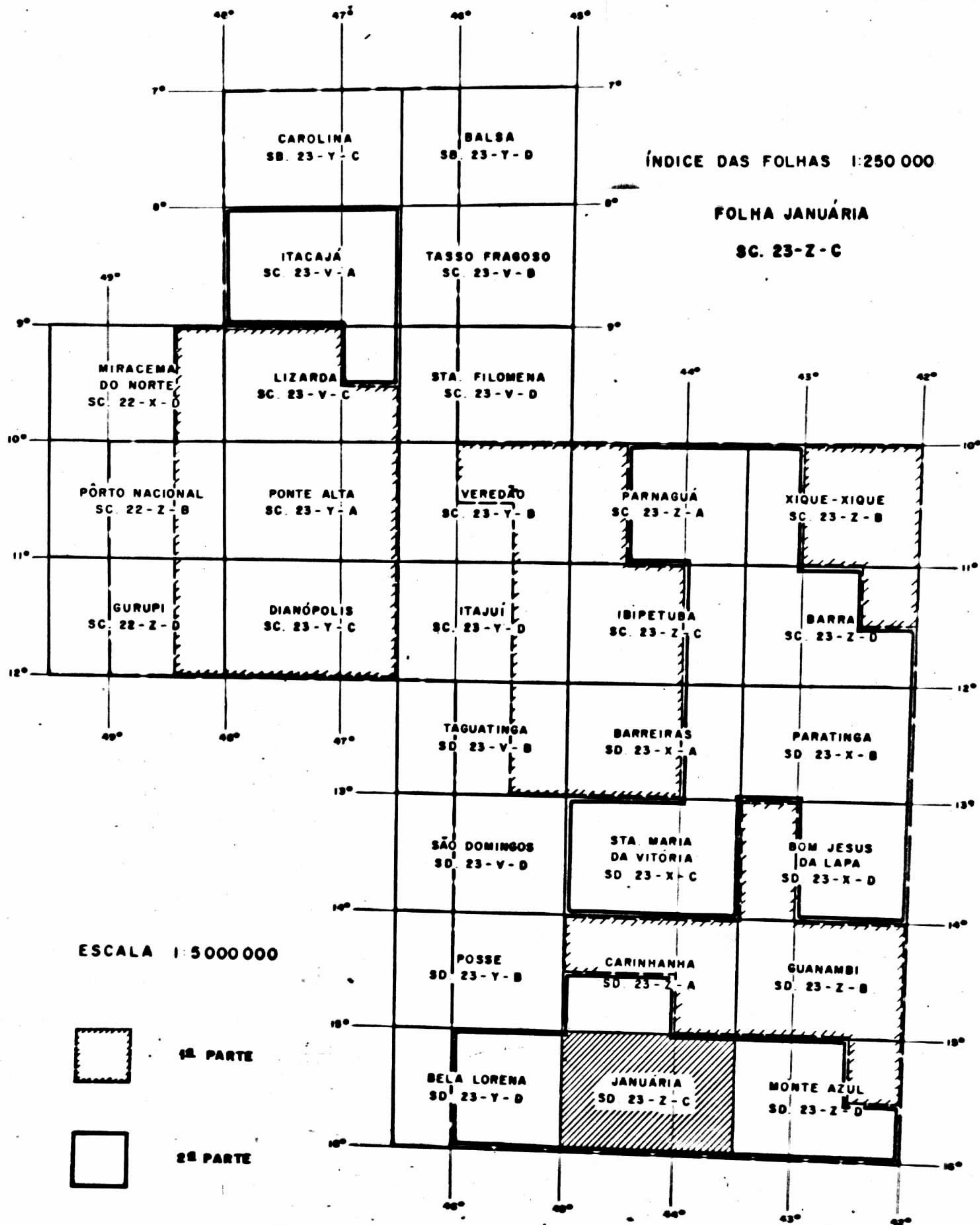
FOLHA DE CARINHANHA

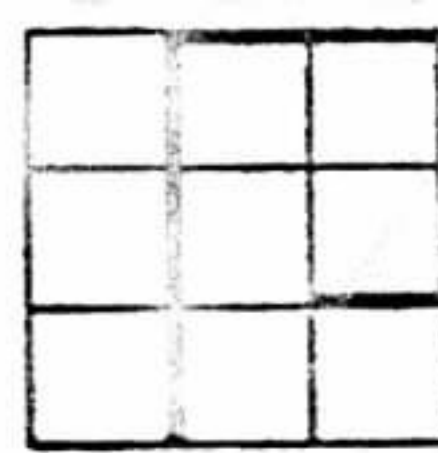
PETROGRAFIA

Carlos Roberto Oliveira Valle

V - 631.

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





Í N D I C E

FOLHA DE JANUÁRIA

AFLORENTOS

Carlos Roberto Oliveira Valle

V - 538-553, 559-568, 572-605, 831-935, 939-1007.

Gilberto Meneguesso

G - 1031-1068.

Milton Brand Baptista

B - 859-890.

AFLORENTOS



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

FAF. C/C 1134

CADERN. V7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 538

ALTIT. 495m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-C	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Janaúba - Manga, Fazenda Riachuelo

RELÉVO: plano

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO:

TÉCNICA

ATT. DA CAM. 5-109p/N509W

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha pardacenta, laminada, ocorrendo em placas centimétricas, micácea (muscovita). Apresenta-se subhorizontalizada.

UNIDADE ESTRAT. Prê-Cambriano - Grupo Bambuí

ROCHA metassiltito

LITOLOGIA

CLASSE metassedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. V7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 539

ALTIT. 473m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-C	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Janaúba - Manga

RELÉVO: plano

VEGETAÇÃO: mata

SOLO:

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS foliação: 259p/S709E

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário preto, grã fina, com variações subordinadas da granulação para média. É eventualmente oolítico.

UNIDADE ESTRAT. Prê-Cambriano - Grupo Bambuí

ROCHA calcário

LITOLOGIA

CLASSE metassedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. V7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 540

ALTIT. 462m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-C	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Janaúba - Manga

RELÉVO: plano-ondulado

VEGETAÇÃO: mata

SOLO:

TÉCNICA

ATT. DA CAM. 5-89p/W

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Metapelito micáceo, cinza claro, com fissilidade (lcm) nítida se desagregando em placas centimétricas.

UNIDADE ESTRAT. Prê-Cambriano - Grupo Bambuí

ROCHA metassiltito

LITOLOGIA

CLASSE metassedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. V C/C 1134

CADERN. V7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR. 1451
------------	----------	-----------	----------	---------	---------------

N.º 541

ALTIT. 474m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-C	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Estrada Janaúba - Manga

RELÉVO: ondulado

VEGETAÇÃO: arbustiva

SOLO:

TÉCNICA

ATT. DA CAM. 89p/E

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Metapelito esverdeado e micáceo (sericita), em que a estratificação (S₀) é concordante com a fissilidade centimétrica.

UNIDADE ESTRAT. Prê-Cambriano - Grupo Bambuí

ROCHA metassiltito

LITOLÓGICA

CLASSE metassedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. V7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR. 1476
------------	----------	-----------	----------	---------	---------------

N.º 542

ALTIT. 587m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-C	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Estrada Janaúba - Manga

RELÉVO: acidentado

VEGETAÇÃO: mata

SOLO:

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário plaqueado, cinza escuro, microgranular. Ocorre subhorizontalizado com certas ondulações da atitude.

UNIDADE ESTRAT. Prê-Cambriano - Grupo Bambuí

ROCHA calcário

LITOLÓGICA

CLASSE metassedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. V7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 543

ALTIT. 467m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-C	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Estrada Janaúba - Manga

RELÉVO: ondulado

VEGETAÇÃO: arbustiva

SOLO:

TÉCNICA

ATT. DA CAM. horizontal

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Metapelito micáceo, esverdeado, fissilidade centimétrica, horizontalizado.

UNIDADE ESTRAT. Prê-Cambriano - Grupo Bambuí

ROCHA metassiltito

LITOLÓGICA

CLASSE metassedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. V CC 1134

CADERN. V7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 544

ALTIT. 465m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-C	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Janaúba - Manga

RELÉVO: plano

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO:

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Cobertura arenosa contendo opacos, de granulação fina a média, com os grãos subarredondados.

UNIDADE ESTRAT. Terciário-Quaternário detrítico - TQd

LITOLOGIA

ROCHA areia

CLASSE sedimento

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. V7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 545

ALTIT. 457m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-C	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Janaúba - Manga

RELÉVO: plano

VEGETAÇÃO: arbustiva

SOLO:

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Cobertura arenosa de granulação fina a média, com raros grãos maiores que tal intervalo.

UNIDADE ESTRAT. Terciário-Quaternário detrítico - TQd

LITOLOGIA

ROCHA areia

CLASSE sedimento

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. V7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 546

ALTIT. 476m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-C	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Janaúba - Manga

RELÉVO: plano

VEGETAÇÃO: mata

SOLO:

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Cobertura arenosa de granulação fina a média.

UNIDADE ESTRAT. Terciário-Quaternário detrítico - TQd

LITOLOGIA

ROCHA areia

CLASSE sedimento

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. V

C/C 1134

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
V7					

N.º 547

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
461m	SD. 23-Z-C		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Janaúba - Manga - Córrego Macaúbas

RELÉVO: plano

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO:

TÉTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Aluvião argiloso, esbranquiçado, aflorando nas bordas de córrego seco.

LITOLÓGICA

ROCHA

aluvião

CLASSE

sedimento

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Quaternário (aluviões) - Qal

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
V7					

N.º 548

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
455m	SD. 23-Z-C		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Janaúba - Manga

RELÉVO: plano

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO:

TÉTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Cobertura arenosa amarelo pálido a ocre, de granulação fina a média, com grãos subangulosos.

LITOLÓGICA

ROCHA

areia

CLASSE

sedimento

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Terciário-Quaternário detrítico - TQd

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
V7					

N.º 549

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
460m	SD. 23-Z-C		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Janaúba - Manga

RELÉVO: plano

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO:

TÉTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Cobertura arenosa, alaranjada, de granulação fina a média, contendo muito material fino.

LITOLÓGICA

ROCHA

areia

CLASSE

sedimento

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Terciário-Quaternário detrítico - TQd



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. V CC 1134

CADERN. V7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 550

ALTIT. 445m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-C	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOMORFOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Estrada Janaúba - Manga

RELEVO: plano

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO:

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Cobertura arenosa de granulação fina, conteúdo bastante material fino. Os grãos são subangulosos.

UNIDADE ESTRAT. Terciário-Quaternário detrítico - TQd

LITOLOGIA

ROCHA areia

CLASSE sedimento

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. V7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 551

ALTIT. 434m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-C	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOMORFOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Estrada Janaúba - Manga

RELEVO: plano

VEGETAÇÃO: arbustiva

SOLO:

TÉCNICA

ATIT. DA CAM. horizontal

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha físsil, coloração cinza, laminada, horizontalizada.

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Grupo Bambuí

LITOLOGIA

ROCHA metassilito

CLASSE metassedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. V7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 552

ALTIT. 452m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-C	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOMORFOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Estrada Janaúba - Manga

RELEVO: plano

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO:

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Cobertura arenosa, com material fino subordinado.

UNIDADE ESTRAT. Terciário-Quaternário detrítico - TQd

LITOLOGIA

ROCHA areia

CLASSE sedimento

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. V CC 1134

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
V7					

N.º 553

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
450m	SD. 23-Z-C		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Janaúba - Manga

RELÉVO: plano

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO:

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Cobertura arenosa de granulação média, grãos subarredondados e transparentes, contendo ainda opacos. Possui pouco material fino.

UNIDADE ESTRAT. Terciário-Quaternário detrítico - TQd

LITOLOGIA

ROCHA
areia

CLASSE
sedimento

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
V7					1447

N.º 559

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
495m	SD. 23-Z-C		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Itacarambi - Mina Grande

RELÉVO: acidentado

VEGETAÇÃO: mata

SOLO:

TÉCNICA

ATT. DA CAM. horizontal

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário cinza escuro, microgranular, plaqueado, ocorrendo no p^e da serra.

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Grupo Bambuí

LITOLOGIA

ROCHA
calcário

CLASSE
metassedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
V7					

N.º 560

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
534m	SD. 23-Z-C		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Itacarambi - Mina Grande

RELÉVO: acidentado

VEGETAÇÃO: mata

SOLO:

TÉCNICA

ATT. DA CAM. horizontal

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário cinza escuro, microgranular, plaqueado.

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Grupo Bambuí

LITOLOGIA

ROCHA
calcário

CLASSE
metassedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRÉF. V CC 1134

CADERN. V7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 561

ALTIT. 466m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-C	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Próximo à Fazenda Canadá

RELEVO: acidentado

VEGETAÇÃO: mata

SOLO:

TÉCNICA

ATT. DA CAM. subhoriz.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário cinza escuro, microgranular, laminado. Ocorre subhorizontalizado mostrando localmente ondulações.

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Grupo Bambuí

LITOLÓGICA

ROCHA calcário

CLASSE metassedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. V7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR. 1467
------------	----------	-----------	----------	---------	---------------

N.º 562

ALTIT. 647m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-C	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Itacarambi - Mina Grande

RELEVO: acidentado

VEGETAÇÃO: mata

SOLO:

TÉCNICA

ATT. DA CAM. subhoriz.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário cinza-rosa, dolomítico(?), grã média (efervesce pouco ao ácido). Contém intercalações silicosas centimétricas.

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Grupo Bambuí

LITOLÓGICA

ROCHA calcário dolomítico

CLASSE metassedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. V7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 563

ALTIT. 686m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-C	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Itacarambi - Mina Grande

RELEVO: acidentado

VEGETAÇÃO: mata

SOLO:

TÉCNICA

ATT. DA CAM. subhoriz.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário cinza claro, grã muito fina, contendo lentes calcíticas de recristalização (efervesce pouco ao ácido).

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Grupo Bambuí

LITOLÓGICA

ROCHA calcário

CLASSE metassedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

FEF. UC 1134

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
V7					1479

N.º 564

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
664m	SD. 23-Z-C		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Itacarambi - Mina Grande

RELÉVO: acidentado

VEGETAÇÃO: mata

SOLO:

TÉCNICA

ATT. DA CAM. horizontal

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário de grã muito fina, cinza claro, laminado (efervesce pouco ao ácido).

UNIDADE ESTRAT. Prê-Cambriano - Grupo Bambuí

LITOLÓGICA

ROCHA calcário

CLASSE metassedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
V7					

N.º 565

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
624m	SD. 23-Z-C		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Itacarambi - Mina Grande

RELÉVO: acidentado

VEGETAÇÃO: mata

SOLO:

TÉCNICA

ATT. DA CAM. horizontal

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário cinza claro, intemperizado, mostrando ainda laminação.

UNIDADE ESTRAT. Prê-Cambriano - Grupo Bambuí

LITOLÓGICA

ROCHA calcário

CLASSE metassedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
V7					

N.º 566

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
640m	SD. 23-Z-C		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Imediações da Mina Grande

RELÉVO: acidentado

VEGETAÇÃO: mata

SOLO:

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário cinza-rosa, dolomítico, contendo mineralização de Pb (Galena), Zn (Blenda) e subordinadamente Cu (Malaquita). Apresenta comumente lentes de calcita recristalizada. Ocorre falha associada à mineralização.

UNIDADE ESTRAT. Prê-Cambriano - Grupo Bambuí

LITOLÓGICA

ROCHA calcário dolomítico

CLASSE metassedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. V	C/C 1134
---------	----------

CADERN. V7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 567

ALTIT. 710m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-C	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Mina Grande - Janelão

RELÉVO: acidentado

VEGETAÇÃO: mata

SOLO:

TÉCNICA

ATIT. DA CAM. horizontal

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Camada delgada de silexitos no topo de arenito rosa da Formação Urucuia.

UNIDADE ESTRAT. Formação Urucuia - Cretáceo

ROCHA

silexito/arenito

LITOLOGIA

CLASSE sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. V7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 568

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-C	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Canadá (proximidades)

RELÉVO: acidentado

VEGETAÇÃO: mata

SOLO:

TÉCNICA

ATIT. DA CAM. subhoriz.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário cinza escuro, microgranular, laminado, mostrando ondulações no mergulho.

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Grupo Bambuí

ROCHA

calcário

LITOLOGIA

CLASSE metassedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. V7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 572

ALTIT. 503m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-C	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Povoadinho Fabião - Mina Fabião

RELÉVO: acidentado

VEGETAÇÃO: mata

SOLO:

TÉCNICA

ATIT. DA CAM. horizontal

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário cinza, microgranular, plaqueado, correlacionável aos da Mina Grande.

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Grupo Bambuí

ROCHA

calcário

LITOLOGIA

CLASSE metassedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. V UC 1134

CADERN. V7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 573

ALTIT. 644m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-C	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Povoado Fabião - Mina Fabião

RELÉVO: acidentado

VEGETAÇÃO: mata

SOLO:

TÉCNICA

ATT. DA CAM. horizontal

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário laminado, intemperizado, cinza claro.

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Grupo Bambuí

ROCHA calcário

LITOLOGIA

CLASSE metassedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. V7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR. 1445
------------	----------	-----------	----------	---------	---------------

N.º 574

ALTIT. 588m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-C	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Povoado Fabião - Mina Fabião (Mina do Fabião)

RELÉVO: acidentado

VEGETAÇÃO: mata

SOLO:

TÉCNICA

ATT. DA CAM. horizontal

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Contato de calcário laminado, cinza claro, sobreposto a calcário cinza-rosa, grã média, dolomítico, mineralizado a fluorita (roxa). Subordinadamente ocorre mineralização de Pb (Galena), Zn (Blen da), calcita, Cu (Malaquita). Associado à mineralização ocorre falhas.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA calcário/ calcário dolomítico

LITOLOGIA

CLASSE metassedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. V7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 575

ALTIT. 611m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-C	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Povoado Fabião - Mina Fabião

RELÉVO: acidentado

VEGETAÇÃO: mata

SOLO:

TÉCNICA

ATT. DA CAM. horizontal

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Contato de calcário cinza-rosa, grã média, dolomítico, sobreposto a calcário cinza, microgranular.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA calcário dolomítico/calcário

LITOLOGIA

CLASSE metassedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. V C/C 1134

CADERN. V7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 576

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-C	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Itacarambi - Januária

RELÉVO: acidentado

VEGETAÇÃO: mata

SOLO:

TÉCNICA

ATIT. DA CAM. horizontal

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário cinza, microgranular.

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Grupo Bambuí

LITOLOGIA

ROCHA calcário

CLASSE metassedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. V7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 577

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-C	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Itacarambi - Januária

RELÉVO: acidentado

VEGETAÇÃO: mata

SOLO:

TÉCNICA

ATIT. DA CAM. horizontal

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário cinza, microgranular.

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Grupo Bambuí

LITOLOGIA

ROCHA calcário

CLASSE metassedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. V7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 578

ALTIT. 500m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-C	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Itacarambi - Januária

RELÉVO: acidentado

VEGETAÇÃO: mata

SOLO:

TÉCNICA

ATIT. DA CAM. horizontal

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário cinza escuro a preto, microgranular e plaqueado.

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Grupo Bambuí

LITOLOGIA

ROCHA calcário

CLASSE metassedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

FEF. V UC 1234

CADERN. V7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 579

ALTIT. 516m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-C	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Itacarambi - Januária

RELÉVO: acidentado

VEGETAÇÃO: mata

SOLO:

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário cinza, microgranular, plaqueado.

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Grupo Bambuí

ROCHA

calcário

CLASSE

metassedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. V7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 580

ALTIT. 536m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-C	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Januária - Montalvânia

RELÉVO: acidentado

VEGETAÇÃO: mata

SOLO:

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário cinza escuro, microgranular, plaqueado.

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Grupo Bambuí

ROCHA

calcário

CLASSE

metassedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. V7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 581

ALTIT. 552m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-C	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Januária - Montalvânia

RELÉVO: acidentado

VEGETAÇÃO: mata

SOLO:

TÉCNICA

ATIT. DA CAM. horizontal

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário cinza escuro, microgranular, plaqueado.

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Grupo Bambuí

ROCHA

calcário

CLASSE

metassedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PAEF. V CC 1234

CADERN. V7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR. 1458
ALTIT. 555m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-C		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	

N.º 522

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Januária - Montalvânia

RELÉVO: acidentado

VEGETAÇÃO: mata

SOLO:

TÉCNICA

ATT. DA CAM. horizontal

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário laminado (lâminas pardacentas e acinzentadas), micáceo, grã muito fina.

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Grupo Bambuí

LITOLÓGICA

ROCHA calcário

CLASSE metassedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. V7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR. 1440
ALTIT. 545m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-C		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	

N.º 583

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Januária - Montalvânia

RELÉVO: acidentado

VEGETAÇÃO: mata

SOLO:

TÉCNICA

ATT. DA CAM. Horizontal

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário rosa, laminado, microgranular.

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Grupo Bambuí

LITOLÓGICA

ROCHA calcário

CLASSE metassedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. V7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
ALTIT. 545m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-C		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	

N.º 584

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Januária - Montalvânia

RELÉVO: acidentado

VEGETAÇÃO: mata

SOLO:

TÉCNICA

ATT. DA CAM. horizontal

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário rosa, laminado, microgranular, plaqueado.

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Grupo Bambuí

LITOLÓGICA

ROCHA calcário

CLASSE metassedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. V UC 1134

CADERN. V7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 585

ALTIT. 586m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-C	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Januária - Montalvânia

RELÉVO: acidentado

VEGETAÇÃO: mata

SOLO:

TÉCNICA

ATT. DA CAM. horizontal

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário cinza escuro, microgranular e plaqueado.

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Grupo Bambuí

LITOLÓGICA

ROCHA calcário

CLASSE metassedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. V7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 586

ALTIT. 606m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-C	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Januária - Montalvânia

RELÉVO: ondulado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO:

TÉCNICA

ATT. DA CAM. horizontal

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário cinza escuro, microgranular e plaqueado.

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Grupo Bambuí

LITOLÓGICA

ROCHA calcário

CLASSE metassedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. V7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 587

ALTIT. 640m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-C	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Januária - Montalvânia

RELÉVO: ondulado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO:

TÉCNICA

ATT. DA CAM. horizontal

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Contato de calcário cinza rosado, dolomítico, grã fina a média, sobreposto a calcário cinza escuro, microgranular.

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Grupo Bambuí

LITOLÓGICA

ROCHA calcário dolomítico/ calcário

CLASSE metassedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRF. V UC 1134

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
V7					

N.º 588

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SD. 23-Z-C		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Januária - Montalvânia

RELÉVO: ondulado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO:

TÉCNICA

ATT. DA CAM. horizontal

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário cinza de grã fina a média, dolomítico.

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Grupo Bambuí

ROCHA

calcário

LITOLÓGIA

CLASSE metassedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
V7					1443

N.º 589

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
672m	SD. 23-Z-C		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Januária - Montalvânia

RELÉVO: ondulado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO:

TÉCNICA

ATT. DA CAM. horizontal

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Contato de calcário laminado, cinza claro a escuro, sobreposto a calcário cinza-rosado, dolomítico.

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Grupo Bambuí

ROCHA

calcário/calcário dolomítico

LITOLÓGIA

CLASSE metassedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
V7					

N.º 590

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
612m	SD. 23-Z-C		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Januária - Montalvânia

RELÉVO: ondulado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO:

TÉCNICA

ATT. DA CAM. horizontal

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário cinza escuro, microgranula, plaqueado.

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Grupo Bambuí

ROCHA

calcário

LITOLÓGIA

CLASSE metassedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRF. V. CC 1134

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
V7					

N.º 591

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
606m	SD. 23-Z-C		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Januária - Montalvânia

RELÉVO: ondulado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO:

TÉCNICA

ATIT. DA CAM. horizontal

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário cinza escuro, microgranular, plaqueado.

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Grupo Bambuí

LITOLOGIA

ROCHA calcário

CLASSE metassedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
V7					

N.º 592

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
612m	SD. 23-Z-C		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Januária - Montalvânia

RELÉVO: ondulado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO:

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário cinza escuro, microgranular, plaqueado.

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Grupo Bambuí

LITOLOGIA

ROCHA calcário

CLASSE metassedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
V7					

N.º 593

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
638m	SD. 23-Z-C		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Januária - Montalvânia

RELÉVO: ondulado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO:

TÉCNICA

ATIT. DA CAM. horizontal

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário cinza escuro, microgranular e plaqueado.

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Grupo Bambuí

LITOLOGIA

ROCHA calcário

CLASSE metassedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRF V CC 1134

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
V7					

N.º 594

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
632m	SD. 23-Z-C		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Januária - Montalvânia

RELÉVO: ondulado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO:

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário cinza claro, grã fina, laminado.

UNIDADE ESTRAT. Prê-Cambriano - Grupo Bambuí

ROCHA

calcário

CLASSE

metassedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
V7					

N.º 595

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
685m	SD. 23-Z-C		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Januária - Montalvânia

RELÉVO: plano-ondulado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO:

TÉCNICA

ATT. DA CAM. horizontal

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário cinza escuro, microgranular, laminação e plaqueado.

UNIDADE ESTRAT. Prê-Cambriano - Grupo Bambuí

ROCHA

calcário

CLASSE

metassedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
V7					

N.º 596

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
706m	SD. 23-Z-C		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Januária - Montalvânia

RELÉVO: plano

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO:

TÉCNICA

ATT. DA CAM. horizontal

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário cinza escuro, microgranular e plaqueado.

UNIDADE ESTRAT. Prê-Cambriano - Grupo Bambuí

ROCHA

calcário

CLASSE

metassedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. V UC 1134

CADERN. V7 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA. PETROGR. N.º 597

ALTIT. 649m LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-C CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONÍMIA: Estrada Januária - Montalvânia
 RELÉVO: ondulado
 VEGETAÇÃO: cerrado
 SOLO:

TÉCNICA
 ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIM.
 OUTROS: foliação: 80°N60°W

DADOS GEOLÓGICOS
 Rocha de coloração rosada, muito cizalhada e intemperizada, apresentando texturalmente níveis micáceos. Mineralogicamente, parece conter quartzo, feldspato e subordinadamente máficos (biotita, clorita). A cor natural é esverdeada.
 UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA
 ROCHA: cataclasito
 CLASSE: dinamo-metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. V7 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA. PETROGR. N.º 598

ALTIT. 661m LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-C CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONÍMIA: Estrada Januária - Montalvânia
 RELÉVO: ondulado
 VEGETAÇÃO: cerrado
 SOLO:

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

DADOS GEOLÓGICOS
 Canga conglomerática com seixos de quartzo imersos em matriz terrosa, com pouco cimento limonítico.
 UNIDADE ESTRAT. Terciário-Quaternário detrítico - TQd

LITOLOGIA
 ROCHA: canga
 CLASSE: sedimentar
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. V7 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA. PETROGR. N.º 599

ALTIT. 675m LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-C CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONÍMIA: Estrada Januária - Montalvânia
 RELÉVO: ondulado
 VEGETAÇÃO: cerrado
 SOLO:

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

DADOS GEOLÓGICOS
 Arenito rosa, maciço, granulação fina, com matriz de material mais fino, contendo dispersos grãos maiores que 0,1mm. Os grãos são subarredondados.
 UNIDADE ESTRAT. Formação Urucuaia - Cretáceo

LITOLOGIA
 ROCHA: arenito
 CLASSE: sedimentar
 AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. V CC 1134

CADERN. V7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 600

ALTT. 738m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-C	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Januária - Montalvânia

RELÉVO: ondulado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO:

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Morrote de arenito rosa, recoberto por arenito silicificado no topo.

UNIDADE ESTRAT. Formação Urucua - Cretáceo

LITOLOGIA

ROCHA arenito

CLASSE sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. V7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 601

ALTT. 690m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-C	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Januária - Montalvânia

RELÉVO: ondulado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO:

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Aluvião areno-argiloso.

UNIDADE ESTRAT. Quaternário (aluviões) - Qal

LITOLOGIA

ROCHA aluvião

CLASSE sedimento

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. V7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 602

ALTT. 724m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-C	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Januária - Montalvânia

RELÉVO: plano

VEGETAÇÃO: cerrado arbustivo

SOLO:

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Cobertura areno-argilosa.

UNIDADE ESTRAT. Terciário-Quaternário detrítico - TQd

LITOLOGIA

ROCHA areia argilosa

CLASSE sedimento

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF. V CC 1134

CADERN. V7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 603

ALTIT. 700m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-C	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Januária - Montalvânia

RELÉVO: ondulado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO:

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Aluvião areno-argiloso com fração granulométrica equivalente à areia média.

UNIDADE ESTRAT. Quaternário (aluviões) - Qal

ROCHA

aluvião

CLASSE

sedimento

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. V7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 604

ALTIT. 772m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-C	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Januária - Montalvânia

RELÉVO: plano-ondulado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO:

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito rosa, granulação média dominante, mal selecionado, com material fino subordinado, grãos subangulosos.

UNIDADE ESTRAT. Formação Urucua - Cretáceo

ROCHA

arenito

CLASSE

sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. V7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 605

ALTIT. 708m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-C	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Januária - Montalvânia

RELÉVO: ondulado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO:

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Aluvião areno-argiloso.

UNIDADE ESTRAT. Quaternário (aluviões) - Qal

ROCHA

aluvião

CLASSE

sedimento

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. V C/C 1134

CADERN. V10	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 831

ALTIM. 700m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-C	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Estrada S.J.Ponte-Campo Redondo

RELÉVO: ondulado

VEGETAÇÃO: arbustiva

SOLO: rosa, silto-argiloso

TÉCNICA

ATT. DA CAM. horizontal

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário cinza, grã fina, com cristais de calcita milimétricos, visíveis à lupa. É predominantemente oolítico. Notaram-se produtos de alteração rosa.

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Grupo Bambuí

LITOLOGIA

ROCHA: calcário oolítico

CLASSE: metassedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. V10	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 832

ALTIM. 691m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-C	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Estrada S.J.Ponte-Campo Redondo

RELÉVO: acidentado

VEGETAÇÃO: arbustiva

SOLO: rosa, silto-argiloso

TÉCNICA

ATT. DA CAM. horizontal

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário preto, grã fina, oolítico, podendo-se observar cristais milimétricos de calcita. Afloramento situado no pé de um pequeno morrote. O calcário nas cercanias ocorre horizontalizado, e plaqueado.

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Grupo Bambuí

LITOLOGIA

ROCHA: calcário oolítico

CLASSE: metassedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. V10	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR. 1627
-------------	----------	-----------	----------	---------	---------------

N.º 833

ALTIM. 697m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-C	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Estrada S.J.Ponte-Campo Redondo (Fazenda Velha)

RELÉVO: acidentado

VEGETAÇÃO: arbustiva

SOLO: cinza-rosa, silto-argiloso

TÉCNICA

ATT. DA CAM. horizontal

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

No pé do morro, calcário cinza, oolítico, cristalino, com núcleos de calcita recristalizada (grã fina a média). Mais para cima, se torna mais grosseiro (grã média a grossa). Após, camada de calcário microgranular, maciço e por fim, no topo rocha de grã fina, cinza escura, calcífera.

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Grupo Bambuí

LITOLOGIA

ROCHA: calcário

CLASSE: metassedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

REF. 491134

CADERN. V10	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 834

ALTT. 729m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-C	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Estrada S.J.Ponte-Campo Redondo

RELEVO: acidentado

VEGETAÇÃO: arbustiva

SOLO: cinza-rosa, silto-argiloso

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Metapelito esverdeado, micáceo, laminado, grã fina a média, foliável (placas centimétricas) mostrando-se localmente dobrado. A laminação é milimétrica. Ocorre intemperizado.

UNIDADE ESTRAT. Prê-Cambriano - Grupo Bambuí

ROCHA

marga

LITOLÓGIA

CLASSE metassedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. V10	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 835

ALTT. 755m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-C	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Estrada S.J.Ponte-Campo Redondo

RELEVO: ondulado

VEGETAÇÃO: cerrado ralo

SOLO: rosa, silto-argiloso

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS: frat. N40ºW

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha laminada, grã fina, com fissilidade centimétrica, ocorrendo dobrada e com fraturamento N40ºW constante.

UNIDADE ESTRAT. Prê-Cambriano - Grupo Bambuí

ROCHA

marga

LITOLÓGIA

CLASSE metassedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. V10	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 836

ALTT. 790m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-C	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Estrada S.J.Ponte-Campo Redondo

RELEVO: ondulado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: cinza-rosa, silto-argiloso

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Intercalação de margas e leitos finos (centimétricos) de rocha físsil, micácea, grã fina, possivelmente se tratando de um calco-arenito lixiviado.

UNIDADE ESTRAT. Prê-Cambriano - Grupo Bambuí

ROCHA

marga

LITOLÓGIA

CLASSE metassedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREV CC 1134

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
V10					

N.º 837

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
776m	SD. 23-Z-C		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Pé do Morro Preto (Fazenda Lajes-Embauba)

RELÉVO: plano-ondulado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: cinza claro, areno-siltoso

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha laminada, grã fina, calco-arenítica (?), aflorando em pequeno córrego no pé do morro.

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Grupo Bambuí

ROCHA

calco-arenito

LITOLOGIA

CLASSE metassedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
V10					

N.º 838

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
721m	SD. 23-Z-C		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada S.J.Ponte-Janauba

RELÉVO: ondulado

VEGETAÇÃO: arbustiva (lavoura)

SOLO: cinza-rosa, silto-argiloso

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário preto, grã média, oolítico, se tornando mais abaixo de matriz microgranular, preta.

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Grupo Bambuí

ROCHA

calcário

LITOLOGIA

CLASSE metassedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
V10					

N.º 839

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
683m	SD. 23-Z-C		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada S.J.Ponte-Campo Redondo

RELÉVO: plano-ondulado

VEGETAÇÃO: arbustiva (lavoura)

SOLO: cinza-rosa, silto-argiloso

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário cinza, com tonalidades rosadas, grã média, oolítico, apresentando superficialmente textura "lápies".

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Grupo Bambuí

ROCHA

calcário oolítico

LITOLOGIA

CLASSE metassedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. V C/C 1134

CADERN. V10	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 840

ALTIT. 634m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-C	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada S.J. Ponte - Janauba

RELÉVO: plano-ondulado

VEGETAÇÃO: arbustiva (lavoura)

SOLO: cinza-rosa, siltico-argiloso

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário preto, grã fina.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Pré-Cambriano

LITOLOGIA

ROCHA calcário

CLASSE metassedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. V10	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 841

ALTIT. 626m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-C	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada S.J. Ponte - Janauba

RELÉVO: plano-ondulado

VEGETAÇÃO: arbustiva

SOLO: cinza-rosa, siltico-argiloso

TÉCNICA

ATT. DA CAM. horizontal

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário cinza, oolítico, estratificado. Texturalmente ocorre 2 tipos: grã fina, mais maciço, bastante oolítico e microgranular, bem estratificado (estratificação centimétrica), com níveis de calcita recristalizada, milimétrica.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Pré-Cambriano

LITOLOGIA

ROCHA calcário oolítico

CLASSE metassedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. V10	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 842

ALTIT. 622m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-C	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada S.J. Ponte - Janauba

RELÉVO: ondulado

VEGETAÇÃO: arbustiva

SOLO: rosa, siltico-argiloso

TÉCNICA

ATT. DA CAM. horizontal

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário cinza, grã fina, oolítico, maciço.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Pré-Cambriano

LITOLOGIA

ROCHA calcário oolítico

CLASSE metassedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRF. V UC 1134

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

V10 1591/1628 843

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

676m SD. 23-Z-C

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada S.J.Ponte-Campo Redondo

RELÉVO: acidentado

VEGETAÇÃO: gramíneo-arbustiva

SOLO: cinza, silto-argiloso

TÉCNICA

ATT. DA CAM. horizontal

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: calcário oolítico/marga

CLASSE: metassedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Na base da serra, calcário predominantemente oolítico, cuja grã varia de fina a média, até grossa. Sobre este pacote, ocorre uma sequencia de marga esverdeada, grã fina a média.

UNIDADE ESTRAT. Prê-Cambriano - Grupo Bambuí

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

V10 844

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

630m SD. 23-Z-C

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada S.J.Ponte-Campo Redondo

RELÉVO: ondulado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: cinza, silto-argiloso

TÉCNICA

ATT. DA CAM. horizontal

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: calcário oolítico

CLASSE: metassedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário cinza escuro, grã fina a média, oolítico.

UNIDADE ESTRAT. Prê-Cambriano - Grupo Bambuí

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

V10 845

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

613m SD. 23-Z-C

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Varzelândia-Jaíba

RELÉVO: ondulado

VEGETAÇÃO: arbustiva

SOLO: cinza-rosa, silto-argiloso

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: calcário oolítico

CLASSE: metassedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário cinza, grã fina a média, oolítico e maciço.

UNIDADE ESTRAT. Prê-Cambriano - Grupo Bambuí



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. V CC 1134

CADERN. V10	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 846

ALTIT. 640m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-C	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada S.J. Ponte - Campo Redondo

RELÉVO: ondulado

VEGETAÇÃO: arbustiva

SOLO:

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário cinza, grã fina a média, oolítico e maciço.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Pré-Cambriano

LITOLOGIA

ROCHA calcário oolítico

CLASSE metassedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. V10	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 847

ALTIT. 687m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-C	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada S.J. Ponte - Campo Redondo

RELÉVO: plano

VEGETAÇÃO: arbustiva

SOLO: cinza-rosa, areno-siltico-argiloso

TÉCNICA

ATT. DA CAM. horizontal

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário cinza, grã fina a média, oolítico, horizontalizado e maciço.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Pré-Cambriano

LITOLOGIA

ROCHA calcário oolítico

CLASSE metassedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. V10	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 848

ALTIT. 687m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-C	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada S.J. Ponte - Campo Redondo

RELÉVO: acidentado

VEGETAÇÃO: mata

SOLO: cinza, areno-siltico-argiloso

TÉCNICA

ATT. DA CAM. horizontal

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário cinza, grã fina, oolítico, com estratificação horizontalizada, maciço. Apresenta textura "lâpies" no topo.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Pré-Cambriano

LITOLOGIA

ROCHA calcário oolítico

CLASSE metassedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. UC 1134

CADERN. V10	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR. 1590
-------------	----------	-----------	----------	---------	---------------

N.º 849

ALTIT. 740m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-C	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada S.J. Ponte - Campo Redondo

RELÉVO: plano-ondulado

VEGETAÇÃO: arbustiva

SOLO:

TÉCNICA

ATIT. DA CAM. horizontal

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Serrote constituído de 3m de calcário preto, grã muito fina, com leitos centimétricos de grã mais fina no topo (camada basal), recoberto por uns 5 metros de calcário cinza, grã fina, oolítico, mais maciço.

LITOLÓGICA

ROCHA calcário oolítico

CLASSE metassedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Dambuí - Pré-Cambriano

CADERN. V10	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 850

ALTIT. 660m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-C	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada S.J. Ponte - Campo Redondo

RELÉVO: acidentado

VEGETAÇÃO: arbustiva

SOLO: areno-siltico-argiloso, cinza

TÉCNICA

ATIT. DA CAM. horizontal

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário preto, grã fina até microgranular, por vezes oolítico, com leitos milimétricos de marga. O pacote ocorre bem estratificado (estratos centimétricos).

LITOLÓGICA

ROCHA calcário

CLASSE metassedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Pré-Cambriano

CADERN. V10	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 851

ALTIT. 615m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-C	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada S.J. Ponte - Campo Redondo

RELÉVO: ondulado

VEGETAÇÃO: várzea

SOLO: aluvial

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Marga bastante intemperizada, resultando num produto maciço, rosado, calco-argiloso, aflorando no leito do Córrego Macaúbas.

LITOLÓGICA

ROCHA marga

CLASSE metassedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Pré-Cambriano



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. V CC 1134

CADERN. V10	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 852

ALTIT. 622m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-C	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada S.J. Ponte - Campo Redondo

RELÉVO: plano-ondulado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: cinza, areno-siltico-argiloso

TÉCNICA

ATT. DA CAM. horizontal

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário cinza, grã média, oolítico.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Pré-Cambriano

LITOLÓGICA

ROCHA calcário oolítico

CLASSE metassedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. V10	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 853

ALTIT. 656m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-C	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada S.J. Ponte - Campo Redondo

RELÉVO: plano-ondulado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: cinza, areno-siltico-argiloso

TÉCNICA

ATT. DA CAM. horizontal

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário preto, grã fina, pouco oolítico, estratificado.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Pré-Cambriano

LITOLÓGICA

ROCHA calcário oolítico

CLASSE metassedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. V10	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 854

ALTIT. 485m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-C	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Cachoeirinha - Campo Redondo (Lagoa de Pedra)

RELÉVO: acidentado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: cinza-rosa, arenoso

TÉCNICA

ATT. DA CAM. horizontal

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário preto, grã fina, eventualmente oolítico, com calcita recristalizada, escura. Ocorre estratificado segundo placas repetidas.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Pré-Cambriano

LITOLÓGICA

ROCHA calcário oolítico

CLASSE metassedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. V CC 1134

CADERN. V10	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 855

ALTIT. 514m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-C	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Cachoeirinha - Campo Redondo

RELÉVO: plano-ondulado

VEGETAÇÃO: arbustiva (capinzal)

SOLO: arenoso

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário maciço, cinza escuro a preto, grã fina, eventualmente oolítico.

ROCHA

calcário oolítico

LITOLOGIA

CLASSE metassedimentar

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Pré-Cambriano

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. V10	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 856

ALTIT. 545m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-C	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Cachoeirinha - Campo Redondo

RELÉVO: plano-ondulado

VEGETAÇÃO: arbustiva

SOLO: areno-siltico-argiloso, cinza-rosa

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário preto, maciço, oolítico, grã fina a média.

ROCHA

calcário oolítico

LITOLOGIA

CLASSE metassedimentar

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Pré-Cambriano

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. V10	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 857

ALTIT. 548m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-C	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Cachoeirinha - Campo Redondo

RELÉVO: plano-ondulado

VEGETAÇÃO: arbustiva

SOLO:

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário cinza, grã fina a média, oolítico. Mostra estratificação.

ROCHA

calcário oolítico

LITOLOGIA

CLASSE metassedimentar

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Pré-Cambriano

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. V	C/C 1134
------------	-------------

CADERN. V10	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
----------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 858

ALTIT. 556m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-C	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	---------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Cachoeirinha-Campo Redondo

RELEVO: plano-ondulado

VEGETAÇÃO: arbustiva

SOLO: areno-silto-argiloso, cinza-rosa

TÉCNICA

ATT. DA CAM. horizontal

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário oolítico, grã fina a média, cinza, ocorrendo estratificado (estratos=1m) e mostrando textura "lâpies" no topo.

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Grupo Bambuí

ROCHA

calcário oolítico

LITOLÓGIA

CLASSE metassedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. V10	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
----------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 859

ALTIT. 698m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-C	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	---------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Cachoeirinha-Campo Redondo

RELEVO: acidentado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: areno-silto-argiloso, cinza

TÉCNICA

ATT. DA CAM. horizontal

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Contato de calcário com metapelito, calcífero, laminado e intemperizado. O calcário é preto, grã fina, oolítico, passando no contato com o metapelito a composição mais margosa, com leitos milimétricos de marga. Aí possui grã mais fina.

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Grupo Bambuí

ROCHA

calcário oolítico/marga

LITOLÓGIA

CLASSE metassedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. V10	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
----------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 860

ALTIT. 742m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-C	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	---------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Cachoeirinha-Campo Redondo

RELEVO: acidentado

VEGETAÇÃO: caatinga rala

SOLO: areno-silto-argiloso, cinza

TÉCNICA

ATT. DA CAM. horizontal

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha esverdeada, laminação milimétrica, similar a um ritmito de grã muito fina a siltica, micácea, Não efervesce ao ácido. Contém lentes de calcário e margas maciças de aproximadamente 3 palmos de envergadura.

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Grupo Bambuí

ROCHA

metassiltito

LITOLÓGIA

CLASSE metassedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. C/C 1134

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

V10

N.º 861

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

782m SD. 23-Z-C

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Campo Redondo-Varzelândia

RELÉVO: acidentado

VEGETAÇÃO: caatinga rala

SOLO:

TÉCNICA

ATT. DA CAM. horizontal

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha esverdeada, com estratificação horizontalizada, de grã fina a síltica.

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Grupo Bambuí

LITOLÓGICA

ROCHA metassiltito

CLASSE metassedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

V10

N.º 862

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

716m SD, 23-Z-C

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Campo Redondo-Campo Alegre

RELÉVO: moderadamente acidentado

VEGETAÇÃO: arbustiva

SOLO: areno-silto-argiloso, cinza

TÉCNICA

ATT. DA CAM. horizontal

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário cinza escuro a preto, grã fina a média, oolítico, com numerosas vênulas calcíticas. Ocorre estratificado com textura "lâpies" no topo.

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Grupo Bambuí

LITOLÓGICA

ROCHA calcário oolítico

CLASSE metassedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

V10

N.º 863

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

758m SD. 23-Z-C

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Campo Redondo-Campo Alegre

RELÉVO: plano-ondulado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: cinza-vermelho, areno-silto-argiloso

TÉCNICA

ATT. DA CAM. horizontal

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário preto, grã fina, variando texturalmente para grã mais grossa e oolítico. Ocorre estratificado.

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Grupo Bambuí

LITOLÓGICA

ROCHA calcário oolítico

CLASSE metassedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

UFF. UC 1134

CADERN. V10	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 864

ALTIT. 660m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-C	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Campo Redondo-Campo Alegre

RELEVO: acidentado

VEGETAÇÃO: arbustiva

SOLO:

TÉCNICA

ATT. DA CAM. horizontal

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: calcário/metassiltito

CLASSE: metassedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário preto, grã muito fina a fina, com leitoso milimétricos margosos. Ocorre bem estratificado (estratificação milimétrica a centimétrica repetidas). Subindo-se 300m, ocorre rocha lamina-da - metapelito.

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Grupo Bambuí

CADERN. V10	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 865

ALTIT. 736m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-C	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Campo Redondo-Campo Alegre

RELEVO: acidentado

VEGETAÇÃO: cerrado ralo - arbustiva

SOLO:

TÉCNICA

ATT. DA CAM. horizontal

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: metassiltito

CLASSE: metassedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha esverdeada, laminação milimétrica e fissilidade milimétrica, de grã silto-argilosa.

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Grupo Bambuí

CADERN. V10	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 866

ALTIT. 776m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-C	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Campo Alegre

RELEVO: plano

VEGETAÇÃO: arbustiva

SOLO:

TÉCNICA

ATT. DA CAM. horizontal

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: areia

CLASSE: sedimento

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Cobertura arenosa, cinza, de granulação 0,25-0,1mm, grãos angulosos.

UNIDADE ESTRAT. TQd - Terciário Quaternário detrítico



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. V UC 1134

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
V10					

N.º 867

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
685m	SD. 23-Z-C		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Campo Redondo - Varzelândia

RELÉVO: plano-ondulado

VEGETAÇÃO: arbustiva

SOLO:

TÉCNICA

ATT. DA CAM. horizontal

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Pequenas escarpas de calcário cinza escuro, grã fina, por vezes oolítico, maciço na base e mais estratificado no topo. Textura "lápies" é comum. Ocorre pequena ondulação nas camadas.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Pré-Cambriano

ROCHA

calcário oolítico

CLASSE

metassedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
V10					

N.º 868

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
661m	SD. 23-Z-C		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Campo Redondo - Varzelândia

RELÉVO: acidentado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO:

TÉCNICA

ATT. DA CAM. horizontal

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário cinza, grã fina, com alguns oolitos, bem estratificado, contendo raros núcleos de calcita recristalizada. 14m abaixo, no leito de um córrego, calcário preto, finamente estratificado, com lâminas de grã fina e microgranular.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Pré-Cambriano

ROCHA

calcário oolítico

CLASSE

metassedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
V10					

N.º 869

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
690m	SD. 23-Z-C		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Campo Redondo - Varzelândia

RELÉVO: acidentado (local)

VEGETAÇÃO: arbustiva

SOLO:

TÉCNICA

ATT. DA CAM. horizontal

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Serra constituída de calcário. Na base é maciço (bancos de até 5m de espessura), tornando-se mais estratificação em direção ao topo, onde ocorre leitos (e=30cm), de textura mais fina, com níveis de calcita preta recristalizada. Parece ocorrer estrutura stilolítica.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Pré-Cambriano

ROCHA

calcário

CLASSE

metassedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. V C/C 1134

CADERN. V10	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 870

ALTIT. 686m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-C	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Campo Redondo-Varzelândia

RELÉVO: acidentado

VEGETAÇÃO: arbustiva

SOLO:

TÉCNICA

ATT. DA CAM. horizontal

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Em escala lateral da serra, ocorre calcário preto, microgranular, bem estratificado, com lâminas milimétricas, recoberto no topo por calcário cinza, grã fina, oolítico e mais maciço, com textura "lápies".

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Grupo Bambuí

ROCHA

calcário oolítico

LITOLOGIA

CLASSE metassedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. V10	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 871

ALTIT. 703m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-C	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Varzelândia

RELÉVO: plano

VEGETAÇÃO: arbustiva (capinzal)

SOLO:

TÉCNICA

ATT. DA CAM. horizontal

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário cinza, grã fina, mal estratificado, com textura "lápies". Oolitos são raros.

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Grupo Bambuí

ROCHA

calcário oolítico

LITOLOGIA

CLASSE metassedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. V10	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 872

ALTIT. 740m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-C	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Varzelândia-Ibiracatu

RELÉVO: ondulado

VEGETAÇÃO: caatinga/arbustiva

SOLO:

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário cinza, grã fina, mal estratificado, ocorrendo em bancos.

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Grupo Bambuí

ROCHA

calcário

LITOLOGIA

CLASSE metassedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRE. V C/C 1134

CAOERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
V10					

N.º 873

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
742m	SD. 23-Z-C		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Varzelândia-Ibiracatu

RELÉVO: plano

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: arenoso, cinza

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Cobertura arenosa, cinza clara, de granulação variável entre 0,5-0,25mm. O primeiro intervalo possui grãos subarredondados e o segundo angulosos. Material fino ocorre muito subordinado.

UNIDADE ESTRAT. TQd - Terciário Quaternário detrítico

ROCHA

areia

LITOLOGIA

CLASSE

sedimento

AMOSTRA SIM NÃO

CAOERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
V10					

N.º 874

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
702m	SD. 23-Z-C		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Varzelândia-Ibiracatu

RELÉVO: plano-ondulado

VEGETAÇÃO: mata-galeria

SOLO: arenoso, cinza

TÉCNICA

ATT. DA CAM. horizontal

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de estratificação centimétrica, esverdeada, laminada, de granulação silto-argilosa - metapelito.

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Grupo Bambuí

ROCHA

metassiltito

LITOLOGIA

CLASSE

metassedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CAOERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
V10					

N.º 875

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
768m	SD. 23-Z-C		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Varzelândia-Ibiracatu

RELÉVO: plano

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: arenoso

TÉCNICA

ATT. DA CAM. horizontal

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Vossoroca constituída de material sedimentar, silto-argiloso, bem estratificado, com alternância de estratos rosados e lâminas esverdeadas (siltito fino ou argilito). Possui no topo nível de silexito (5cm de espessura).

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

siltito/ argilito/ silexito

LITOLOGIA

CLASSE

sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. V 1134

CADERN. V10	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR. 1610
-------------	----------	-----------	----------	---------	---------------

N.º 876

ALTIT. 698m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-C	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Varzelândia - Ibiracatu

RELÉVO: plano-ondulado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: arenoso, cinza

TÉCNICA

ATT. DA CAM. horizontal

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha bem estratificada, roxa-escura, grã síltico-argilosa, densa, calcífera (marga ou metassiltito calcífero). Ocorre em camadas bem estratificadas no leito do Córrego Cachoeira.

ROCHA

marga

LITOLÓGIA

CLASSE metassedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Pré-Cambriano

CADERN. V10	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 877

ALTIT. 750m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-C	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Ibiracatu - Pedras Maria da Cruz, Povoado Vertente

RELÉVO: vossoroca

VEGETAÇÃO: cerrado ralo

SOLO: cinza, areno-síltico-argiloso

TÉCNICA

ATT. DA CAM. horizontal

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Vossoroca constituída por pelitos. No topo, ocorre folhelho cinza-azulado e em direção à base, predomina argilitos ou siltitos argilosos, bem estratificados.

ROCHA

siltito/folhelho

LITOLÓGIA

CLASSE sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT.

CADERN. V10	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 878

ALTIT. 730m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-C	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Ibiracatu - Pedras Maria da Cruz

RELÉVO: fortemente ondulado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: areno-síltico-argiloso, cinza claro

TÉCNICA

ATT. DA CAM. horizontal

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Contato de pelitos (Formação Urucuaia) anteriores com margas (pEb), roxo-escuras, bem estratificadas.

ROCHA

pelito/marga

LITOLÓGIA

CLASSE sedimentar/metassedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT.



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. V UC 1134

CADERN. V10	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 879

ALTIT. 732m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-C	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Ibiracatu - Pedras Maria da Cruz

RELEVO: ondulado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: cinza, areno-siltico-argiloso

TÉTÓNICA

ATT. DA CAM. horizontal

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA folhelho

CLASSE sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Folhelho de coloração pardo-esverdeada, bastante físsil e finamente laminado.

UNIDADE ESTRAT.

CADERN. V10	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 880

ALTIT. 735m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-C	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Ibiracatu - Pedras Maria da Cruz

RELEVO: ondulado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO:

TÉTÓNICA

ATT. DA CAM. horizontal

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA marga

CLASSE metassedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Marga escura, em estado de intemperização, mas ainda calcífera. Quando intemperizada, se tor na pardacenta.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Pré-Cambriano

CADERN. V10	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 881

ALTIT. 727m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-C	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Ibiracatu - Pedras Maria da Cruz

RELEVO: ondulado

VEGETAÇÃO: cerrado arbustivo

SOLO:

TÉTÓNICA

ATT. DA CAM. horizontal

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA marga

CLASSE metassedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Marga intemperizada, pardacenta (não efervesce ao ácido), grã fina a média (0,25mm). Quando intemperizada, revela nitidamente a estratificação.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Pré-Cambriano



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PAE. V C/C 1134

CADERN. V10	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 882

ALTIT. 718m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-C	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Ibiracatu - Pedras Maria da Cruz

RELÉVO: ondulado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO:

TÉCNICA

ATT. DA CAM. horizontal

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Marga escura, estratificada e horizontalizada.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Pré-Cambriano

ROCHA

marga

LITOLOGIA

CLASSE metassedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. V10	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 883

ALTIT. 678m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-C	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Ibiracatu - Pedras Maria da Cruz

RELÉVO: ondulado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO:

TÉCNICA

ATT. DA CAM. horizontal

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário cinza escuro, grã fina a média, pouco oolítico, estratificação grosseira e com textura "lâpies".

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Pré-Cambriano

ROCHA

calcário oolítico

LITOLOGIA

CLASSE metassedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. V10	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 884

ALTIT. 660m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-C	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Ibiracatu - Pedras Maria da Cruz

RELÉVO: ondulado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO:

TÉCNICA

ATT. DA CAM. horizontal

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário cinza, grã fina, associado com calcário preto, grã muito fina, com lentes ou bolsões ($\varnothing=1$ palmo) de calcita escura.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Pré-Cambriano

ROCHA

calcário

LITOLOGIA

CLASSE metassedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. V	UC 1134
---------	---------

CADERN. V10	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 885

ALTIT. 654m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-C	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Ibiracatu-Pedras Maria da Cruz

RELÉVO: plano

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO:

TÉCNICA

ATT. DA CAM. horizontal

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário preto, estratificado, microgrã nular a grã muito fina, com vênulas calcíticas, com lentes centimétricas de grã mais grosseira e oolítico com calcita de recristalização.

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Grupo Bambuí

ROCHA

calcário

LITOLOGIA

CLASSE metassedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. V10	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 886

ALTIT. 593m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-C	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Ibiracatu-Pedras Maria da Cruz

RELÉVO: acidentado

VEGETAÇÃO: arbustiva

SOLO:

TÉCNICA

ATT. DA CAM. 50ºS

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM. eixo: 30ºS

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Contato entre calcário cinza escuro, grã muito fina, estratificado sobre metapelitos calcíferos. Os metapelitos são constituídos por rocha muito físsil, laminada, pardo-esverdeada e calcífera, com lentes de margas maciças. Ocorre ondulações na estratificação e dobramento local.

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Grupo Bambuí

ROCHA

calcário/metassiltito

LITOLOGIA

CLASSE metassedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. V10	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 887

ALTIT. 476m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-C	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Ibiracatu-Pedras Maria da Cruz

RELÉVO: plano

VEGETAÇÃO: arbustiva

SOLO:

TÉCNICA

ATT. DA CAM. horizontal

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Marga pardo esverdeada, laminada, bem estratificada.

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Grupo Bambuí

ROCHA

marga

LITOLOGIA

CLASSE metassedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PAEF. V UC 1134

CADERN. V10	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 888

ALTIT. 466m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-C	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Ibiracatu - Pedras Maria da Cruz

RELEVO: plano

VEGETAÇÃO: arbustiva

SOLO: arenoso

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Cobertura arenosa, granulação 0,25-0,5, grãos subangulosos a angulosos, coloração cinza.

UNIDADE ESTRAT. TQd - Terciário Quaternário detrítico

ROCHA

areia

LITOLOGIA

CLASSE

sedimento

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. V10	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 889

ALTIT. 478m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-C	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Ibiracatu - Pedras Maria da Cruz

RELEVO: plano

VEGETAÇÃO: cerrado arbustivo

SOLO: arenoso

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Cobertura arenosa, de granulação entre 0,25-0,1mm, com fração 0,5 subordinada. Possui coloração cinza-alaranjada.

UNIDADE ESTRAT. TQd - Terciário Quaternário detrítico

ROCHA

areia

LITOLOGIA

CLASSE

sedimento

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. V10	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 890

ALTIT. 481m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-C	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Ibiracatu - Pedras Maria da Cruz

RELEVO: plano

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: arenoso

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Cobertura arenosa, de granulação predominantemente 0,25mm, grãos angulosos e transparentes e coloração cinza clara. Fração 0,5 com grãos arredondados muito subordinada também ocorre.

UNIDADE ESTRAT. TQd - Terciário Quaternário detrítico

ROCHA

areia

LITOLOGIA

CLASSE

sedimento

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

REF. V CC 1134

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
V10					

N.º 891

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
450m	SD. 23-Z-C		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Pedras Maria da Cruz-Januária (travessia sobre o Rio São Francisco)

RELÉVO:

VEGETAÇÃO: gramínea, arbustiva

SOLO: arenoso

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

ROCHA

areia/
aluvião

LITOLÓGIA

CLASSE

sedimento

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Areia de granulação predominantemente entre 0,25-0,5mm, avermelhada, grãos subarredondados com fração 0,1 também subordinada, em contato sobre aluvião areno-argiloso, concrecionário. Mais abaixo, no leito do rio, terraços de areia grossa lateritizada.

UNIDADE ESTRAT. TQd - Qal

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
V10					

N.º 892

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
470m	SD. 23-Z-C		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Januária-Brasília

RELÉVO: plano

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: vermelho, arenoso

TÉCNICA

ATT. DA CAM. horizontal

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

ROCHA

calcário

LITOLÓGIA

CLASSE

metassedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Serrote isolado na planura, constituído de calcário preto a cinza escuro, microgranular e plaqueado na base e calcário cinza de topo, bem estratificado, se tornando mais maciço em direção ao topo. Possui grã muito fina e apresenta textura "lâpies".

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Grupo Bambuí

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
V10					

N.º 893

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
494m	SD. 23-Z-C		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Januária-Brasília

RELÉVO: plano

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO:

TÉCNICA

ATT. DA CAM. horizontal

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

ROCHA

calcário

LITOLÓGIA

CLASSE

metassedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário cinza escuro, microgranular e plaqueado. O calcário que o recobre mostra textura "lâpies" e é mais maciço.

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Grupo Bambuí



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. V CC 1134

CADERN. V10	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 894

ALTIT. 472m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-C	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Januária - Brasília

RELÉVO: plano

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Cobertura arenosa, vermelha, de granulação predominantemente 0,25mm, com fração 0,5 subordinada, arredondada. Contém material siltico-argiloso, subordinado.

UNIDADE ESTRAT. TQd - Terciário Quaternário detrítico

LITOLÓGIA

ROCHA: areia

CLASSE: sedimento

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. V10	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 895

ALTIT. 525m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-C	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Januária - Brasília

RELÉVO: plano

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: arenoso, avermelhado

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Cobertura arenosa, avermelhada, de granulação predominantemente 0,25, grãos subangulosos e alongados, com fração 0,5 subordinada (grãos arredondados).

UNIDADE ESTRAT. TQd - Terciário Quaternário detrítico

LITOLÓGIA

ROCHA: areia

CLASSE: sedimento

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. V10	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 896

ALTIT. 542m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-C	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Januária - Brasília

RELÉVO: plano

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: arenoso, avermelhado

TÉCNICA

ATT. DA CAM. horizontal

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Serra isolada na planura, constituída por calcário dolomítico, cinza, grã média, e calcário laminado, branco leitoso, pouco calcífero.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Pré-Cambriano

LITOLÓGIA

ROCHA: calcário

CLASSE: metassedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CC 1134

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

V10

N.º 897

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

460m SD. 23-Z-C

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Usina Pandeiros (Ribeirão Pandeiros)

RELÉVO: plano

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO:

TÉCNICA

ATT. DA CAM. horizontal

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Camada de silexito mostrando laminação e outras vezes de aspecto brechóide com amígdalas preenchidas de cristais. É o responsável pelo trecho encachoeirado do ribeirão.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGICA

ROCHA silexito

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

V10

N.º 898

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

554m SD. 23-Z-C

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Usina Pandeiros - Povoado Bonito

RELÉVO: plano

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: cinza claro, arenoso

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Cobertura arenosa, cinza clara, de granulação predominantemente 0,25mm, grãos subangulosos e transparentes, com fração 0,5mm subordinada com grãos arredondados.

UNIDADE ESTRAT. TQd - Terciário Quaternário detrítico

LITOLÓGICA

ROCHA areia

CLASSE sedimento

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

V10

N.º 899

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

510m SD. 23-Z-C

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Ribeirão Pandeiros (estrada Usina Pandeiros - Povoado Bonito)

RELÉVO: plano

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: cinza, arenoso

TÉCNICA

ATT. DA CAM. horizontal

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Camada de silexito aflorando no leito do ribeirão. Apresenta aspecto brechóide.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGICA

ROCHA silexito

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. V UC 1134

CADERN. V10	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 900

ALTIT. 560m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-C	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Usina Pandeiros - Povoado Bonito

RELÉVO: plano

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: cinza, arenoso

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Cobertura arenosa, cinza clara, de granulação predominantemente 0,25mm, grãos angulosos e transparentes com fração 0,5 subordinada de grãos arredondados.

UNIDADE ESTRAT. TQd - Terciário Quaternário detrítico

LITOLOGIA

ROCHA: areia

CLASSE: sedimento

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. V10	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 901

ALTIT. 588m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-C	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Usina Pandeiros - Povoado Bonito

RELÉVO: plano

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: cinza, arenoso

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Cobertura arenosa, cinza clara, granulação predominantemente 0,25 (grãos subangulosos a angulosos e transparentes), com fração 0,5 subordinada (grãos arredondados).

UNIDADE ESTRAT. TQd - Terciário Quaternário detrítico

LITOLOGIA

ROCHA: areia

CLASSE: sedimento

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. V10	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 902

ALTIT. 572m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-C	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Povoado Bonito (Córrego Borrachudo)

RELÉVO: plano

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: cinza claro, arenoso

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Aluvião arenoso, granulação 0,25-0,1mm, grãos sacaróides, micáceo (muscovita), ocorrendo no leito do córrego.

UNIDADE ESTRAT. TQd - Terciário Quaternário detrítico

LITOLOGIA

ROCHA: areia

CLASSE: sedimento

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PAEF. UC 1134
V

CADERN. V10	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 903

ALTIT. 590m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-C	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOMORFOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Estrada Bonito-Carinhanha

RELÉVO: plano-ondulado

VEGETAÇÃO: mata galeria

SOLO: cinza, arenoso

TÉTÓNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Camada de silexito aflorando nas barrancas do Córrego Catulé.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGICA

ROCHA: silexito

CLASSE:

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. V10	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 904

ALTIT. 670m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-C	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOMORFOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Serra da Mescla, a SW da estrada Bonito-Carinhanha

RELÉVO: escarpado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: cinza claro, arenoso

TÉTÓNICA

ATT. DA CAM. horizontal

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito branco, maciço, duro, caolínico, cuja granulação arenosa é predominantemente 0,25mm (grãos subangulosos). Ocorre fração 0,5mm muito subordinada. Torna-se silicificado no topo.

UNIDADE ESTRAT. Formação Urucuaia - Cretáceo

LITOLÓGICA

ROCHA: arenito

CLASSE: sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. V10	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 905

ALTIT. 680m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-C	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOMORFOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Estrada Bonito-Carinhanha

RELÉVO: plano

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: cinza, arenoso

TÉTÓNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Morrote isolado na planura de arenito, de granulação 0,25-0,35mm, com fração 0,5 subordinada e caolínico. Ocorre parcialmente limonitizado, ocorrendo daí canga limonítica associada.

UNIDADE ESTRAT. Formação Urucuaia - Cretáceo

LITOLÓGICA

ROCHA: arenito

CLASSE: sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. V

C/C 1134

CPRM

CADERN. V10	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 906

ALTIT. 615m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-C	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Bonito-Carinhanha (Fazenda Água Doce)

RELEVO: plano

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO:

TÉCNICA

ATT. DA CAM. horizontal

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário cinza, microgranular, laminado e estratificado horizontalmente, aflorando no Córrego das Pannels, barra com Ribeirão Água Doce.

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Grupo Bambuí

LITOLOGIA

ROCHA calcário

CLASSE metassedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. V10	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 907

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-C	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Bonito-Carinhanha (Córrego São Domingos)

RELEVO: plano

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO:

TÉCNICA

ATT. DA CAM. horizontal

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário cinza, microgranular, plaqueado e laminado aflorando no leito do Córrego São Domingos.

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Grupo Bambuí

LITOLOGIA

ROCHA calcário

CLASSE metassedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. V10	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 908

ALTIT. 584m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-C	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Bonito-Januária

RELEVO: plano-ondulado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: cinza-rosa, arenoso

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha silicosa, amorfa, com fratura conchoidal.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA silexito

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. V CC 1134

CPRM

CADERN. V10	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 909

ALTIT. 574m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-C	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Bonito - Januária

RELEVO: plano-ondulado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO:

TÉCNICA

ATT. DA CAM. horizontal

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Zona de contato de rocha granítica (granodiorito biotítico) aflorando no leito do Rio Macaúbas e calcário rosado, microgranular, laminado e plaqueado, ocorrendo 10m acima em morrotes. O calcário é recoberto por delgada camada de silexito.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGICA

ROCHA granodiorito/calcário/silexito

CLASSE anatexítica/metassedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. V10	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 910

ALTIT. 582m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-C	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Bonito - Januária

RELEVO: plano-ondulado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO:

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Camada de silexito aflorando nas bordas de um córrego.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGICA

ROCHA silexito

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. V10	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 911

ALTIT. 625m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-C	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Bonito - Januária

RELEVO: plano

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO:

TÉCNICA

ATT. DA CAM. horizontal

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário cinza, plaqueado, mostrando texturalmente alternância de grã muito fina mais escura e microgranular mais clara. Ocorre como lajedo no meio da planura.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Pré-Cambriano

LITOLÓGICA

ROCHA calcário

CLASSE metassedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. V CC 1134

CADERN. V10	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 912

ALTIT. 638m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-C	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Estrada Bonito - Januária

RELEVO: plano

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: cinza, arenoso

TÉCNICA

ATT. DA CAM. horizontal

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

ROCHA

calcário

LITOLÓGICA

CLASSE metassedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

Calcário cinza, microgranular, plaqueado, com estratificação horizontalizada. É levemente silicioso (efervesce moderadamente ao ácido). Ocorre no meio do cerrado.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Pré-Cambriano

CADERN. V10	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 913

ALTIT. 615m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-C	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Estrada Bonito - Januária

RELEVO: plano

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: cinza, arenoso

TÉCNICA

ATT. DA CAM. horizontal

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

ROCHA

calcário

LITOLÓGICA

CLASSE metassedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

Pequenas escarpas de uns 10m de altura de calcário cinza, microgranular, apresentando-se plaqueado, mas alternando-se com bancos (1-2m) mais macios e mais recristalizados. Os bancos apresentam textura "lâpies" e relevo ruiforme.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Pré-Cambriano

CADERN. V10	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 914

ALTIT. 570m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-C	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Estrada Bonito - Januária

RELEVO: escarpado

VEGETAÇÃO: mata

SOLO:

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

ROCHA

calcário

LITOLÓGICA

CLASSE metassedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

Calcário estratificado, plaqueado, cinza, com leitões milimétricos margosos e leitões centimétricos, siliciosos, pretos.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Pré-Cambriano



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

REF. UC 1134

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
V10					

N.º 915

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
536m	SD. 23-Z-C		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Bonito-Januária

RELÉVO: escarpado

VEGETAÇÃO: mata

SOLO:

TÉCNICA

ATT. DA CAM. horizontal

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Escarpa de uns 30m de altura, constituída de calcário microgranular, cinza, com pintas rosa das, plaqueado, recoberto por calcário "lapieé". Apresenta ainda leitões centimétricos, silicosos.

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Grupo Bambuí

LITOLOGIA

ROCHA: calcário

CLASSE: metassedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
V10					

N.º 916

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
510m	SD. 23-Z-C		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Povoado Brejo do Amparo

RELÉVO: escarpado

VEGETAÇÃO: mata

SOLO:

TÉCNICA

ATT. DA CAM. horizontal

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário cinza, microgranular, plaqueado, do pé da serra, nas imediações do povoado.

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Grupo Bambuí

LITOLOGIA

ROCHA: calcário

CLASSE: metassedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
V10					

N.º 917

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
450m	SD. 23-Z-C		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Januária-Itacarambi

RELÉVO: plano

VEGETAÇÃO: caatinga-arbustiva

SOLO: cinza, arenoso

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Cobertura arenosa, cinza clara, granulação entre 0,1-0,25mm com material siltico. Fração 0,5 melhor selecionada ocorre subordinadamente.

UNIDADE ESTRAT. TQd - Terciário Quaternário detrítico

LITOLOGIA

ROCHA: areia

CLASSE: sedimento

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. V CC 1134

CADERN. V10	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
ALTIT. 466m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-C		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	

N.º 918

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Januária-Itacarambi

RELÉVO: plano

VEGETAÇÃO: arbustiva de várzea

SOLO: cinza, arenoso

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Areia da planície aluvionar do Rio São Francisco, de granulação predominantemente 0,25mm, grãos irregulares e fração 0,5 subordinada (grãos arredondados).

UNIDADE ESTRAT. Qal - Quaternário (aluviões)

ROCHA

aluvião

LITOLÓGIA

CLASSE

sedimento

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. V10	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
ALTIT. 470m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-C		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	

N.º 919

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Januária-Itacarambi

RELÉVO: plano

VEGETAÇÃO: caatinga arbustiva

SOLO: vermelho, arenoso

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Cobertura arenosa, vermelha, mal classificada, cuja granulação varia desde 0,1-0,5mm, com material siltico. A fração maior que 0,25 já possui os grãos mais arredondados.

UNIDADE ESTRAT. TQd - Terciário Quaternário detrítico

ROCHA

areia

LITOLÓGIA

CLASSE

sedimento

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. V10	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
ALTIT. 484m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-C		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	

N.º 920

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Januária-Itacarambi

RELÉVO: ondulado

VEGETAÇÃO: caatinga arbustiva

SOLO: vermelho, arenoso

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Córrego Riacho da Cruz: aluvião arenoso e terraços antigos de cascalheiras de rocha silicea, mostrando laminação (silexito).

UNIDADE ESTRAT. Qal - Quaternário (aluviões)

ROCHA

aluvião

LITOLÓGIA

CLASSE

sedimento

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. V C/C 1134

CADERN. V10	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR. 1587
-------------	----------	-----------	----------	---------	---------------

N.º 921

ALTIT. 693m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-C	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Mina Fabião-Mina Grande

RELEVO: acidentado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO:

TÉCNICA

ATT. DA CAM. horizontal

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha laminada, (lâminas de 0,5cm), cinzenta, bem estratificada, cujas lâminas são cinza claras (calcíticas) e escura (calcita-argila). Constitue uma escarpa de mais ou menos 10m.

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Grupo Bambuí

LITOLÓGIA

ROCHA calcário

CLASSE metassedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. V10	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR. 1611
-------------	----------	-----------	----------	---------	---------------

N.º 922

ALTIT. 725m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-C	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Mina Fabião-Mina Grande

RELEVO: plano

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO:

TÉCNICA

ATT. DA CAM. horizontal

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha laminada (lâminas cinzas e pretas) em que as lâminas cinzentas são mais espessas (calcita) e as pretas (diâmetro=2cm) são silexíticas, com um pouco de calcita recristalizada.

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Grupo Bambuí

LITOLÓGIA

ROCHA calcário

CLASSE metassedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. V10	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 923

ALTIT. 435m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-C	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Mina do Fabião-Mina Grande

RELEVO: plano

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO:

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha escura, estratificada, microgranular, que efervesce pouco ao ácido.

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Grupo Bambuí

LITOLÓGIA

ROCHA calcário

CLASSE metassedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PAEF. V C/C 1134

CADERN. V10	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 924

ALTIT. 752m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-C	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Mina do Fabião-Mina Grande

RELEVO: ondulado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: vermelho, areno-argiloso

TÉCNICA

ATT. DA CAM. horizontal

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Contato de calcário rosado, microgranular, bem estratificado, com rocha pelítica, rosada, bem esfoliável e micácea (folhelho siltico), que fornece um solo vermelho, ravinado.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

calcário/folhelho

CLASSE

metassedimentar/sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. V10	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 925

ALTIT. 749m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-C	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Mina do Fabião-Mina Grande

RELEVO: ondulado ruiforme

VEGETAÇÃO: arbustiva

SOLO: vermelho, areno-argiloso

TÉCNICA

ATT. DA CAM. horizontal

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS diaclases: N70ºE N50ºE

DADOS GEOLÓGICOS

Contato de siltito cinza-rosado, diaclasado e calcífero, com cobertura arenosa, avermelhada, de granulação 0,1-0,25 predominantemente, com fração 0,5 e fina subordinada (Formação Urucua?).

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

siltito/arenito

CLASSE

sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. V10	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 926

ALTIT. 784m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-C	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Mina do Fabião-Mina Grande

RELEVO: ondulado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: vermelho, arenoso

TÉCNICA

ATT. DA CAM. horizontal

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito vermelho, pouco laminado e não calcífero, ocorrendo estratificado. Ocorre em contato com a cobertura arenosa, avermelhada.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

siltito

CLASSE

sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

USF.

UC 1134

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
V10					

N.º
927

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
691m	SD. 23-Z-C		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Mina do Fabião-Mina Grande

RELÉVO: ondulado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO:

TÉCTONICA

ATT. DA CAM. horizontal

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário cinza claro, laminado, impuro, com um diaclasamento oblíquo a estratificação em contato com calcário rosa dolomítico, grã média, mais maciço, sotoposto.

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Grupo Bambuí

ROCHA

calcário

LITOLÓGICA

CLASSE metassedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
V10					

N.º
928

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
646m	SD. 23-Z-C		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Mina do Fabião-Mina Grande

RELÉVO: escarpado

VEGETAÇÃO: capinzal

SOLO:

TÉCTONICA

ATT. DA CAM. horizontal

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário rosa, dolomítico (?), maciço, grã média, ocorrendo em escarpas laterais à estrada.

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Grupo Bambuí

ROCHA

calcário

LITOLÓGICA

CLASSE metassedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
V10					

N.º
929

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
696m	SD. 23-Z-C		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Mina do Fabião-Mina Grande

RELÉVO: pouco acidentado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO:

TÉCTONICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Zona de contato pouco nítido, de calcário impuro laminado (silicificado), com siltito rosado, diaclasado. O siltito rosado origina um solo avermelhado, ravinado.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

calcário/siltito

LITOLÓGICA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. V	C/C 1134
---------	----------

CADERN. V10	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 930

ALTIT. 730m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-C	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Mina Fabião-Mina Grande

RELÉVO: ondulado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO:

TÉCNICA

ATT. DA CAM. horizontal

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário rosa, dolomítico, grã média, maciço, pouco estratificado.

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Grupo Bambuí

LITOLÓGICA

ROCHA calcário dolomítico

CLASSE metassedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. V10	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 931

ALTIT. 690m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-C	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Mina Fabião-Mina Grande (ponte caída sobre o Córrego Tabocas)

RELÉVO: acidentado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO:

TÉCNICA

ATT. DA CAM. horizontal

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Contato de calcário rosa, dolomítico, pouco estratificado, sobreposto a calcário cinza, microgranular, maciço, no leito do córrego.

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Grupo Bambuí

LITOLÓGICA

ROCHA calcário dolomítico

CLASSE metassedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. V10	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 932

ALTIT. 713m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-C	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Mina Grande-Mina Fabião

RELÉVO: acidentado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO:

TÉCNICA

ATT. DA CAM. 30ºN40ºE

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito rosa, micáceo, Quando intemperiza do se torna esfoliável. Está afetado por falha.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGICA

ROCHA siltito

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. V UC 1134

CADERN. V10	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 933

ALTIT. 604m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-C	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Mina Grande-Itacarambi

RELÉVO: acidentado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO:

TÉCNICA

ATT. DA CAM. 25ºN40ºE

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário bem laminado, cinza, microgranular. Está afetado por falhas. Corresponde aos calcários tipo "plaqueado".

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Grupo Bambuí

LITOLÓGIA

ROCHA: calcário

CLASSE: metassedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. V10	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 934

ALTIT. 487m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-C	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Mina Grande-Itacarambi

RELÉVO: plano

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: areno-argiloso, vermelho

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Cobertura arenosa, avermelhada, de granulação predominantemente 0,25mm, com material silto-argiloso, subordinado. Fração 0,5mm também ocorre porém subordinada.

UNIDADE ESTRAT. TQd - Terciário Quaternário detrítico

LITOLÓGIA

ROCHA: areia

CLASSE: sedimento

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. V11	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 935

ALTIT. 454m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-C	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Mina Grande-Itacarambi

RELÉVO: plano

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: areno-argiloso, cinza-avermelhado

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Cobertura areno-terrosa, avermelhada. A fração arenosa compreende granulação 0,25mm, com 0,5mm subordinada. A fração terrosa corresponde a material fino, silto-argiloso.

UNIDADE ESTRAT. TQd - Terciário Quaternário detrítico

LITOLÓGIA

ROCHA: areia

CLASSE: sedimento

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

REF. CC 1134

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

N.º 939

ALTIT. 497m LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-C CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEOMORFOLÓGICOS
TOPONÍMIA: Estrada povoado Quem-Quem - S.J.Ponte, Córrego Quem-Quem
RELEVO: plano-ondulado
VEGETAÇÃO: capinzal
SOLO:

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

DADOS GEOLÓGICOS
Terraços de cascalheira aluvionar do Córrego Quem-Quem.
UNIDADE ESTRAT. Quaternário (aluviões) - Qal

ROCHA
cascalho
LITOLÓGICA
CLASSE
sedimento
AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

N.º 940

ALTIT. 507m LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-C CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEOMORFOLÓGICOS
TOPONÍMIA: Estrada povoado Quem-Quem - S.J.Ponte
RELEVO: plano-ondulado
VEGETAÇÃO: caatinga
SOLO: areno-terroso, vermelho

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

DADOS GEOLÓGICOS
Cobertura areno-terrosa, vermelha, muito delgada, sobre nível de cascalheiras (cascalhos bem arredondados de sílica pura com diâmetro de no máximo 1 palmo). Fração de grânulos a seixos é comum.
UNIDADE ESTRAT. TQd-Terciário Quaternário detrítico/Qal

ROCHA
areia/cascalho
LITOLÓGICA
CLASSE
sedimento
AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

N.º 941

ALTIT. 474m LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-C CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEOMORFOLÓGICOS
TOPONÍMIA: Estrada povoado Quem-Quem - S.J.Ponte (ponte sobre o Rio Verde Gode)
RELEVO: plano-ondulado
VEGETAÇÃO: típica de várzea
SOLO:

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

DADOS GEOLÓGICOS
Aluvião constituído de areia grossa a cascalho, ocorrendo no leito do rio.
UNIDADE ESTRAT. Quaternário (aluviões) - Qal

ROCHA
areia/cascalho
LITOLÓGICA
CLASSE
sedimento
AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. V CC 1134

CADERN. V11	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 942

ALTIT. 500m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-C	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Povoado Quem-Quem - S.J. Ponte

RELÉVO: plano-ondulado

VEGETAÇÃO: capinzal

SOLO:

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Cobertura avermelhada, areno-terrosa. A fração arenosa varia desde 0,25-0,5mm.

UNIDADE ESTRAT. TQd - Terciário Quaternário detrítico

ROCHA

areia

LITOLÓGIA

CLASSE

sedimento

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. V11	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 943

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-C	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Povoado Quem-Quem - S.J. Ponte

RELÉVO: plano

VEGETAÇÃO: capinzal

SOLO:

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Cobertura avermelhada, de natureza areno-terrosa.

UNIDADE ESTRAT. TQd - Terciário Quaternário detrítico

ROCHA

areia

LITOLÓGIA

CLASSE

sedimento

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. V11	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 944

ALTIT. 510m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-C	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Povoado Quem-Quem - S.J. Ponte

RELÉVO: plano

VEGETAÇÃO: capinzal

SOLO:

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Cobertura vermelha, areno-terrosa, com a fração arenosa variando predominantemente de 0,25-0,50mm. Material fino siltico-argiloso também ocorre.

UNIDADE ESTRAT. TQd - Terciário Quaternário detrítico

ROCHA

areia

LITOLÓGIA

CLASSE

sedimento

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

REF. CC 1134

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
V11					

N.º 945

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
504m	SD. 23-Z-C		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada povoado Quem-Quem - S.J.Ponte

RELÉVO: plano-ondulado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO:

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Cobertura areno-terrosa, avermelhada e friável.

UNIDADE ESTRAT. TQd - Terciário Quaternário detrítico

LITOLOGIA

ROCHA: areia

CLASSE: sedimento

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
V11					

N.º 946

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
575m	SD. 23-Z-C		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Fazenda Alvorada-Povoado Tamboril

RELÉVO: ondulado

VEGETAÇÃO: capinzal

SOLO: silto-argiloso, vermelho

TÉCNICA

ATT. DA CAM. 15º..15ºS

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN. eixo E-W

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha esverdeada, laminada, físsil, não calcífera, suavemente dobrada (eixo E-W) e diaclada. Ocorrem lentes margosas maciças e arenosas.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA: metassiltito

CLASSE: metassedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
V11					

N.º 947

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
511m	SD. 23-Z-C		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada povoado Quem-Quem - S.J.Ponte

RELÉVO: plano-ondulado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO:

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Marga muito intemperizada resultando num produto esbranquiçado concrecionário que efervesce.

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Grupo Bambuí

LITOLOGIA

ROCHA: marga

CLASSE: metassedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CC 1134

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.
V11

N.º 948

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
568m SD. 23-Z-C

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: Estrada Povoado Quem-Quem - S.J. Ponte
RELÉVO: ondulado
VEGETAÇÃO: arbustiva
SOLO: siltico-argiloso

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

DADOS GEOLÓGICOS
"Boulders" de calcário cinza-escuro, microgranular.
UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Pré-Cambriano

LITOLOGIA
ROCHA: calcário
CLASSE: metassedimentar
AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.
V11

N.º 949

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
525m SD. 23-Z-C

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: Estrada Povoado Quem-Quem - S.J. Ponte (Povoado Tamboril)
RELÉVO: ondulado
VEGETAÇÃO: arbustiva
SOLO: siltico-argiloso, vermelho

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

DADOS GEOLÓGICOS
Calcário cinza-escuro, grã fina, ocorrendo como matacões.
UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Pré-Cambriano

LITOLOGIA
ROCHA: calcário
CLASSE: metassedimentar
AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.
V11

N.º 950

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
550m SD. 23-Z-C

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: Estrada Povoado Quem-Quem - S.J. Ponte
RELÉVO: ondulado
VEGETAÇÃO: caatinga
SOLO:

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

DADOS GEOLÓGICOS
Calcário cinza-escuro- esverdeado, grã fina média, oolítico, ocorrendo como "boulders" arredondados.
UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Pré-Cambriano

LITOLOGIA
ROCHA: calcário oolítico
CLASSE: metassedimentar
AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CC 1134

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
V11					

N.º 951

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
565m	SD 23-Z-C		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Povoado Quem-Quem - S.J. Ponte

RELÉVO: ondulado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO:

TÉCNICA

ATT. DA CAM. horizontal

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário cinza-escuro-esverdeado, grã fina a média, oolítico. Ocorre estratificado.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Pré-Cambriano

LITOLÓGICA

ROCHA calcário oolítico

CLASSE metassedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
V11					

N.º 952

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
582m	SD 23-Z-C		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Povoado Quem-Quem - S.J. Ponte

RELÉVO: ondulado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO:

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário cinza-escuro, levemente esverdeado, estratificado e oolítico.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Pré-Cambriano

LITOLÓGICA

ROCHA calcário oolítico

CLASSE metassedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
V11					

N.º 953

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
620m	SD. 23-Z-C		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Povoado Quem-Quem - S.J. Ponte

RELÉVO: ondulado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO:

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário cinza-escuro, grã fina a média, oolítico.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Pré-Cambriano

LITOLÓGICA

ROCHA calcário oolítico

CLASSE metassedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. UC 1134

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

N.º 954

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
652m	SD. 23-Z-C		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Povoado Quem-Quem - S.J. Ponte (Povoado Antônio Ferreira)

RELÉVO: ondulado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO:

TÉTÔNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário grã fina, cinza-escuro, oolítico.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Pré-Cambriano

ROCHA

calcário oolítico

CLASSE

metassedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 955

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
665m	SD. 23-Z-C		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Povoado Quem-Quem - S.J. Ponte

RELÉVO: ondulado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO:

TÉTÔNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário cinza-escuro, grã fina a média, oolítico.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Pré-Cambriano

ROCHA

calcário oolítico

CLASSE

metassedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 956

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
681m	SD. 23-Z-C		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Povoado Quem-Quem - S.J. Ponte

RELÉVO: escarpado localmente

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: síltico-argiloso, vermelho

TÉTÔNICA

ATT. DA CAM. horizontal

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário preto, grã fina, bem estratificado em camadas de aproximadamente 3 metros.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Pré-Cambriano

ROCHA

calcário

CLASSE

metassedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRE. CC 1134

CADERN. V11	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 957

ALTIT. 750m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-C	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada S.J. Ponte - Boa Vista

RELEVO: plano

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: cinza-avermelhado, arenoso

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Cobertura de coloração cinza, arenosa, cuja granulação é predominantemente 0,25-0,35mm, com fração 0,5 subordinada. É mal selecionada (grãos subangulosos a angulosos).

UNIDADE ESTRAT. TQd - Terciário Quaternário detrítico

LITOLÓGICA

ROCHA: areia

CLASSE: sedimento

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. V11	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 958

ALTIT. 790m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-C	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada S.J. Ponte - Boa Vista

RELEVO: plano

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: arenoso, cinza

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Cobertura arenosa, cinza, granulação 0,25-0,50mm, mal selecionada.

UNIDADE ESTRAT. TQd - Terciário Quaternário detrítico

LITOLÓGICA

ROCHA: areia

CLASSE: sedimento

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. V11	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 959

ALTIT. 758m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-C	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada S.J. Ponte - Boa Vista (Fazenda Santa Cruz)

RELEVO: ondulado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO:

TÉCNICA

ATT. DA CAM. horizontal

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha muito argilosa, cinza-azulada com tonalidades rosadas, físsil com estratificação centimétrica horizontalizada. Ocorre aflorando tipicamente em vossorocas. Quando intemperizada mostra cores amarelo-ocre alternadas com rosados.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGICA

ROCHA: folhelho

CLASSE: sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

REF. UC 1134

CADERN. V11	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 960

ALTIM. 764m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-C	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Povoado Boa Vista

RELÉVO: plano-ondulado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: arenoso, cinza

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Cobertura arenosa cinza-avermelhada, de granulação 0,25-0,35 dominante. É mal selecionada. Fração 0,5 ocorre porém subordinada.

ROCHA

areia

CLASSE

sedimento

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. TQd - Terciário Quaternário detrítico

CADERN. V11	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 961

ALTIM. 842m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-C	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada povoado Boa Vista-Sonhos

RELÉVO: escarpado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: arenoso, vermelho

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito vermelho, friável, de granulação 0,25-0,35 dominante. A fração 0,35 possui os grãos bem arredondados. Material fino (silto-argiloso) e fração 0,5 também ocorre.

ROCHA

arenito

CLASSE

sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Formação Urucua - Cretáceo

CADERN. V11	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 962

ALTIM. 806m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-C	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Povoado Japonvar (entroncamento da BR-135)

RELÉVO: escarpado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: arenoso, cinza vermelho

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito maciço, friável, vermelho, granulação 0,25 predominante, com grãos angulosos e fração 0,5 subordinada, bem selecionada.

ROCHA

arenito

CLASSE

sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Formação Urucua - Cretáceo



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. V CC 1134

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
V11					

N.º 963

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
774m	SD. 23-Z-C		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Br-135 (Montes Claros - Januária)

RELÉVO: plano-ondulado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: arenoso, vermelho

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito friável, vermelho, granulação 0,25 dominante com raros grãos 0,5. Possui no topo, camada de arenito 0,25-0,5 mal selecionada e caulínico, de coloração amarronada quando inalterado.

UNIDADE ESTRAT. Formação Urucua - Cretáceo

ROCHA

arenito

CLASSE

sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
V11					

N.º 964

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
745m	SD. 23-Z-C		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Br-135 (Montes Claros - Januária)

RELÉVO: plano-ondulado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO:

TÉCNICA

ATT. DA CAM. 50N200E

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS eixo: n400W

DADOS GEOLÓGICOS

Folhelho argiloso, vermelho-tijolo, finamente micáceo com dobras locais, apresentando, porém, um mergulho geral para NE.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

folhelho

CLASSE

sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
V11					

N.º 965

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
774m	SD. 23-Z-C		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Br-135 (estrada Januária - Montes Claros)

RELÉVO: localmente escarpado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: arenoso, vermelho

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito vermelho, friável, maciço, de granulação 0,25-0,5 com material fino caulínico. A granulação 0,5 apresenta os grãos bem arredondados.

UNIDADE ESTRAT. Formação Urucua - Cretáceo

ROCHA

arenito

CLASSE

sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. V CC 1134

CADERN. V11	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 966

ALTIM. 725m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-C	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Estrada Povoado Nova Minda - Córrego Mangai

RELEVO: ondulado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO:

TÉCNICA

ATT. DA CAM. horizontal

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS diaclases: N 60ºW subvertical

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha pard-esverdeada, micácea, laminada, bem físsil (marga intemperizada), bastante diaclada.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Pré-Cambriano

LITOLÓGICA

ROCHA marga

CLASSE metassedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. V11	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 967

ALTIM. 685m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-C	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Estrada Povoado Nova Minda - Córrego Mangai (Fazenda Coatis)

RELEVO: fortemente ondulado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO:

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Camada delgada de arenito rosa, 0,25mm com material fino subordinado, caolínico e maciço sobre margas do Grupo Bambuí.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Pré-Cambriano

LITOLÓGICA

ROCHA arenito/margas

CLASSE sedimentar/metassedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. V11	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 968

ALTIM. 746m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-C	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Próximo do Povoado Nova Minda

RELEVO: ondulado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO:

TÉCNICA

ATT. DA CAM. horizontal

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS diaclases: N 60ºW subvertical

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha esverdeada muito diaclasada e bem estratificada que não efervesce (metapelito). Se torna bem físsil quando intemperizada, semelhante a folhelho.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí. - Pré-Cambriano

LITOLÓGICA

ROCHA metassiltito

CLASSE metassedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

UC 1134

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
V11					

N.º 969

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
777m	SD. 23-Z-C		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Lontra-Povoado Nova Minda

RELÉVO: plano

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: arenoso, vermelho

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Aflorando em vossoroca ocorre rocha físsil vermelho-tijolo, laminada, quando intemperizada mostra alternâncias de lâminas amareladas e rosadas.

ROCHA

folhelho

CLASSE

sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
V11					

N.º 970

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
796m	SD. 23-Z-C		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Lontra-Povoado Nova Minda

RELÉVO: plano

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: arenoso, vermelho

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Cobertura coluvial da Formação Urucuiá, de coloração cinza clara, friável, de granulação 0,25-0,35 dominante. A fração menor possui os grãos irregulares.

ROCHA

areia

CLASSE

sedimento

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
V11					

N.º 971

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
742m	SD. 23-Z-C		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Lontra

RELÉVO: plano-ondulado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO:

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha esverdeada, laminada, bem estratificada e diaclasada, que não efervesce.

ROCHA

metapelito

CLASSE

metassedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Grupo Bambuí



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. V CC 1134

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

N.º 972

ALTIT. 802m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-C	CADASTRO OCORR.	NUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	--------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Estrada Lontra-Pedras Maria da Cruz (BR-135)

RELEVO: plano a localmente escarpado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: arenoso, vermelho

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Morrote constituído no topo por uma camada de aproximadamente 10m de arenito 0,25-0,35, caulínico e silicificado, coeso, amarronado, que quando intemperizado se torna vermelho e friável.

UNIDADE ESTRAT. Formação Urucua (Cretáceo)

ROCHA

arenito

CLASSE

sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 973

ALTIT. 738m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-C	CADASTRO OCORR.	NUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	--------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Estrada Lontra-Pedras Maria da Cruz (BR-135)

RELEVO: ondulado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO:

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM. N40ºE

OUTROS diaclases: N70ºW subvertical

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha bem estratificada, esverdeada, que se torna bem físsil quando decomposta (não efervesce) mostrando laminação bem nítida. Apresenta localmente dobramentos suaves.

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Grupo Bambuí

ROCHA

metapelito

CLASSE

metassedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 974

ALTIT. 680m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-C	CADASTRO OCORR.	NUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	--------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Estrada Lontra-Pedras Maria da Cruz

RELEVO: ondulado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO:

TÉCNICA

ATT. DA CAM. horizontal

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Camada de calcário cinza escuro a preto, grã fina, com calcita preta, textura "lápies" e de vez em quando ocorrendo lâminas mais grosseiras de calcita paralela a estratificação.

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Grupo Bambuí

ROCHA

calcário

CLASSE

metassedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. V CC 1134

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
V11					

N.º 975

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
705m	SD. 23-Z-C		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Lontra-Pedras Maria da Cruz (BR-135)

RELEVO: ondulado

VEGETAÇÃO: capinzal e arbustiva

SOLO:

TÉCNICA

ATT. DA CAM. subhor.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN. N60ºE

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Margas bem estratificadas e laminada, coloração parda-esverdeada com suaves dobras.

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Grupo Bambuí

ROCHA

marga

LITOLÓGIA

CLASSE metassedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
V11					

N.º 976

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
709m	SD. 23-Z-C		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Lontra-Pedras Maria da Cruz (BR-135)

RELEVO: ondulado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO:

TÉCNICA

ATT. DA CAM. horizontal

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Camada de calcário preto, grã fina, com lâminas margosas intercalado em sequência margosa.

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Grupo Bambuí

ROCHA

marga

LITOLÓGIA

CLASSE metassedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
V11					

N.º 977

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
709m	SD. 23-Z-C		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Lontra-Pedras Maria da Cruz (BR-135)

RELEVO: ondulado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO:

TÉCNICA

ATT. DA CAM. subhor.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN. N40ºE

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Passagem gradual de sequência de margas para cobertura cretácica delgada. Entre as mesmas existe rocha pelítica finamente laminada, físsil cor vermelho-tijolo, suavemente dobrada e diaclada.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

folhelho

LITOLÓGIA

CLASSE sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

REF. CC 1134

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
V10					

N.º 978

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
687m	SD. 23-Z-C		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Entroncamento a SW da BR-135 para o Rio Man
gai

RELÉVO: ondulado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO:

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário não muito puro (apresenta pintas rosadas em parcial intemperização), grã fina, intercalado em sequência de margas.

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Grupo Bambuí

ROCHA

calcário/ marga

LITOLÓGICA

CLASSE

metassedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
V10					

N.º 979

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
707m	SD. 23-Z-C		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Entroncamento a SW da BR-135 para o Rio Man
gai

RELÉVO: ondulado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO:

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Camada de calcário intercalado em margas. É preto a cinza-escuro, grã muito fina a microgranular, com leitos centimétricos mais grosseiros.

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Grupo Bambuí

ROCHA

calcário/ marga

LITOLÓGICA

CLASSE

metassedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
V10					

N.º 980

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
698m	SD. 23-Z-C		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Entroncamento a SW da BR-135 para o Rio Man
gai

RELÉVO: plano

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO:

TÉCNICA

ATT. DA CAM. horizontal

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário cinza-escuro, plaqueado de grã média com lâminas ou leitos (2cm) de grã grossa, constituído exclusivamente por calcita preta.

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Grupo Bambuí

ROCHA

calcário

LITOLÓGICA

CLASSE

metassedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PAEF. V CC 1134

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

VII

N.º 981

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

624m SD. 23-Z-C

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Entroncamento a SW da BR-135 para o Rio Mangai

RELEVO: ondulado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO:

TÉTÓNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário escuro, grã média, bem estratificado.

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Grupo Bambuí

LITOLÓGICA

ROCHA calcário

CLASSE metassedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

VII

N.º 982

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

630m SD. 23-Z-C

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Entroncamento a SW da BR-135 para o Rio Mangai

RELEVO: ondulado

VEGETAÇÃO: caatinga rala e capinzal

SOLO:

TÉTÓNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM. N70ºW

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Margas muito decompostas resultando texturalmente numa rocha de lâminas alternadamente rosa e pardo-amareladas. Ocorre suavemente dobrada.

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Grupo Bambuí

LITOLÓGICA

ROCHA margas

CLASSE metassedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

VII

N.º 983

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

487m SD. 23-Z-C

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Entroncamento a SW da BR-135 para o Rio Mangai

RELEVO: ondulado

VEGETAÇÃO: capinzal

SOLO:

TÉTÓNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha bem estratificada, verde-escura, micacea, não laminada (não efervesce). Quando intemperizada se torna mais clara. Ocorre suavemente dobrada (dobra ampla e suave).

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Grupo Bambuí

LITOLÓGICA

ROCHA metassiltito

CLASSE metassedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREV. C/C 1134

CPRM

CADERN. V11	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 984

ALTIT. 486m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-C	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Rio Mangai - Fazenda Laranja

RELÉVO: ondulado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO:

TÉCNICA

ATT. DA CAM. horizontal

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Marga verde-escura, bem estratificada, bem densa.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Pré-Cambriano

LITOLÓGIA

ROCHA marga

CLASSE metassedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. V11	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 985

ALTIT. 484m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-C	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Rio Mangai - Fazenda Laranja

RELÉVO: ondulado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO:

TÉCNICA

ATT. DA CAM. horizontal

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário preto, grã muito fina, finamente estratificado. Ocorre como delgada camada intercalada na sequência de margas.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Pré-Cambriano

LITOLÓGIA

ROCHA calcário

CLASSE metassedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. V11	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 986

ALTIT. 477m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-C	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Rio Mangai - Fazenda Laranja

RELÉVO: plano-ondulado

VEGETAÇÃO: capinzal

SOLO:

TÉCNICA

ATT. DA CAM. horizontal

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário ocorrendo como delgada camada de grã fina, bem estratificado, cor escura.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Pré-Cambriano

LITOLÓGIA

ROCHA calcário

CLASSE metassedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PAGE V CC 1134

CPRM

CADERN. V11	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 987

ALTT. 493m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-C	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Fazenda Laranja - Br-135

RELÉVO: ondulado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO:

TÉCTÓNICA

ATT. DA CAM. horizontal

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS diaclases: N 40ºW

DADOS GEOLÓGICOS

Marga parcialmente decomposta mas ainda efervescendo, coloração esverdeada, bem estratificada.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Pré-Cambriano

ROCHA

marga

LITOLÓGICA

CLASSE metassedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. V11	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 988

ALTT. 484m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-C	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Januária - Brasília

RELÉVO: ondulado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO:

TÉCTÓNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Camada de silexito aflorando em corte de estrada.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

silexito

LITOLÓGICA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. V11	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 989

ALTT. 450m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-C	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Usina Pandeiros - S. Francisco

RELÉVO: plano

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: arenoso, cinza

TÉCTÓNICA

ATT. DA CAM. horizontal

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Serrote isolado na planura arenosa, constituído de calcário cinza-claro, microgranular na base e calcário dolomítico, cinza-rosa, grã média como camada de topo.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Pré-Cambriano

ROCHA

calcário

LITOLÓGICA

CLASSE metassedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. V C/C 1134

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

N.º 990

ALTIT. 514m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-C	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Usina Pandeiros-S.Francisco

RELÉVO: plano

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso, cinza

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza clara, fracamente laminada (silicosa?) semelhante a encontrada na serra mineralizada de Itacarambi e Januária. Deve ser um calcário laminado silicificado.

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Grupo Bambuí

ROCHA

calcário

CLASSE

metassedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 991

ALTIT. 480m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-C	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Usina Pandeiros-S.Francisco

RELÉVO: plano

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: arenoso, cinza claro

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Cobertura arenosa, clara, de granulação 0,25 dominante com os grãos irregulares e transparentes. Granulação 0,5 ocorre melhor selecionada (grãos arredondados) porém subordinada.

UNIDADE ESTRAT. TQd - Terciário Quaternário detrítico

ROCHA

areia

CLASSE

sedimento

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 992

ALTIT. 459m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-C	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Usina Pandeiros-S.Francisco

RELÉVO: plano

VEGETAÇÃO: várzea

SOLO:

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Aluvião arenoso ocorrendo no leito do Rio Pardo.

UNIDADE ESTRAT. Quaternário (aluviões) - Qal.

ROCHA

aluvião

CLASSE

sedimento

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

REF. 1134

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

N.º 993

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
484m	SD. 23-Z-C		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Januária-Montes Claros (BR-135)

RELEVO: plano

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO:

TÉCNICA

ATT. DA CAM. 259S609E

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Margas bem estratificadas, decompostas, se-
melhante a folhelho. Apresentam cores avermelhadas
de intemperização, contendo leitos da mesma rocha,
porém mais maciços.

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Grupo Bambuí

ROCHA

marga

LITOLOGIA

CLASSE metassedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 994

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
569m	SD. 23-Z-C		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Januária-Montes Claros (BR-135)

RELEVO: escarpado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO:

TÉCNICA

ATT. DA CAM. 109W

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Camada de calcário sobreposto a margas.
Possue grã muito fina, preto, ocorrendo bem plaque-
ado.

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Grupo Bambuí

ROCHA

calcário

LITOLOGIA

CLASSE metassedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 995

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
575m	SD. 23-Z-C		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Januária-Montes Claros

RELEVO: acidentado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO:

TÉCNICA

ATT. DA CAM. horizontal

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário cinza, grã fina, ocorrendo em la-
jedado no solo, antes e depois de um córrego.

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Grupo Bambuí

ROCHA

calcário

LITOLOGIA

CLASSE metassedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. V UC 1134

CADERN. V11	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
ALTT. 606m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-C		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	

N.º 996

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Januária-Montes Claros (BR-135)

RELÉVO: acidentado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO:

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN. E-W

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Margas bem intemperizadas e portanto de coloração rosada, mostrando ainda laminação primária e uma grande fissilidade similar a folhelho. Ocorrem dobramentos repetidos com eixo E-W.

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Grupo Bambuí

ROCHA

margas

CLASSE

metassedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. V11	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
ALTT. 615m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-C		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	

N.º 997

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Januária-Montes Claros (BR-135)

RELÉVO: ondulado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO:

TÉCNICA

ATT. DA CAM. 159E

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN. E-W

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário cinza escuro a preto, microgranular, com textura "lápies", sobreposto a margas intemperizadas de cor rosa, laminado e físsil igual a folhelho, mostrando ainda dobras repetidas com eixo E-W.

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Grupo Bambuí

ROCHA

calcário/marga

CLASSE

metassedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. V11	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
ALTT. 650m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-C		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	

N.º 998

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Januária-Montes Claros

RELÉVO: ondulado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO:

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN. E-W

OUTROS diaclase: N40ºE N60ºW

DADOS GEOLÓGICOS

Camada delgada de calcário preto, microgranular bem estratificado, intercalado em margas mostrando dobras repetidas e eventualmente subhorizontalizadas. As dobras ainda tem eixo E-W.

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Grupo Bambuí

ROCHA

calcário/marga

CLASSE

metassedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PAEE V CC 1134

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
V11					

N.º 999

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
635m	SD 23-Z-C		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Januária - Montes Claros (Br-135)

RELÉVO: ondulado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO:

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Camada de calcário cinza-escuro, grã muito fina, intercalado em margas.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Pré-Cambriano

ROCHA

calcário

LITOLOGIA

CLASSE metassedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
V11					

N.º 1000

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
650m	SD 23-Z-C		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Januária - Montes Claros (Br-135)

RELÉVO: ondulado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO:

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Camada de calcário intercalado na sequência pelito-calcário (margas). É de cor preta, microgranular e bem estratificado.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Pré-Cambriano

ROCHA

calcário

LITOLOGIA

CLASSE metassedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
V11					

N.º 1001

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
530m	SD 23-Z-C		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Flanco W da Serra do Jaíba

RELÉVO: acidentado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO:

TÉCNICA

ATT. DA CAM. 25N70W 10S

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM. N40ºE

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Margas parcialmente decompostas, pardacentas (verde-oliva quando inalteradas) bem estratificadas com fissilidade aumentada pelo grau de intemperismo. Apresentam nítida laminação e mostram-se moderadamente dobradas ocorrendo até dobra recumbente.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí - Pré-Cambriano

ROCHA

marga

LITOLOGIA

CLASSE metassedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

UF. **U** 1134

CPRM

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

N.º **1002**

ALTIT. 630m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-C	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------------	-------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: **Flanco W da Serra do Jaíba**

RELÉVO: **acidentado**

VEGETAÇÃO: **caatinga**

SOLO:

TÉCNICA

ATT. DA CAM. **59S609E**

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Margas decompostas, de coloração pardo-esverdeada, mostrando ainda suaves dobramentos (dobras assimétricas).

UNIDADE ESTRAT. **Pré-Cambriano - Grupo Bambuí**

ROCHA

marga

CLASSE

metassedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º **1003**

ALTIT. 656m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-C	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------------	-------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: **Flanco W da Serra do Jaíba**

RELÉVO: **ondulado**

VEGETAÇÃO: **caatinga**

SOLO:

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN. **20S20W 45S**
80E e 50N70E

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário cinza, microgranular a grã muito fina, bem laminado (lâminas margosas e calcárias alternadas), ocorrendo bem dobrado com mergulho no geral para SE, recoberto por metarcósio calcífero, grã fina, cinza escuro.

UNIDADE ESTRAT. **Pré-Cambriano - Grupo Bambuí**

ROCHA

**calcário/
metarcósio
calcífero**

CLASSE

metassedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º **1004**

ALTIT. 618m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-C	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------------	-------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: **Serra do Jaíba**

RELÉVO: **pouco acidentado**

VEGETAÇÃO: **caatinga**

SOLO:

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Metarcósio calcífero, grã média, cor natural cinza escura, que no decorrer da decomposição se torna amarelo pardacento e por fim rosado.

UNIDADE ESTRAT. **Pré-Cambriano - Grupo Bambuí**

ROCHA

**metarcósio
calcífero**

CLASSE

metassedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PAEE V CC 1134

CADERN. V11	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 1005

ALTIT. 633m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-C	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOMORFOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Serra do Jaíba

RELEVO: pouco acidentado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO:

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Metarcócio calcífero e micáceo (muscovita), grã fina, cor pardacenta (parcialmente intemperizado) ocorrendo como lajedos em várzea. Provavelmente ocorre subhorizontalizado.

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Grupo Bambuí

ROCHA

metarcócio calcífero

LITOLOGIA

CLASSE metassedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. V11	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 1006

ALTIT. 600m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-C	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOMORFOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Serra do Jaíba

RELEVO: pouco acidentado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO:

TÉCNICA

ATT. DA CAM. 109N409E

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Metarcócio calcífero e micáceo, cor escura, ocorrendo como lajedo em baixada.

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano-Grupo Bambuí

ROCHA

metarcócio calcífero

LITOLOGIA

CLASSE metassedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. V11	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 1007

ALTIT. 573m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-C	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOMORFOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Serra do Jaíba

RELEVO: pouco acidentado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO:

TÉCNICA

ATT. DA CAM. 209N809E

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Metarcócio cinza, calcífero, com lentes grafitosas.

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Grupo Bambuí

ROCHA

metarcócio calcífero

LITOLOGIA

CLASSE metassedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. G UC 1134

CADERN. G7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 1031

ALTIT. 436m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-C	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: A sul de Cachoeirinha, margem direita do Rio Verde Grande

RELÉVO: plano

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: litosol

TÉCNICA

ATT. DA CAM. subhoriz.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Metassiltito cinzento e micáceo (sericita e muscovita fina). Presença de raros grãos de quartzo, bem arredondados e de maior tamanho (areia fina). Na decomposição adquire listras cinza e amarelas, alternadas.

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Grupo Bambuí

ROCHA

metassiltito

LITOLOGIA

CLASSE metassedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. G7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 1032

ALTIT. 430m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-C	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: A sul de Cachoeirinha, leito do Rio Verde Grande

RELÉVO: plano

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: litosol

TÉCNICA

ATT. DA CAM. 49-E

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Metassiltito cinza esverdeado, apresentando listras amarelas, milimétricas, onde se percebe uma pequena diferença granulométrica (areia muito fina). A mica está presente em pequenas placas (muscovita) e a rocha não efervesce com o ácido.

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Grupo Bambuí

ROCHA

metassiltito

LITOLOGIA

CLASSE metassedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. G7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 1033

ALTIT. 473m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-C	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Margem direita do Rio Arapoim

RELÉVO: plano

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Cobertura areno-argilosa, de cor amarelada.

UNIDADE ESTRAT. Terciário-Quaternário detrítico (TQd)

ROCHA

areia

LITOLOGIA

CLASSE sedimento

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. G CC 1134

CADERN. G7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 1034

ALTIT. 510m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-C	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Próximo do Pov. Morro Preto (Morro Preto)

RELEVO: levemente ondulado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: litosol

TÉCNICA

ATT. DA CAM. subhoriz.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário preto, grã fina a média, recristalizado (textura cristaloblástica). Aflora em blocos e no afloramento aparenta ser subhorizontal. Contem grãos arredondados, provavelmente oolitos.

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Grupo Bambuí

ROCHA

calcário

LITOLOGIA

CLASSE metassedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. G7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 1035

ALTIT. 490m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-C	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A sul de Morro Preto

RELEVO: levemente ondulado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: litosol

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário cinza escuro, textura afanítica (microcristalina). Apresenta pequenas pontuações vermelhas e não mostra atitude.

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Grupo Bambuí

ROCHA

calcário

LITOLOGIA

CLASSE metassedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. G7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 1036

ALTIT. 700m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-C	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A sul de Varzelândia

RELEVO: plano

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: litosol

TÉCNICA

ATT. DA CAM. subhoriz.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário preto oolítico. Apresenta recristalização, é estratificado e subhorizontal.

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Grupo Bambuí

ROCHA

calcário

LITOLOGIA

CLASSE metassedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. G CC 1134

CADERN. G7 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. N.º 1037

ALTIT. 688m LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-C CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONÍMIA: Condado do Norte
 RELEVO: ondulado
 VEGETAÇÃO: caatinga
 SOLO: litosol

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

DADOS GEOLÓGICOS
 Metassiltito alterado, amarelo, pouco micáceo. A rocha fresca provavelmente era calcífera (solo fértil).
 UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Grupo Bambuí

LITOLOGIA
 ROCHA metassiltito
 CLASSE metassedimentar
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. G7 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. N.º 1038

ALTIT. 753m LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-C CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONÍMIA: A sul de Condado do Norte
 RELEVO: ondulado
 VEGETAÇÃO: cerrado
 SOLO: litosol

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

DADOS GEOLÓGICOS
 Arenito avermelhado, friável, grãos subarredondados, grã média e regularmente selecionado. A matriz argilosa é que dá cor à rocha.
 UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA
 ROCHA arenito
 CLASSE sedimentar
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. G7 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. N.º 1039

ALTIT. 703m LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-C CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONÍMIA: A sul de Condado do Norte
 RELEVO: ondulado
 VEGETAÇÃO: cerrado ralo
 SOLO: litosol

TÉCNICA
 ATIT. DA CAM. subhoriz.
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIM.
 OUTROS fraturas: N30ºW - N40ºE

DADOS GEOLÓGICOS
 Metassiltito amarelo, alterado, pouco micáceo. Nos planos de estratificação é recoberto por uma película muito fina de cor preta. É bem estratificado e intensamente cizalhado.
 UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Grupo Bambuí

LITOLOGIA
 ROCHA metassiltito
 CLASSE metassedimentar
 AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PAIF. G UC 1134

CADERN. G7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 1040

ALTIT. 618m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-C	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A sul de Condado do Norte

RELEVO: levemente acidentado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: litosol

TÉCNICA

ATT. DA CAM. subhoriz.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza esverdeada, amarela quando alterada, muito fina e calcífera. É bem estratificada e tem intercalações centimétricas de calcário fino, preto. Corte com espessura de 4m (as intercalações calcárias estão no topo).

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Grupo Bambuí

LITOLÓGICA

ROCHA: margas e calcário

CLASSE: metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. G7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 1041

ALTIT. 660m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-C	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A noroeste de São João da Ponte

RELEVO: levemente ondulado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: litosol

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário cinza escuro, maciço, textura cristaloblástica muito fina.

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Grupo Bambuí

LITOLÓGICA

ROCHA: calcário

CLASSE: metassedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. G7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 1042

ALTIT. 833m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-C	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A oeste de São João da Ponte

RELEVO: escarpado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: regosol

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito avermelhado, friável, grãos subangulosos a subarredondados (grãos hialinos), entre 0,25 e 0,5mm, mal selecionado, matriz argilosa. Forma escarpa de aproximadamente 20m.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGICA

ROCHA: arenito

CLASSE: sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF. G C/C 1134

CADERN. G7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 1043

ALTIT. 770m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-C	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A noroeste de Boa Vista

RELÉVO: aplainado, com morros testemunhos

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: regosol

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito rosa avermelhado, mal classificado (grãos variando de 0,1 a 0,5mm), grãos subarredondados de quartzo hialino. A matriz é argilosa e avermelhada.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA arenito

CLASSE sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. G7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 1044

ALTIT. 738m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-C	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Próximo de Umbuzeiro

RELÉVO: levemente ondulado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: litosol

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito branco, friável, grãos entre 0,25 e 0,5mm, subangulosos a subarredondados, selecionamento regular.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA arenito

CLASSE sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. G7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 1045

ALTIT. 712m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-C	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Próximo de Umbuzeiro

RELÉVO: ondulado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: litosol

TÉCNICA

ATT. DA CAM. subhoriz.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS fraturas: N60ºW

DADOS GEOLÓGICOS

Metassiltito amarelo, pouco micáceo. Está alterado e é subhorizontal.

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Grupo Bambuí

LITOLOGIA

ROCHA metassiltito

CLASSE metassedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. G UC 1134

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
G7					

N.º 1046

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
805m	SD. 23-Z-C		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Proximidades de Lontras

RELEVO: escarpado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: litosol

TÉCNICA

ATT. DA CAM. subhoriz.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito avermelhado, mal selecionado, grã média, pouco feldspático e consistência média. Apresenta níveis silicificados.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

arenito

LITOLÓGIA

CLASSE

sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
G7					

N.º 1047

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
435m	SD. 23-Z-C		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Pedras de Maria da Cruz - São Francisco

RELEVO: plano

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: litosol

TÉCNICA

ATT. DA CAM. 79-N

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário cinza claro, textura afanítica, estratificado e de pequena efervescência com ácido (dolomítico). Forma pequena escarpa (aproximadamente 5m), contendo na base estratos de rocha cinza clara (aproximadamente 0,5m), textura muito fina, podendo tratar-se de silex.

UNIDADE ESTRAT. Prê-Cambriano - Grupo Bambuí

ROCHA

calcário

LITOLÓGIA

CLASSE

metassedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
G7					

N.º 1048

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
425m	SD. 23-Z-C		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Pedras de Maria da Cruz - São Francisco

RELEVO: plano

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: litosol

TÉCNICA

ATT. DA CAM. subhoriz.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário cinza claro, estratificado. Efervesce pouco com ácido, parece silicoso e tem níveis de silex. É subhorizontal, parecendo predominar um mergulho muito fraco para W.

UNIDADE ESTRAT. Prê-Cambriano - Grupo Bambuí

ROCHA

calcário

LITOLÓGIA

CLASSE

metassedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. G UC 1134

CADERN. G7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 1049

ALTIT. 477m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-C	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOMORFOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Estrada Pedras de Maria da Cruz - São Francisco

RELEVO: levemente acidentado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: litosol

TÉCNICA

ATT. DA CAM. subhoriz.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS fraturas: N80ºW

DADOS GEOLÓGICOS

Metassiltito avermelhado por alteração. É micáceo (muscovita), bem estratificado, fraturado e subhorizontal.

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Grupo Bambuí

ROCHA

metassiltito

LITOLOGIA

CLASSE metassedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. G7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 1050

ALTIT. 480m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-C	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOMORFOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Estrada Pedras de Maria da Cruz - São Francisco

RELEVO: levemente acidentado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: litosol

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Escarpa de metassiltito micáceo, avermelhado e bem estratificado. Esta escarpa tem aproximadamente 60 metros.

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Grupo Bambuí

ROCHA

metassiltito

LITOLOGIA

CLASSE metassedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. G7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 1051

ALTIT. 453m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-C	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOMORFOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Estrada Pedras de Maria da Cruz - São Francisco (Rib. Arrozal)

RELEVO: plano

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: litosol

TÉCNICA

ATT. DA CAM. 16º-S10ºE

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS fraturas: N60ºW - N30ºE

DADOS GEOLÓGICOS

Metassiltito micáceo (muscovita provavelmente detrítica), altera-se em bandas amarelas e avermelhadas. Está intensamente cizalhado e muito pliqueado.

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Grupo Bambuí

ROCHA

metassiltito

LITOLOGIA

CLASSE metassedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. G CC 1134

CADERN. G7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 1052

ALTIT. 462m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-C	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Pedras de Maria da Cruz - São Francisco

RELÉVO: plano

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Cobertura arenosa, parcialmente lateritizada.

UNIDADE ESTRAT. Terciário-Quaternário detrítico (TQd)

LITOLÓGIA

ROCHA: areia

CLASSE: sedimento

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. G7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 1053

ALTIT. 485m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-C	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: A leste de São Francisco

RELÉVO: plano

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: litosol

TÉCNICA

ATT. DA CAM. subhoriz.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário preto, com nítida textura cristalo blástica.

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Grupo Bambuí

LITOLÓGIA

ROCHA: calcário

CLASSE: metassedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. G7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 1054

ALTIT. 496m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-C	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: A leste de São Francisco

RELÉVO: plano

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: litosol

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS: fraturas: NS - EW

DADOS GEOLÓGICOS

Metassiltito cinza esverdeado, micáceo e intensamente plaqueado.

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Grupo Bambuí

LITOLÓGIA

ROCHA: metassiltito

CLASSE: metassedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. G UC 1134

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

G7

N.º 1055

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

560m SD. 23-Z-C

DADOS GEOLÓGICOS

TOPONÍMIA: A leste de São Francisco

RELEVO: ondulado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: litosol

TÉCNICA

ATT. DA CAM. subhoriz.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário preto, textura cristaloblástica fina, estratificado e contendo pontuações avermelhadas, esparsas.

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Grupo Bambuí

LITOLOGIA

ROCHA calcário

CLASSE metassedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

G7

N.º 1056

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

575m SD. 23-Z-C

DADOS GEOLÓGICOS

TOPONÍMIA: A leste de São Francisco

RELEVO: levemente ondulado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: litosol

TÉCNICA

ATT. DA CAM. 59-S70ºE

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS fraturas: N80ºE - N50ºW

DADOS GEOLÓGICOS

Marga rosa avermelhada, com foliação bem desenvolvida. Apresenta intercalações centimétricas de uma rocha maciça, textura muito fina e cor rosada, podendo tratar-se de calcário argiloso.

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Grupo Bambuí

LITOLOGIA

ROCHA marga e calcário argiloso

CLASSE metassedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

G7

N.º 1057

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

588m SD. 23-Z-C

DADOS GEOLÓGICOS

TOPONÍMIA: A leste de São Francisco

RELEVO: levemente ondulado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: litosol

TÉCNICA

ATT. DA CAM. 39-S80ºE

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário plaqueado, cinza escuro. Na superfície ocorrem blocos de arenito silicificado, tratando-se provavelmente de colúvio do Arenito Uruçuia.

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Grupo Bambuí

LITOLOGIA

ROCHA calcário

CLASSE metassedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PRF. G UC 1134

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
G7					

N.º 1058

ALTIM.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
596m	SD. 23-Z-C		

DADOS GEGRÁFICOS	TOPONÍMIA: A leste de São Francisco
	RELEVO: plano
	VEGETAÇÃO: cerrado
	SOLO: litosol

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

DADOS GEOLÓGICOS	Cobertura areno-argilosa, cor avermelhada, parcialmente lateritizada.
	UNIDADE ESTRAT. Terciário-Quaternário detrítico (TQd)

ROCHA	areia
LITOLOGIA	CLASSE sedimento
	AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
G7					

N.º 1059

ALTIM.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
563m	SD. 23-Z-C		

DADOS GEGRÁFICOS	TOPONÍMIA: A leste de São Francisco
	RELEVO: ondulado
	VEGETAÇÃO: caatinga
	SOLO: litosol

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

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha cinzenta e amarelada, textura muito fina, devendo tratar-se de marga alterada. É intensamente foliada.
	UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Grupo Bambuí

ROCHA	marga
LITOLOGIA	CLASSE metassedimentar
	AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
G7					

N.º 1060

ALTIM.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
570m	SD. 23-Z-C		

DADOS GEGRÁFICOS	TOPONÍMIA: A leste de São Francisco
	RELEVO: ondulado
	VEGETAÇÃO: caatinga
	SOLO: litosol

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

DADOS GEOLÓGICOS	Calcário preto, textura cristaloblástica fina, estratificado.
	UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Grupo Bambuí

ROCHA	calcário
LITOLOGIA	CLASSE metassedimentar
	AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRF. G UC 1134

CADERN. G7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 1061

ALTT. 563m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-C	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: A leste de São Francisco

RELÉVO: ondulado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: litosol

TÉCNICA

ATT. DA CAM. 49-N709E

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Metassiltito cinzento, altera-se para amarelo, pouco micáceo.

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Grupo Bambuí

LITOLOGIA

ROCHA metassiltito

CLASSE metassedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. G7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 1062

ALTT. 562m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-C	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: A leste de São Francisco

RELÉVO: ondulado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: litosol

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS fraturas: N409E - N709W

DADOS GEOLÓGICOS

Marga alterada, muito plaqueada, sobreposta por calcário preto, textura cristaloblástica muito fina.

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Grupo Bambuí

LITOLOGIA

ROCHA marga e calcário

CLASSE metassedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. G7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 1063

ALTT. 513m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-C	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: A ENE de São Francisco

RELÉVO: ondulado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: litosol

TÉCNICA

ATT. DA CAM. subhoriz.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Metassiltito esverdeado e avermelhado, micáceo, muito plaqueado.

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Grupo Bambuí

LITOLOGIA

ROCHA metassiltito

CLASSE metassedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PRF. G UC 1134

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
G7					

N.º 1064

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
470m	SD. 23-Z-C		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Ribeirão Angical (Vila da Ponte)

RELEVO: ondulado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: litosol

TÉCNICA

ATT. DA CAM. 109-S

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS fraturas:
N80ºW - N10ºE

DADOS GEOLÓGICOS

Metassiltito esverdeado, muito plaqueado e pouco micáceo.

UNIDADE ESTRAT. Prê-Cambriano - Grupo Bambuí

ROCHA

metassiltito

LITOLOGIA

CLASSE metassedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
G7					

N.º 1065

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
551m	SD. 23-Z-C		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: A NE de São Francisco

RELEVO: levemente acidentado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: litosol

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário cinza escuro, estratificado, textura cristaloblástica fina. Ocorre em blocos, provavelmente formando intercalação nos metassiltitos.

UNIDADE ESTRAT. Prê-Cambriano - Grupo Bambuí

ROCHA

calcário

LITOLOGIA

CLASSE metassedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
G7					

N.º 1066

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
602m	SD. 23-Z-C		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: A NE de São Francisco

RELEVO: levemente acidentado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: litosol

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário cinza escuro, textura cristaloblástica fina.

UNIDADE ESTRAT. Prê-Cambriano - Grupo Bambuí

ROCHA

calcário

LITOLOGIA

CLASSE metassedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. G UC 1134

CADERN. G7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 1067

ALTIT. 583m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-C	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: A NE de São Francisco

RELÉVO: ondulado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: litosol

TÉCNICA

ATT. DA CAM. 109-S609E

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário cinza escuro, textura cristaloblástica, bem estratificado, com mergulho suave para SE.

UNIDADE ESTRAT. Prê-Cambriano - Grupo Bambuí

LITOLOGIA

ROCHA calcário

CLASSE metassedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. G7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 1068

ALTIT. 679m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-C	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: A ENE de São Francisco

RELÉVO: plano

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: arenoso

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Cobertura arenosa, parcialmente lateritizada.

UNIDADE ESTRAT. Terciário-Quaternário detrítico (TQd)

LITOLOGIA

ROCHA areia

CLASSE sedimento

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



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. B C/C 1134

CADERN. B6	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 859

ALTIT. 829m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-C	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Varzelândia - Bonança

RELEVO: ondulado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: litosol

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. 179W

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Ardósia de cor rosada, com intercalações pouco espessas de metassiltito cinza claro.

UNIDADE ESTRAT. Prê-Cambriano - Grupo Bambuí

ROCHA

ardósia/
metassiltito

LITOLOGIA

CLASSE metassedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. B6	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 860

ALTIT. 830m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-C	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estr. de Bonança para NW

RELEVO: ondulado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: litosol

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. 209N509E

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Ardósia de cor cinza-rosada.

UNIDADE ESTRAT. Prê-Cambriano - Grupo Bambuí

ROCHA

ardósia/
metassiltito

LITOLOGIA

CLASSE metassedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. B6	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 861

ALTIT. 790m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-C	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estr. de Bonança para NW

RELEVO: ondulado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: litosol

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Metassiltito esverdeado, apresentando ondulações. Tem intercalações de calcário cinza, microgranular.

UNIDADE ESTRAT. Prê-Cambriano - Grupo Bambuí

ROCHA

metassiltito

LITOLOGIA

CLASSE metassedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. B CC 1134

CADERN. B6 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA. PETROGR.

N.º 862

ALTIT. 770m LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-C CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEOMORFOLÓGICOS
 TOPONÍMIA: Estrada de Bonança para NW
 RELEVO: ondulado
 VEGETAÇÃO: caatinga
 SOLO: litosol

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

DADOS GEOLÓGICOS
 Calcário cinza, maciço, microgranular. Está intercalado nos metassiltitos.
 UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Grupo Bambuí

LITOLOGIA
 ROCHA calcário
 CLASSE metassedimentar
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. B6 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA. PETROGR.

N.º 863

ALTIT. 814m LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-C CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEOMORFOLÓGICOS
 TOPONÍMIA: Estrada Varzelândia - Umbuzeiro
 RELEVO: ondulado
 VEGETAÇÃO: cerrado
 SOLO: litosol

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

DADOS GEOLÓGICOS
 Ardósia verde azulada. Está horizontal com suaves ondulações.
 UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Grupo Bambuí

LITOLOGIA
 ROCHA ardósia
 CLASSE metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. B6 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA. PETROGR.

N.º 864

ALTIT. 834m LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-C CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEOMORFOLÓGICOS
 TOPONÍMIA: Estrada Varzelândia - Umbuzeiro
 RELEVO: plano
 VEGETAÇÃO: cerrado
 SOLO: litosol

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

DADOS GEOLÓGICOS
 Cobertura areno-argilosa de cor vermelha.
 UNIDADE ESTRAT. Terciário-Quaternário detrítico - TQd

LITOLOGIA
 ROCHA areia
 CLASSE sedimento
 AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. E C/C 1134

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

B6 [] [] [] [] []

N.º 865

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

802m SD. 23-Z-C [] []

TOPONÍMIA: Estrada Varzelândia - Umbuzeiro

RELÉVO: ondulado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: litosol

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. 79N450E

ATIT. DO LIM.

OUTROS

Calcário cinza, microgranular, com intercalações de pouca espessura de metassiltito.

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Grupo Bambuí

ROCHA

calcário

CLASSE

metassedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

B6 [] [] [] [] []

N.º 866

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

803m SD. 23-Z-C [] []

TOPONÍMIA: Estrada Varzelândia - Umbuzeiro

RELÉVO: ondulado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: litosol

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. 89N800E

ATIT. DO LIM.

OUTROS

Metassiltito cinza claro, plaqueado. Fraturas verticais de 30 em 30 centímetros para S550E. Este metassiltito tem intercalações de calcário cinza, maciço.

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Grupo Bambuí

ROCHA

metassiltito

CLASSE

metassedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

B6 [] [] [] [] []

N.º 867

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

848m SD. 23-Z-C [] []

TOPONÍMIA: Estrada Varzelândia - Umbuzeiro

RELÉVO: acidentado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: litosol

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. 199S800E

ATIT. DO LIM.

OUTROS

Ardósia cinza clara.

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Grupo Bambuí

ROCHA

ardósia

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. B	C/C 1134
------------	-------------

CADERN. B6	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 868

ALTIT. 600m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-C	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	---------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada de Januária para NW, para o Riacho Mocambo

RELEVO: plano

VEGETAÇÃO: floresta

SOLO: latosol

TÉCNICA

ATT. DA CAM. horizontal

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário cinza, estratificado e microgranular. É cortado por finos veios de calcita.

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Grupo Bambuí

ROCHA

calcário

LITOLÓGIA

CLASSE metassedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. B6	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 869

ALTIT. 590m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-C	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	---------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Januária para NW, para o Riacho Mocambo

RELEVO: ondulado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: litosol

TÉCNICA

ATT. DA CAM. horizontal

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário cinza, microgranular, estratificado.

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Grupo Bambuí

ROCHA

calcário

LITOLÓGIA

CLASSE metassedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. B6	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 870

ALTIT. 590m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-C	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	---------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada de Januária para NW, para o Riacho Mocambo

RELEVO: ondulado

VEGETAÇÃO: caatinga, com "barriguda"

SOLO: litosol

TÉCNICA

ATT. DA CAM. horizontal

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário cinza claro-rosado, microgranular, estratificado. Tem fraturas com planos preenchidos por calcita.

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Grupo Bambuí

ROCHA

calcário

LITOLÓGIA

CLASSE metassedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PAEF. B C/C 1134

CADERN. B6	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 871

ALTIT. 638m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-C	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEORRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada de Januária para NW, para o Riacho Mocambo

RELEVO: acidentado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: litosol

TÉCNICA

ATT. DA CAM. 49N409E

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário cinza, microgranular, bem estratificado. Se divide em placas de até 1cm de espessura.

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Grupo Bambuí

ROCHA

calcário

LITOLOGIA

CLASSE metassedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. B6	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 872

ALTIT. 690m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-C	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEORRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada de Januária para NW, para o Riacho Mocambo

RELEVO: ondulado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: litosol

TÉCNICA

ATT. DA CAM. 59N209W

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário cinza, microgranular, bem estratificado. Se divide em placas de até 2cm.

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Grupo Bambuí

ROCHA

calcário

LITOLOGIA

CLASSE metassedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. B6	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 873

ALTIT. 743m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-C	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEORRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Januária para NW, para o Riacho Mocambo

RELEVO: plano

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: litosol

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Cobertura areno-argilosa, vermelha.

UNIDADE ESTRAT. TQd - Terciário-Quaternário detrítico

ROCHA

areia

LITOLOGIA

CLASSE sedimento

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PAEF. B C/C 1134

CADESN. B6	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 874

ALTIT. 780m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-C	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada de Januária - Riacho Mocambo

RELÉVO: plano

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: litosol

TÉCNICA

ATT. DA CAM. horizontal

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário cinza claro, microgranular, bem estratificado, em bancos de 50cm. Rodeia este afloramento cobertura arenosa, vermelha.

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Grupo Bambuí

ROCHA

calcário

LITOLÓGIA

CLASSE metassedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADESN. B6	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 875

ALTIT. 800m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-C	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada de Januária - Riacho Mocambo

RELÉVO: plano

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: litosol

TÉCNICA

ATT. DA CAM. horizontal

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário cinza, microgranular, estratificado, em bancos de 30cm, 0,5m e mais. Rodeia este afloramento, cobertura arenosa de cor vermelha.

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Grupo Bambuí

ROCHA

calcário

LITOLÓGIA

CLASSE metassedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADESN. B6	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 876

ALTIT. 709m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-C	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada de Levinópolis, subindo o Riacho Mocambo

RELÉVO: ondulado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: litosol

TÉCNICA

ATT. DA CAM. 79S509W

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário cinza claro, microgranular, bem estratificado, se dividindo em placas de até 1cm.

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Grupo Bambuí

ROCHA

calcário

LITOLÓGIA

CLASSE metassedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

UC 1134

CADERN. B6 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA. PETROGR.

N.º 877

ALTIT. 873m LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-C CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEOMORFOLÓGICOS
 TOPONÍMIA: Estrada Levinópolis - Rio Peruaçu
 RELÉVO: ondulado
 VEGETAÇÃO: cerrado
 SOLO: litosol

TÉCNICA
 ATIV. DA CAM. horizontal
 ATIV. DA XIST.
 ATIV. DO LIM.
 OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS
 Calcário maciço, cinza, microgranular. Apresenta-se em bancos de até 3m de espessura.
 UNIDADE ESTRAT. Prê-Cambriano - Grupo Bambuí

LITOLOGIA
 ROCHA: calcário
 CLASSE: metassedimentar
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. B6 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA. PETROGR.

N.º 878

ALTIT. 790m LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-C CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEOMORFOLÓGICOS
 TOPONÍMIA: Estrada Levinópolis - Rio Peruaçu
 RELÉVO: plano
 VEGETAÇÃO: cerrado
 SOLO: litosol

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

DADOS GEOLÓGICOS
 Cobertura areno-argilosa, de cor vermelha.
 UNIDADE ESTRAT. TQd - Terciário-Quaternário detrítico

LITOLOGIA
 ROCHA: areia
 CLASSE: sedimento
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. B6 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA. PETROGR.

N.º 879

ALTIT. 767m LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-C CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEOMORFOLÓGICOS
 TOPONÍMIA: Estrada Levinópolis - Rio Peruaçu
 RELÉVO: ondulado
 VEGETAÇÃO: caatinga
 SOLO: litosol

TÉCNICA
 ATIV. DA CAM. 149N700E
 ATIV. DA XIST.
 ATIV. DO LIM.
 OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS
 Calcário cinza claro, estratificado, se dividindo em placas de até 2cm. Ferve bem com ácido.
 UNIDADE ESTRAT. Prê-Cambriano - Grupo Bambuí

LITOLOGIA
 ROCHA: calcário
 CLASSE: metassedimentar
 AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. E C/C 1134

CADERN. B6	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 880

ALTT. 735m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-C	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Levinópolis - Rio Peruaçu, próximo ao rio

RELÉVO: ondulado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: litosol

TÉCNICA

ATT. DA CAM. horizontal

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário cinza claro, microgranular, com intercalação de camadas finas de calcário branco amarelado, sacaróide, de grã fina. Bem estratificado, ferve bem com ácido.

UNIDADE ESTRAT. Prê-Cambriano - Grupo Bambuí

ROCHA

calcário

LITOLOGIA

CLASSE metassedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. B6	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 881

ALTT. 743m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-C	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada próximo ao Riacho Mocambo

RELÉVO: ondulado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: litosol

TÉCNICA

ATT. DA CAM. horizontal

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário cinza, microgranular, em bancos maciços de 1m.

UNIDADE ESTRAT. Prê-Cambriano - Grupo Bambuí

ROCHA

calcário

LITOLOGIA

CLASSE metassedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. B6	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 882

ALTT. 560m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-C	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Povoado de São Pedro - Bonança

RELÉVO: acidentado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: litosol

TÉCNICA

ATT. DA CAM. horizontal

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Metassiltito verde-oliva, calcífero. Se divide em placas de até 2cm.

UNIDADE ESTRAT. Prê-Cambriano - Grupo Bambuí

ROCHA

metassiltito

LITOLOGIA

CLASSE metassedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. B 1134

CADERN. B6	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 883

ALTT. 678m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-C	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Povoado de São Pedro - Bonança

RELEVO: acidentado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: litosol

TÉCNICA

ATT. DA CAM. horizontal

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário cinza, de grã muito fina, maciço, em bancos de até 20 cm.

UNIDADE ESTRAT. Prê-Cambriano - Grupo Bambuí

ROCHA

calcário

LITOLOGIA

CLASSE metassedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. B6	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 884

ALTT. 710m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-C	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Povoado de São Pedro - Bonança

RELEVO: plano

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: litosol

TÉCNICA

ATT. DA CAM. horizontal

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário cinza, grã muito fina, maciço.

UNIDADE ESTRAT. Prê-Cambriano - Grupo Bambuí

ROCHA

calcário

LITOLOGIA

CLASSE metassedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. B6	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 885

ALTT. 708m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-C	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Povoado São Pedro - Bonança

RELEVO: ondulado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: litosol

TÉCNICA

ATT. DA CAM. horizontal

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário cinza de grã fina, com intercalações de pouca espessura de cor negra, grã fina-média. É cortado por veios de calcita branca e preta. Junto das intercalações negras desprende cheiro de enxofre quando partido.

UNIDADE ESTRAT. Prê-Cambriano - Grupo Bambuí

ROCHA

calcário

LITOLOGIA

CLASSE metassedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. B UC 1134

CADERN. B6	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 886

ALTIT. 778m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-C	CADASTRO OCORR.	PLUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Povoado São Pedro - Bonança

RELÉVO: ondulado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: litosol

TÉCNICA

ATT. DA CAM. horizontal

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário cinza, maciço, grã fina, cortado por veios de calcita branca e preta. Em bancos, com estratificação horizontal.

UNIDADE ESTRAT. Prê-Cambriano - Grupo Bambuí

ROCHA

calcário

LITOLOGIA

CLASSE metassedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. B6	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 887

ALTIT. 750m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-C	CADASTRO OCORR.	PLUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Povoado São Pedro - Bonança

RELÉVO: ondulado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: litosol

TÉCNICA

ATT. DA CAM. ondulado

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Metassiltito cinza escuro, quando decomposto tem cor verde oliva e amarelo. É calcífero e passa para o oeste aos calcários cinza, maciços, com veios de calcita branca e preta.

UNIDADE ESTRAT. Prê-Cambriano - Grupo Bambuí

ROCHA

metassiltito

LITOLOGIA

CLASSE metassedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. B6	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 888

ALTIT. 553m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-C	CADASTRO OCORR.	PLUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada do Povoado São Pedro para Umbuzeiro

RELÉVO: acidentado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: litosol

TÉCNICA

ATT. DA CAM. horizontal

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Metassiltito muito decomposto, verde-amarelado; se divide em placas no plano S₀.

UNIDADE ESTRAT. Prê-Cambriano - Grupo Bambuí

ROCHA

metassiltito

LITOLOGIA

CLASSE metassedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PALEO. **E** UC 1134

CADERN. B7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
-------------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º **889**

ALTIM. 553m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-C	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------------	-------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOMORFOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Estrada de São Pedro para Umbuzeiro

RELÉVO: acidentado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: litosol

TÉCTONICA

ATT. DA CAM. horizontal

ATT. DA XIST. _____

ATT. DO LIM. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Metassiltito verde-oliva, com intercalações de calcário de cor cinza com grã fina.

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Grupo Bambuí

ROCHA

metassiltito

LITOLOGIA

CLASSE metassedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. B7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
-------------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º **890**

ALTIM. 554m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-C	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------------	-------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOMORFOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Estrada de São Pedro para Umbuzeiro

RELÉVO: acidentado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: litosol

TÉCTONICA

ATT. DA CAM. 179N559E

ATT. DA XIST. _____

ATT. DO LIM. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Metassiltito muito decomposto, plaqueado, amarelado.

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Grupo Bambuí

ROCHA

metassiltito

LITOLOGIA

CLASSE metassedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º

ALTIM.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	-------------	-----------------	---------

DADOS GEOMORFOLÓGICOS

TOPONÍMIA: _____

RELÉVO: _____

VEGETAÇÃO: _____

SOLO: _____

TÉCTONICA

ATT. DA CAM. _____

ATT. DA XIST. _____

ATT. DO LIM. _____

OUTROS _____

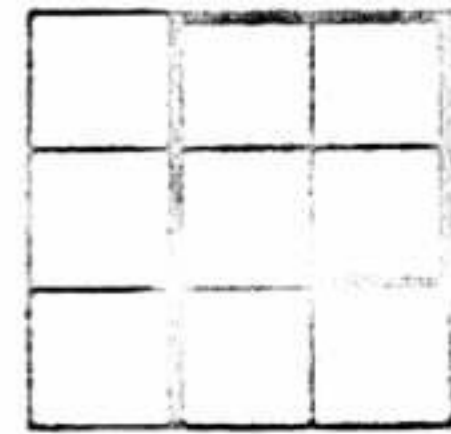
DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE ESTRAT. _____

ROCHA

CLASSE _____

AMOSTRA SIM NÃO



Í N D I C E

FOLHA DE JANUÁRIA

PETROGRAFIA

Carlos Roberto Oliveira Valle

V - 541, 542, 559, 562B, 564, 574A, 582, 583, 589, 833D, 843A,
843B, 849, 876, 921 e 922.



ANÁLISE PETROGRÁFICA

Nº DE LAM. ESTUDADAS:

DATA 24/7/73

C/C 1134

PREF. V

AGENCIA
PROSPECPETROGRAFO
Celina MarchettoNº DA AMOSTRA
- 541 -EQUIPAMENTO AUXILIAR
FOTOMICROC.
Nº DA FICHA
1451**CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS**

Rocha esverdeada clara, grã muito fina, bem orientada.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	PARTICULARIDADES	%
Quartzo	Grã síltica, grãos angulosos e bem orientados.	25
Sericita	Plaquetas finas e orientadas.	50
Biotita	Plaquetas raras, orientadas.	5
Óxido de Ferro	Disseminado.	15
Plagioclásio		5

OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES

Textura granolepidoblástica muito fina.

CLASSE
MetassedimentarROCHA
MetassiltitoANEXOS
RUBRICA



ANÁLISE PETROGRÁFICA

Nº DE LAM. ESTUDADAS:

DATA 2/8/73

C/C

1134

PREF.

V

AGENCIA

PROSPEC

PETROGRAFO

Celina Marchetto

Nº DA AMOSTRA

- 542 -

EQUIPAMENTO AUXILIAR

FOTOMICROC.

Nº DA FICHA

1476

CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Calcário preto, grã muito fina, evidencia uma certa orientação, dada por estreitas faixas verde claras, possivelmente de sericita. (Não aparecem na lâmina).

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	PARTICULARIDADES	%
Calcita	Grã muito fina.	98
Óxido de Ferro	Disseminado.	2
Quartzo		acc

OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES

[Empty box for additional observations]

CLASSE

Sedimentar

ROCHA

Calcário

ANEXOS

RUBRICA



ANÁLISE PETROGRÁFICA

Nº DE LAM. ESTUDADAS:
DATA: 24/7/73

C/C: 1134 PREF.: V

AGENCIA: PROSPEC

PETROGRAFO: Celina Marchetto

Nº DA AMOSTRA: - 559 -

EQUIPAMENTO AUXILIAR: FOTOMICROC.:

Nº DA FICHA: 1447

CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Calcário cinza escuro, grã muito fina, maciço. Observa-se fi-nas vênulas de opacos que cortam a rocha.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	PARTICULARIDADES	%
Calcita	Grã muito fina.	95
Opacos	Formando uma vênula irregular, que corta a rocha.	2
Óxido de Ferro	Disseminado.	3

OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES

CLASSE: Sedimentar

ROCHA: Calcário

ANEXOS: RUBRICA:



ANÁLISE PETROGRÁFICA

Nº DE LAM. ESTUDADAS:

DATA: 27/7/73

C/C: 1134 PREF.: V

AGENCIA: PROSPEC

PETROGRAFO: Celina Marchetto

Nº DA AMOSTRA: - 562 B -

EQUIPAMENTO AUXILIAR: FOTOMICROC.:

Nº DA FICHA: 1467

CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Calcário de grã média, rosado, brilho vítreo, sem qualquer orientação, bem recristalizado.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	PARTICULARIDADES	%
Calcita	Grã média, recristalizada, formando mosaico.	95
Óxido de Ferro	Disseminado.	5

OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES

Textura mosaica.

CLASSE: Metamórfica

ROCHA: Calcário marmorificado

ANEXOS: RUBRICA:



ANÁLISE PETROGRÁFICA

Nº DE LAM. ESTUDADAS:

DATA
2/8/73

C/C

1134

PREF.

V

AGENCIA

PROSPEC

PETRÓGRAFO

Celina Marchetto

Nº DA AMOSTRA

- 564 -

EQUIPAMENTO AUXILIAR

FOTOMICROC.

Nº DA FICHA

1479

CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Calcário cinza médio, grã muito fina, sem orientação visível, evidencia vênulas brancas de calcita recristalizada e escuras de óxi-
do de ferro.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	PARTICULARIDADES	%
Calcita	Criptocristalina, há vênulas de calcita recris- talizada, de grã grossa.	95
Óxido de Ferro	Disseminado, às vezes concentrando-se em vên- ulas.	5

OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES

CLASSE

Sedimentar

ROCHA

Calcário

ANEXOS

RUBRICA



CPRM

ANÁLISE PETROGRÁFICA

Nº DE LAM. ESTUDADAS:

DATA

C/C

PREF.

AGENCIA

PETROGRAFO

Nº DA AMOSTRA

EQUIPAMENTO AUXILIAR

FOTOMICROC.

Nº DA FICHA

CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Calcário cinza, esbranquiçado, grã muito fina, direção de acamamento nítida, observa-se vênulas de calcita recristalizada e manchas de Óxido de Ferro.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	PARTICULARIDADES	%
Calcita	Grã muito fina, há vênulas de calcita recristalizada.	97
Opacos	Hematita(?).	3

OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES

CLASSE

ROCHA

ANEXOS

RUBRICA



ANÁLISE PETROGRÁFICA

Nº DE LAM. ESTUDADAS: DATA
25/7/73

C/C

1134

PREF.

V

AGENCIA

PROSPEC

PETROGRAFO

Celina Marchetto

Nº DA AMOSTRA

- 582 -

EQUIPAMENTO AUXILIAR

FOTOMICROC.

Nº DA FICHA

1458

CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Calcário cinza esverdeado, grã muito fina, maciço.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	PARTICULARIDADES	%
Calcita	Microgranular.	90
Óxido de Ferro	Disseminado.	10

OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES

CLASSE

Sedimentar

ROCHA

Calcário

ANEXOS

RUBRICA



ANÁLISE PETROGRÁFICA

Nº DE LAM. ESTUDADAS:

DATA: 23/7/73

C/C

1134

PREF.

V

AGENCIA

PROSPEC

PETROGRAFO

Celina Marchetto

Nº DA AMOSTRA

- 583 -

EQUIPAMENTO AUXILIAR

FOTOMICROC.

Nº DA FICHA

1440

CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Calcário rosado, grã muito fina, maciço, com vênulas de calcita recristalizada.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	PARTICULARIDADES	%
Calcita	Grã muito fina, aparecem vênulas de calcita recristalizada, de grã grossa.	95
Óxido de Ferro	Disseminado.	5

OBSEVAÇÕES COMPLEMENTARES

CLASSE

Sedimentar

ROCHA

Calcário fino

ANEXOS

RUBRICA



CPRM

ANÁLISE PETROGRÁFICA

Nº DE LAM. ESTUDADAS:

DATA
23/7/73

C/C

1134

PREF.

V

AGENCIA

PROSPEC

PETROGRAFO

Celina Marchetto

Nº DA AMOSTRA

- 589 -

EQUIPAMENTO AUXILIAR

FOTOMICROC.

Nº DA FICHA

1443

CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Calcário de grã muito fina, cinza rosado, maciço. Observa-se a passagem para um calcário cinza escuro. Há manchas avermelhadas de Óxido de Ferro.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	PARTICULARIDADES	%
Calcita	Microgranular; há lentes e vênulas de calcita de grã grossa.	95
Óxido de Ferro	Disseminado.	5

OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES

CLASSE

Sedimentar

ROCHA

Calcário

ANEXOS

RUBRICA



ANÁLISE PETROGRÁFICA

Nº DE LAM. ESTUDADAS:

DATA 17/9/73

C/C

1134

PREF.

V

AGENCIA

PROSPEC

PETROGRAFO

Celina Marchetto

Nº DA AMOSTRA

- 833 D -

EQUIPAMENTO AUXILIAR

FOTOMICROC.

Nº DA FICHA

1627

CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha de grã muito fina, cinza escura, maciça.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	PARTICULARIDADES	%
Quartzo	Grã muito fina, contatos denteados, extinção fracamente ondulante.	48
Feldspato	Plagioclásio, grã muito fina, geminação albíta.	15
Sericita } Clorita }	Formando a matriz da rocha, contornando os grãos de quartzo.	15
Opacos		2
Zircão		acc
Calcita	Grãos pequenos, às vezes aparece cimentando os grãos de quartzo.	20
Apatita		acc
Turmalina		acc

OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES

Textura clástica.

CLASSE

Metassedimentar

ROCHA

Metagrauvaca

ANEXOS

RUBRICA



ANÁLISE PETROGRÁFICA

Nº DE LAM. ESTUDADAS:

DATA: 11/9/73

C/C

1134

PREF.

V

AGENCIA

PROSPEC

PETROGRAFO

Celina Marchetto

Nº DA AMOSTRA

- 843 A -

EQUIPAMENTO AUXILIAR

FOTOMICROC.

Nº DA FICHA

1591

CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Calcário escuro, grã média, oolítico, maciço, há evidências de fraca recristalização.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	PARTICULARIDADES	%
Calcita	Grã média na matriz e grã fina formando oolitos. Alguns deles apresentam recristalização, com calcita de grã muito grossa.	90
Clorita	Preenchendo alguns oolitos, com calcita de grã fina nos bordos.	5
Óxido de Ferro	Disseminado.	5
Quartzo		acc

OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES

Textura oolítica.

CLASSE

Sedimentar

ROCHA

Calcário Oolítico

ANEXOS

RUBRICA



ANÁLISE PETROGRÁFICA

Nº DE LAM. ESTUDADAS:

DATA 17/9/73

C/C 1134

PREF. V

AGENCIA
PROSPECPETROGRAFO
Celina MarchettoNº DA AMOSTRA
- 843 B -EQUIPAMENTO AUXILIAR
FOTOMICROC.
Nº DA FICHA
1628

CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Calcário cinza claro, grã média, oolítico.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	PARTICULARIDADES	%
Calcita	Formando oolitos com grã muito fina, e em torno destes com grã média a grossa.	95
Quartzo		acc
Óxido de Ferro	Disseminado (hematita).	5

OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES

Textura oolítica.

CLASSE
SedimentarROCHA
Calcário OolíticoANEXOS RUBRICA



ANÁLISE PETROGRÁFICA

Nº DE LAM. ESTUDADAS:

DATA 11/9/73

C/C

1134

PREF.

V

AGENCIA

PROSPEC

PETROGRAFO

Celina Marchetto

Nº DA AMOSTRA

- 849 -

EQUIPAMENTO AUXILIAR

FOTOMICROC.

Nº DA FICHA

1590

CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Calcário preto, grã fina, maciço, efervesce bastante com HCl.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	PARTICULARIDADES	%
Calcita	Grã fina a média, formando oolitos com a mesma grã, sendo possível observá-los somente em luz natural.	95
Quartzo		acc
Óxido de Ferro	Disseminado.	5

OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES

Textura oolítica.

CLASSE

Sedimentar

ROCHA

Calcário

ANEXOS

RUBRICA



ANÁLISE PETROGRÁFICA

Nº DE LAM. ESTUDADAS:

DATA 13/9/73

C/C

1134

PREF.

V

AGENCIA

PROSPEC

PETRÓGRAFO

Celina Marchetto

Nº DA AMOSTRA

- 876 -

EQUIPAMENTO AUXILIAR

FOTOMICROC.

Nº DA FICHA

1610

CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha cinza escura, grã muito fina, apresenta uma fraca direção de foliação, efervesce bastante com HCl.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	PARTICULARIDADES	%
Quartzo	Grã síltica.	5
Sericita+Argila		35
Calcita	Grã muito fina.	55
Opacos	Grãos pequenos dispersos.	5

OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES

Textura clástica.

CLASSE

Sedimentar

ROCHA

Marga

ANEXOS

RUBRICA



ANÁLISE PETROGRÁFICA

Nº DE LAM. ESTUDADAS:

DATA
10/9/73

C/C

1134

PREF.

V

AGENCIA
PROSPEC

PETROGRAFO
Celina Marchetto

NR DA AMOSTRA
- 921 -

EQUIPAMENTO AUXILIAR

FOTOMICROC.

NR DA FICHA
1587

CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Calcário cinza claro, bem laminado, com intercalação de lâminas cinza claras de calcita e cinza escuras de calcita misturada com argila.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	PARTICULARIDADES	%
Calcita	Microgranular, há uma intercalação de bandas claras de calcita mais pura e bandas mais escuras com concentração de argila.	70
Argila	Concentrando-se em faixas paralelas.	30

OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES

CLASSE
Sedimentar

ROCHA
Calcário fino argiloso

ANEXOS

RUBRICA



ANÁLISE PETROGRÁFICA

Nº DE LAM. ESTUDADAS:

DATA 13/9/73

C/C

1134

PREF.

V

AGENCIA

PROSPEC

PETROGRAFO

Celina Marchetto

Nº DA AMOSTRA

- 922 -

EQUIPAMENTO AUXILIAR

FOTOMICROC.

Nº DA FICHA

1611

CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha cinza clara, evidencia uma intercalação de bandas cinzas claras de calcário puro, muito fino, com bandas pretas de grã mais grosseira de calcário silicoso, oolítico.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	PARTICULARIDADES	%
Calcita	Grã muito fina, formando oolitos, às vezes aparece em cristais euhedrais com grã grossa.	75
Calcedônia	Cimentando a rocha e preenchendo grande parte dos oolitos.	15
Óxido de Ferro	Disseminado.	10

OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES

Textura oolítica. Observa-se a passagem deste calcário oolítico silicoso, com um calcário puro, muito fino.

CLASSE

Sedimentar

ROCHA

Contato: Calcário Oolítico Silicoso - Calcário puro

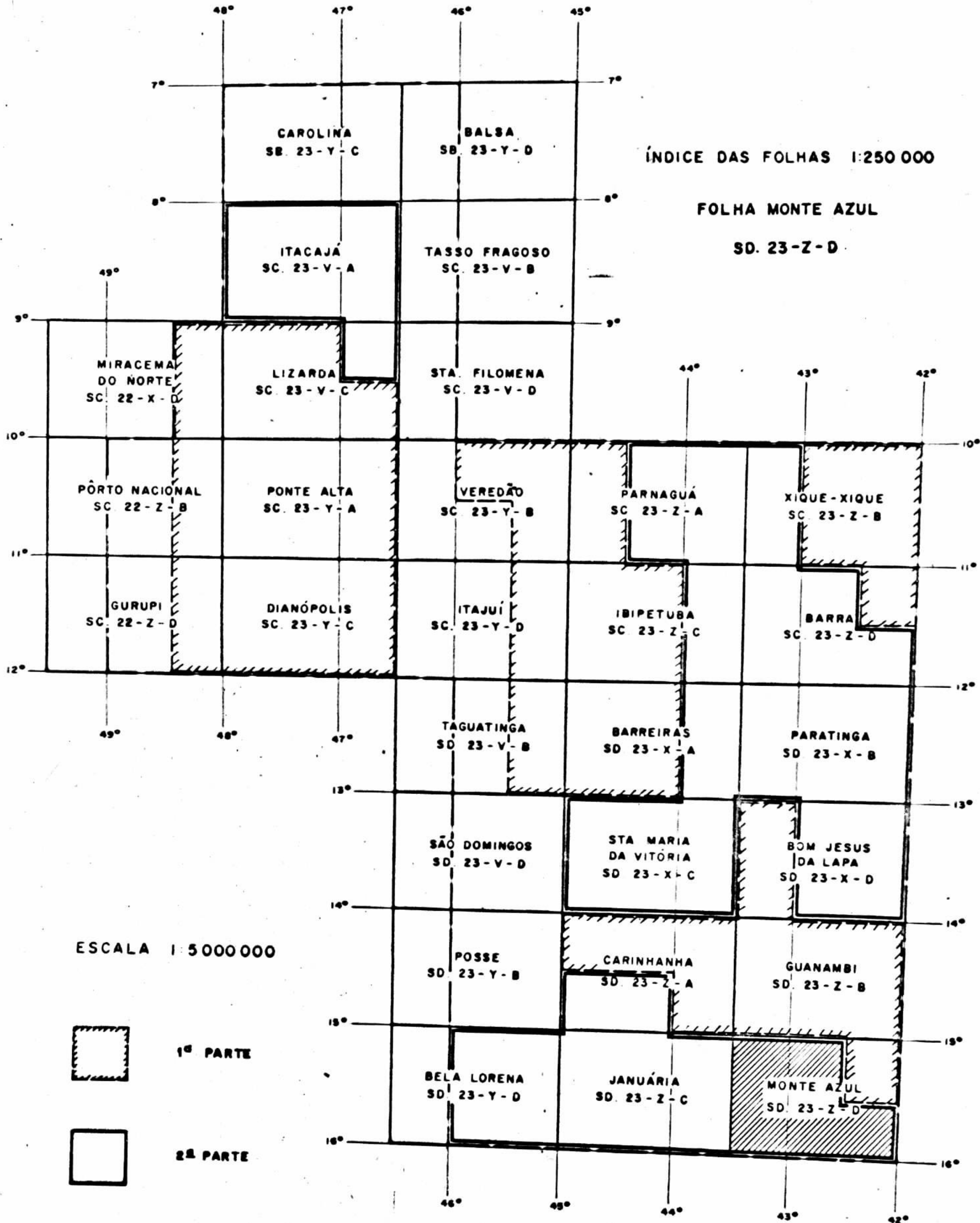
ANEXOS

RUBRICA

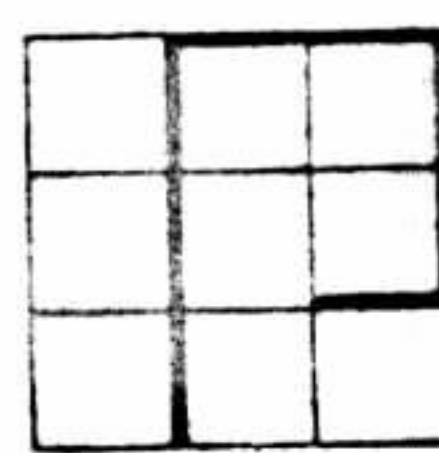
MINISTÉRIO DAS MINAS E ENERGIA

CONVÊNIO DNPM - CPRM

PROJETO LESTE DO TOCANTINS/OESTE DO RIO S. FRANCISCO



MONTE AZUL



Í N D I C E

FOLHA DE MONTE AZUL

AFLORAMENTOS

Carlos Roberto Oliveira Valle

V - 531-537, 643-830, 936-938, 1008-1110.

Gilberto Meneguesso

G - 649-721, 725-1030.

Milton Brand Baptista

B - 91, 92, 115, 116, 467-469, 473, 473A, 497-568, 572-726, 727A,
727-809, 815-858.

AF L O R A M E N T O S



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. V UC 1134

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
V7					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	
499m	SD. 23-Z-D				

N.º 531

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Janaúba - Manga

RELEVO: plano

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO:

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Cobertura areno-terrosa com bastante fração argilosa. Contém grãos detríticos de quartzo, sendo os grãos da fração arenosa, arredondados a angulosos.

UNIDADE ESTRAT. Terciário-Quaternário detrítico - TQd

ROCHA

areia argilosa

CLASSE

sedimento

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
V7					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	
492m	SD. 23-Z-D				

N.º 532

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Janaúba - Manga

RELEVO: plano-ondulado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO:

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS: foliação: 659p/N709W

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha foliada, ocorrendo em placas centimétricas, muito intemperizada, coloração acinzentada. Constatou-se também um fraturamento constante perpendicular a foliação: N209E 409SE.

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Grupo Bambuí

ROCHA

metassiltito

CLASSE

metassedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
V7					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	
	SD. 23-Z-D				

N.º 533

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Janaúba - Manga

RELEVO: plano

VEGETAÇÃO: cerrado fechado

SOLO:

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Cobertura areno-terrosa, com muito material fino e grãos detríticos de quartzo, coloração avermelhada.

UNIDADE ESTRAT. Terciário-Quaternário detrítico - TQd

ROCHA

areia argilosa

CLASSE

sedimento

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. V CC 1134

CPRM

CADERN. V7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 534

ALTT. 508m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Janaúba - Manga

RELÉVO: plano-ondulado

VEGETAÇÃO: campo limpo

SOLO:

TÉCÔNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS foliação: 259p/S809E

DADOS GEOLÓGICOS

Alinhamento topográfico de calcário cinza, grã fina e eventualmente média a grossa. Esporadicamente se torna oolítico.

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Grupo Bambuí

ROCHA

calcário

CLASSE

metassedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. V7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 535

ALTT. 510m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Janaúba - Manga

RELÉVO: plano

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO:

TÉCÔNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário preto, grã fina, por vezes grossa.

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Grupo Bambuí

ROCHA

calcário

CLASSE

metassedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. V7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 536

ALTT. 512m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Janaúba - Manga

RELÉVO: plano

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO:

TÉCÔNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS foliação: 459p/S559E

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário cinza escuro, grã fina, eventualmente oolítico. Apresenta cristas (fenômenos de dissolução) orientadas segundo N709W, assim como um fraturamento na mesma direção. Ocorre também estruturas de fluxo.

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Grupo Bambuí

ROCHA

calcário

CLASSE

metassedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREV CC 1134

CPRM

CADERN. V7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 537

ALTIT. 518m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Estrada Janaúba - Manga

RELÉVO: plano

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO:

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Cobertura areno-terrosa avermelhada, com grãos detríticos de quartzo, contendo "boulders" flutuantes de calcário grã fina, laminados e de cor cinza escuro.

UNIDADE ESTRAT. Terciário-Quaternário detrítico - TQd

LITOLÓGIA

ROCHA: areia argilosa

CLASSE: sedimento

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. V8	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 643

ALTIT. 503m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Estrada Janaúba - Tocandira

RELÉVO: plano-ondulado

VEGETAÇÃO: cerrado ralo

SOLO: litosol

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS fol.: 70ºp/S70ºE e 60ºp/N60ºW

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito feldspático, grã média, rosado, em contato com quartzito de grã fina, também feldspático e cinza escuro. Mediu-se 2 planos, sendo o mergulho real, possivelmente para SE.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGIA

ROCHA: metarcósio

CLASSE: metassedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. V8	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 644

ALTIT. 497m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Estrada Janaúba - Tocandira

RELÉVO: ondulado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: litosol

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS foliação: 40ºp/S70ºE

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha muito foliada, de natureza argilosa (sericita recristalizada através da argila). Contendo seixos orientados segundo a foliação. Possui coloração cinza.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGIA

ROCHA: metadiamicrito

CLASSE: metassedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. V

UC 1134

CPRM

CADERN. V8	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 645

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

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Janaúba - Tocandira

RELÉVO: ondulado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: litosol

TÉTÓNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS fol.: 55ºp/N60ºW e 60ºp/S60ºE

DADOS GEOLÓGICOS

Crista alinhada de quartzito feldspático (metarcósio?) intemperizado, rosado. Texturalmente após a intemperização se torna poroso.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

metarcósio

CLASSE

metassedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. V8	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 646

ALTIT. 500m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Janaúba - Tocandira

RELÉVO: ondulado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: litosol

TÉTÓNICA

ATT. DA CAM. 60ºp/S60ºE

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS fol.: 60ºp/N50ºW

DADOS GEOLÓGICOS

Ardósia acinzentada, esfoliável e muito intemperizada, supõe dobramento.

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Grupo Bambuí

ROCHA

ardósia

CLASSE

metassedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. V8	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 647

ALTIT. 496m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Janaúba - Tocandira

RELÉVO: ondulado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: litosol

TÉTÓNICA

ATT. DA CAM. 35ºp/N50ºW

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS foliação: 55ºp/S50ºE

DADOS GEOLÓGICOS

Ardósia cinza, facilmente esfoliável e muito intemperizada. Ocorre dobrada.

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Grupo Bambuí

ROCHA

ardósia

CLASSE

metassedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRÉF. V C/C 1134

CPRM

CADERN. V8	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 648

ALTIT. 526m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Estrada Janaúba - Tocandira

RELEVO: ondulado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: litosol

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Metassiltito cinza esverdeado com calcita recristalizada nos planos. A amostra foi obtida de um poço e é calcífera.

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Grupo Bambuí

ROCHA

metassiltito

CLASSE

metassedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. V8	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 649

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

DADOS GEOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Estrada Tocandira - Porteirinha

RELEVO: ondulado

VEGETAÇÃO: cerrado ralo

SOLO: litosol

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS foliação: 659p/S609E

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cataclástica, muito intemperizada, essencialmente quartzo-sericítica. A sericita ocorre em níveis subparalelos e o quartzo sob a forma lenticular.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

cataclasito

CLASSE

dinamo-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. V8	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 650

ALTIT. 591m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Estrada Tocandira - Porteirinha

RELEVO: ondulado

VEGETAÇÃO: floresta

SOLO: litosol

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS foliação: 659p/S709E

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de aspecto gnáissico, rica em feldspatos cinza-claros, normalmente epidotizados, pouco quartzo e possivelmente hornblenda. Ocorre comumente níveis máficos com biotita e granada (?) associada (faixas de cisalhamento). Quando intemperizada se torna rosada, ao contrário é cinza clara.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

gnaisse

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. V UC 1134

CPRM

CADERN. V8 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. N.º 651

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

DADOS GEORÁFICOS
 TOPONÍMIA: Estrada Tocandira - Porteirinha, caminho à esquerda para norte
 RELÉVO: ondulado
 VEGETAÇÃO: caatinga
 SOLO: litosol

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

DADOS GEOLÓGICOS
 Rocha de granulação mais grosseira que a anterior (grã média), com feldspatos contimétricos e alguns ovóides (10mm). Contém pontuações escuras (biotita?) dispersas e pouco quartzo. Apresenta intercalações de grã grossa muito feldspáticas, colorações cinza. A epidotização é comum nos plagioclásios.
 UNIDADE ESTRAT.

ROCHA
 migmatito
 LITOLÓGIA
 CLASSE
 metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. V8 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. N.º 652

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEORÁFICOS
 TOPONÍMIA: Estrada Tocandira - Porteirinha, caminho à esquerda para norte
 RELÉVO: ondulado
 VEGETAÇÃO: caatinga
 SOLO: litosol

TÉCNICA
 ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS bandeamento:
N80ºW

DADOS GEOLÓGICOS
 Rocha bandeada (migmatito) com alternância de bandas rosadas (quartzo X feldspato: leucossoma) e esverdeadas (plagioclásio, epidoto, clorita?).
 UNIDADE ESTRAT.

ROCHA
 migmatito
 LITOLÓGIA
 CLASSE
 metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. V8 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. N.º 653

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

DADOS GEORÁFICOS
 TOPONÍMIA: Estrada para a Fazenda São Miguel
 RELÉVO: ondulado
 VEGETAÇÃO: cerrado
 SOLO:

TÉCNICA
 ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS foliação:
30ºp/S65ºW

DADOS GEOLÓGICOS
 Metassiltito alaranjado, muito intemperizado e micáceo, intercalado com calcário cinza, grã fina, sericítico. Parece ocorrer dobrado através de medidas de sua foliação.
 UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Grupo Bambuí

ROCHA
 metassiltito/
 calcário
 LITOLÓGIA
 CLASSE
 metassedimentar
 AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. V UC 1134

CADERN. V8	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 654

ALTT. 571m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOMORFOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Estrada Tocandira - Fazenda São Miguel

RELÉVO: ondulado

VEGETAÇÃO: campo

SOLO: argiloso

TECTÔNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS foliação:
509p/S609E

DADOS GEOLÓGICOS

Diamictito cinza, intemperizado, mostrando nitidamente a foliação.

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Grupo Bambuí

ROCHA
metadiamicrito

LITOLÓGICA
CLASSE
metassedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. V8	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 655

ALTT. 564m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOMORFOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Estrada Tocandira - Porteirinha

RELÉVO: ondulado

VEGETAÇÃO: arbustiva

SOLO: litosol

TECTÔNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS foliação:
cat.: 659-N709E

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de coloração cinza rosada, granulação média, bastante feldspática, pouco quartzo e biotita. Ocorre comumente níveis sericíticos ao longo dos planos de cisalhamento.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA
diatexito

LITOLÓGICA
CLASSE
metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. V8	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 656

ALTT. 532m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOMORFOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Estrada Tocandira - Porteirinha

RELÉVO: plano

VEGETAÇÃO: campo

SOLO: litosol

TECTÔNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS bandeamento:
459-S509E

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha bandeada (migmatito) correlacionável ao afloramento V652, com intercalações centimétricas (30cm) ricas em epidoto e clorita. As bandas rosadas são de natureza pegmatóide (quartzo X feldspato: leucossoma). A rocha fundamental (paleossoma) possui fenoblastos ovóides de feldspato.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA
migmatito

LITOLÓGICA
CLASSE
metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

FAEE 1134

CADERN. V8	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 657

ALTT. 550m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Estrada Tocandira - Porteirinha

RELÉVO: ondulado

VEGETAÇÃO: arbustiva

SOLO: litosol

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS bandeamento: 709-S709E...809p/E

Rocha bandeada com alternância de bandas rosadas (quartzo X feldspato) e cinza escuras (biotita-gnaiss fino). Contém também leitos centimétricos ricos em epidoto. As bandas rosadas (leucossoma) são grosseiras e lateralmente predominam no afloramento. Microdobras convolutas são comuns.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

migmatito

LITOLÓGIA

CLASSE metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. V8	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 658

ALTT. 577m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Estrada Porteirinha - Mato Verde

RELÉVO: ondulado

VEGETAÇÃO: arbustiva

SOLO: litosol

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS bandeamento: 659-S709E

Rocha bandeada com alternância de faixas esverdeadas (gnaisse fino a médio com fenoblastos de plagioclásio amebóide, epidoto, clorita e biotita?) e rosadas (granulação grossa e feldspatos centimétricos - microclina rosa?). No conjunto se nota dobras, enrugamentos e feldspato como fenoblastos.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

migmatito

LITOLÓGIA

CLASSE metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. V8	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 659

ALTT. 587m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Estrada Porteirinha - Pai Pedro

RELÉVO: ondulado

VEGETAÇÃO: arbustiva

SOLO: litosol

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

Rocha sem orientação (isótropa), granoblástica, coloração cinza, essencialmente constituída por feldspato, biotita e pouco quartzo. Eventualmente ocorre dobramentos difusos (porções bandeadas) subordinados em relação à massa geral isótropa.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

diatexito

LITOLÓGIA

CLASSE metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PAGE 1134

CADERN. V8	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 660

ALTT. 574m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Estrada Porteirinha - Pai Pedro

RELEVO: plano-ondulado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: litosol

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS fol. catacl.: 759-E

Rocha acinzentada, levemente orientada por cizalhamento, constituída por feldspato, biotita e pouco quartzo. Ocorre secundariamente epidoto e sericita. Nota-se 2 gerações de feldspato. Plagioclásio normalmente epidotizado (esverdeado) e microclina (rôsea).

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

diatexito

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. V8	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 661

ALTT. 563m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Estrada Porteirinha - Pai Pedro

RELEVO: plano-ondulado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: litosol

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS bandeamento: 709-N159E

Rocha bandeada com blocos ou porções isótropas, interrompendo o bandeamento. As bandas são rosadas (feldspato, quartzo) e esverdeadas (plagioclásio epidotizado, clorita, sericita, biotita), ocorrendo ainda fenoblastos. As porções isotrópicas são granoblásticas, grã média com mineral similar.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

migmatito

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. V8	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 662

ALTT. 538m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Estrada Porteirinha - Pai Pedro

RELEVO: plano

VEGETAÇÃO: arbustiva

SOLO: litosol

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

Rocha acinzentada, granoblástica, grossa, constituída por plagioclásio, microclínio, biotita e raro quartzo. O microclínio ocorre comumente como porfiroblastos centimétricos (2cm). Intercalações e veios aplíticos de mineralogia similar são comuns. O plagioclásio normalmente ocorre epidotizado. Os feldspatos são tabulares.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

microclina-plagioclásio-gnaisse

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PAEF. V 1134

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
V8					

N.º 663

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
519m	SD. 23-Z-D		

DADOS GEORRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Porteirinha - Pai Pedro

RELÉVO: plano

VEGETAÇÃO: arbustiva

SOLO: litosol

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha granoblástica grossa, c/ porfiroblastos de microclina rosa, plagioclásio saussuritizado e ninhos biotíticos, contendo intercalações ou variações para a rocha granoblástica fina, com mineralogia similar, porém com biotita rara, de coloração cinza-rosada. Os feldspatos são tabulares.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

microclina-plagioclásio-gnaiss

LITOLÓGIA

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
V8					

N.º 664

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
451m	SD. 23-Z-D		

DADOS GEORRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Porteirinha - Pai Pedro

RELÉVO: plano

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO:

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza, granoblástica fina, à base de feldspatos, pouco quartzo e biotita. Não apresenta orientação alguma. Contém veios (1m) de grã mais grossa, de direção N10ºE.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

diatexito

LITOLÓGIA

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
V8					

N.º 665

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
498m	SD. 23-Z-D		

DADOS GEORRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Pai Pedro - Mato Verde

RELÉVO: acidentado

VEGETAÇÃO: arbustiva e de grande porte

SOLO: litosol

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito de granulação fina a média, feldspático. Apresenta coloração cinza quando inalterado, ao contrário é rosado. Não se pode medir S₀. Ocorre como blocos rolados na encosta da crista.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

quartzito feldspático

LITOLÓGIA

CLASSE

metassedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PAÍS: V UC 1134

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
V8					

N.º 666

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
504m	SD. 23-Z-D		

DADOS GEOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Estrada Pai Pedro-Mato Verde

RELEVO: plano

VEGETAÇÃO: arbustiva

SOLO:

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário cinza escuro, listrado, microgranular, silicoso (efervesce pouco).

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Grupo Bambuí

ROCHA

calcário

LITOLÓGICA

CLASSE

metassedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
V8					

N.º 667

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
501m	SD. 23-Z-D		

DADOS GEOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Estrada Catuti - Pai Pedro

RELEVO: plano

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO:

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza, granoblástica média, com bastante feldspato, moderada biotita e pouco quartzo. Quando inalterada é isotropa, mas intemperizada, mostra uma orientação.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

diatexito

LITOLÓGICA

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
V8					

N.º 668

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
500m	SD. 23-Z-D		

DADOS GEOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Estrada Catuti - Pai Pedro

RELEVO: plano

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO:

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha verde escura, granoblástica média, com bastante plagioclásio epidotizado (esverdeado), pouco quartzo e biotita. Ocorre muito cizalhada (N60ºE dominante) e também cortado por veios leucocráticos.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

diatexito

LITOLÓGICA

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PAEF. V	UC 1134
---------	---------

CADERN. V8	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 669

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

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Rio Salinas

RELEVO: plano-ondulado

VEGETAÇÃO: arbustiva

SOLO:

TÉTÓNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS bandeamento: N10ºE subvert.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha bandeada, de textura granoblástica média, com bastante plagioclásio epidotizado, biotita e raro quartzo. Possui coloração verde. Feldspato amebóide como fenoblasto é comum.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

migmatito

LITOLÓGICA

CLASSE metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. V8	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 670

ALTIT. 610m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Porteira - Serranópolis

RELEVO: ondulado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO:

TÉTÓNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS bandeamento: N-S subvert.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha bandeada, contendo intercalações xistosas esverdeadas (biotita, epidoto, clorita), com mergulho subverticalizado (direção N-S), tendendo para W.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

migmatito

LITOLÓGICA

CLASSE metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. V8	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 671

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

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Caminho Serranópolis - Boqueirão, a leste

RELEVO: ondulado

VEGETAÇÃO: gramínea

SOLO: letosol

TÉTÓNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS foliação: 70-80º-W

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de coloração cinza claro, com quartzo moderado, feldspato cinza e pouca biotita. Mostra orientação somente quando intemperizada.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

diatexito

LITOLÓGICA

CLASSE metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PAGE UC 1134

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
V8					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	
656m	SD. 23-Z-D				

N.º 672

DADOS GEORRÁFICOS

TOPONÍMIA: Boqueirão do Rio Mosquito, a leste de Serra nôpolis

RELEVO: ondulado

VEGETAÇÃO: arbustiva

SOLO: litosol

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS bandeamento: 50º-W

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha bandeada: bandas claras e cinza escuras. As claras são de natureza quartzo-feldspática e as outras além destes, biotíticas. Possui grã fina. Observa-se adiante, evidências nítidas de cisalhamento; as bandas biotíticas se tornam xistosas e as quartzo-feldspáticas semelhantes a quartzito.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

migmatito

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
V8					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	
663m	SD. 23-Z-D				

N.º 673

DADOS GEORRÁFICOS

TOPONÍMIA: Boqueirão do Rio Mosquito, a leste de Serra nôpolis

RELEVO: ondulado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: litosol

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha bandeada, coloração cinza clara, grano blástica média, com quartzo, feldspato e pouca biotita. Porfiroblastos e núcleos de feldspato ovóides são comuns. Porções de natureza pegmatóide concordantes c/ o bandeamento é comum. Mostra ainda evidências de cisalhamento.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

migmatito

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
V8					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	
679m	SD. 23-Z-D				

N.º 674

DADOS GEORRÁFICOS

TOPONÍMIA: Boqueirão do Rio Mosquito, a leste de Serra nôpolis

RELEVO: acidentado

VEGETAÇÃO: mata ciliar

SOLO:

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. 65º-E

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha xistosa esverdeada a quartzo lenticular e muscovita (sericita?). Contém lentes alongadas (1m) de xisto fino com magnetita octaédrica, de cor esverdeada. É possivelmente retrometamorfismo de rocha do embasamento. Eventualmente ocorre resquícios de biotita.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

quartzo-sericita-xisto

CLASSE

dinamo-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PAGE V UC 1134

CADERN. V8	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 675

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

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Boqueirão do Rio Mosquito, a leste de Serra nôpolis

RELÉVO: acidentado

VEGETAÇÃO: mata

SOLO: litosol

TÉCNICA

ATT. DA CAM. 35ºS80ºE

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito fino, levemente sericítico, branco.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

sericita-quartzito

CLASSE

epimetamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. V8	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 676

ALTIT. 733m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Boqueirão do Rio Mosquito, a leste de Serra nôpolis

RELÉVO: acidentado

VEGETAÇÃO: mata

SOLO: litosol

TÉCNICA

ATT. DA CAM. 20ºS80ºE

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito laminado (lâminas cinza e escuras), fino, com intercalações de quartzitos sericíticos mais maciços. O último tem sericita em microenrugamentos perpendiculares ao sentido do mergulho. Quando intemperizado mostra níveis sericíticos e biotita disseminada. Possui cimento silicoso.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

sericita-quartzito

CLASSE

epimetamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. V8	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 677

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

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Boqueirão do Rio Mosquito, a leste de Serra nôpolis

RELÉVO: acidentado

VEGETAÇÃO: mata

SOLO: litosol

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

O quartzito se torna mais micáceo, se apresentando texturalmente bem foliado (lâminas quartzosas e níveis sericíticos). A estratificação nesta zona se torna mais perturbada.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

sericita-quartzito

CLASSE

epimetamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRÉ V CC 1134

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
V8					

N.º 678

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
812m	SD. 23-Z-D		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Boqueirão do Rio Mosquito, a leste de Serra nópolis

RELÉVO: acidentado

VEGETAÇÃO: mata

SOLO: litosol

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito anterior, dobrado e falhado, grã fina, sericítico.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

sericita-quartzito

CLASSE

epimetamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
V8					

N.º 679

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
843m	SD. 23-Z-D		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Boqueirão do Rio Mosquito, a leste de Serra nópolis

RELÉVO: acidentado

VEGETAÇÃO: mata

SOLO: litosol

TÉCNICA

ATT. DA CAM. 20-30ºS80ºE

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito com mergulho para S80ºE, bastante fraturado e sericítico.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

sericita-quartzito

CLASSE

epimetamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
V8					

N.º 680

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
552m	SD. 23-Z-D		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Caminho a oeste da estrada Porteirinha - Monte Azul

RELÉVO: ondulado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO:

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS bandeamento: N-S verticalizado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha bandeada, c/ intercalações de anfibólio-plagioclásio-gnaïsse. A primeira possui bandas claras (quartzo-feldspáticas), alternadas com as de cor mais escura e mais micáceas (qz, fd, mu). Possui grã fina e mostra microdobras ao longo do eixo N-S. Ocorrem raros fenoblastos de plagioclásio.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

migmatito/anfibólio-plagioclásio-gnaïsse

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. V C/C 1134

CPRM

CADERN. V8	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 681

ALTT. 528m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Caminho à esquerda da estrada Porteirinha - Monte Azul

RELEVO: plano

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO:

TÉTÓNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIT.

OUTROS foliação: N-S

DADOS GEOLÓGICOS

Anfibólio esverdeado escuro, textura nemato blástica média, parcialmente epidotizado, com orientação visível dos prismas de hornblenda.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

anfibólio

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. V8	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 682

ALTT. 582m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Caminho a W da estrada Porteirinha - Monte Azul

RELEVO: ondulado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO:

TÉTÓNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIT.

OUTROS bandeamento: 10-20°S60°E

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha bandeada, grã fina a média; bandas claras mais quartzosas e bandas escuras mais micáceas (quartzo, plagioclásio, sericita). Intercalações delgadas mais biotíticas são comuns.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

gnaisse

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. V8	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR. 1480
------------	----------	-----------	----------	---------	---------------

N.º 683

ALTT. 506m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Caminho a oeste da E.F.C.B.

RELEVO: plano

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO:

TÉTÓNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIT.

OUTROS bandeamento: 35°N70°E

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha bandeada a plagioclásio bastante epidotizado, pouco quartzo e biotita. Parece ocorrer também microclina. Ocorre associada uma rocha de coloração marrom-caramelo isótropa de composição granodiorítica, pouco biotítica.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

biotita-gnaisse/diatexito

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREV. UC 1134

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
V8					

N.º 684

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
516m	SD. 23-Z-D		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Catuti - Rio Salinas

RELÉVO: plano-ondulado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO:

TÉCNICA

ATT. DA CAM. 55ºS70ºE

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito de granulação fina, marrom parda-cento com matriz quartzo-sericítica provável.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

quartzito

LITOLÓGICA

CLASSE

metassedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
V8					

N.º 685

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
489m	SD. 23-Z-D		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Catuti - Rio Salinas

RELÉVO: plano

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO:

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha fina, com uma foliação (S₁) oblíqua à estratificação (S₀). Contem intercalações de lentes de calcário. O afloramento em questão é de uma escavação (tanque para armazenar água). Deve ocorrer dobrada.

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Grupo Bambuí

ROCHA

ardósia

LITOLÓGICA

CLASSE

metassedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
V8					

N.º 686

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
486m	SD. 23-Z-D		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Catuti - Rio Salinas

RELÉVO: plano

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO:

TÉCNICA

ATT. DA CAM. 60ºS70ºE

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS foliação: 80º-85ºS70ºE

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de grã muito fina, com uma foliação (S₁) oblíqua aos planos de estratificação (S₀). É muito argilosa e de coloração cinza, devendo ocorrer dobrada.

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Grupo Bambuí

ROCHA

metassiltito

LITOLÓGICA

CLASSE

metassedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. V CC 1134

CADERN. V8	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR. 1375
------------	----------	-----------	----------	---------	---------------

N.º 687

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

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Monte Azul - Canabrava, a leste da E.F.C.B.

RELEVO: ondulado

VEGETAÇÃO: arbustiva

SOLO: litosol

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS foliação: N-S subvertical

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha muito foliada, rosada, com intercalação de outra mais escura. A primeira é de natureza quartzo-sericítica e a outra mais micáceo (quartzo, sericita), com opacos e portanto mais densa. Torna-se rosada quando intemperizada.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA sericita-quartzito

LITOLÓGICA

CLASSE metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. V8	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 688

ALTIT. 538m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Monte Azul - Canabrava, a leste da E.F.C.B.

RELEVO: ondulado

VEGETAÇÃO: rasteira

SOLO: litosol

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS foliação: 35ºN40ºE

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha bandeada a quartzo, plagioclásio e sericita, cataclada, com intercalações mais micáceas escuras, de aspecto xistoso.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA gnaisse/filonito

LITOLÓGICA

CLASSE metamórfica/dinamo-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. V8	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR. 1364
------------	----------	-----------	----------	---------	---------------

N.º 689

ALTIT. 586m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Monte Azul - Canabrava, a leste da E.F.C.B.

RELEVO: acidentado

VEGETAÇÃO: arbustiva

SOLO: litosol

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha bandeada a microclina, plagioclásio, pouco quartzo de coloração rosada. Textura granoblástica média, com microclina e plagioclásio como fenoblastos. O plagioclásio ocorre normalmente epidotizado.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA migmatito

LITOLÓGICA

CLASSE metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRF V

1134

CADERN. V8	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR. 1347
------------	----------	-----------	----------	---------	---------------

N.º 690

ALTT. 611m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEORRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Monte Azul - Canabrava a leste da E.F.C.B.

RELEVO: acidentado

VEGETAÇÃO: arbustiva

SOLO: litosol

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS dique: N-S 45ºW

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha regional migmatítica a microclina, plagioclásio, quartzo e biotita, rosada, grã média, contendo intercalação de rocha cinza escura, grã fina, levemente orientada, biotítica, com bastante plagioclásio e pouco quartzo (N-S 45ºW) - dique tonalítico.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

migmatito/tonalito

CLASSE

metamórfica/ígnea intrusiva

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. V8	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 691

ALTT. 573m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEORRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Monte Azul - Canabrava

RELEVO: acidentado

VEGETAÇÃO: arbustiva

SOLO: litosol

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS foliação catacl.: 50ºS60ºW

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica, cinza clara, grã média, a quartzo, plagioclásio e microclina, intensamente cizalhada.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

gnaisse

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. V8	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 692

ALTT. 574m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEORRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Monte Azul - Canabrava

RELEVO: acidentado

VEGETAÇÃO: arbustiva

SOLO: litosol

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS bandejamento: 85ºS40ºW

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha rosada, bandeada a quartzo, plagioclásio, microclina (rosa) e biotita. Faixas biotíticas centimétricas são comuns. O plagioclásio normalmente ocorre epidotizado. A epidotização também ocorre ao longo dos planos de foliação cataclástica 40ºS40ºW.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

gnaisse

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREV UC 1134

CADERN. V8	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 693

ALTT. 553m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Monte Azul - Barrinha

RELEVO: ondulado

VEGETAÇÃO: arbustiva

SOLO: litosol

TÉTÓNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS foliação catacl.: 55ºE

ROCHA

cataclasito

LITOLÓGICA

CLASSE dinamo-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cataclástica intemperizada, a quartzo, feldspato, biotita e sericita.

UNIDADE ESTRAT.

CADERN. V8	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 694

ALTT. 557m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Monte Azul - Barrinha

RELEVO: ondulado

VEGETAÇÃO: arbustiva

SOLO: litosol

TÉTÓNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS foliação: 60ºS70ºE

ROCHA

filonito

LITOLÓGICA

CLASSE dinamo-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha escura, fina, de aspecto xistoso, já encontrada atrás, devendo ser rica em biotita e sobretudo feldspato. Ocorre intercalada no embasamento.

UNIDADE ESTRAT.

CADERN. V8	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 695

ALTT. 886m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Monte Azul - Barrinha

RELEVO: ondulado

VEGETAÇÃO: arbustiva

SOLO: litosol

TÉTÓNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS fol. catacl.: 40ºE

ROCHA

gnaisse cataclástico

LITOLÓGICA

CLASSE metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica, cataclástica, com quartzo, plagioclásio, microclina e níveis sericíticos.

UNIDADE ESTRAT.



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PAGE V UC 1134

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
V8					

N.º 696

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
615m	SD. 23-Z-D		

DADOS GEORRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Monte Azul - Barrinha

RELÉVO: acidentado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: litosol

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaisse, textura granoblástica grossa, com quartzo, plagioclásio, microclina e biotita. Os feldspatos ocorrem comumente sob a forma de porfiroblastos centimétricos. A rocha ocorre um pouco cataclástica.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGICA

ROCHA
microclina-plagioclásio-gnaisse

CLASSE
metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
V8					

N.º 697

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
743m	SD. 23-Z-D		

DADOS GEORRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Monte Azul - Bocaina

RELÉVO: acidentado

VEGETAÇÃO: arbustiva

SOLO: litosol

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS fol.: N20ºE

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cataclástica, com quartzo, plagioclásio, microclina e biotita, com foliação mergulhando para N20ºE.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGICA

ROCHA
gnaisse cataclástico

CLASSE
metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
V8					

N.º 698

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
758m	SD. 23-Z-D		

DADOS GEORRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Monte Azul - Bocaina

RELÉVO: acidentado

VEGETAÇÃO: arbustiva

SOLO: litosol

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS fol. cat.: 65ºE

DADOS GEOLÓGICOS

Zona de embasamento cataclasada: ocorrência de cataclasitos de microclina-plagioclásio-gnaisse biotítico, com intercalações mais filonitizadas básicas (clorita, epidoto, biotita, hornblenda?).

UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGICA

ROCHA
cataclasito/filonito

CLASSE
dinamo-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRF. V UC 1134

CADERN. V8	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 699

ALTIT. 700m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Monte Azul - Bocaina

RELEVO: acidentado

VEGETAÇÃO: arbustiva

SOLO: litosol

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS fol. catacl. 40ºS50ºE

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha intensamente cataclástica (quartzo, sericita), com porções mais filonitizadas.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA cataclasito/filonito

LITOLÓGICA

CLASSE dinamo-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. V8	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 700

ALTIT. 755m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Monte Azul - Bocaina

RELEVO: acidentado

VEGETAÇÃO: arbustiva

SOLO: litosol

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS fol. cat.: 60ºN50ºE

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de grã fina, com quartzo, feldspato e biotita, coloração cinza, intensamente cizalhada em várias direções.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA cataclasito

LITOLÓGICA

CLASSE dinamo-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. V8	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 701

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

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Monte Azul - Bocaina

RELEVO: acidentado

VEGETAÇÃO: arbustiva

SOLO: litosol

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS foliação: 25ºS20ºW

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha filonitizada, esverdeada, com mineralogia constituída provavelmente por quartzo, sericita, clorita e restos de feldspatos raros.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA filonito

LITOLÓGICA

CLASSE dinamo-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. V CC 1134

CADERN. V8 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA. PETROGR. N.º 702

ALTT. 756m LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-D CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEOMORFOLÓGICOS
 TOPONÍMIA: Estrada Bocaina - Barrinha
 RELEVO: ondulado
 VEGETAÇÃO: arbustiva
 SOLO: litosol

TÉCNICA
 ATT. DA CAM.
 ATT. DA XIST.
 ATT. DO LIM.
 OUTROS: fol. catacl. 40ºN

ROCHA
 cataclasito

LITOLÓGICA
 CLASSE: dinamo-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS
 Rocha a quartzo, plagioclásio, microclina e biotita, intensamente cizalhada, grã média.
 UNIDADE ESTRAT.

CADERN. V8 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA. PETROGR. 1375 N.º 703

ALTT. 756m LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-D CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEOMORFOLÓGICOS
 TOPONÍMIA: Estrada Bocaina - Barrinha
 RELEVO: ondulado
 VEGETAÇÃO: arbustiva
 SOLO: litosol

TÉCNICA
 ATT. DA CAM.
 ATT. DA XIST.
 ATT. DO LIM. E-W
 OUTROS

ROCHA
 microclina-plagioclásio-gnaiss

LITOLÓGICA
 CLASSE: metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS
 Rocha de textura granoblástica grossa, constituída por matriz esverdeada (biotita, plagioclásio, microclina, quartzo) e porfiroblastos de microclina rosa, arredondados nas pontas e plagioclásio esverdeado de menor envergadura.
 UNIDADE ESTRAT.

CADERN. V8 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA. PETROGR. 1487 N.º 704

ALTT. 694m LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-D CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEOMORFOLÓGICOS
 TOPONÍMIA: Imediações de Barrinha (Rio do Tabuleiro)
 RELEVO: ondulado
 VEGETAÇÃO: arbustiva
 SOLO: litosol

TÉCNICA
 ATT. DA CAM.
 ATT. DA XIST.
 ATT. DO LIM.
 OUTROS: foliação: 20ºN50ºE

ROCHA
 migmatito

LITOLÓGICA
 CLASSE: metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS
 Rocha bandeada: bandas com plagioclásio, biotita de coloração cinza, alternadas com bandas mais máficas de composição de um ho-gnaiss. Ocorrem faixas cataclásticas.
 UNIDADE ESTRAT.



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. V UC 1134

CADERN. V8	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 705

ALTIT. 762m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Flanco W da Serra Ginete

RELEVO: acidentado

VEGETAÇÃO: arbustiva

SOLO: litosol

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS fol. catacl.: 359E

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de grã média, esverdeada, com plágio clásio bastante epidotizado, pouca biotita e quartzo. Mostra ligeiro bandeamento, gradando sucessivamente para faixas mais cataclásticas: filonitos (sericita, clorita) laminados, 309S509E.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA gnaisse

LITOLÓGICA

CLASSE metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. V8	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 706

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

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Flanco W da Serra Ginete

RELEVO: acidentado

VEGETAÇÃO: arbustiva

SOLO: litosol

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS fol. catacl.: 459E

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de aspecto xistoso, esverdeada, provavelmente rica em sericita e epidoto. Possui quartzo amigdalóide ou lenticular. Deve tratar-se de um filonito, pois adiante grada para rocha gnáissica.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA filonito

LITOLÓGICA

CLASSE dinamo-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. V8	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 707

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

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Flanco W da Serra Ginete

RELEVO: acidentado

VEGETAÇÃO: arbustiva

SOLO: litosol

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica, cataclástica, com faixas mais filonitizadas. Ainda preserva a mineralogia essencial: quartzo, plagioclásio, microclina. O plagioclásio ocorre bastante epidotizado. A clorita ocorre abundante (alteração da biotita?). Possui coloração esverdeada.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA gnaisse cataclástico

LITOLÓGICA

CLASSE metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PAEF. UC 1134

CADERN. V8	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR. 1367
------------	----------	-----------	----------	---------	---------------

N.º 708

ALTIT. 820m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Flanco W da Serra Ginete

RELEVO: acidentado

VEGETAÇÃO: arbustiva

SOLO: litosol

TÉCNICA

ATT. DA CAM. _____

ATT. DA XIST. _____

ATT. DO LIM. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha esverdeada, grã grossa, com porfiroblastos de anfibólio imersos em matriz verde escura, provavelmente rica em plagioclásio, epidoto e máficos (hornblenda e clorita). Deve tratar-se de uma rocha básica (metabasito ou epidiorito).

UNIDADE ESTRAT. _____

ROCHA

epidiorito

LITOLÓGIA

CLASSE metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. V8	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 709

ALTIT. 852m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Flanco W da Serra Ginete

RELEVO: acidentado

VEGETAÇÃO: mata

SOLO: litosol

TÉCNICA

ATT. DA CAM. _____

ATT. DA XIST. _____

ATT. DO LIM. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha xistosa esverdeada, com quartzo lenticular. Deve ser um xisto de metamorfismo retrógrado (metamorfismo dinâmico) sobre rocha mais básica.

UNIDADE ESTRAT. _____

ROCHA

filonito

LITOLÓGIA

CLASSE dinamo-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. V8	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR. 1325
------------	----------	-----------	----------	---------	---------------

N.º 710

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

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Flanco W da Serra Ginete

RELEVO: acidentado

VEGETAÇÃO: mata

SOLO: litosol

TÉCNICA

ATT. DA CAM. _____

ATT. DA XIST. _____

ATT. DO LIM. _____

OUTROS foliação: 40ºS50ºE

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha esverdeada (anfíbolito), grã grossa, com hornblenda como porfiroblastos. Ocorre encaixada em rocha gnáissica.

UNIDADE ESTRAT. _____

ROCHA

anfíbolito

LITOLÓGIA

CLASSE metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRF. V CC 1134

CADERN. V8	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 711

ALTIT. 926m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOMORFOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Flanco W da Serra Ginete

RELEVO: escarpado

VEGETAÇÃO: mata

SOLO: litosol

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS foliação:
30°N70-80°E

ROCHA

metarenito

LITOLOGIA

CLASSE

metassedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Pé da escarpa constituída de um arenito fino, argiloso, micáceo, muito friável, esbranquiçado e muito foliado.

UNIDADE ESTRAT.

CADERN. V8	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 712

ALTIT. 754m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOMORFOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Caminho Barrinha - Serra Central

RELEVO: ondulado

VEGETAÇÃO: arbustiva

SOLO: litosol

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS fol. catacl.:
20°E

ROCHA

diatexito

LITOLOGIA

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de grã fina, com feldspato, quartzo, sericita e clorita. Mostra orientação somente quando intemperizada.

UNIDADE ESTRAT.

CADERN. V8	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 713

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

DADOS GEOMORFOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Caminho Barrinha - Serra Central

RELEVO: ondulado

VEGETAÇÃO: arbustiva

SOLO: litosol

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

microclina-plagioclásio-gnaiss cataclástico

LITOLOGIA

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha intensamente cizalhada e intemperizada, grã média a grossa, ainda contendo plagioclásios centimétricos, quartzo, biotita e feldspatos alcalinos argilizados.

UNIDADE ESTRAT.



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. V CC 1134

CADERN. V8	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 714

ALTIT. 739m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Barrinha - Serra Central

RELEVO: ondulado

VEGETAÇÃO: arbustiva

SOLO: litosol

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

ROCHA

gnaisse

LITOLÓGICA

CLASSE metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de textura granoblástica média, com plagioclásio, microclina (rosa), quartzo e biotita.

UNIDADE ESTRAT.

CADERN. V8	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 715

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

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Barrinha - Serra Central

RELEVO: ondulado

VEGETAÇÃO: arbustiva

SOLO: litosol

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS fol. catacl.: 30°S30°E

ROCHA

gnaisse

LITOLÓGICA

CLASSE metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha muito cizalhada, grã fina a quartzo, plagioclásio e biotita. Argilização é comum, provinda possivelmente dos feldspatos alcalinos. Quando intemperizada mostra ligeira orientação.

UNIDADE ESTRAT.

CADERN. V8	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 716

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

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Barrinha - Serra Central

RELEVO: ondulado

VEGETAÇÃO: cerrado arbustivo

SOLO: litosol

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

ROCHA

filonito

LITOLÓGICA

CLASSE dinamo-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha regional intensamente cizalhada e filonitizada. A mineralogia parece ser constituída de qz, fd(pl, mc) e biotita. Intercalações mais máficas (metabásitos filonitizados) devem ocorrer, pois constatou-se rochas filonitizadas, (esverdeadas), const. possivelmente de epidoto, clorita, sr. e bi.

UNIDADE ESTRAT.



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PAEF. V UC 1134

CADERN. V8	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 717

ALTT. 856m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	RUSTR.
------------	------------------------	-----------------	--------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Flanco E da Serra Central

RELEVO: acidentado

VEGETAÇÃO: mata

SOLO: litosol

TÉTÔNICA

ATT. DA CAM. S₀? : 10ºE

ATT. DA XIST. S₁: 35-50ºW

ATT. DO LIM. 15ºS30ºW

OUTROS S₂: 40ºW

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha xistosa, grã fina, esfoliável, coloração cinza predominantemente quartzo-sericítica (quartzito muito fino, foliado). Mostra uma foliação praticamente paralela à xistosidade, micro-estriações perpendiculares à foliação e micro-fissuras oblíquas à xistosidade.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

quartzito foliado

CLASSE

metassedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. V8	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 718

ALTT. 884m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	RUSTR.
------------	------------------------	-----------------	--------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Flanco E da Serra Central

RELEVO: acidentado

VEGETAÇÃO: mata

SOLO: litosol

TÉTÔNICA

ATT. DA CAM. 50ºE

ATT. DA XIST. 50-60ºE

ATT. DO LIM. 15ºS

OUTROS foliação: 60ºE

fissura: 15-30ºW

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha xistosa, micro-ondulada, grã muito fina, cor cinza azulada. Apresenta uma foliação mais ou menos paralela à xistosidade. Micro-estrias perpendiculares à foliação e micro-fissuras perpendiculares à xistosidade são características. Intercalações de arenito duro, cor tijolo, fino a médio, argiloso.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

ardósia

CLASSE

metassedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. V8	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 719

ALTT. 896m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	RUSTR.
------------	------------------------	-----------------	--------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Flanco E da Serra Central

RELEVO: acidentado

VEGETAÇÃO: mata

SOLO: litosol

TÉTÔNICA

ATT. DA CAM. 50ºE

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM. 40ºN20ºE

OUTROS foliação: 50ºN60ºE, 50ºE

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito rosado, médio, mal selecionado, caulínico, friável, com intercalações de quartzo-filitos arroxeados. Na base possui um arenito duro, argiloso, cor tijolo. Apresenta marcas de ondas simétricas.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

metarenito/
quartzo-filitos

CLASSE

metassedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. V UC 1134

CADERN. V8	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 720

ALTIT. 933m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEORRÁFICOS

TOPONÍMIA: Flanco E. da Serra Central

RELEVO: acidentado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: litosol

TÉCNICA

ATT. DA CAM. 209S809E

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS fol.: 309E

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito muito fino, argilo-sericítico, arroxeado, com laminação milimétrica ondulada. Possui intercalações de filitos cinza azulados.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

metarenito

LITOLÓGIA

CLASSE metassedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. V8	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 721

ALTIT. 953m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEORRÁFICOS

TOPONÍMIA: Flanco E. da Serra Central

RELEVO: acidentado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: litosol

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS fraturas: E-W, N-S

DADOS GEOLÓGICOS

Bancos de arenito fino a médio, mal selecionado, caulínico (feldspato ou sericita alterada), friável. Intercalações de arenito duro, argiloso, cor tijolo.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

metarenito

LITOLÓGIA

CLASSE metassedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. V8	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 722

ALTIT. 1007m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEORRÁFICOS

TOPONÍMIA: Flanco E. da Serra Central

RELEVO: acidentado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: litosol

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Bancos de arenito grosso, bem selecionado, granulação fina a média subordinada, apresentando marcas de ondas. Intercalações delgadas de arenito fino, caulínico, esbranquiçado e friável.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

metarenito

LITOLÓGIA

CLASSE metassedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. V CC 1134

CADERN. V8	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 723

ALTT. 1021m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Flanco E da Serra Central

RELEVO: acidentado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: litosol

TÉCNICA

ATT. DA CAM. 309S509E359E

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha filítica, cinza azulada, mostrando laminação primária. Bancos de arenito médio a grosso, mal selecionado e caulínico. Intercalações subordinadas de arenito duro, argiloso, cor tijolo.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

filito/
metarenito

LITOLÓGICA

CLASSE

metassedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. V8	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 724

ALTT. 1076m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Flanco E da Serra Central

RELEVO: ondulado

VEGETAÇÃO: campo limpo

SOLO: litosol

TÉCNICA

ATT. DA CAM. S02:309S209W

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Pequena escarpa de arenito grosso, grãos bem arredondados, com matriz de arenito fino a médio. É friável e caulínico. Ocorre em bancos.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

metarenito

LITOLÓGICA

CLASSE

metassedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. V8	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 725

ALTT. 1072m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Flanco E da Serra Central

RELEVO: ondulado

VEGETAÇÃO: campo limpo

SOLO: litosol

TÉCNICA

ATT. DA CAM. 359S309E

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS fraturas:
E-W N-S

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito médio, grãos subarredondados, com matriz de arenito fino, caulínico e friável. Ocorre fraturado. Possui intercalação de arenito muito fino, argiloso, cor arroxeadada.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

metarenito

LITOLÓGICA

CLASSE

metassedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PAEF. V CC 1134

CADERN. V8	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 726

ALTT. 1044m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	MOSTR.
-------------	------------------------	-----------------	--------

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Flanco E. da Serra Central

RELEVO: ondulado

VEGETAÇÃO: campo limpo

SOLO: litosol

TÉCNICA

ATT. DA CAM. 20ºS60ºE

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito médio a grosso, mal selecionado, cor vermelho-tijolo, maciço, com intercalações filíticas intemperizadas, mostrando ainda laminação primária. Em direção à base ocorre arenito grosso, mal selecionado (grãos lascados e alongados) e maciço.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA metarenito

LITOLÓGICA

CLASSE metassedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. V8	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 727

ALTT. 1000m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	MOSTR.
-------------	------------------------	-----------------	--------

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Flanco E. da Serra Central

RELEVO: ondulado

VEGETAÇÃO: campo limpo

SOLO: litosol

TÉCNICA

ATT. DA CAM. 35ºS50ºE

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM. S1:20-25ºS

OUTROS fraturas: N40ºE, N40ºW

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito médio, fraturado com matriz de arenito fino, caulínico, grãos arredondados. Em direção à base passa para arenito duro, médio, bem selecionado, (grãos bem arredondados) de matriz argilosa.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA metarenito

LITOLÓGICA

CLASSE metassedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. V8	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 728

ALTT. 979m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	MOSTR.
------------	------------------------	-----------------	--------

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Flanco E. da Serra Central

RELEVO: ondulado

VEGETAÇÃO: campo limpo

SOLO: litosol

TÉCNICA

ATT. DA CAM. 20ºS

ATT. DA XIST. S1:15ºN

ATT. DO LIM.

OUTROS fraturas: N20ºWN40ºE

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito médio, duro, de matriz detrítica, ocorrendo em bancos. Apresenta uma película centimétrica ferruginosa nos planos. Ocorre fraturado. N20ºWN40ºE.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA metarenito

LITOLÓGICA

CLASSE metassedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. V UC 1134

CADERN. V8 PALEONT. LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-D SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 729

ALTIT. 1064m LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-D CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Flanco E. da Serra Central

RELEVO: ondulado

VEGETAÇÃO: campo limpo

SOLO: litosol

TÉCNICA

ATT. DA CAM. 209S

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito muito fino, argilo-sericítico, mostrando laminação primária milimétrica.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGICA

ROCHA metarenito

CLASSE metassedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. V9 PALEONT. LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-D SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 730

ALTIT. 633m LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-D CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Estrada Monte Azul - Mamonas

RELEVO: ondulado

VEGETAÇÃO: mata

SOLO: litosol

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS bandeamento: 559S609E

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de grã média, bandeada: bandas claras e esverdeadas. O bandeamento é do tipo convoluto e a mineralogia à base de plagioclásio, biotita e quartzo.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGICA

ROCHA migmatito

CLASSE metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. V9 PALEONT. LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-D SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 731

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

DADOS GEOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Estrada Monte Azul - Mamonas

RELEVO: ondulado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: litosol

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaise grosseiro a microclina, plagioclásio e biotita. Os plagioclásios são normalmente esverdeados (epidotizados) e o microclínio róseo. Coloração normalmente rósea-esverdeada.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGICA

ROCHA microclina-plagioclásio-gnaise

CLASSE metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. V CC 1134

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
V9					

N.º 732

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
608m	SD. 23-Z-D		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Estrada Monte Azul - Mamonas

RELEVO: ondulado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: litosol

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de coloração rósea-esverdeada, grã grossa a microclina, plagioclásio e biotita (pouco quartzo). O microclínio (róseo) ocorre normalmente como fenoblastos centimétricos. Ocorre afetada por cizalhamento (biotita estriada e contorcida).

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

microclina-plagioclásio-gnaisse

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
V9					

N.º 733

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

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Mamonas (pov.)

RELEVO: ondulado

VEGETAÇÃO: arbustiva

SOLO: litosol

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS fol. catacl.: 409E

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito bandeado (plagioclásio, quartzo e biotita), intensamente cizalhado, restando ainda plagioclásio, biotita normalmente sericitizada e quartzo moído. O bandejamento parece concordar com a foliação de cataclase.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

migmatito

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
V9					

N.º 734

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
646m	SD. 23-Z-D		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Estrada Mamonas - Serra Central

RELEVO: ondulado

VEGETAÇÃO: rasteira

SOLO: litosol

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS bandejamento: 659S409E

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito bandeado, verde escuro, grã grossa, com plagioclásio, quartzo e biotita. O plagioclásio ocorre normalmente como fenoblastos (1cm).

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

migmatito

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. V CC 1134

CADERN. V9	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 735

ALTIT. 696m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Mamonas - Serra Central

RELÉVO: ondulado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: litosol

TÉCTÓNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS bandeamento: 60ºS50ºE

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito bandeado, com faixas claras (quartzo, plagioclásio) e escuras, mais micáceas (plagioclásio, biotita), grã média.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

migmatito

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. V9	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 736

ALTIT. 726m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Mamonas - Serra Central

RELÉVO: ondulado

VEGETAÇÃO: mata

SOLO: litosol

TÉCTÓNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS bandeamento: 40ºS30ºE

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito bandeado, grã média, com faixas claras (quartzo-feldspáticas) e faixas escuras (biotita, plagioclásio). Possui coloração cinza escura.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

migmatito

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. V9	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 737

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

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Mamonas - Serra Central

RELÉVO: ondulado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: litosol

TÉCTÓNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS fol. catacl. 50ºS20ºW

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza clara, grã fina a média, com plagioclásio, quartzo e biotita, cizalhada (diatexito cizalhado).

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

diatexito cataclástico

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRES. V CC 1134

CADERN. V9	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 738

ALTIT. 776m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Caminho secundário Mamonas - Barrinha

RELEVO: ondulado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: litosol

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS bandeamento:
40ºE

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito bandeado, grã média, com plagioclásio, quartzo e biotita. Mostra dobras tipo "chevron" e outras mais complexas.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

migmatito

LITOLÓGIA

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. V9	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 739

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

DADOS GEOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Caminho secundário Mamonas - Barrinha

RELEVO: ondulado

VEGETAÇÃO: mata

SOLO: litosol

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha esverdeada, grã média com bastante anfibólio (hornblenda?), biotita e plagioclásio subordinado. Não se pode determinar a atitude da mesma em relação ao embasamento.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

anfibolito

LITOLÓGIA

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. V9	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR. 1357
------------	----------	-----------	----------	---------	---------------

N.º 740

ALTIT. 781m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Caminho secundário Mamonas - Barrinha

RELEVO: ondulado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: litosol

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM. N10-20ºE

OUTROS foliação cat.
N80ºE

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaiss porfiroblástico com matriz quartzo-feldspato-biotítica e porfiroblastos de feldspatos cinza claros (ortoclásio ou plagioclásio?). Possui grã média e coloração cinza clara. Os porfiroblastos ocorrem orientados (lineação).

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

gnaisse

LITOLÓGIA

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREV CC 1134

CADERN. V9	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 741

ALTIT. 708m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEORRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Mamonas - Barrinha

RELEVO: ondulado

VEGETAÇÃO: arbustiva

SOLO: litosol

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS foliação:
60°S60°E

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha esverdeada com lentes alongadas rosadas, textura augen grã média. A matriz parece ser rica em biotita e sericita. As lentes são de feldspato alcalino (microclina), microcizalhado e quartzo fornecendo por isso, text. catacl. à rocha.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA
plagioclásio-gnaissé facoidal

LITOLÓGIA
CLASSE
metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. V9	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR. 1362
------------	----------	-----------	----------	---------	---------------

N.º 742

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

DADOS GEORRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Mamonas - Barrinha

RELEVO: ondulado

VEGETAÇÃO: arbustiva

SOLO: litosol

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS fol. catacl.:
40°S50°E

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de aspecto gnáissico com feldspato róseo (microclina?), bastante plagioclásio, pouco quartzo e ainda biotita. Porfiroblastos raros de microclina. Ocorre também disseminação de opacos.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA
tonalito cataclástico

LITOLÓGIA
CLASSE
anatexítica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. V9	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 743

ALTIT. 717m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEORRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Mamonas - Barrinha

RELEVO: ondulado

VEGETAÇÃO: gramínea

SOLO: litosol

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS bandejamento:
50°S20°E

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica, levemente orientada e com bandejamento difuso. Parece ser constituída de feldspato (ortoclásio ou plagioclásio?), quartzo e biotita.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA
gnaissé

LITOLÓGIA
CLASSE
metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PAEF. V CC 1134

CADERN. V9	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 744

ALTT. 752m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Estrada Mamonas - Barrinha

RELEVO: ondulado

VEGETAÇÃO: gramínea

SOLO: litosol

TÉCNICA

ATT. DA CAM. _____

ATT. DA XIST. _____

ATT. DO LIM. _____

OUTROS fol. catacl.: 159S309E

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cataclástica oriunda de um gnaisse bandeado, contendo ainda feldspatos (argilizados e epidotizados), biotita e quartzo.

UNIDADE ESTRAT. _____

ROCHA

cataclasito

LITOLÓGIA

CLASSE dinamo-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. V9	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR. 1341
------------	----------	-----------	----------	---------	---------------

N.º 745

ALTT. 759m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Estrada Mamonas - Barrinha

RELEVO: ondulado

VEGETAÇÃO: arbustiva

SOLO: litosol

TÉCNICA

ATT. DA CAM. _____

ATT. DA XIST. _____

ATT. DO LIM. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha verde escura, grã média, levemente orientada, muito biotítica, com plagioclásio (abundante), feldspato alcalino (microclina) e quartzo raro.

UNIDADE ESTRAT. _____

ROCHA

gnaisse

LITOLÓGIA

CLASSE metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. V9	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 746

ALTT. 741m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Estrada Mamonas - Barrinha

RELEVO: ondulado

VEGETAÇÃO: arbustiva

SOLO: litosol

TÉCNICA

ATT. DA CAM. _____

ATT. DA XIST. _____

ATT. DO LIM. _____

OUTROS fol. catacl.: 159S409E

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica com feldspatos (feldspato alcalino e plagioclásio associados), quartzo e biotita, grã média, cizalhada.

UNIDADE ESTRAT. _____

ROCHA

gnaisse

LITOLÓGIA

CLASSE metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. V	CC 1134
---------	---------

CADEM. V9	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR. 1374
-----------	----------	-----------	----------	---------	---------------

N.º 747

ALTIT. 607m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Estrada Canabrava - Brejinho

RELÉVO: ondulado

VEGETAÇÃO: arbustiva

SOLO:

TÉCNICA

ATT. DA CAM. _____

ATT. DA XIST. _____

ATT. DO LIM. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Nas encostas do morro, rocha xistosa (metadiamictito) com raros seixos dispersos em matriz fina. Os seixos são de quartzito, sílica e opala. Topograficamente mais acima, ocorre metassiltito cinza. No topo do morro, crista silicificada do metassiltito - linha de falha.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA metadiamictito/
metassiltito
silicificado

LITOLÓGICA

CLASSE metassedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADEM. V9	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
-----------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 748

ALTIT. 638m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Estrada Canabrava - Brejinho

RELÉVO: ondulado

VEGETAÇÃO: mata

SOLO:

TÉCNICA

ATT. DA CAM. _____

ATT. DA XIST. _____

ATT. DO LIM. _____

OUTROS fol.: 159S309E

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha muito xistosa, esverdeada, com restos de feldspato e quartzo como seixos em matriz micácea. Em escala de afloramento ocorre seixo (1 palmo) de rocha quartzo-feldspática com opacos.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA metadiamictito

LITOLÓGICA

CLASSE metassedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADEM. V9	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
-----------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 749

ALTIT. 638m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Estrada Canabrava - Brejinho

RELÉVO: ondulado

VEGETAÇÃO: mata

SOLO:

TÉCNICA

ATT. DA CAM. _____

ATT. DA XIST. _____

ATT. DO LIM. _____

OUTROS fol.: 109S509E

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha xistosa, esverdeada em cuja textura revela uma matriz escura (sericita, clorita, argila?) orientada. Imersos nesta matriz ocorre numerosos seixos (tamanho grânulo) de grãos de quartzo arredondados, assim como fragmentos maiores de rocha quartzo-feldspática (1 plamo).

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA metadiamictito

LITOLÓGICA

CLASSE metassedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. V UC 1134

CADERN. V9	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 750

ALTT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SD. 23-Z-D		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Estrada Canabrava - Brejinho

RELEVO: ondulado

VEGETAÇÃO: mata

SOLO:

TÉTÓNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS fol.: 109S509E

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha xistosa, intemperizada, (rosada), muito argilosa, com seixos, tamanho grânulo, arredondados. A matriz parece ser argilo-sericítica.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

metadiamictito

LITOLÓGICA

CLASSE

metassedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. V9	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR. 1378
------------	----------	-----------	----------	---------	---------------

N.º 751

ALTT. 564m	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SD. 23-Z-D		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Estrada Canabrava - Gameleira

RELEVO: ondulado

VEGETAÇÃO: arbustiva

SOLO:

TÉTÓNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS fol. catacl.: 409N509W ; N509E vert.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de textura granular média, com fenoblastos de plagioclásio cinza claros, imersos em matriz esverdeada rica em clorita e sericita. Possui coloração esverdeada e ocorre muito cizalhada.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

plagioclásio-naisse

LITOLÓGICA

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. V9	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 752

ALTT. 543m	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SD. 23-Z-D		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Estrada Canabrava - Gameleira

RELEVO: ondulado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO:

TÉTÓNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. 309S409W

ATT. DO LIM.

OUTROS fol.: N209W

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de matriz fina, xistosa com seixos de grãos de quartzo, tamanho grânulo (arredondados) e fragmentos (1 palmo) de rocha quartzo-feldspática, grosseira do embasamento também arredondados.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

metadiamictito

LITOLÓGICA

CLASSE

metassedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

UC 1134

CADERN. V9	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 753

ALTIT. 518m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Canabrava - Gameleira

RELEVO: plano

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO:

TÉCNICA

ATT. DA CAM. subhoriz.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS foliação: 50°S60°E : 60°E

DADOS GEOLÓGICOS

Metassiltito micáceo, com foliação oblíqua a estratificação primária, localmente subhorizontalizada.

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Grupo Bambuí

ROCHA

metassiltito

CLASSE

metassedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. V9	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 754

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

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Canabrava - Gameleira

RELEVO: plano

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO:

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS foliação: 60°S60°E : 40°E

DADOS GEOLÓGICOS

Metassiltito cinza, com foliação mergulhando ora para SE, ora para E.

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Grupo Bambuí

ROCHA

metassiltito

CLASSE

metassedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. V9	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 755

ALTIT. 532m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Canabrava - Gameleira

RELEVO: plano

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO:

TÉCNICA

ATT. DA CAM. 45-50°E

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS foliação: 70°E

DADOS GEOLÓGICOS

Metassiltito cinza, com foliação e mergulho da estratificação para E.

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Grupo Bambuí

ROCHA

metassiltito

CLASSE

metassedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRF. V UC 1134

CADERN. V9	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 756

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

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Canabrava - Gameleira

RELEVO: plano-ondulado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO:

TÉCNICA

ATT. DA CAM. 20-30ºN70ºE

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIT.

OUTROS foliação: 45ºN70ºE

DADOS GEOLÓGICOS

Ardósia com foliação e mergulho da estratificação para N70ºE.

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Grupo Bambuí

ROCHA

ardósia

LITOLOGIA

CLASSE metassedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. V9	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 757

ALTIT. 552m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Canabrava - Gameleira

RELEVO: plano-ondulado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO:

TÉCNICA

ATT. DA CAM. 20ºE..50ºW

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIT.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Metassiltito cinza com foliação e mergulho da estratificação ora para E, ora para W (dobramento com eixo em torno de N-S).

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Grupo Barbui

ROCHA

metassiltito

LITOLOGIA

CLASSE metassedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. V9	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 758

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

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Canabrava - Gameleira

RELEVO: ondulado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO:

TÉCNICA

ATT. DA CAM. 50ºE

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIT.

OUTROS fol.: 70ºW

DADOS GEOLÓGICOS

Metassiltito cinza, com foliação mergulhando para W e estratificação primária para E.

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Grupo Bambuí

ROCHA

metassiltito

LITOLOGIA

CLASSE metassedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. V CC 1134

CADERN. V9	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 759

ALTT. 534m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	MUSTL.
------------	------------------------	-----------------	--------

DADOS GEOMORFOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Estrada Canabrava - Gameleira

RELEVO: plano

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO:

TÉCNICA

ATT. DA CAM. 35ºE

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS fol.: 50ºE

DADOS GEOLÓGICOS

Metassiltito cinza com foliação e mergulho da estratificação para E.

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Grupo Bambuí

LITOLÓGIA

ROCHA metassiltito

CLASSE metassedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. V9	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 760

ALTT. 551m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	MUSTL.
------------	------------------------	-----------------	--------

DADOS GEOMORFOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Estrada Canabrava - Gameleira

RELEVO: plano-ondulado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO:

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. 65ºS

ATT. DO LIM.

OUTROS foliação: 25ºN30ºE

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha xistosa, de matriz fina (composição grauváquica?) e de cor cinza-escuro. Contém seixos de quartzo e fragmentos de rocha quartzo-feldspática, grã fina, biotítica, arredondados.

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Grupo Bambuí

LITOLÓGIA

ROCHA metadiamictito

CLASSE metassedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. V9	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 761

ALTT. 550m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	MUSTL.
------------	------------------------	-----------------	--------

DADOS GEOMORFOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Estrada Gameleira - Brejo

RELEVO: plano-ondulado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO:

TÉCNICA

ATT. DA CAM. 25ºW

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS fol.: 60ºE

DADOS GEOLÓGICOS

Ardósia intemperizada com foliação para E e estratificação primária para W.

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Grupo Bambuí

LITOLÓGIA

ROCHA ardósia

CLASSE metassedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PAGE V UC 1134

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
V9					

N.º 762

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
520m	SD. 23-Z-D		

DADOS GEOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Serra Central

RELEVO: ondulado

VEGETAÇÃO: mata

SOLO:

TÉTÓNICA

ATT. DA CAM. vert. N-S

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS S₁: 70ºE

DADOS GEOLÓGICOS

Metassiltito cinza, intemperizado, com foliação (S₁) mergulhando para E. A determinação de S₀ parece ser também concordante com S₁, porém de mergulho mais baixo.

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Grupo Bambuí

ROCHA

metassiltito

LITOLOGIA

CLASSE metassedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
V9					

N.º 763

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

DADOS GEOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Serra Central

RELEVO: plano-ondulado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO:

TÉTÓNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. 50ºS20ºE

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza, matriz fina (argilo-sericítica?), contendo seixos de quartzo arredondados.

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Grupo Bambuí

ROCHA

metadiamictito

LITOLOGIA

CLASSE metassedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
V9					

N.º 764

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
555m	SD. 23-Z-D		

DADOS GEOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Serra Central

RELEVO: escarpado

VEGETAÇÃO: mata

SOLO:

TÉTÓNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS S₁: 30-40N30ºE

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito cinza, feldspático, grã média, com matriz fina argilosa, duro, mal selecionado. Um pouco acima se torna mais grosseiro. Quando intemperizado se torna avermelhado.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

quartzito feldspático

LITOLOGIA

CLASSE epimetamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRF UC 1134

CADERN. V9	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR. 1464/68/59
------------	----------	-----------	----------	---------	---------------------

N.º 765

ALTIT. 576m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Serra Central

RELEVO: escarpado

VEGETAÇÃO: mata

SOLO:

TÉCNICA

ATT. DA CAM. vert. N-S

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS S₁: 20-40°N40°W

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento constituído por 3 tipos de litológicos verticalizados. Arenito fino feldspático cinza, laminado, passando lateralmente para um metarenito bem feldspático, às vezes conglomerado e por fim a um metarenito fino, feldspático (às vezes ortoquartzito selicificado).

UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGICA

ROCHA metarenito feldspático/metarcôso/metaconglomerado

CLASSE epimetamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. V9	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 766

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

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Serra Central

RELEVO: escarpado

VEGETAÇÃO: mata

SOLO:

TÉCNICA

ATT. DA CAM. N-S vert.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito fino, imaturo, feldspático. Quando intemperizado se torna avermelhado.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGICA

ROCHA quartzito feldspático

CLASSE epimetamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. V9	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 767

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

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Serra Central

RELEVO: escarpado

VEGETAÇÃO: mata

SOLO:

TÉCNICA

ATT. DA CAM. 50°N60°E

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS S₁: 55°N60°E

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito muito fino sericítico, laminado (laminagem milimétrica), avermelhado, intercalado em arenito fino a médio feldspático e maciço.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGICA

ROCHA metarenito

CLASSE metassedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. V UC 1134

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

V9

N.º 768

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

778m SD. 23-Z-D

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Serra Central

RELEVO: escarpado

VEGETAÇÃO: mata

SOLO:

TÉCNICA

ATT. DA CAM. 55ºN70ºE

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito laminado cinza texturalmente mostrando lâminas milimétricas arenosas e argilosas alternadas, intercalado em arenitos finos a médios feldspáticos, que se tornam mais silicificados a E.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

metarenito

CLASSE

metassedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

V9

N.º 769

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

780m SD. 23-Z-D

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Serra Central

RELEVO: escarpado

VEGETAÇÃO: mata

SOLO:

TÉCNICA

ATT. DA CAM. 60ºN80ºE

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Metassiltito cinza, laminado (laminação milimétrica), intercalado em arenitos médios feldspáticos.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

metassiltito/
metarenito

CLASSE

metassedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

V9

N.º 770

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

808m SD. 23-Z-D

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Serra Central

RELEVO: escarpado

VEGETAÇÃO: mata

SOLO:

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito cinza, médio, feldspático, maciço.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

metarenito

CLASSE

metassedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PAEF. V UC 1134

CADERN. V9	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 771

ALTIT. 864m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Serra Central

RELÉVO: acidentado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO:

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS S₁: 35ºN50ºE

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito conglomerático de matriz argilo-de trítica, com seixos (grânulos arredondados, centimétricos) de quartzo. Ocorre transicionando para arenitos médios a finos, feldspáticos, às vezes conglomeráticos.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

metarenito

LITOLOGIA

CLASSE metassedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. V9	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 772

ALTIT. 821m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Serra Central

RELÉVO: acidentado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO:

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS fratura: N70ºE subvert.

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito médio, feldspático, maciço, claro, às vezes silicificado.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

metarenito

LITOLOGIA

CLASSE metassedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. V9	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR. 1574
------------	----------	-----------	----------	---------	---------------

N.º 773

ALTIT. 889m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Serra Central

RELÉVO: acidentado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO:

TÉCNICA

ATT. DA CAM. 65ºN70ºE

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito muito fino, sericítico, roxo, laminado (laminação milimétrica), cujas lâminas mostram uma variação textural. Localmente ocorre concentração de opacos sob a forma de lâminas.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

metarenito hematítico

LITOLOGIA

CLASSE metassedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. V CC 1134

CADERN. V9	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 774

ALTT. 915m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOMORFOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Serra Central

RELÉVO: acidentado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO:

TÉTÓNICA

ATT. DA CAM. 45ºS60ºW

ATT. DA XIST. 80ºN60ºE

ATT. DO LIM. N30ºW

OUTROS S₁: 85ºN60ºE

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito fino-muito fino, micáceo (sr), roxo e fracamente laminado (S₀:45ºS60ºW), intercalado com arenito muito fino, sericítico, laminado (lâminas arenosas e siltico-argilosas, alternadas) roxo (S₀:80ºN60ºE).

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA metarenito

LITOLÓGICA

CLASSE metassedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. V9	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 775

ALTT. 924m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOMORFOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Serra Central

RELÉVO: acidentado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO:

TÉTÓNICA

ATT. DA CAM. N30ºW vert.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito fino-muito fino, roxo, laminado, micáceo (sr), intercalado com arenitos médios a finos, grãos subarredondados, feldspáticos.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA metarenito

LITOLÓGICA

CLASSE metassedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. V9	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 776

ALTT. 946m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOMORFOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Serra Cental

RELÉVO: acidentado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO:

TÉTÓNICA

ATT. DA CAM. 80ºN60ºE

ATT. DA XIST. 80ºS60ºW

ATT. DO LIM. N30ºW

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito muito fino, micáceo (sr), roxo e laminado, intercalado entre arenitos finos a médios, grãos arredondados, cinza claro, caulínicos e máfiços.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA metarenito

LITOLÓGICA

CLASSE metassedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. V UC 1134

CADERN. V9	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 777

ALTT. 1007m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOMORFOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Serra Central

RELEVO: ondulado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO:

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito grosso, grãos bem arredondados, cinza, maciço e caulínico, variando para granulação mais fina. Forma cristas alinhadas segundo N-S

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

metarenito

LITOLÓGIA

CLASSE metassedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. V9	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 778

ALTT. 1003m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOMORFOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Serra Central

RELEVO: ondulado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO:

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS S₁ N30ºW(2)

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito cinza, granulação média, maciço e caulínico. O sentido de S₁ parece ser para N60ºE.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

metarenito

LITOLÓGIA

CLASSE metassedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. V9	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 779

ALTT. 982m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOMORFOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Serra Central

RELEVO: ondulado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO:

TÉCNICA

ATT. DA CAM. 20ºS60ºW

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS S₁ 35ºN30ºE

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito cinza claro, fino, caulínico e maciço, contendo intercalações de arenito muito fino, sericítico, laminado e roxo. Ocorre subhorizontalizado (zona axial de dobra).

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

metarenito

LITOLÓGIA

CLASSE metassedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CC 1134

CADERN. V9 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA. PETROGR.

N.º 780

ALTIT. 1022m LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-D CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEOLÓGICOS
 TOPONÍMIA: Serra Central
 RELEVO: ondulado
 VEGETAÇÃO: cerrado
 SOLO:

TÉCNICA
 ATT. DA CAM.
 ATT. DA XIST.
 ATT. DO LIM.
 OUTROS S₁ 20-30ºW

ROCHA
 metarenito

LITOLOGIA
 CLASSE
 metassedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS
 Arenito vermelho, intemperizado, friável, médio a grosso, grãos arredondados.
 UNIDADE ESTRAT.

CADERN. V9 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA. PETROGR.

N.º 781

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

DADOS GEOLÓGICOS
 TOPONÍMIA: Serra Central
 RELEVO: ondulado
 VEGETAÇÃO: cerrado
 SOLO:

TÉCNICA
 ATT. DA CAM.
 ATT. DA XIST.
 ATT. DO LIM.
 OUTROS S₁ 10ºN60ºW

ROCHA
 metarenito

LITOLOGIA
 CLASSE
 metassedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS
 Metarenito duro (silicificado), médio, caulínico, maciço, aflorando em grotinha.
 UNIDADE ESTRAT.

CADERN. V9 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA. PETROGR.

N.º 782

ALTIT. 1006m LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-D CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEOLÓGICOS
 TOPONÍMIA: Serra Central
 RELEVO: acidentado
 VEGETAÇÃO: cerrado
 SOLO:

TÉCNICA
 ATT. DA CAM. 50ºN60ºW
 ATT. DA XIST.
 ATT. DO LIM. 15ºS80ºE
 OUTROS S₁ 15ºN60ºW

ROCHA
 metarenito

LITOLOGIA
 CLASSE
 metassedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS
 Metarenito médio, grãos subarredondados-arredondados, maciço, caulínico, cinza claro.
 UNIDADE ESTRAT.



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. V CC 1134

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
V9					

N.º 783

ALTT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
970m	SD. 23-Z-D		

DADOS GEOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Serra Central

RELEVO: acidentado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO:

TÉCNICA

ATT. DA CAM. 259S709E

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Folhelho cinza, que quando intemperizado se torna avermelhado. Logo após quartzitos.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

folhelho/
quartzito

LITOLÓGIA

CLASSE
sedimentar a
metassedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
V9					

N.º 784

ALTT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
725m	SD. 23-Z-D		

DADOS GEOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Estrada Rio Pardo - Serra Nova

RELEVO: ondulado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: litosol

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Morrote de veio de quartzo branco, com cristais de quartzo eventuais.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

veio de
quartzo

LITOLÓGIA

CLASSE
intrusiva

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
V9					

N.º 785

ALTT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
737m	SD. 23-Z-D		

DADOS GEOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Estrada Rio Pardo - Serra Nova

RELEVO: ondulado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: litosol

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Morrote de veio de quartzo.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

veio de
quartzo

LITOLÓGIA

CLASSE
intrusiva

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. V CUC 1134

CADERN. V9	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 786

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

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Rio Pardo - Serra Nova

RELÉVO: ondulado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: litosol

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Morrote de veio de quartzo.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

veio de quartzo

LITOLÓGIA

CLASSE intrusiva

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. V9	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 787

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

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Rio Pardo - Serra Nova (ponte sobre o Rio Preto)

RELÉVO: ondulado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: litosol

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. 50ºS80ºE

ATT. DO LIM. 25ºS20ºW

OUTROS S₁ 55ºS80ºE

DADOS GEOLÓGICOS

Xisto a quartzo, muscovita e biotita, tornando-se às vezes mais micáceo. O quartzo apresenta-se como grãos tamanho areia fina, bem moídos.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

micaxisto

LITOLÓGIA

CLASSE metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. V9	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 788

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

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Rio Pardo - Serra Nova

RELÉVO: ondulado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: litosol

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. 35-50ºS80ºE

ATT. DO LIM.

OUTROS S₁ 35-50ºS80ºE

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito cinza, granulação fina a média, sericítico, com intercalações mais xistosas a muscovita e biotita.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

metarenito /micaxisto

LITOLÓGIA

CLASSE metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. V CC 1134

CADERN. V9 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. N.º 789

ALTT. 740m LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-D CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEORÁFICOS
 TOPONÍMIA: Estrada Rio Pardo - Serra Nova
 RELÉVO: ondulado
 VEGETAÇÃO: cerrado
 SOLO:

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

LITOLÓGICA
 ROCHA: veio de quartzo
 CLASSE: intrusiva
 AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS
 Veio de quartzo recoberto por canga.
 UNIDADE ESTRAT.

CADERN. V9 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. N.º 790

ALTT. 746m LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-D CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEORÁFICOS
 TOPONÍMIA: Estrada Rio Pardo - Serra Nova
 RELÉVO: ondulado
 VEGETAÇÃO: cerrado
 SOLO:

TÉTÓNICA
 ATT. DA CAM.
 ATT. DA XIST. 209S809E
 ATT. DO LIM.
 OUTROS

LITOLÓGICA
 ROCHA: xisto grafitoso
 CLASSE: metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS
 Xisto grafitoso, com xistosidade mergulhando para SE, aflorando em grotinha.
 UNIDADE ESTRAT.

CADERN. V9 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. N.º 791

ALTT. 766m LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-D CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEORÁFICOS
 TOPONÍMIA: Estrada Rio Pardo - Serra Nova
 RELÉVO: ondulado
 VEGETAÇÃO: rasteira
 SOLO:

TÉTÓNICA
 ATT. DA CAM.
 ATT. DA XIST. 209S609E
 ATT. DO LIM. 259S159W
 OUTROS

LITOLÓGICA
 ROCHA: micaxisto
 CLASSE: metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS
 Xisto de grã fina, a quartzo, biotita e muscovita (biotita em proporção maior que muscovita), intemperizado (cor rosada).
 UNIDADE ESTRAT.



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PEEF. UC 1134

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
V9					

N.º 792

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	USO
783m	SD. 23-Z-D		

DADOS GEOMORFOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Estrada Rio Pardo - Serra Nova

RELEVO: ondulado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO:

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Veio de quartzo branco.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

veio de quartzo

CLASSE

intrusiva

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
V9					

N.º 793

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	USO
824m	SD. 23-Z-D		

DADOS GEOMORFOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Estrada Rio Pardo - Serra Nova

RELEVO: ondulado

VEGETAÇÃO: arbustiva

SOLO:

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. 209S709E

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Xisto cinza-rosa, grã fina, quartzo-micáceo (muscovita), às vezes com porfiroblastos de grana da (3cm). Contém na base com o xisto grafitoso, intercalações de arenito fino, também grafitoso.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

micaxisto granatífero/xisto grafitoso

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
V9					

N.º 794

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	USO
753m	SD. 23-Z-D		

DADOS GEOMORFOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Estrada Rio Pardo - Serra Nova

RELEVO: ondulado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO:

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Morrote de canga avermelhada, terrosa, com grãos detríticos de quartzo (tamanho areia fina).

UNIDADE ESTRAT. Terciário-Quaternário detrítico - TQd

ROCHA

canga

CLASSE

sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. V UC 1134

CADERN. V9	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 795

ALTT. 759m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	MUSTL.
------------	------------------------	-----------------	--------

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Rio Pardo - Serra Nova

RELÉVO: ondulado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO:

TÉCNICA

ATT. DA CAM. _____

ATT. DA XIST. _____

ATT. DO LIM. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Canga avermelhada, conglomerática (seixos de quartzo) de matriz areno-terrosa.

UNIDADE ESTRAT. Terciário-Quaternário detrítico - TQd

LITOLÓGIA

ROCHA: canga

CLASSE: sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. V9	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 796

ALTT. 796m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	MUSTL.
------------	------------------------	-----------------	--------

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Rio Pardo - Serra Nova

RELÉVO: ondulado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO:

TÉCNICA

ATT. DA CAM. _____

ATT. DA XIST. _____

ATT. DO LIM. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Canga conglomerática, avermelhada, de matriz areno-terrosa, ocorrendo nas bordas de um morrote.

UNIDADE ESTRAT. Terciário-Quaternário detrítico - TQd

LITOLÓGIA

ROCHA: canga

CLASSE: sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. V9	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 797

ALTT. 756m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	MUSTL.
------------	------------------------	-----------------	--------

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Rio Pardo - Serra Nova

RELÉVO: ondulado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO:

TÉCNICA

ATT. DA CAM. _____

ATT. DA XIST. _____

ATT. DO LIM. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Xisto intemperizado (rosado), muito micáceo (biotita intemperizada), quartzo moído, apresentando microdobras.

UNIDADE ESTRAT. _____

LITOLÓGIA

ROCHA: micaxisto

CLASSE: metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. V CC 1134

CADERN. V9	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 798

ALTIT. 784m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	RUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	--------

DADOS GEOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Estrada Rio Pardo - Serra Nova

RELEVO: ondulado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO:

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Canga areno-terrosa, avermelhada, com manchas coloridas (pigmentos de óxido de ferro ou sulfetos?).

UNIDADE ESTRAT. Terciário-Quaternário detrítico - TQd

LITOLÓGIA

ROCHA: canga

CLASSE: sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. V9	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 799

ALTIT. 767m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	RUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	--------

DADOS GEOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Estrada Rio Pardo - Serra Nova

RELEVO: ondulado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO:

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. 59E

ATT. DO LIM. 59S659W, 39S

OUTROS: S1 59W

DADOS GEOLÓGICOS

Xisto cinza, grã fina, com sericita e quartzo finamente moído. Parece ser um pouco grafitoso. Ocorrem intercalações centimétricas de quartzo repetidas.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGIA

ROCHA: sericita-xisto

CLASSE: metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. V9	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 800

ALTIT. 768m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	RUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	--------

DADOS GEOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Estrada Rio Pardo - Serra Nova

RELEVO: ondulado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO:

TÉCNICA

ATT. DA CAM. 359E

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM. 109S109E

OUTROS: S1 559E

DADOS GEOLÓGICOS

Filito cinza azulado (sedoso ao tato), intemperizado, com S₀ mergulhando para E. Texturalmente mostra vazios (granada lixiviada?), preenchidos por material terroso vermelho, com formato subarredondado. Vazios prismáticos também ocorrem (estauroli-ta?).

UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGIA

ROCHA: filito

CLASSE: metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRÉ- 1134

CADERN. V9	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 801

ALTT. 946m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	USO/STL.
------------	------------------------	-----------------	----------

DADOS GEOMORFOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Estrada Rio Pardo - Serra Nova

RELEVO: plano

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO:

TÉCNICA

ATT. DA CAM. _____

ATT. DA XIST. _____

ATT. DO LIM. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha xistosa, muito micácea (biotita), decomposta, com opacos (2mm) escuros (pirita limonitizada?), mostrando microdobras.

UNIDADE ESTRAT. _____

ROCHA

xisto

LITOLÓGIA

CLASSE metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. V9	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 802

ALTT. 815m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	USO/STL.
------------	------------------------	-----------------	----------

DADOS GEOMORFOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Estrada Rio Pardo - Serra Nova

RELEVO: acidentado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO:

TÉCNICA

ATT. DA CAM. _____

ATT. DA XIST. _____

ATT. DO LIM. _____

OUTROS S₁ 259S609E

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito cinza-rosa, fino a médio, grãos subangulosos a angulosos, apresentando níveis micáceos (sericita) ao longo da foliação (S₁).

UNIDADE ESTRAT. _____

ROCHA

metarenito

LITOLÓGIA

CLASSE metassedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. V9	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 803

ALTT. 788m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	USO/STL.
------------	------------------------	-----------------	----------

DADOS GEOMORFOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Estrada Rio Pardo - Serra Nova

RELEVO: ondulado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: litosol

TÉCNICA

ATT. DA CAM. _____

ATT. DA XIST. _____

ATT. DO LIM. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Veio de quartzo possante, de granulação grossa.

UNIDADE ESTRAT. _____

ROCHA

veio de quartzo

LITOLÓGIA

CLASSE intrusiva

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. V UC 1134

CADERN. V9	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
ALTT. 748m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-D		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	

N.º 804

DADOS GEOMORFOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Estrada Rio Pardo - Serra Nova

RELEVO: escarpado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO:

TÉCNICA

ATT. DA CAM. _____

ATT. DA XIST. _____

ATT. DO LIT. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Pequena escarpa de arenito friável, fino a médio, grãos subangulosos, recoberto por uma canga conglomerática (seixos de quartzo de veio), de matriz areno-terrosa, avermelhada, com manchas azuladas (decomposição de sulfetos?).

UNIDADE ESTRAT. _____

ROCHA

metarenito

CLASSE

metassedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. V9	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
ALTT. 520m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-D		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	

N.º 805

DADOS GEOMORFOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Estrada Tanque - Cabeceira das Lajes

RELEVO: ondulado

VEGETAÇÃO: arbustiva

SOLO: litosol

TÉCNICA

ATT. DA CAM. _____

ATT. DA XIST. _____

ATT. DO LIT. _____

OUTROS fol. catacl.: 359S809E

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza clara, foliação cataclástica, com feldspato, quartzo e sericita (níveis subparalelos), grã fina.

UNIDADE ESTRAT. _____

ROCHA

leucognaisse cataclástico

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. V9	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
ALTT. 534m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-D		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	

N.º 806

DADOS GEOMORFOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Estrada Tanque - Cabeceira das Lajes

RELEVO: ondulado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: litosol

TÉCNICA

ATT. DA CAM. _____

ATT. DA XIST. _____

ATT. DO LIT. _____

OUTROS fol. catacl.: 859S809E

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha intemperizada, cataclástica, com feldspato, quartzo, biotita finamente disseminada e sericita em níveis subparalelos, grã fina a média.

UNIDADE ESTRAT. _____

ROCHA

leucognaisse cataclástico

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. V C/C 1134

CADERN. V9 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. N.º 807

ALTT. 532m LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-D CADASTRO OCORR. ILUSTR.

TOPONÍMIA: Estrada Tanque - Cabeceira das Lajes
RELEVO: ondulado
VEGETAÇÃO: caatinga
SOLO: litosol

Rocha cinza clara, quartzo-feldspática, com biotita disseminada e sericita em níveis, grã média.
UNIDADE ESTRAT.

TECTÓNICA
ATT. DA CAM.
ATT. DA XIST.
ATT. DO LIM.
OUTROS fol. catacl.: 709S609E
ROCHA leucognaisse cataclástico
LITOLÓGICA
CLASSE metamórfica
AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. V9 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. 1377 N.º 808

ALTT. 540m LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-D CADASTRO OCORR. ILUSTR.

TOPONÍMIA: Estrada Tanque - Cabeceira das Lajes
RELEVO: ondulado
VEGETAÇÃO: caatinga
SOLO: litosol

Rocha com textura augen (lentes alongadas, rodadas: feldspato, quartzo), com matriz esverdeada, rica em biotita e sericita. Ocorre formando cristas alinhadas no terreno.
UNIDADE ESTRAT.

TECTÓNICA
ATT. DA CAM.
ATT. DA XIST.
ATT. DO LIM.
OUTROS foliação: 209S809E
ROCHA plagioclásio-gnaisse facoidal
LITOLÓGICA
CLASSE metamórfica
AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. V9 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. N.º 809

ALTT. 542m LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-D CADASTRO OCORR. ILUSTR.

TOPONÍMIA: Estrada Tanque - Cabeceira das Lajes
RELEVO: ondulado
VEGETAÇÃO: caatinga
SOLO: litosol

Rocha cinza clara, grã média, orientada, com bastante feldspato cinza (feldspato alcalino?), biotita e sericita secundária. Ocorre sob a forma de matações peneplanizados e eventualmente como cristas alinhadas (459E).
UNIDADE ESTRAT.

TECTÓNICA
ATT. DA CAM.
ATT. DA XIST.
ATT. DO LIM.
OUTROS foliação: 509S809E
ROCHA gnaisse
LITOLÓGICA
CLASSE metamórfica
AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREV. CC 1134

CADERN. V9	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 810

ALTT. 554m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	RUSTR.
------------	------------------------	-----------------	--------

DADOS GEOMORFOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Estrada Tanque - Cabeceira das Lajes

RELEVO: ondulado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: litosol

TECTÔNICA

ATT. DA CAM. _____

ATT. DA XIST. _____

ATT. DO LIM. _____

OUTROS bandeamento: 859W

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza clara de grã média, orientada, com bastante feldspato cinza, translúcido e euédrico, biotita e grãos intersticiais de quartzo, rodeando os cristais anteriores. Os feldspatos são normalmente grandes (1/2cm).

UNIDADE ESTRAT. _____

ROCHA

gnaisse

LITOLOGIA

CLASSE metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. V9	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 811

ALTT. 562m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	RUSTR.
------------	------------------------	-----------------	--------

DADOS GEOMORFOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Estrada Tanque - Cabeceira das Lajes

RELEVO: ondulado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: litosol

TECTÔNICA

ATT. DA CAM. _____

ATT. DA XIST. _____

ATT. DO LIM. _____

OUTROS bandeamento: 859N809W

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha orientada, com feldspato cinza, euédrico, biotita e grãos intersticiais de quartzo, cor caramelo, rodeando os mesmos.

UNIDADE ESTRAT. _____

ROCHA

gnaisse

LITOLOGIA

CLASSE metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. V9	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 812

ALTT.	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	RUSTR.
-------	------------------------	-----------------	--------

DADOS GEOMORFOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Estrada Tanque - Cabeceira das Lajes

RELEVO: ondulado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: litosol

TECTÔNICA

ATT. DA CAM. _____

ATT. DA XIST. _____

ATT. DO LIM. _____

OUTROS bandeamento: 659W

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha bandeada, cinza clara, granoblástica grossa (bandas feldspáticas com biotita disseminada rara, mais possantes alternadas com bandas mais micáceas: sericita, feldspato e restos de biotita).

UNIDADE ESTRAT. _____

ROCHA

migmatito

LITOLOGIA

CLASSE metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRF. V CC 1134

CADERN. V9	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR. 1323
------------	----------	-----------	----------	---------	---------------

N.º 813

ALTT. 604m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOMORFOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Estrada Tanque - Cabeceira das Lajes

RELEVO: ondulado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: litosol

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS bandeamento: 45-509E

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito bandeado, mostrando dobras desarmônicas dos mais variados tipos. Ocorrem bandas claras (feldspato e quartzo) e escuras (micáceas: biotita). As escuras possuem uma matriz de grã fina, com fenoblastos de feldspato milimétricos, caoticamente disseminados na mesma (paleossoma).

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA migmatito

CLASSE metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. V9	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 814

ALTT. 604m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOMORFOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Estrada Tanque - Cabeceira das Lajes

RELEVO: ondulado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: litosol

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS bandeamento: 459E

DADOS GEOLÓGICOS

Biotita-gnaisse de grã fina, cinza claro. Parece ocorrer epidotização.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA biotita-gnaisse

CLASSE metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. V9	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 815

ALTT. 616m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOMORFOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Estrada Tanque - Cabeceira das Lajes

RELEVO: ondulado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: litosol

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS bandeamento: 209E

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica, grã fina, com feldspato, biotita e quartzo raro. Ocorre possivelmente dois tipos de feldspato (alcalino e calco-alcalino), pois ocorre argilização preferencial num tipo.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA biotita-gnaisse

CLASSE metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. V CC 1134

CADERN. V9 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA. PETROGR.

N.º 816

ALTIT. 570m LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-D CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEOMORFOLÓGICOS
 TOPONÍMIA: Estrada Tanque - Cabeceira das Lajes
 RELÉVO: ondulado
 VEGETAÇÃO: caatinga
 SOLO: litosol

TÉCNICA
 ATT. DA CAM.
 ATT. DA XIST.
 ATT. DO LIB.
 OUTROS fol. catacl.: 85ºN70ºE

DADOS GEOLÓGICOS
 Rocha orientada, coloração cinza clara, com quartzo e feldspato e rara sericita (leucognaisse)
 UNIDADE ESTRAT.

ROCHA gnaiss cataclástico
 CLASSE metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. V9 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA. PETROGR.

N.º 817

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

DADOS GEOMORFOLÓGICOS
 TOPONÍMIA: Estrada Brejo Seco - Cabeceira do Rio Coco
 RELÉVO: ondulado
 VEGETAÇÃO: caatinga
 SOLO: litosol

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

DADOS GEOLÓGICOS
 Rocha gnáissica bem orientada, com quartzo, feldspato e biotita, grã fina a média, cinza clara.
 UNIDADE ESTRAT.

ROCHA biotita-gnaiss
 CLASSE metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. V9 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA. PETROGR.

N.º 818

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

DADOS GEOMORFOLÓGICOS
 TOPONÍMIA: Estrada Brejo Seco - Cabeceira do Rio Coco
 RELÉVO: ondulado
 VEGETAÇÃO: caatinga
 SOLO: litosol

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

DADOS GEOLÓGICOS
 Rocha gnáissica, cinza clara, grã média, com quartzo, feldspato e biotita.
 UNIDADE ESTRAT.

ROCHA biotita-gnaiss
 CLASSE metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. V UC 1134

CADERN. V9	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 819

ALTT. 545m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	NUSTR.
------------	------------------------	-----------------	--------

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Brejo Seco - Cabeceira do Rio Coco

RELEVO: ondulado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: litosol

TÉCNICA

ATT. DA CAM. _____

ATT. DA XIST. _____

ATT. DO LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica, bem cataclástica, com quartzo, feldspato e biotita, grã média, cinza clara. Mais adiante (100m) se torna mais máfica (feldspato, biotita e sericita?), ocorrendo como cristas com foliação para SE.

UNIDADE ESTRAT. _____

ROCHA

biotita-gnaisse cataclástico

LITOLÓGICA

CLASSE metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. V9	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 820

ALTT. 544m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	NUSTR.
------------	------------------------	-----------------	--------

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Brejo Seco - Cabeceira do Rio Coco

RELEVO: ondulado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: litosol

TÉCNICA

ATT. DA CAM. _____

ATT. DA XIST. _____

ATT. DO LIN. _____

OUTROS bandeamento:
35ºE

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica com quartzo, feldspato e biotita, bem orientada, cinza clara.

UNIDADE ESTRAT. _____

ROCHA

biotita-gnaisse

LITOLÓGICA

CLASSE metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. V9	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 821

ALTT. 650m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	NUSTR.
------------	------------------------	-----------------	--------

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Brejo Seco - Cab. do Rio Coco

RELEVO: ondulado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: litosol

TÉCNICA

ATT. DA CAM. _____

ATT. DA XIST. _____

ATT. DO LIN. _____

OUTROS foliação:
50ºE

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha bem orientada, cinza clara, cataclástica, grã grossa, pouco quartzo, feldspato abundante (envergadura: 0,5cm), biotita e turmalina rosa, disseminada.

UNIDADE ESTRAT. _____

ROCHA

gnaisse cataclástico

LITOLÓGICA

CLASSE metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREV. UC 1134

CADERN. V9	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR. 1320
------------	----------	-----------	----------	---------	---------------

N.º 822

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

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Estrada Brejo Seco - Cab. do Rio Coco

RELEVO: ondulado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: litosol

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cataclástica com quartzo, muito feldspato e com biotita e epidoto. Possui coloração cinza escura, grã fina e com magnetita octaédrica milimétrica, disseminada. Possui composição granodiorítica.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

diatextito cataclástico

LITOLÓGIA

CLASSE

anatexítica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. V9	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR. 1361
------------	----------	-----------	----------	---------	---------------

N.º 823

ALTIT. 551m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Estrada Brejo Seco - Cab. do Rio Coco

RELEVO: ondulado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: litosol

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS fol. catacl.: 409E

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha esverdeada de grã média, com quartzo, plagioclásio, microclina, epidoto, sericita e biotita. A composição é granodiorítica.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

cataclasito

LITOLÓGIA

CLASSE

dinamo-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. V9	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 824

ALTIT. 555m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Estrada Brejo Seco - Cab. do Rio Coco

RELEVO: ondulado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: litosol

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica, granoblástica grossa, com feldspato (microclina-plagioclásio), porfiroblástico e biotita e/ou hornblenda(?). Apresenta uma matriz granular (quartzo?) de cor caramelo. A coloração é rosada.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

microclina-plagioclásio-gnaíссе

LITOLÓGIA

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. V UC 1134

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
V9					

N.º 825

ALTT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SD. 23-Z-D		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Brejo Seco - Cab. do Rio Coco

RELEVO: ondulado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: litosol

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS fol. catacl.: 40-50ºE

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha esverdeada de grã média, com bastante feldspato (translúcido e idioblástico), biotita, epidoto e clorita. Ocorre como cristas.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGICA

ROCHA: cataclasito

CLASSE: dinamo-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
V9					

N.º 826

ALTT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
554m	SD. 23-Z-D		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Brejo Seco - Cab. do Rio Coco

RELEVO: ondulado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: litosol

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Aluvião arenoso, granulação grosseira, mal selecionado (grãos lascados e angulosos), com resitatos prismáticos de cor clara (cianita?) e escura (turmalina?).

UNIDADE ESTRAT. Quaternário (aluviões) - Qal

LITOLÓGICA

ROCHA: aluvião

CLASSE: sedimento

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
V9					

N.º 827

ALTT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
568m	SD. 23-Z-D		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Brejo Seco - Cab. do Rio Coco

RELEVO: ondulado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: litosol

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cataclástica, esverdeada, com porfiroblastos de feldspato (translúcido e idioblástico), dispersos em uma matriz de grã média, à base de clorita, epidoto e biotita. Ocorre como cristas.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGICA

ROCHA: cataclasito

CLASSE: dinamo-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREV. 1134

CADERN. V9	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 828

ALTIT. 583m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Estrada Brejo Seco - Cab. do Rio Coco

RELÉVO: ondulado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: litosol

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS bandeamento: 309S809E

DADOS GEOLÓGICOS

Biotita-gnaïsse bem bandeado, mostrando faixas claras, quartzo-feldspáticas, e escuras, micáceas.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA biotita-gnaïsse

LITOLÓGICA

CLASSE metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. V9	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 829

ALTIT. 601m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Estrada Brejo Seco - Cab. do Rio Coco

RELÉVO: ondulado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: litosol

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS foliação: 40-509S709E

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha esverdeada, muito cataclada, com quartzo raro, feldspato, biotita e clorita. Contém disseminação de um mineral rosa. O feldspato apresenta-se lenticular.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA cataclasito

LITOLÓGICA

CLASSE dinamo-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. V9	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 830

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

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Estrada Brejo Seco - Cab. do Rio Coco

RELÉVO: ondulado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: litosol

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS fol.catacl.: 409S709E

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha filonítica, quartzo-sericítica, de aspecto semelhante a um conglomerado, pois ocorrem núcleos (olhos) de quartzo alongados e fraturados, imersos em uma matriz mais fina. Aflora no leito de um riacho.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA filonito

LITOLÓGICA

CLASSE dinamo-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRF. V UC 1134

CADERN. V11	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
ALTIT. 560m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-D		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	

N.º 936

DADOS GEOMORFOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Estrada Janaúba - Povoado Quem-Quem

RELÉVO: plano

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: areno-terroso, avermelhado

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Cobertura areno-terrosa, avermelhada, em que a granulação areia varia entre 0,1 a 1,0mm.

UNIDADE ESTRAT. Terciário-Quaternário detrítico - TQd

ROCHA

areia

LITOLÓGICA

CLASSE

sedimento

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. V11	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
ALTIT. 536m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-D		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	

N.º 937

DADOS GEOMORFOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Estrada Janaúba - Povoado Quem-Quem

RELÉVO: plano

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: areno-terroso, vermelho

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Cobertura areno-terrosa, avermelhada, granulação arenosa variando desde 0,1-1,0mm. Material fino, síltico-argiloso ocorre também.

UNIDADE ESTRAT. Terciário-Quaternário detrítico - TQd

ROCHA

areia

LITOLÓGICA

CLASSE

sedimento

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. V11	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
ALTIT. 570m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-D		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	

N.º 938

DADOS GEOMORFOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Estrada Janaúba - Povoado Quem-Quem

RELÉVO: ondulado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO:

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha laminada, arroxeadada, mostrando uma superfície de partição oblíqua à laminação primária (S₀), portanto supõe-se ocorrer dobramento. Não encontrou-se afloramento "in situ" e sim pedaços de rocha nas encostas do morrote.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

metassiltito calcífero

LITOLÓGICA

CLASSE

metassedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRF. UC 1134

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
V11					

N.º 1008

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

DADOS GEORRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Canabrava - Boqueirão do Brejinho

RELEVO: acidentado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO:

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS S₁: 509S209W

DADOS GEOLÓGICOS

Metadiamictito de cor cinza escura forte, foliado, com matriz quartzo-sericítica escura, contendo grânulos e seixos de quartzo detrítico e quartzito. Os grânulos detríticos de quartzo são mais arredondados. Ocorre formando leitos nas encostas dos morros.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

metadiamictito

LITOLÓGICA

CLASSE

metassedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
V11					

N.º 1009

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
873m	SD. 23-Z-D		

DADOS GEORRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Canabrava - Boqueirão do Brejinho

RELEVO: acidentado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: argiloso

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de matriz quartzo-argilo-sericítica, friável, com grânulos de quartzo detrítico arredondados. Mostra foliação e diaclasamento. Em superfície apresenta cores amarelo-rosadas. Intemperizado apresenta alta argilização.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

metadiamictito

LITOLÓGICA

CLASSE

metassedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
V11					1586

N.º 1010

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

DADOS GEORRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada cavaleira Boqueirão da Espera - Barrinha (escarpa W da Serra Central)

RELEVO: acidentado

VEGETAÇÃO: mata

SOLO: litosol

TÉCNICA

ATT. DA CAM. 759N709E

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha listrada (ritmito) com bandas areníticas muito finas, mais claras, e bandas silticas mais escuras e delgadas. Ocorre intercalada com metarenito (feldspático?) muito foliado e diaclasado, que se ressalta como crista na topografia.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

metarritmito/
quartzito

LITOLÓGICA

CLASSE

metassedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PAGE. 1134

CADERN. V11 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

N.º 1011

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

DADOS GEORRÁFICOS
 TOPONÍMIA: Estrada cavaleira Boqueirão da Espera - Bar
rinha (escarpa W da Serra Central)
 RELEVO: acidentado
 VEGETAÇÃO: mata
 SOLO: litosol

TÉCNICA
 ATT. DA CAM. 80ºN80ºE
 ATT. DA XIST.
 ATT. DO LIM.
 OUTROS diacr.: N30ºW
subvert. 30ºS30ºW

DADOS GEOLÓGICOS
 Cristas de quartzito feldspático duro e diaclasado em duas direções. Possui grã média, coloração cinza clara.
 UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA
 ROCHA quartzito
 CLASSE metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. V11 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

N.º 1012

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

DADOS GEORRÁFICOS
 TOPONÍMIA: Estrada cavaleira Boqueirão da Espera - Bar
rinha (escarpa W da Serra Central)
 RELEVO: acidentado
 VEGETAÇÃO: mata ciliar
 SOLO:

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

DADOS GEOLÓGICOS
 Crista de quartzitos feldspáticos duros, cinza claros, de grã fina. Apresenta coloração marrom pardacenta superficial.
 UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA
 ROCHA quartzito feldspático
 CLASSE metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. V11 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

N.º 1013

ALTIT. 588m LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-D CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEORRÁFICOS
 TOPONÍMIA: Estrada cavaleira Boqueirão da Espera - Bar
rinha (escarpa W da Serra Central)
 RELEVO: acidentado
 VEGETAÇÃO: mata ciliar
 SOLO:

TÉCNICA
 ATT. DA CAM. 85ºS50ºW
 ATT. DA XIST.
 ATT. DO LIM.
 OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS
 Rocha escura arroxeadada, laminada, imatura, argilosa e micácea, contendo raros grânulos de quartzito. Quando intemperizada se torna pardo-oliva clara. Apresenta microestratificação cruzada.
 UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA
 ROCHA metarenito
 CLASSE metassedimentar
 AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRÉF. V UC 1134

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
VII					
ALTT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.		
638m	SD. 23-Z-D				

N.º 1014

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada cavaleira Boqueirão da Espera - Bar
rinha (escarpa W da Serra Central)

RELEVO: acidentado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO:

TÉCNICA

ATT. DA CAM. 309S809E

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS diaclases:
N809E subvertical

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha pardo-amarelada, parcialmente intemperizada, laminada. Ocorrem lâminas siltico-argilosas, amarelo-rosadas, dominantes, e lâminas arenosas mais delgadas. Ocorre intercalação de arenito caulínico com aspecto mosqueado (concreções ferruginosas).

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

metassiltito

LITOLÓGIA

CLASSE
metassedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
VII					
ALTT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.		
844m	SD. 23-Z-D				

N.º 1015

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada cavaleira Boqueirão da Espera - Bar
rinha (escarpa W da Serra Central)

RELEVO: acidentado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: litosol

TÉCNICA

ATT. DA CAM. 209S209E

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Crista de quartzito médio, pouco feldspático, grãos angulosos, cinza claro se tornando avermelhado quando intemperizado.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

quartzito

LITOLÓGIA

CLASSE
metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
VII					
ALTT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.		
913m	SD. 23-Z-D				

N.º 1016

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada cavaleira Boqueirão da Espera - Bar
rinha (escarpa W da Serra Central)

RELEVO: acidentado

VEGETAÇÃO: mata

SOLO:

TÉCNICA

ATT. DA CAM. 559E

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS diaclas.: E-W
N709E subvert.

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito fino, mal selecionado, argiloso, laminado (laminação secundária) com lâminas milimétricas subordinadas, siltico-argilosas, arroxeadas. Intercalação de quartzitos pouco caulínicos e mal selecionados.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

metarenito/
quartzito

LITOLÓGIA

CLASSE
metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. V CC 1134

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
V11					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	
898m	SD. 23-Z-D				

N.º 1017

DADOS GEOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Estrada Cavaleira - Boqueirão da Espera - Barrinha (Escarpa W da Serra Central)

RELEVO: levemente acidentado

VEGETAÇÃO: várzea

SOLO: _____

TÉTÓNICA

ATT. DA CAM. 70°N80°E

ATT. DA XIST. _____

ATT. DO LIM. _____

OUTROS fraturas: N20°W subvert.

DADOS GEOLÓGICOS

No leito do Córrego Espera, aflora cristas predominantemente quartzíticas, granulação média, bastante sericítico (intemperizado se torna argiloso), grãos subarredondados. Um pouco a N (50m. atrás) ocorre intercalado os arenitos roxos laminares, muito finos.

UNIDADE ESTRAT. _____

ROCHA

quartzito/
metarenito

LITOLÓGICA

CLASSE metamórfica/
metassedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
V11					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	
958m	SD. 23-Z-D				

N.º 1018

DADOS GEOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Estrada Cavaleira - Boqueirão da Espera - Barrinha (Escarpa W da Serra Central)

RELEVO: pouco acidentado

VEGETAÇÃO: várzea

SOLO: _____

TÉTÓNICA

ATT. DA CAM. 75°S80°W

ATT. DA XIST. _____

ATT. DO LIM. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Crista alinhada de quartzito mal selecionado, caolínico com alternância de leitos mais grossos (diâmetro = 0,5mm) e mais finos (diâmetro = 0,25-0,5mm).

UNIDADE ESTRAT. _____

ROCHA

quartzito

LITOLÓGICA

CLASSE metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
V11					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	
964m	SD. 23-Z-D				

N.º 1019

DADOS GEOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Estrada Cavaleira - Boqueirão da Espera - Barrinha

RELEVO: pouco acidentado

VEGETAÇÃO: cerrado ralo e gramínea

SOLO: _____

TÉTÓNICA

ATT. DA CAM. _____

ATT. DA XIST. _____

ATT. DO LIM. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Cristas alinhadas de quartzitos cinza-claro, granulação média, grãos subarredondados, caolínicos diaclasados. Não se pode medir o acamamento.

UNIDADE ESTRAT. _____

ROCHA

quartzito

LITOLÓGICA

CLASSE metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

UFF. UC 1134

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

N.º 1020

ALTI. 1000m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOMORFOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Estrada Cavaleira - Boqueirão da Espera - Barrinha

RELEVO: plano

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO:

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Cobertura arenosa com restos de canga, limonitizada parcialmente, revelando ainda restos da rocha original (arenito roxo laminado).

UNIDADE ESTRAT. Terciário-Quaternário detrítico - TQd

ROCHA

areia

LITOLÓGIA

CLASSE sedimento

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 1021

ALTI. 970m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOMORFOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Escarpa lesta da Serra Central (Estrada Cavaleira - Boqueirão da Espera - Barrinha)

RELEVO: pouco acidentado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: arenoso

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS: foliação: 609S809E

DADOS GEOLÓGICOS

Crista alinhada de quartzito, grãos subangulosos a arredondados, coloração cinza-clara, (amarela de alteração), pouco caulínico e contendo opacos finamente disseminados.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

quartzito

LITOLÓGIA

CLASSE metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 1022

ALTI. 950m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOMORFOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Escarpa leste da Serra Central (Estrada Cavaleira - Boqueirão da Espera - Barrinha)

RELEVO: acidentado

VEGETAÇÃO: cerrado ralo

SOLO:

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS: foliação: 609S409E

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzitos intensamente fraturados com intercalações delgadas de veios de quartzo discordantes ou não. O quartzito é esbranquiçado, friável, muito foliado (foliação cataclástica), caulínico (feldspático?).

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

quartzito

LITOLÓGIA

CLASSE metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. V UC 1134

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
V11					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	
940m	SD. 23-Z-D				

N.º 1023

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Escarpa leste da Serra Central (estrada cavaleira Boqueirão da Espera - Barrinha)

RELEVO: acidentado

VEGETAÇÃO: cerrado ralo

SOLO:

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS S₁: 50ºS50ºE

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito esbranquiçado, muito cizalhado, caulínico, contendo intercalação centimétrica de porções filíticas esverdeadas (quartzito moído, sericita ou fucsita).

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

quartzito

LITOLOGIA

CLASSE: metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
V11					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	
920m	SD. 23-Z-D				

N.º 1024

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Escarpa leste da Sa. Central (estrada cavaleira Boqueirão da Espera - Barrinha)

RELEVO: acidentado

VEGETAÇÃO: cerrado ralo

SOLO:

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS fol. catacl.: 20ºE 35ºS50ºE

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito, granulação 0,25mm, muito cizalhado, sericítico.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

quartzito

LITOLOGIA

CLASSE: metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
V11					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	
980m	SD. 23-Z-D				

N.º 1025

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Flanco leste da Serra Central (estrada cavaleira Boqueirão da Espera - Barrinha)

RELEVO: pouco acidentado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO:

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS fol. catacl.: 30ºS50ºE

DADOS GEOLÓGICOS

Contato do embasamento com os metassedimentos da Serra Central Os quartzitos cataclásticos bem foliados, passam para rocha anfibolítica esverdeada, grã fina, ocorrendo como matacões arredondados.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

quartzito/
anfibolito

LITOLOGIA

CLASSE: metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREV. UC 1134

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
V11					

N.º 1026

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
768m	SD. 23-Z-D		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A W de Barrinha

RELEVO: ondulado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO:

TÉCNICA

ATT. DA CAM. _____

ATT. DA XIST. _____

ATT. DO LIM. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha verde escura, pouco orientada, com relativa quantidade de plagioclásio, pouco quartzo e biotita.

UNIDADE ESTRAT. _____

LITOLÓGICA

ROCHA: gnaisse

CLASSE: metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
V11					

N.º 1027

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
598m	SD. 23-Z-D		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada a NW de Canabrava

RELEVO: ondulado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: litosol

TÉCNICA

ATT. DA CAM. _____

ATT. DA XIST. _____

ATT. DO LIM. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha orientada, de coloração róseo-esverdeada, rica em microclínio rosa, às vezes centimétrico, plagioclásios cinza-esverdeados, milimétricos e quartzo. Ocorre também biotita finamente disseminada.

UNIDADE ESTRAT. _____

LITOLÓGICA

ROCHA: gnaisse

CLASSE: metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
V11					

N.º 1028

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

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada a NW de Canabrava

RELEVO: fortemente acidentado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: litosol

TÉCNICA

ATT. DA CAM. _____

ATT. DA XIST. _____

ATT. DO LIM. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha granular, constituída de bastante quartzo, plagioclásio e biotita. Contém intercalação de anfíbolito ou epidiorito. Possui outras porções, provavelmente com magnetita.

UNIDADE ESTRAT. _____

LITOLÓGICA

ROCHA: gnaisse/ epidiorito

CLASSE: metamórfica/ epimetamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. V CC 1134

CADERN. V11 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA. PETROGR. N.º 1029

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

DADOS GEOLÓGICOS
 TOPONÍMIA: Estrada a NW de Canabrava
 RELEVO: fortemente ondulado
 VEGETAÇÃO: caatinga
 SOLO:

TÉCNICA
 ATT. DA CAM.
 ATT. DA XIST.
 ATT. DO LIM.
 OUTROS foliação: 60º / S50ºW.: 80ºS80ºW

ROCHA metadiamicrito /metassilito
 CLASSE metassedimentar
 AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS
 Crista alinhada constituída nas encostas por metadiamicrito com foliação nítida e diaclasamento, sobreposto no topo por metassilito silicificado, que quando decomposto origina superficialmente um pó terroso amarelado.
 UNIDADE ESTRAT.

CADERN. V11 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA. PETROGR. N.º 1030

ALTIT. 848m LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-D CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEOLÓGICOS
 TOPONÍMIA: Estrada a NW de Canabrava
 RELEVO: escarpado
 VEGETAÇÃO: caatinga
 SOLO:

TÉCNICA
 ATT. DA CAM.
 ATT. DA XIST. 60ºS
 ATT. DO LIM.
 OUTROS diaclases: N40ºE

ROCHA metadiamicrito
 CLASSE metassedimentar
 AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS
 No pé da escarpa verticalizada ocorre metadiamicrito bem foliado. Apresenta lâminas ferruginosas, concordantes e discordantes à foliação. Mostra uma matriz quartzo-sericítica, ocorrendo também concreções caulínicas (seixos de gnaiss decompostos).
 UNIDADE ESTRAT.

CADERN. V11 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA. PETROGR. 1616-1618 N.º 1031

ALTIT. 767m LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-D CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEOLÓGICOS
 TOPONÍMIA: Fazenda Cachoeira, em suas proximidades a NW de Canabrava
 RELEVO: acidentado
 VEGETAÇÃO: caatinga
 SOLO: litosol

TÉCNICA
 ATT. DA CAM.
 ATT. DA XIST.
 ATT. DO LIM.
 OUTROS foliação: 35ºS35ºW

ROCHA metassilito silicificado
 CLASSE metassedimentar
 AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS
 Crista silicificada de aspecto brechóide (seixos de metassilito silicificado?). Ocorre seixos possantes bem silicificados (silexito), mineralizados esparsamente a specularita(?).
 UNIDADE ESTRAT.



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CC 1134

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
V12					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	
772m	SD. 23-Z-D				

N.º 1032

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Cachoeira, em suas proximidades, a NW de Canabrava

RELEVO: ondulado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: litosol

TÉCNICA

ATT. DA CAM. _____

ATT. DA XIST. _____

ATT. DO LIM. _____

OUTROS foliação: 40ºN:60ºE

DADOS GEOLÓGICOS

Metadiamictito escuro, com esparsos fragmentos de rocha (blocos e seixos) clara, quartzo-albítica (rocha ácida?), de até 0,5m de envergadura. Além destes, que predominam, ocorre também seixos de calcários e quartzitos. A matriz é escura e imatura, contendo quartzo, feldspato, microfragmentos de rocha quartzo-albítica e calcita.

UNIDADE ESTRAT. _____

ROCHA

metadiamictito

CLASSE

metassedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
V12					1609
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	
761m	SD. 23-Z-D				

N.º 1033

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Cachoeira, em suas proximidades, a NW de Canabrava

RELEVO: escarpado

VEGETAÇÃO: mata ciliar

SOLO: litosol

TÉCNICA

ATT. DA CAM. _____

ATT. DA XIST. _____

ATT. DO LIM. _____

OUTROS foliação: 40-50ºS:50ºW

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito bem cataclástico, quartzo-sericítico, com restos de feldspato já caolinizados, coloração cinza-rosada. Forma localmente uma cachoeira. Ocorre silicificação no local.

UNIDADE ESTRAT. _____

ROCHA

quartzito cataclástico

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
V12					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	
872m	SD. 23-Z-D				

N.º 1034

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Proximidades da Fazenda Cachoeira, a NW de Canabrava

RELEVO: acidentado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: litosol

TÉCNICA

ATT. DA CAM. _____

ATT. DA XIST. _____

ATT. DO LIM. _____

OUTROS foliação cataclást.: 25ºS:50ºW

DADOS GEOLÓGICOS

Cristas de quartzito cataclástico, com espelhos de fricção, passando após para a escarpa de quartzitos finos, pouco caulínicos, com pontuações pretas disseminadas (magnetita?), cataclásticos e bastante fraturados.

UNIDADE ESTRAT. _____

ROCHA

quartzito

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PEEF. V UC 1134

CADERN. V12 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA. PETROGR. N.º 1035

ALTIT. 746m LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-D CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONÍMIA: Fazenda Cachoeira, em suas proximidades, a NW de Canabrava
 RELEVO: ondulado
 VEGETAÇÃO: mata ciliar
 SOLO:

TÉTÓNICA
 ATT. DA CAM.
 ATT. DA XIST.
 ATT. DO LIM.
 OUTROS bandeamento: N109W

DADOS GEOLÓGICOS
 Rocha gnáissica, grã média, rosada, com quartzo, plagioclásio, microclina e ainda biotita.
 UNIDADE ESTRAT.

ROCHA gnaisse
 CLASSE metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. V12 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA. PETROGR. N.º 1036

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

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONÍMIA: Proximidades da Fazenda Cachoeira, a NW de Canabrava
 RELEVO: acidentado
 VEGETAÇÃO: caatinga
 SOLO: litosol

TÉTÓNICA
 ATT. DA CAM.
 ATT. DA XIST.
 ATT. DO LIM.
 OUTROS fol. catac.: S9S459W

DADOS GEOLÓGICOS
 Contato de metadiamictito com quartzito cataclástico (caulínico) parcialmente intemperizado.
 UNIDADE ESTRAT.

ROCHA metadiamictito/quartzito
 CLASSE metassedimentar/metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. V12 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA. PETROGR. N.º 1037

ALTIT. 713m LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-D CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONÍMIA: Estrada a NW de Canabrava
 RELEVO: ondulado
 VEGETAÇÃO: caatinga
 SOLO:

TÉTÓNICA
 ATT. DA CAM.
 ATT. DA XIST.
 ATT. DO LIM.
 OUTROS foliação: N-S

DADOS GEOLÓGICOS
 Embasamento muito intemperizado devido a fortes cisalhamentos, restando inalterados blocos de rocha anfibolítica, esverdeada, com alteração esferoidal. A encaixante é um gnaisse de grã fina, com bastante quartzo, plagioclásio, microclina e biotita.
 UNIDADE ESTRAT.

ROCHA gnaisse/anfibolito
 CLASSE metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. V UC 1134

CADERN. V12	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 1038

ALTT. 645m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOMORFOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Estrada a NW de Canabrava

RELEVO: ondulado

VEGETAÇÃO: mata ciliar

SOLO: litosol

TÉCNICA

ATT. DA CAM. _____

ATT. DA XIST. _____

ATT. DO LIM. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha granular fina a média, esverdeada, com pontuações rosa. Ocorre bastante feldspato rosa, quartzo e mineral esverdeado, provavelmente clorita e epidoto (alteração de biotita ou anfibólio?). Ocorre intensamente fraturada, não mostrando orientação.

UNIDADE ESTRAT. _____

ROCHA

granodiorito

LITOLÓGICA

CLASSE

anatexítica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. V12	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 1039

ALTT. 721m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOMORFOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Estrada cavaleira a NW de Canabrava e da Fazenda Mãe d'Água

RELEVO: ondulado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: litosol

TÉCNICA

ATT. DA CAM. _____

ATT. DA XIST. _____

ATT. DO LIM. _____

OUTROS foliação: 40°N60°E

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica média, a plagioclásio, microclina, quartzo e biotita, contendo faixas anfibolíticas, filonitizadas. Os feldspatos são tabulares e o plagioclásio ocorre normalmente epidotizado.

UNIDADE ESTRAT. _____

ROCHA

gnaisse/filonito

LITOLÓGICA

CLASSE

metamórfica/dinamometamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. V12	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 1040

ALTT. 800m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOMORFOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Estrada cavaleira a NW da Fazenda Mãe d'Água e de Canabrava

RELEVO: acidentado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: litosol

TÉCNICA

ATT. DA CAM. _____

ATT. DA XIST. _____

ATT. DO LIM. _____

OUTROS fol. catacl.: 70°N

DADOS GEOLÓGICOS

Em escarpa verticalizada ocorrem quartzitos bem cataclásticos (textura imbrincada), essencialmente ortoquartzíticos, contendo leitos silicificados. Nas encostas ocorre embasamento intensamente fraturado (ocorrência comum de veios de quartzo) e intemperizado, normalmente coberto por colúvio.

UNIDADE ESTRAT. _____

ROCHA

quartzito

LITOLÓGICA

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. V CC 1134

CADERN. V12	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 1041

ALTT. 713m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOMORFOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Estrada cavaleira a NW da Fazenda Mãe d'Água e de Canabrava

RELÉVO: ondulado

VEGETAÇÃO: mata ciliar

SOLO: litosol

TÉTÓNICA

ATT. DA CAM. _____

ATT. DA XIST. _____

ATT. DO LIM. _____

OUTROS _____

LITOLÓGICA

ROCHA granodiorito

CLASSE anatexítica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha granoblástica média, rosada, constituída por quartzo, plagioclásio, microclina rosa e biotita. Ocorre muito fraturada.

UNIDADE ESTRAT. _____

CADERN. V12	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 1042

ALTT. 730m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOMORFOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Estrada cavaleira a NW da Faz. Mãe d'Água e de Canabrava

RELÉVO: escarpado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: litosol

TÉTÓNICA

ATT. DA CAM. fol. cat.: 60ºN10ºE

ATT. DA XIST. _____

ATT. DO LIM. _____

OUTROS bandeamento: 60ºN30ºW

LITOLÓGICA

ROCHA quartzito/migmatito

CLASSE metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Crista de quartzito feldspático aflorando em um córrego, muito cataclástico. Logo abaixo, uns 50m, aflora no leito do mesmo córrego rocha migmatítica à base de plagioclásio, quartzo e biotita de grã grossa.

UNIDADE ESTRAT. _____

CADERN. V12	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 1043

ALTT. 563m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOMORFOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Estrada Canabrava - Boqueirão da Bocaina

RELÉVO: ondulado

VEGETAÇÃO: mata ciliar

SOLO: litosol

TÉTÓNICA

ATT. DA CAM. _____

ATT. DA XIST. _____

ATT. DO LIM. _____

OUTROS _____

LITOLÓGICA

ROCHA granodiorito

CLASSE anatexítica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha rosada, textura granoblástica média, com bastante plagioclásio (cinza-esverdeado), microclina (rosa), quartzo moderado e biotita. Não mostra orientação. Aflora no leito de um córrego.

UNIDADE ESTRAT. _____



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. V UC 1134

CADERN. V12 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

N.º 1044

ALTT. 604m LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-D CADASTRO OCORR. RUSTL.

DADOS GEORRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada cavaleira Canabrava - Boqueirão da Bocaina
 RELÉVO: fortemente ondulado
 VEGETAÇÃO: mata ciliar
 SOLO: litosol

TÉCNICA

ATT. DA CAM.
 ATT. DA XIST.
 ATT. DO LIM.
 OUTROS bandeamento: 45ºS50ºE

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica a plagioclásio, microclina, quartzo e biotita, levemente bandeada, aflorando no leito de um córrego. Possui intercalação de rocha mais esverdeada e biotítica.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA gnaisse
 CLASSE metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. V12 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. 1573

N.º 1045

ALTT. 662m LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-D CADASTRO OCORR. RUSTL.

DADOS GEORRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada cavaleira Canabrava - Boqueirão da Bocaina
 RELÉVO: acidentado
 VEGETAÇÃO: mata
 SOLO: litosol

TÉCNICA

ATT. DA CAM.
 ATT. DA XIST.
 ATT. DO LIM.
 OUTROS fol. catacl.: 25ºN40ºE

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito cataclástico, cinza, grã fina, com níveis sericíticos finos.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA sericita-quartzito
 CLASSE metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. V12 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

N.º 1046

ALTT. 630m LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-D CADASTRO OCORR. RUSTL.

DADOS GEORRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada cavaleira Canabrava - Boqueirão da Bocaina
 RELÉVO: acidentado
 VEGETAÇÃO: caatinga e mata
 SOLO: litosol

TÉCNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica, bastante intemperizada e fraturada, podendo ainda se observar quartzo, plagioclásio e biotita. Possui grã média e coloração cinza clara.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA gnaisse
 CLASSE metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. V CC 1134

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

V12

N.º 1047

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

693m SD. 23-Z-D

DADOS GEOMORFOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Estrada cavaleira Canabrava - Boqueirão da Bocaina

RELEVO: acidentado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: litosol

TÉCNICA

ATT. DA CAM. _____

ATT. DA XIST. _____

ATT. DO LIM. _____

OUTROS fol. catacl.: 459S509E

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica com quartzo e plagioclásio, muito fraturada e silicificada posteriormente. Ocorre microfissuras preenchidas por sílica, cortando a rocha em reticulado.

UNIDADE ESTRAT. _____

LITOLOGIA

ROCHA: gnaisse

CLASSE: metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

V12

N.º 1048

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

532m SD. 23-Z-D

DADOS GEOMORFOLÓGICOS

TOPONÍMIA: A SW do Povoado Rebentão e de Monte Azul

RELEVO: plano-ondulado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: cinza claro, areno-argiloso

TÉCNICA

ATT. DA CAM. _____

ATT. DA XIST. _____

ATT. DO LIM. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Morrote isolado na caatinga, constituído litologicamente por quartzo cizalhado, sob a forma de veio.

UNIDADE ESTRAT. _____

LITOLOGIA

ROCHA: veio de quartzo

CLASSE: intrusiva

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

V12

N.º 1049

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

585m SD. 23-Z-D

DADOS GEOMORFOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Estrada Canabrava - Boqueirão do Nonazeiro

RELEVO: ondulado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: litosol

TÉCNICA

ATT. DA CAM. _____

ATT. DA XIST. _____

ATT. DO LIM. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

"Boulders" de rocha gnáissica média a grossa, constituída por plagioclásio, microclina, quartzo e biotita. Não apresenta muito orientação. Logo adiante, crista silicificada, bem orientada.

UNIDADE ESTRAT. _____

LITOLOGIA

ROCHA: gnaisse

CLASSE: metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CC 1134

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
V12					

N.º 1050

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

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Estrada cavaleira Canabrava - Boqueirão do Nonazeiro

RELEVO: acidentado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: litosol

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS bandeamento: N30ºW

DADOS GEOlógicos

Rocha gnáissica, róseo-esverdeada, com quartzo, plagioclásio, microclina e biotita, intensamente fraturada.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

gneisse

LITOLÓGIA

CLASSE metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
V12					1572

N.º 1051

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
631m	SD. 23-Z-D		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Estrada cavaleira Canabrava - Boqueirão do Nonazeiro

RELEVO: acidentado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: litosol

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS fol. catacl.: 25ºN40ºE

DADOS GEOlógicos

Rocha parcialmente intemperizada, quartzo-sericítica, com pontuações finamente disseminadas (opacos), bem foliada (cataclasito xistoso, derivado de quartzito). É muito sedosa ao tato e se torna muito semelhante a um xisto fino, quartzoso.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

sericita-quartzito

LITOLÓGIA

CLASSE metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
V12					

N.º 1052

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
676m	SD. 23-Z-D		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Estrada cavaleira Canabrava - Boqueirão do Nonazeiro

RELEVO: acidentado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: litosol

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS fol. catacl.: 25ºN20ºE

DADOS GEOlógicos

Rocha quartzo-sericítica (predominando quartzo), a última ocorrendo comumente em níveis alternados com quartzo estirado, conferindo à rocha uma textura cataclástica. Ocorre também disseminação de pontuações escuras (magnetita?).

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

quartzito cataclástico

LITOLÓGIA

CLASSE metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. V 1134

CADERN. V12	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 1053

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

DADOS GEORRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada cavaleira Canabrava - Boqueirão do Nonazeiro (Fazenda Nonazeiro)

RELEVO: acidentado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: litosol

TÉTÔNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

ROCHA

gnaisse

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica, intensamente fraturada e cizalhada, contendo leitos bastante filonitizados, derivados provavelmente de rochas mais básicas (anfibolitos).

UNIDADE ESTRAT.

CADERN. V12	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 1054

ALTIT. 804m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEORRÁFICOS

TOPONÍMIA: Flanco SW da Serra Ginete

RELEVO: acidentado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO:

TÉTÔNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS fol. catacl.: 40ºN80ºE

ROCHA

anfibolito

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha esverdeada, grã grossa, de composição anfibolítica (anfibolito ou epidiorito), sem orientação, ocorrendo como "boulders" resistentes. Origina por decomposição um solo rosado, contendo colúvio de quartzitos e da mesma rocha.

UNIDADE ESTRAT.

CADERN. V12	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 1055

ALTIT. 872m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEORRÁFICOS

TOPONÍMIA: Flanco SW da Serra Ginete

RELEVO: acidentado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO:

TÉTÔNICA

ATT. DA CAM. 25ºN70ºE(2)

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS foliação: 30ºE

ROCHA

sericita-quartzito

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha bem foliada, quando intemperizada se torna muito friável e caulínica. É de composição quartzo-sericítica (abundante), contendo pontuações pretas disseminadas (opacos?). Origina um solo cinza claro, caulínico.

UNIDADE ESTRAT.



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. V

CC 1134

CADERN. V12	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 1056

ALTT. 930m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Flanco SW da Serra Ginete

RELEVO: acidentado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: cinza claro, areno-argiloso e coluvial

TÉCNICA

ATT. DA CAM. _____

ATT. DA XIST. _____

ATT. DO LIM. _____

OUTROS foliação:
30ºN80ºE

ROCHA

quartzito

LITOLÓGIA

CLASSE metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Crista de quartzito intemperizado, de granulação 0,5mm, caulínico (alteração da sericita?), bastante foliado e friável, coloração cinza clara.

UNIDADE ESTRAT. _____

CADERN. V12	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 1057

ALTT. 976m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Flanco SW da Serra Ginete

RELEVO: acidentado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: rosado, areno-argiloso e coluvial

TÉCNICA

ATT. DA CAM. _____

ATT. DA XIST. _____

ATT. DO LIM. _____

OUTROS foliação:
50ºN80ºE

ROCHA

epidiorito

LITOLÓGIA

CLASSE intrusiva

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Crista de epidiorito esverdeado, grã grossa, originando localmente um solo rosado. Ocorre intercalado nos quartzitos anteriores (sill).

UNIDADE ESTRAT. _____

CADERN. V12	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 1058

ALTT. 1000m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Flanco SW da Serra Ginete

RELEVO: acidentado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: cinza, areno-argiloso

TÉCNICA

ATT. DA CAM. _____

ATT. DA XIST. _____

ATT. DO LIM. _____

OUTROS foliação:
20ºE

ROCHA

quartzito

LITOLÓGIA

CLASSE metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Cristas de quartzito parcialmente decomposto, grã 0,5mm, caulínico (sericita decomposta?), contendo leitos de arenito conglomerático (seixos tamanho pedriscos), na base. É uma rocha friável. A foliação é mais ou menos paralela à estratificação.

UNIDADE ESTRAT. _____



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREV UC 1134

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

V12

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

930m SD. 23-Z-D

N.º 1059

DADOS GEOMORFOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Flanco SW da Serra Ginete

RELEVO: acidentado

VEGETAÇÃO: mata e caatinga

SOLO: litosol

TÉCNICA

ATT. DA CAM. _____

ATT. DA XIST. _____

ATT. DO LIM. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Faixa de rocha básica, esverdeada, quando im-
temperizada se torna rosada, originando um solo
também rosado.

UNIDADE ESTRAT. _____

ROCHA

epidiorito

LITOLOGIA

CLASSE

intrusiva

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

V12

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

671m SD. 23-Z-D

N.º 1060

DADOS GEOMORFOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Estrada Canabrava - Gameleira

RELEVO: ondulado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: areno-argiloso, vermelho

TÉCNICA

ATT. DA CAM. _____

ATT. DA XIST. _____

ATT. DO LIM. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de embasamento intensamente fraturada,
de grã média, restando ainda quartzo, feldspatos
argilizados e biotita. Contem dique de rocha mais
fina, com quartzo, plagioclásio (microclina?), e
hornblenda (tonalito?).

UNIDADE ESTRAT. _____

ROCHA

gnaisse

LITOLOGIA

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

V12

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

587m SD. 23-Z-D

N.º 1061

DADOS GEOMORFOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Estrada Canabrava - Boqueirão do Landi

RELEVO: ondulado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: litosol

TÉCNICA

ATT. DA CAM. _____

ATT. DA XIST. _____

ATT. DO LIM. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de embasamento intensamente fraturada
e cizalhada, e conseqüentemente muito imtemperiza-
da, podendo-se no entanto, identificar quartzo,
feldspatos (argilizados), opacos (magnetita?).

UNIDADE ESTRAT. _____

ROCHA

cataclasito

LITOLOGIA

CLASSE

dinamo-
metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRF. V UC 1134

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
V12					
ALTT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	
622m	SD. 23-Z-D				

N.º 1062

DADOS GEOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Estrada Canabrava - Boqueirão do Landi

RELEVO: ondulado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: litosol

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS bandeamento: N-S

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaiss listrado, cinza claro, a base de plagioclásio, quartzo moderado e hornblenda em grande proporção. Contem adiante (500m) faixas filonitizadas.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

gnaiss

LITOLÓGIA

CLASSE metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
V12					
ALTT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	
646m	SD. 23-Z-D				

N.º 1063

DADOS GEOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Estrada Canabrava - Boqueirão do Landi

RELEVO: acidentado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: litosol

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS bandeamento: 50ºW

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica, bandeada, cinza esverdeada, com plagioclásio, quartzo e biotita. Ocorre bastante fraturada e cizalhada. A foliação cataclástica coincide com o bandeamento.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

gnaiss

LITOLÓGIA

CLASSE metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
V12					
ALTT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	
693m	SD. 23-Z-D				

N.º 1064

DADOS GEOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Estrada cavaleira Canabrava - Boqueirão do Landi

RELEVO: acidentado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: litosol

TÉCNICA

ATT. DA CAM. fol. cat.: 40ºN30ºW

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS bandeamento: 50ºN80ºW

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica do embasamento, ainda bandeada, intensamente milonitizada e silicificada, formando localmente uma cachoeira. As bandas são róseo-esverdeadas.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

gnaiss

LITOLÓGIA

CLASSE metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. V UC 1134

CADERN. V12	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 1065

ALTT. 833m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEORRÁFICOS

TOPONÍMIA: Boqueirão do Landi

RELEVO: escarpado

VEGETAÇÃO: mata

SOLO: litosol

TÉTÓNICA

ATT. DA CAM. 35ºN30ºW

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS fol. catacl.: 35ºN30ºW

DADOS GEOLÓGICOS

Escarpa de rochas quartzíticas, com foliação bem marcante concordante com S₀. Na base ocorre um quartzito cinza claro, cataclástico, grã 0,5mm, caulínico (alteração da sericita), recoberto por uma camada de outro quartzito amarronado, grã 0,5mm.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

quartzito

LITOLÓGICA

CLASSE metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. V12	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 1066

ALTT. 521m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEORRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Canabrava - Lagoa Comprida

RELEVO: ondulado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO:

TÉTÓNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Cobertura arenosa mal selecionada, 0,25-0,5mm com fração siltica subordinada e de coloração vermelha.

UNIDADE ESTRAT. Terciário-Quaternário detrítico - TQd

ROCHA

areia

LITOLÓGICA

CLASSE sedimento

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. V12	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 1067

ALTT. 521m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEORRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Canabrava - Lagoa Comprida

RELEVO: ondulado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO:

TÉTÓNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Cobertura arenosa grossa, mal selecionada, variando a granulação de 0,25 a 1,0mm.

UNIDADE ESTRAT. Terciário-Quaternário detrítico - TQd

ROCHA

areia

LITOLÓGICA

CLASSE sedimento

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

UC 1134

CADERN. V12	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 1068

ALTT. 521m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Estrada Canabrava - Lagoa Comprida

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS bandeamento: N60ºW

ROCHA

migmatito

LITOLÓGIA

CLASSE metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito bandeado, róseo-esverdeado, a quartzo, plagioclásio, microclina e biotita. Ocorre como matacões e lajedos peneplanizados na baixada.

UNIDADE ESTRAT.

CADERN. V12	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 1069

ALTT. 570m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Estrada Canabrava - Boqueirão do Pau Branco

RELEVO: acidentado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: areno-argiloso, vermelho

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

veio de quartzo

LITOLÓGIA

CLASSE intrusiva

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Crista alinhada de possante veio de quartzo, silicificado e fraturado.

UNIDADE ESTRAT.

CADERN. V12	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 1070

ALTT. 1120m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Estrada cavaleira São Joaquim - Brejo Grande

RELEVO: ondulado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: litosol

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. 75ºW., 45ºW

ATT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

xisto/
metarenito

LITOLÓGIA

CLASSE metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Intercalações repetidas de quartzo-biotita-xisto fino, vermelho e metarenito friável, branco, granulção 0,25-0,5mm (fração 1,0mm subord.), mal selecionado. O último apresenta níveis xistosos e outras vezes apresenta vazios texturais (pirita remobilizada?). É de aspecto cataclástico.

UNIDADE ESTRAT.



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. V UC 1134

CADERN. V12	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
ALTT. 982m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-D		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	

N.º 1071

DADOS GEOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Estrada cavaleira São Joaquim - Brejo Grande

RELEVO: ondulado

VEGETAÇÃO: mata ciliar

SOLO: litosol

TÉTÓNICA

ATT. DA CAM. 209N809W

ATT. DA XIST. 70-809N809W

ATT. DO LIN. 309S

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Camadas de quartzito de grã média, cataclástico, escuro (quartzo enfumaçado), intercalado com leitos de quartzito intemperizado, grã 0,25-1,0, amarelado, sericítico e friável. Leitos de filito grafitoso, cinza escuro azulado, intercalado na sequência. O quartzito grosso é cataclástico e sericítico.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

quartzito/filito

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. V12	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
ALTT. 944m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-D		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	

N.º 1072

DADOS GEOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Estrada cavaleira São Joaquim - Brejo Grande

RELEVO: ravinado

VEGETAÇÃO: mata arbustiva

SOLO: litosol

TÉTÓNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. 609E

ATT. DO LIN. 159S.; 359S

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

No leito de um córrego aflora filito grafitoso, piritoso (vazios cúbicos), de coloração cinza escuro azulado.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

filito

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. V12	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
ALTT. 858m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-D		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	

N.º 1073

DADOS GEOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Rio Santo Antonio (estrada cavaleira São Joaquim - Brejo Grande)

RELEVO: baixada aluvial

VEGETAÇÃO: gramínea

SOLO: areno-argiloso, claro

TÉTÓNICA

ATT. DA CAM. horizontal

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Aluvião areno-argiloso (granulação areia: 0,25mm dominante), bem estratificado, sendo atualmente cortado por filete d'água. Bancos arenosos dentro do leito do rio são comuns. O rio apresenta meandros em relação à sua planície aluvial.

UNIDADE ESTRAT. Quaternário (aluviões) - Qal

ROCHA

aluvião

CLASSE

sedimento

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF. V CC 1134

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
V12					

N.º 1074

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

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Estrada cavaleira São Joaquim - Brejo Grande

RELÉVO: acidentado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: litosol

TÉCNICA

ATT. DA CAM. 409W

ATT. DA XIST. 609W

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Filito cinza escuro azulado, intercalado com camadas de metarenito médio-grosso, mal selecionado, friável e caulínico (feldspato alterado), com manchas azuladas (pirita decomposta?). Mais adiante, cristas quartzíticas 0,25-1,0mm, branco, friável (caulínico), cortadas por veios de quartzo.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGIA

ROCHA: filito/quartzito

CLASSE: metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
V12					

N.º 1075

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

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Estrada cavaleira São Joaquim - Brejo Grande

RELÉVO: acidentado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: litosol

TÉCNICA

ATT. DA CAM. 809W

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Camadas de quartzito grosso, feldspático (às vezes caulínizado), contendo eventualmente nódulos e manchas cinza-azuladas de grafita ou pigmento de óxido de ferro de provável sulfeto (pirita?), alternadas com leitos filíticos. É cortado por veios de quartzo horizontalizados.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGIA

ROCHA: quartzito/filito

CLASSE: metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
V12					

N.º 1076

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1023m	SD. 23-Z-D		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Estrada cavaleira São Joaquim - Brejo Grande

RELÉVO: acidentado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: litosol

TÉCNICA

ATT. DA CAM. 659W

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Cristas alinhadas de quartzito feldspático, agora caulínizado, contendo também pirita limonitizada. Possui coloração cinza clara amarelada. Ocorre intercalações de arenito mais fino, grafitoso, alternando com leitos de arenito caulínico, com coloração geral cinza azulada e de aspecto laminar.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGIA

ROCHA: quartzito

CLASSE: metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

UC 1134

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
V12					
ALTT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	
980m	SD. 23-Z-D				

N.º 1077

DADOS GEOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Estrada cavaleira São Joaquim - Brejo Grande

RELEVO: acidentado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: litosol

TÉCNICA

ATT. DA CAM. _____

ATT. DA XIST. 60977

ATT. DO LIM. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Crista de aproximadamente 400m de espessura, constituída de quartzito fino, sacaróide, branco e friável, bastante fraturado e diaclasado, com intercalações delgadas mais xistosas. Está cortado por veios de quartzo concordantes e discordantes com a foliação.

UNIDADE ESTRAT. _____

ROCHA

quartzito

LITOLOGIA

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
V12					
ALTT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	
950m	SD. 23-Z-D				

N.º 1078

DADOS GEOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Estrada cavaleira São Joaquim - Brejo Grande

RELEVO: acidentado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: litosol

TÉCNICA

ATT. DA CAM. _____

ATT. DA XIST. 70-8093

ATT. DO LIM. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Crista de aproximadamente 100-200m de quartzito médio (0,5mm), feldspático (caulinizado), branco e friável. Apresenta estratificação cruzada.

UNIDADE ESTRAT. _____

ROCHA

quartzito

LITOLOGIA

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
V12					
ALTT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	
882m	SD. 23-Z-D				

N.º 1079

DADOS GEOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Estrada cavaleira Brejo Grande - Monte Azul (a leste de Monte Azul)

RELEVO: plano-ondulado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: arenoso

TÉCNICA

ATT. DA CAM. _____

ATT. DA XIST. 709N709N

ATT. DO LIM. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito friável, 0,25-0,5mm, caulínico (feldspato decomposto), cinza arroxeadado. Logo após, no córrego seco, quartzito fino a muito fino, caulínico, bem xistoso.

UNIDADE ESTRAT. _____

ROCHA

quartzito

LITOLOGIA

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRF. UC 1134

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
V12					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	
876m	SD. 23-Z-D				

N.º 1080

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada cavaleira Brejo Grande - Monte Azul

RELEVO: acidentado

VEGETAÇÃO: mata ciliar

SOLO: litosol

TÉTÓNICA

ATT. DA CAM. 60°S60°E

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM. 30°S20°W

OUTROS fol. catacl.: 60°E

DADOS GEOLÓGICOS

Crista de quartzito essencialmente ortoquartzítica, granulação fina, sacaróide, branco e friável. Eventualmente, possui pirita limonitizada esparsa. Aflora na ladeira para um córrego.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

quartzito

LITOLÓGICA

CLASSE metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
V12					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	
932m	SD. 23-Z-D				

N.º 1081

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada cavaleira Brejo Grande - Monte Azul

RELEVO: acidentado

VEGETAÇÃO: mata

SOLO: litosol

TÉTÓNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS fol. catacl.: 65°N20°W

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito parcialmente intemperizado, de granulação 0,25-0,5mm, mal selecionado, sericítico, friável.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

quartzito

LITOLÓGICA

CLASSE metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
V12					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	
954m	SD. 23-Z-D				

N.º 1082

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada cavaleira Brejo Grande - Monte Azul (a leste de Monte Azul)

RELEVO: ondulado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: arenoso, cinza claro

TÉTÓNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS fol. catacl.: 60°S60°E

DADOS GEOLÓGICOS

Cristas de epidiorito, grã grossa (parcialmente alterado o anfibólio a olivina), ocorrendo em morrotes sob a forma de matações arredondados. Ocorrem intercalados com cristas de quartzitos muito finos, caulínicos (sericita decomposta).

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

epidiorito/quartzito

LITOLÓGICA

CLASSE intrusiva/metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRF. V CC 1134

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
V12					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	
1016m	SD. 23-Z-D				

N.º 1083

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada cavaleira Brejo Grande - Monte Azul
(a leste de Monte Azul)

RELEVO: escarpado

VEGETAÇÃO: mata

SOLO: litosol

TÉCNICA

ATT. DA CAM. 60°S70°E

ATT. DA XIST. _____

ATT. DO LIN. _____

OUTROS fol. catacl.:
60°S70°E

DADOS GEOLÓGICOS

Cristas alinhadas (mostrando foliação concordante com S_0) de quartzitos ora de granulação mais grosseira, 0,5mm, friáveis, cinza e caulínicos, ora 0,25-0,1mm (texturalmente laminados), cinza e argilosos. Apresenta duas direções de marcas de ondas que se interceptam.

UNIDADE ESTRAT. _____

ROCHA

quartzito

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
V12					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	
1070m	SD. 23-Z-D				

N.º 1084

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada cavaleira Brejo Grande - Monte Azul
(a leste de Monte Azul)

RELEVO: escarpado

VEGETAÇÃO: mata

SOLO: litosol

TÉCNICA

ATT. DA CAM. _____

ATT. DA XIST. _____

ATT. DO LIN. _____

OUTROS foliação:
70°S60°E

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito branco, maciço, granulação entre 0,25-0,5mm, friável (grãos sacaroides), cortado por veios de quartzo (e=5cm).

UNIDADE ESTRAT. _____

ROCHA

quartzito

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
V12					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	
1150m	SD. 23-Z-D				

N.º 1085

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada cavaleira Brejo Grande - Monte Azul
(a leste de Monte Azul)

RELEVO: escarpado

VEGETAÇÃO: mata

SOLO: litosol

TÉCNICA

ATT. DA CAM. _____

ATT. DA XIST. _____

ATT. DO LIN. _____

OUTROS foliação:
50-60°S60°E

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito de grã média, silicificado, branco, ocorrendo como cristas.

UNIDADE ESTRAT. _____

ROCHA

quartzito silicificado

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRF. V UC 1134

N.º 1086

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
V12					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	
1015m	SD. 23-Z-D				

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada cavaleira São Joaquim - Brejo Grande
(Chapada dos Coqueiros)

RELEVO: pouco acidentado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: litosol

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito friável, granulação 0,25mm dominante (grãos irregulares, claros e sacaróides), com disseminação de magnetita octaédrica, milimétrica. Apresenta bandas mais escuras, ferruginosas. Mostra também manchas cinza-azuladas (pigmentos de óxido de ferro).

UNIDADE ESTRAT.

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. 55ON609W

ATT. DO LIM.

OUTROS

ROCHA

quartzito

LITOLOGIA

CLASSE metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
V12					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	
1014m	SD. 23-Z-D				

N.º 1087

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada cavaleira São Joaquim - Brejo Grande

RELEVO: plano-ondulado

VEGETAÇÃO: cerrado denso

SOLO: litosol

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito silicificado, ortoquartzítico, granulação 0,25mm, grãos sacaróides e transparentes, ocorrendo no cerrado como cristas.

UNIDADE ESTRAT.

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS fol. catacl.: 709E

ROCHA

quartzito

LITOLOGIA

CLASSE metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
V12					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	
880m	SD. 23-Z-D				

N.º 1088

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada cavaleira São Joaquim - Serra do Marinho

RELEVO: envossorocado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: litosol

DADOS GEOLÓGICOS

Crista de quartzito de composição ortoquartzítica, granulação 0,25mm (grãos sacaróides, transparentes), duro, mas friável. Cor levemente rosada quando parcialmente intemperizado. Ocorre em faixas de cisalhamento.

UNIDADE ESTRAT.

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS fol. catacl.: 559S609E

ROCHA

quartzito

LITOLOGIA

CLASSE metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. V UC 1134

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
V12					

N.º 1089

ALTT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
898m	SD. 23-Z-D		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada cavaleira São Joaquim - Serra do Marinho

RELEVO: envossorocado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: litosol

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS fol. catacl.: 809S609E

LITOLÓGIA

ROCHA: quartzito

CLASSE: metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOGRÁFICOS

Crista de quartzito ortoquartzítico, branco, friável, de granulação 0,25mm.

UNIDADE ESTRAT.

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
V12					

N.º 1090

ALTT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
892m	SD. 23-Z-D		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada cavaleira São Joaquim - Serra do Marinho

RELEVO: envossorocado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: litosol

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

LITOLÓGIA

ROCHA: quartzito

CLASSE: metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOGRÁFICOS

Crista de quartzito intensamente silicificada, granulação 0,25mm. Ocorrem rolados no solo cubos de pirita (aresta=1cm) limonitizada.

UNIDADE ESTRAT.

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
V12					

N.º 1091

ALTT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
990m	SD. 23-Z-D		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada cavaleira São Joaquim - Serra do Marinho

RELEVO: escarpado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: litosol

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

LITOLÓGIA

ROCHA: quartzito

CLASSE: metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOGRÁFICOS

Quartzito branco, fino (0,25mm), ortoquartzítico, grãos irregulares e límpidos (sacaróides). Leitões mais grosseiros e mal selecionados texturalmente também ocorrem. Logo após, veios de quartzito leitoso, de grande envergadura. (também veio de cristal de rocha).

UNIDADE ESTRAT.



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. V. C/C 1134

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
V12					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	
1066m	SD. 23-Z-D				

N.º 1092

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada cavaleira São Joaquim - Serra do Marinho

RELÉVO: ondulado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: litosol

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito ocorrendo como pequena escarpa alinhada. É caracteristicamente branco, friável, ort quartzítico, fino a médio (0,25-0,5mm), grãos sa caróides (transparentes). Está cortado por vênulas silicosas, oblíquas a estratificação. Mergulha para o quadrante NW.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

quartzito

LITOLOGIA

CLASSE: metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
V12					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	
1060m	SD. 23-Z-D				

N.º 1093

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada cavaleira São Joaquim - Serra do Marinho

RELÉVO: acidentado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: litosol

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Crista alinhada de quartzito fino (0,25mm), intensamente silicificado, recortado por veios de quartzo leitoso. Ao longo da sua estratificação, intrometeu-se possante veio de quartzo leitoso (6m) Mergulha a camada para o quadrante NW.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

quartzito

LITOLOGIA

CLASSE: metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
V12					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	
1050m	SD. 23-Z-D				

N.º 1094

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada cavaleira São Joaquim - Serra do Marinho

RELÉVO: escarpado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: litosol

TÉCNICA

ATT. DA CAM. 309N609W

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito de granulação fina (0,25mm), com fração 0,5mm subordinada, friável, cortado por veios centimétricos de quartzo. Parece mergulhar baixo para NW.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

quartzito

LITOLOGIA

CLASSE: metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRF. V UC 1134

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
V12					
ALTT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	
1100m	SD. 23-Z-D				

N.º 1095

DADOS GEOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Estrada cavaleira São Joaquim - Serra do Marinho

RELEVO: acidentado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: litosol

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Faixa de xisto parcialmente laterizado, ocorrendo em subida para a chapada e na mesma. Origina um solo vermelho. Deve ser um biotita-xisto contendo pirita limonitizada abundante.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

biotita-xisto

LITOLÓGICA

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
V12					
ALTT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	
1120m	SD. 23-Z-D				

N.º 1096

DADOS GEOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Estrada cavaleira São Joaquim - Serra do Marinho

RELEVO: acidentado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: laterítico, avermelhado

TÉCNICA

ATT. DA CAM. 60ºS80ºE

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS foliação: 30ºN80ºW

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito grosso, mal selecionado (caulínico - feldspato alterado), friável, coloração cinza róseo-azulada. Ocorrem faixas de cisalhamento no mesmo.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

quartzito

LITOLÓGICA

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
V12					
ALTT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	
1070m	SD. 23-Z-D				

N.º 1097

DADOS GEOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Estrada cavaleira São Joaquim - Serra do Marinho

RELEVO: acidentado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: laterítico, avermelhado

TÉCNICA

ATT. DA CAM. 25ºN80ºW

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS fol. catacl. 60ºN80ºW

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito grosso (0,5mm), mal selecionado (caulínico), friável, cinza-róseo azulado. Aflora em pequena grotinha. Parece mergulhar para NW. Além ocorre em contato com filito cinza-azulado (subordinados).

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

quartzito /filito

LITOLÓGICA

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

UFF. UC 1134

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
V12					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	
925m	SD. 23-Z-D				

N.º 1098

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada cavaleira São Joaquim - Serra do Marinho

RELEVO: acidentado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: laterítico, avermelhado

TÉTÓNICA

ATT. DA CAM. 509S809E

ATT. DA XIST. 659W

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Intercalação de metarenito fino (0,25mm), com metarenito muito fino (argiloso - sericita alterada?), cinza azulado. Intercalações xistosas finas ocorrem subordinadas.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

metarenito/
filito

LITOLOGIA

CLASSE metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
V12					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	
885m	SD. 23-Z-D				

N.º 1099

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada cavaleira São Joaquim - Serra do Marinho (Córrego Santo Antônio)

RELEVO: acidentado

VEGETAÇÃO: mata ciliar

SOLO: litosol

TÉTÓNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. 409N709W

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Filito grafitoso, roxo escuro, com lâminas rodadas, em contato com veio de quartzo próximo às encostas do córrego.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

filito

LITOLOGIA

CLASSE metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
V12					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	
940m	SD. 23-Z-D				

N.º 1100

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada cavaleira São Joaquim - Serra do Marinho

RELEVO: escarpado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: litosol

TÉTÓNICA

ATT. DA CAM. 659N609W

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Crista de quartzito branco, duro, fino (0,25) e caulínico (feldspato alterado), ocorrendo como cristas. Ocorrem também faixas menos ressaltadas de quartzito muito fino (caulínico), cinzento, fino, contendo intercalações xistosas (5cm), vermelhas, com vazios (pirita limonitizada) cúbicos.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

quartzito/
xisto

LITOLOGIA

CLASSE metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. V UC 1134

CADERN. V12 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA. PETROGR.

N.º 1101

ALTIT. 1056m LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-D CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada cavaleira São Joaquim - Serra do Mar-
rinheiro
RELEVO: acidentado
VEGETAÇÃO: cerrado
SOLO: litosol

TÉCNICA

ATT. DA CAM. 250W
ATT. DA XIST. 400E
ATT. DO LIM.
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Alternância de leitos xistosos, com pirita e camadas de metarenito 0,25mm (caulínico). Cristas de maior espessura de quartzitos são também comuns.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGICA

ROCHA quartzito/xisto
CLASSE metamórfica
AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. V12 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA. PETROGR.

N.º 1102

ALTIT. 1076m LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-D CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada cavaleira São Joaquim - Serra do Mar-
rinheiro
RELEVO: acidentado
VEGETAÇÃO: cerrado
SOLO: litosol

TÉCNICA

ATT. DA CAM. 800E
ATT. DA XIST.
ATT. DO LIM.
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Camadas alternadas de quartzitos e xistos piríticos, anteriores. Os quartzitos são friáveis, rosados (cor de alteração) e de granulação fina. Na crista adiante, os quartzitos se tornam verticalizados a subverticalizados.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGICA

ROCHA quartzito/xisto
CLASSE metamórfica
AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. V12 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA. PETROGR.

N.º 1103

ALTIT. 1126m LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-D CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada cavaleira São Joaquim - Serra do Mar-
rinheiro
RELEVO: acidentado
VEGETAÇÃO: cerrado
SOLO: litosol

TÉCNICA

ATT. DA CAM.
ATT. DA XIST. 500W
ATT. DO LIM.
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Camadas de quartzito fino a médio, grãos subangulosos a angulosos, cor cinza clara, friável e ortoquartzítico. Mergulha para W.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGICA

ROCHA quartzito
CLASSE metamórfica
AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. V 4134

CADERN. V12	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 1104

ALTIT. 1170m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Estrada cavaleira São Joaquim - Serra do Marinho

RELÉVO: acidentado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: litosol

TÉCNICA

ATT. DA CAM. 609W

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Camada de quartzito fino (0,25mm), ortoquartzítico, friável, com intercalações delgadas centimétricas de filitos cinza-azulados.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA quartzito/filito

LITOLÓGICA

CLASSE metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. V12	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 1105

ALTIT. 1182m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Estrada cavaleira São Joaquim - Serra do Marinho

RELÉVO: plano

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: arenoso, cinza claro

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Cristas alinhadas de quartzitos grosseiros, silicificados, provavelmente eram piritosos, pois ocorrem vazios na sua textura.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA quartzito

LITOLÓGICA

CLASSE metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. V12	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
-------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 1106

ALTIT. 1120m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Estrada cavaleira São Joaquim - Serra do Marinho

RELÉVO: pouco acidentado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: litosol

TÉCNICA

ATT. DA CAM. 40-509E

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito grosso, ortoquartzítico mas piritoso. É caracteristicamente silicificado.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA quartzito

LITOLÓGICA

CLASSE metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PAEF. V UC 1134

N.º 1107

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
V12					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	
1000m	SD. 23-Z-D				

DADOS GEOMORFOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Estrada cavaleira São Joaquim - Serra do Marinho

RELEVO: escarpado

VEGETAÇÃO: cerrado ralo

SOLO: laterítico, avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Faixa de filitos cinza-azulados, limonitizados, com intercalações subordinadas mais arenosas e friáveis de granulação fina a muito fina, lamina-das. Mergulham para leste.

UNIDADE ESTRAT.

TÉCNICA

ATT. DA CAM. 50ºE

ATT. DA XIST. _____

ATT. DO LIM. _____

OUTROS _____

ROCHA

filito

LITOLOGIA

CLASSE metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
V12					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	
953m	SD. 23-Z-D				

N.º 1108

DADOS GEOMORFOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Estrada cavaleira São Joaquim - Serra do Marinho

RELEVO: escarpado

VEGETAÇÃO: cerrado ralo

SOLO: laterítico, avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Faixa de quartzito muito fino, sericítico, ar-roxeado e laminado, mostrando dobras amplas e suas.

UNIDADE ESTRAT.

TÉCNICA

ATT. DA CAM. 55ºW

ATT. DA XIST. _____

ATT. DO LIM. _____

OUTROS _____

ROCHA

quartzito

LITOLOGIA

CLASSE metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
V12					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	
904m	SD. 23-Z-D				

N.º 1109

DADOS GEOMORFOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Estrada cavaleira São Joaquim - Serra do Marinho

RELEVO: pouco acidentado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: laterítico, avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha xistosa, bem fina (filito ardosiado?), mostrando em sua textura microdobras associadas com clivagem. Parece mergulhar forte para leste.

UNIDADE ESTRAT.

TÉCNICA

ATT. DA CAM. _____

ATT. DA XIST. 85ºE

ATT. DO LIM. _____

OUTROS _____

ROCHA

filito ardosiado

LITOLOGIA

CLASSE metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. V UC 1134

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
V12					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	
1040m	SD. 23-Z-D				

N.º 1110

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada cavaleira São Joaquim - Serra do Marinho

RELEVO: pouco acidentado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: litosol

TÉTÓNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Crista de quartzito ortoquartzítico, granulação média, provavelmente piritoso pois ocorrem vazios em sua textura. Quando se intemperiza torna-se friável.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA
quartzito

CLASSE
metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	

N.º

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA:

RELEVO:

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.
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	

N.º

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA:

RELEVO:

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. G	C/C. 1134
------------	--------------

CADERN. G3	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------

NE 649

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

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Januária-Bico da Pedra

RELÉVO: ondulado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: litosol

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. 389-65SE

ATIT. DA XIST. 389-65SE

ATIT. DO LIN.

OUTROS: frat. 409-E

DADOS GEOLÓGICOS

Metassiltito calcífero, intensamente foliado, com intercalações de calcário cinza escuro e subordinadamente margas. Fraturamento intenso com recristalização de calcita. Estratificação não evidente.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

metassiltito calcífero

LITOLÓGIA

CLASSE

metamórfica

CADERN. G3	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------

NE 650

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

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Bico da Pedra

RELÉVO: acidentado

VEGETAÇÃO: cerradão

SOLO: litosol

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. 559-75SE

ATIT. DA XIST. 559-75SE

ATIT. DO LIN.

OUTROS: fraturas:
N75W - NS

DADOS GEOLÓGICOS

Camadas de ortoquartzito, silicificado, com espessura aproximada de 10m. Intercala-se com faixas de siltito cinza claro, com finas camadas de quartzito subordinado. Foliação e acamamento coincidentes.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

quartzito e metassiltito

LITOLÓGIA

CLASSE

metamórfica

CADERN. G3	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------

NE 651

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

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada para Faz. Poção Santa

RELÉVO: acidentado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: litosol

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. 50-80SE

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha avermelhada, matriz argilosa, contendo seixos esparsos de quartzito, orientados no plano da foliação.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

metadiamictito

LITOLÓGIA

CLASSE

metamórfica



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. G C/C. 1134

CADERN. G3	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	---------	---------	----------

NE 652

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

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada para o Taquaril

RELÉVO: pouco acidentado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: regolitosol

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIT. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Morro arredondado, solo avermelhado, provavelmente proveniente da decomposição do diamictito. Na superfície nota-se blocos de quartzito silicificado e quartzito leitoso.

UNIDADE ESTRAT. -----

LITOLÓGICA

ROCHA metadiamictito ?

CLASSE metamórfica

CADERN. G3	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	---------	---------	----------

NE 653

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

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada para o Taquaril

RELÉVO: levemente acidentado

VEGETAÇÃO: cerradão

SOLO: litosol

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. 60-70SE

ATIT. DO LIT. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Ardosia cinza, muito foliada, amarela quando alterada.

UNIDADE ESTRAT. -----

LITOLÓGICA

ROCHA ardósia

CLASSE metamórfica

CADERN. G3	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. 1471
------------	----------	-----------	---------	---------	---------------

NE 654

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

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A SE de Janauba, próximo ao Rio Gorotuba

RELÉVO: acidentado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: litosol

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. 55-65SE

ATIT. DO LIT. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha avermelhada, bastante alterada, possuindo seixos orientados no plano da foliação (seixos de quartzito) matriz areno-argilosa. Possui pequenos cubos de pirita e manchas de cor ocre, provavelmente de pirita alterada.

UNIDADE ESTRAT. -----

LITOLÓGICA

ROCHA metadiamictito

CLASSE metamórfica

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF. G C/C. 1134

CADERN. G3 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

NR 655

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

DADOS GEORÁFICOS
 TOPONÍMIA: A SE de Janaúba, próximo do Rio Gorotuba
 RELÉVO: ondulado
 VEGETAÇÃO: campo sujo
 SOLO: regolitosol

TECTÓNICA
 ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST. 559-709SE
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS
 Rocha avermelhada e amarelada de alteração, constituída principalmente de material argiloso e grãos de quartzo. É o conglomerado com raros seixos e muito cizalhado.
 UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGICA
 ROCHA metadiamictito
 CLASSE metamórfica

CADERN. G3 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

NR 656

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

DADOS GEORÁFICOS
 TOPONÍMIA: A SE de Janaúba, margem esquerda do Rio Gorotuba
 RELÉVO: acidentado (crista alinhada de quartzito)
 VEGETAÇÃO: caatinga
 SOLO: litosol

TECTÓNICA
 ATIT. DA CAM. 369-80SE
 ATIT. DA XIST. 509E
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS: fraturas: N40E, hor.

DADOS GEOLÓGICOS
 Quartzito branco, muito silicificado, intensamente fraturado, com quartzo leitoso nas fraturas. Não exhibe nítidas estruturas S₀ e S₁ apresentando serem concordantes. Está sob diamictito.
 UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGICA
 ROCHA quartzito
 CLASSE metamórfica

CADERN. G3 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

NR 657

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

DADOS GEORÁFICOS
 TOPONÍMIA: Bico da Pedra
 RELÉVO: acidentado
 VEGETAÇÃO: caatinga
 SOLO: litosol

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

DADOS GEOLÓGICOS
 Rocha avermelhada intensamente fraturada, com seixos raros.
 UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGICA
 ROCHA metadiamictito
 CLASSE metamórfica

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF. G C/C. 1134

CADERN. G3 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

NR 658

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

DADOS GEGRÁFICOS
 TOPONÍMIA: Bico da Pedra
 RELÉVO: acidentado (cristas alinhadas)
 VEGETAÇÃO: caatinga
 SOLO: litosol

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

DADOS GEOLÓGICOS
 Crista de quartzito fraturado, com mergulho de S₀ e S₁ para SE. A rocha subjacente provavelmente seja um siltito (não há afloramento no local).
 UNIDADE ESTRAT. ---

LITOLÓGICA
 ROCHA quartzito
 CLASSE metamórfica

CADERN. G3 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

NR 659

ALTIT. 629m LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-D CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS
 TOPONÍMIA: Estrada Janaúba-Gorotuba
 RELÉVO: levemente acidentado
 VEGETAÇÃO: cerrado
 SOLO: regolitosol

TECTÔNICA
 ATIT. DA CAM. ---
 ATIT. DA XIST. 45º-80ºSE
 ATIT. DO LIN. ---
 OUTROS: ---

DADOS GEOLÓGICOS
 Rocha de cor avermelhada de alteração, seixos esparsos de quartzito e rocha gnaissica esverdeada em matriz areno-argilosa. Manchas de corocre (material ferruginoso oxidado) estão presentes.
 UNIDADE ESTRAT. ---

LITOLÓGICA
 ROCHA metadiamicctito
 CLASSE metamórfica

CADERN. G3 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

NR 660

ALTIT. 584m LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-D CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS
 TOPONÍMIA: Estrada Janaúba-Gorotuba
 RELÉVO: pouco acidentado
 VEGETAÇÃO: caatinga
 SOLO: litosol

TECTÔNICA
 ATIT. DA CAM. ---
 ATIT. DA XIST. 45º-E
 ATIT. DO LIN. ---
 OUTROS: f. N15W - N35ºE

DADOS GEOLÓGICOS
 Metadiamicctito fraturado, com seixos de granito decomposto e vênulas de quartzo preenchendo fraturas.
 UNIDADE ESTRAT. ---

LITOLÓGICA
 ROCHA metadiamicctito
 CLASSE metamórfica

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. G C/C. 1134

CPRM

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

G3

NE 661

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

560m SD. 23-Z-D

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Janaúba-Gorotuba, próximo do Baixão Grande

RELÉVO: pouco acidentado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: regolitosol

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. 389-50SE

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito ardosiano, cinza esverdeado, muito plaqueado, Fraturas de mergulho.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA

ardósia

CLASSE

metamórfica

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

G3

NE 662

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

550m SD. 23-Z-D

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: A SE de Janaúba

RELÉVO: levemente acidentado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: litosol

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. 549p/E

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito ardosiano, cores amarela e avermelhada de alteração, intensamente plaqueado.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA

metadiamicrito

CLASSE

metamórfica

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

G3

NE 663

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

560m SD. 23-Z-D

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: A SE de Janaúba

RELÉVO: pouco acidentado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: litosol

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. 55-759SE

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito ardosiano, cinza esverdeado, alterando-se para amarelo e vermelho.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA

metassiltito

CLASSE

metamórfica

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. G C/G. 1134

CPRM

CADERN. G3	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	---------	---------	----------

NR 664

ALTIT. 570m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A SE de Janaúba

RELÉVO: acidentado

VEGETAÇÃO: / caatinga

SOLO: litosol

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 50°-S65E

ATIT. DO LIN. _____

OUTROS: frat. N70E

DADOS GEOLÓGICOS

Metadiamictito, cor amarelada de alteração, intensamente cizalhado. Estrutura S₁ dada por cizalhamento mais desenvolvido, fraturas de alívio de tensão N70E. Na superfície nota-se abundância de quartzo leitoso e o próprio diamictito silicificado; provavelmente zona de falha.

UNIDADE ESTRAT. _____

LITOLÓGICA

ROCHA metadiamictito

CLASSE metamórfica

CADERN. G3	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	---------	---------	----------

NR 665

ALTIT. 568m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Janaúba-Rio Gorotuba, Porteirinha

RELÉVO: ondulado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: regolitosol

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 40-75SE

ATIT. DO LIN. _____

OUTROS: _____

DADOS GEOLÓGICOS

Metassiltito ardoso, intensamente plaqueado, cor cinzenta, tendendo a amarelo por alteração. Fraturas de mergulho.

UNIDADE ESTRAT. _____

LITOLÓGICA

ROCHA metassiltito

CLASSE metamórfica

CADERN. G3	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. 1342
------------	----------	-----------	---------	---------	---------------

NR 666

ALTIT. 558m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Janaúba

RELÉVO: levemente acidentado

VEGETAÇÃO: _____

SOLO: _____

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 45/70SE

ATIT. DO LIN. _____

OUTROS: fraturas: NS

DADOS GEOLÓGICOS

Metadiamictito, matriz essencialmente argilosa, raros seixos de quartzito claro e quartzito f₁ no ferruginoso, estirados no plano S₁. Fraturas de direção aprox. NS estão preenchidas por veios de quartzo de até 80cm de esp. Nota-se a variação na matriz do diamictito, aqui muito mais argilosa.

UNIDADE ESTRAT. _____

LITOLÓGICA

ROCHA metadiamictito

CLASSE metamórfica

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF. G C/C. 1134

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
G3						667
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
544m	SD. 23-Z-D					
<p>DADOS GEOGRÁFICOS</p> <p>TOPONÍMIA: Estrada Janaúba-Rio Gorotuba - Porteirinha</p> <p>RELÉVO: levemente acidentado</p> <p>VEGETAÇÃO: cerrado</p> <p>SOLO: litosol</p>						
<p>DADOS GEOLÓGICOS</p> <p>Quartzito fino, branco, alterando-se para avermelhado. Contem pontos brancos de caulim (feldspato?). É silicificado e não mostra orientação visível. Provavelmente trata-se de intercalação em metadiamicctito.</p> <p>UNIDADE ESTRAT.</p>						
<p>TECTÔNICA</p> <p>ATIT. DA CAM. -----</p> <p>ATIT. DA XIST. -----</p> <p>ATIT. DO LIN. -----</p> <p>OUTROS: -----</p>						
<p>LITOLOGIA</p> <p>ROCHA</p> <p>quartzito</p> <p>CLASSE</p> <p>metamórfica</p>						

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
G3						668
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
540m	SD. 23-Z-D					
<p>DADOS GEOGRÁFICOS</p> <p>TOPONÍMIA: Estrada Janaúba-Rio Gorotuba - Porteirinha</p> <p>RELÉVO: levemente acidentado</p> <p>VEGETAÇÃO: cerradão</p> <p>SOLO: litosol</p>						
<p>DADOS GEOLÓGICOS</p> <p>Siltito ardosiano, arroxeadado, intensamente laminado.</p> <p>UNIDADE ESTRAT.</p>						
<p>TECTÔNICA</p> <p>ATIT. DA CAM. -----</p> <p>ATIT. DA XIST. 27°-75SE</p> <p>ATIT. DO LIN. -----</p> <p>OUTROS: fraturas: NS -N55W</p>						
<p>LITOLOGIA</p> <p>ROCHA</p> <p>metassiltito</p> <p>CLASSE</p> <p>metamórfica</p>						

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
G3						669
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
518m	SD. 23-Z-D					
<p>DADOS GEOGRÁFICOS</p> <p>TOPONÍMIA: A SE de Janaúba, margem direita do Rio Gorotuba</p> <p>RELÉVO: levemente acidentado</p> <p>VEGETAÇÃO: cerradão</p> <p>SOLO: litosol</p>						
<p>DADOS GEOLÓGICOS</p> <p>Metadiamicctito cinzento, alterando-se para branco e amarelado. Mostra nítida foliação, seixos de quartzitos estivados no plano S₁, em matriz areno-argilosa.</p> <p>UNIDADE ESTRAT.</p>						
<p>TECTÔNICA</p> <p>ATIT. DA CAM. -----</p> <p>ATIT. DA XIST. 58°-S75E</p> <p>ATIT. DO LIN. -----</p> <p>OUTROS: frat. N35W</p>						
<p>LITOLOGIA</p> <p>ROCHA</p> <p>metadiamicctito</p> <p>CLASSE</p> <p>metamórfica</p>						

ÇÃO DE AFLO ENTOS

PREF. G C/C. 1134

NS 670

MINERAL QUÍMICA PETROGR. CADASTRO OCORR. ILUSTR.

556m SP. 23-Z-D

TOPONÍMIA: A SE de Janaúba, margem direita do Rio Gorotuba (Ribeirão)

ALTIMETRIA: levemente acidentado

VEGETAÇÃO: cerradão

SOL: litosol

Metassiltito ardosiário, muito plagueado, cor amarelada. Fraturas principais: de mergulho e N55ºE

UNIDADE ESTRAT.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. 51º-S75E

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS:

LITOLÓGICA

ROCHA: metadiamicictito

CLASSE: metamórfica

SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

556m SD. 23-Z-D

TOPONÍMIA: A sul de Gorotuba

ALTIMETRIA: acidentado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOL: litosol

Diamictito, cor amarelada de alteração, bastante foliado. Matriz areno-argilosa e seixos muito raros.

UNIDADE ESTRAT.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. 27º-70SE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS:

LITOLÓGICA

ROCHA: metadiamicictito

CLASSE: metamórfica

SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

556m SD. 23-Z-D

TOPONÍMIA: A SSW de Gorotuba

ALTIMETRIA: levemente acidentado

VEGETAÇÃO: cerradão

SOL: litosol

Metadiamicictito cinzento, amarelo por alteração, muito foliado. Não se nota seixos neste local. Fraturas de mergulho são frequentes.

UNIDADE ESTRAT.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. 35-55SE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS:

LITOLÓGICA

ROCHA: metadiamicictito

CLASSE: metamórfica

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF G C/C. 1134

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE
G3						673
ALTIT	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
554m	SD. 23-2-D					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA: A NE de Janaúba, estrada secundária para Porteirinha					
	RELÉVO: acidentado					
	VEGETAÇÃO: caatinga					
SOLO: regolitosol						
DADOS GEOLÓGICOS	Quartzito branco, fino, muito fraturado e silicificado. Não foi possível verificar qualquer atitude neste local.					
	UNIDADE ESTRAT.					
TECTÔNICA						
ATIT. DA CAM. -----						
ATIT. DA XIST. -----						
ATIT. DO LIM. -----						
OUTROS: -----						
ROCHA						
quartzito						
LITOLOGIA						
CLASSE						
metamórfica						

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE
G3						674
ALTIT	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
600m	SD. 23-Z-D					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA: Estrada Janaúba-Gorotuba					
	RELÉVO: acidentado					
	VEGETAÇÃO: caatinga					
SOLO: rego-litosol						
DADOS GEOLÓGICOS	Metassiltito ardosiário, cinza, algo sericítico, muito plaqueado.					
	UNIDADE ESTRAT.					
TECTÔNICA						
ATIT. DA CAM. -----						
ATIT. DA XIST. 25-15SE						
ATIT. DO LIM. -----						
OUTROS: -----						
ROCHA						
metassiltito						
LITOLOGIA						
CLASSE						
metamórfica						

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE
G3						675
ALTIT	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
558m	SD. 23-Z-D					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA: Estrada Gorotuba-Mocambinho					
	RELÉVO: acidentado					
	VEGETAÇÃO: caatinga					
SOLO: regolitosol						
DADOS GEOLÓGICOS	Metassiltito esverdeado, sericítico, muito plaqueado e fraturado.					
	UNIDADE ESTRAT.					
TECTÔNICA						
ATIT. DA CAM. -----						
ATIT. DA XIST. 45-40SE						
ATIT. DO LIM. -----						
OUTROS: frat. N35W N50W (N15E)						
ROCHA						
metassiltito						
LITOLOGIA						
CLASSE						
metamórfica						



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. G C/C. 1134

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

G3

NR 676

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

555m SD. 23-Z-D

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Janaúba-Mocambinho

RELÉVO: ondulado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: regolitosol

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. 48-75SE

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Metadiamictito, muito foliado, matriz areno-argilosa e seixos esparsos de quartzito e gnaiss. Cor cinza amarelado de alteração.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA

metadiamictito

CLASSE

metamórfica

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

G3

NR 677

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

564m SD. 23-Z-D

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Janaúba-Mocambinho

RELÉVO: acidentado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: regolitosol

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. 18-20°SW

ATIT. DO LIN.

OUTROS: fraturas: N40°E

DADOS GEOLÓGICOS

Metassiltito cinzento, muito foliado, intensamente fraturado.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA

metassiltito

CLASSE

metamórfica

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

G3

NR 678

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

595m SD. 23-Z-D

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Janaúba-Mocambinho

RELÉVO: acidentado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: litosol

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: fraturas: N20°E e N25°W

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito silicificado, cor marrom, níveis totalmente silicificados (quartzito gelado) e fraturado. Não se observa estruturas.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA

quartzito

CLASSE

metamórfica



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PAF G CC 1134

CADERN. G3	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 679

ALTIT. 658m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEODRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Janaúba - Mocambinho

RELEVO: acidentado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: litosol

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. 20-70ºSE

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Metadiamicrito, cor amarela, matriz areno-argilosa, nítida foliação, seixos esparsos de quartzito.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

metadiamicrito

LITOLOGIA

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CAD. KN. G3	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR. 1325-1368
-------------	----------	-----------	----------	---------	--------------------

N.º 680

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

DADOS GEODRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Janaúba - Mocambinho

RELEVO: acidentado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: litosol

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. 32-80ºSE

ATT. DO LIM.

OUTROS fraturas:
N10ºSE, N10ºSW N80ºE

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito fino, rosado, muito diaclasado, com bandas escuras intercaladas. Está bastante silicificado e sobreposto pelo diamicrito.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

quartzito

LITOLOGIA

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. G3	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 681

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

DADOS GEODRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Janaúba - Mocambinho

RELEVO: acidentado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: regolitosol

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. 30-45ºSE

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Metassiltito ardosiário, avermelhado, foliação intensa com veios de quartzo.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

metassiltito

LITOLOGIA

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRF. G CC 1134

CADERN. G3	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR. 1631
------------	----------	-----------	----------	---------	---------------

N.º 682

ALTIT. 654m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	RUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	--------

TOPONÍMIA: Estrada Janaúba - Mocambinho (local:Rochedo)

RELIEVO: acidentado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: litosol

TECÔNICA

ATT. DA CAM. _____

ATT. DA XIST. _____

ATT. DO LIT. _____

OUTROS _____

ROCHA

quartzito e granito

LITOLOGIA

CLASSE metamórfica e anatexítica

AMOSTRA SIM NÃO

Quartzito muito fino, rosado, silicificado, com bandas cinza escuras e muito diaclasado. Está em contato direto com rocha ígnea cinza escura, textura pegmatóide (fenocristais de microclina ocelar)

CADERN. G3	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 683

ALTIT. 574m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	RUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	--------

TOPONÍMIA: Estrada Janaúba - Mocambinho

RELIEVO: ondulado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: litosol

TECÔNICA

ATT. DA CAM. _____

ATT. DA XIST. _____

ATT. DO LIT. _____

OUTROS frat. N300W N70ºE

ROCHA

sienito(?)

LITOLOGIA

CLASSE anatexítica

AMOSTRA SIM NÃO

Rocha cinza escura, equigranular média, com feldspato, quartzo (?), clorita e biotita alterada

CADERN. G3	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 684

ALTIT. 699m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	RUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	--------

TOPONÍMIA: Estrada Janaúba - Mocambinho

RELIEVO: ondulado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: litosol

TECÔNICA

ATT. DA CAM. _____

ATT. DA XIST. _____

ATT. DO LIT. _____

OUTROS _____

ROCHA

gneisse

LITOLOGIA

CLASSE metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

Rocha cinza, equigranular de grã média, com biotita, plagioclásio e quartzo. Ausência de fraturas.



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREL. G CC 1134

CADERN. G3	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 685

ALTIT. 702m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Riacho dos Machados - Porteirinha

RELÉVO: levemente acidentado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: litosol

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. N10ºW-vert.

ATT. DO LIM.

OUTROS fraturas: N65ºE

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha esverdeada, grã fina, intensamente foliada, muito provavelmente filonito de gnaïsse. Folição verticalizada com direção N10ºW.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA filonito

LITOLOGIA

CLASSE metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. G3	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 686

ALTIT. 582m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Porteirinha - Serranópolis

RELÉVO: levemente acidentado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: litosol

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS fraturas: N40ºW - N10ºW

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha clara, orientada segundo N10ºE, com plagioclásio, biotita e quartzo. Textura gnáissica de grã média, localmente é um migmatito, com lentes concordantes de um biotita-gnaïsse.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA leucognaïsse

LITOLOGIA

CLASSE metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. G3	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR. 1446
------------	----------	-----------	----------	---------	---------------

N.º 687

ALTIT. 585m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Porteirinha - Serranópolis

RELÉVO: levemente acidentado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: latosol

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos de rocha esverdeada, levemente orientada, composta predominantemente por epidoto. Diabásio propilitizado(?).

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA epidiabásio

LITOLOGIA

CLASSE metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. G C/C. 1134

CADERN. G3 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. 688

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

DADOS GEORÁFICOS
 TOPONÍMIA: Estrada Porteirinha-Serranópolis
 RELÉVO: levemente acidentado.
 VEGETAÇÃO: caatinga
 SOLO: litosol

TECTÓNICA
 ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST. N80ºE-vert
 ATIT. DO LIM.
 OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS
 Gnaisse cinza claro, levemente orientado, se-
 gundo N80ºE, contendo plagioclásio, biotita e quar-
 tzo.
 UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA
 ROCHA: gnaisse
 CLASSE: metamórfica

CADERN. G3 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. 1438 689

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

DADOS GEORÁFICOS
 TOPONÍMIA: Rio Mosquito-Serranópolis
 RELÉVO: levemente acidentado
 VEGETAÇÃO: caatinga
 SOLO: litosol

TECTÓNICA
 ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIM. NS
 OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS
 Rocha esverdeada, grã fina, textura lepidó-
 blástica, com biotita, anfibólio e epidoto. Orien-
 tação segundo NS. Presença de mineral metálico de
 forma cúbica (pirita ?).
 UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA
 ROCHA: anfibólio-gnaisse
 CLASSE: metamórfica

CADERN. G3 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. 690

ALTIT. 629m LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-D CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEORÁFICOS
 TOPONÍMIA: Estrada Serranópolis-Taiobeiras
 RELÉVO: levemente acidentado
 VEGETAÇÃO: caatinga
 SOLO: litosol

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

DADOS GEOLÓGICOS
 Rocha clara, essencialmente quartzo-feldspá-
 tica e levemente orientada segundo direção NS.
 UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA
 ROCHA: leucognaisse
 CLASSE: metamórfica

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRF G C/C. 1134

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

G3

NE 691

ALTIT. LOCALIZAÇÃO. CADASTRO OCORR. ILUSTR.

667m SD. 23-Z-D

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Serranópolis-Taiobeiras

RELEVO: acidentado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: latosol

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIM. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha esverdeada, com epidoto, biotita e plagioclásio. Zona de contato com leucognaisse.

UNIDADE ESTRAT. -----

LITOLÓGICA

ROCHA

anfibolito

CLASSE

metamórfica

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

G3

NE 692

ALTIT. LOCALIZAÇÃO. CADASTRO OCORR. ILUSTR.

736m SD. 23-Z-D

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Serranópolis-Taiobeiras

RELEVO: levemente acidentado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: litosol

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIM. N20ºE

OUTROS: eixo B: forte p/N40ºE

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito com bandas contínuas e alternadas de material félsico (quartzo e feldspato) e femico (rico em biotita). O material félsico predomina e as bandas claras são centimétricas. Apresenta dobras com eixo B caindo para N40ºE.

UNIDADE ESTRAT. -----

LITOLÓGICA

ROCHA

migmatito

CLASSE

metamórfica

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

G3

NE 693

ALTIT. LOCALIZAÇÃO. CADASTRO OCORR. ILUSTR.

890m SD. 23-Z-D

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Serranópolis-Taiobeiras

RELEVO: aplainado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: regosol

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIM. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Cobertura areno-argilosa, avermelhada.

UNIDADE ESTRAT. Terciário-Quaternário detrítico (Td)

LITOLÓGICA

ROCHA

areia

CLASSE

sedimento

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF. G C/C. 1134

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
G3					

Nº 694

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
905m	SD. 23-Z-D		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA: Estrada Serranópolis-Rio Pardo RELÉVO: acidentado VEGETAÇÃO: cerrado SOLO: litosol
-------------------	--

TECTÔNICA	ATIT. DA CAM. 42-80SE ATIT. DA XIST. 42-80SE ATIT. DO LIM. OUTROS: frat. N80W
-----------	--

DADOS GEOLÓGICOS	Quartzito branco, granulação fina a grosseira, acamamento gradacional, com marcas ondulares e estratificação cruzada. É sericítico e tem S ₁ , concordante com S ₀ . Sobre o quartzito ocorre argilito branco e amarelo. UNIDADE ESTRAT.
------------------	--

ROCHA	quartzito e argilito
LITOLÓGIA	CLASSE metamórfica

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
G3					

Nº 695

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
811m	SD. 23-Z-D		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA: Estrada Serranópolis-Rio Pardo RELÉVO: ondulado VEGETAÇÃO: cerrado SOLO: litosol
-------------------	--

TECTÔNICA	ATIT. DA CAM. ATIT. DA XIST. ATIT. DO LIM. OUTROS:
-----------	---

DADOS GEOLÓGICOS	Faixa estreita de canga limonítica, envolve do blocos de argilito e quartzo. UNIDADE ESTRAT.
------------------	--

ROCHA	canga
LITOLÓGIA	CLASSE sedimentar

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
G3					

Nº 696

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
823	SD. 23-Z-D		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA: Estrada Serranópolis-Rio Pardo RELÉVO: acidentado (cristas alinhadas) VEGETAÇÃO: cerrado SOLO: litosol
-------------------	--

TECTÔNICA	ATIT. DA CAM. 75-45ºSE ATIT. DA XIST. 75-45ºSE ATIT. DO LIM. OUTROS:
-----------	---

DADOS GEOLÓGICOS	Quartzito fino, branco, estratificado e com foliação pouco nítida concordante. Apresenta estratificação cruzada e pequenas dobras de flancos invertidos com mergulho forte para S45E. É micáceo. UNIDADE ESTRAT.
------------------	--

ROCHA	quartzito
LITOLÓGIA	CLASSE metamórfica



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. G	UC 1134
---------	---------

CADERN. G3	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 697

ALTIT. 973m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Rio Pardo de Minas - Mato Verde

RELEVO: aplainado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: latosol

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Cobertura detrítica-laterítica, areno-argilosa, de cor amarela e avermelhada.

UNIDADE ESTRAT. Terciário-Quaternário detrítico (TQd)

LITOLÓGICA

ROCHA solo

CLASSE sedimento

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. G3	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 698

ALTIT. 849m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Rio Pardo de Minas - Mato Verde

RELEVO: levemente acidentado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: litosol

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. 22-60°SE

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha amarelada, muito decomposta, rica em quartzo e muscovita muito fina. É bastante xistosa e tem variações no afloramento de xisto para filito. Um mineral facetado, muito decomposto (ferruginoso) está presente e é cortado pela foliação (granada?).

UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGICA

ROCHA muscovita-quartzito e filito (filonito?)

CLASSE metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. G3	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 699

ALTIT. 967m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Rio Pardo de Minas - Mato Verde

RELEVO: acidentado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: litosol

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. 46°N85°E

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Filito cinzento, muito alterado, crenulado e com minerais milimétricos facetados e oxidados. Pode-se tratar de um filonito. Nota-se dois planos S₁ e S₂, em escala de amostra. Muito quartzo leitoso na superfície.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGICA

ROCHA filonito(?)

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	G/C.
G	1134

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
G3					

NR
700

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
947m	SD. 23-Z-D		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Rio Pardo de Minas-Mato Verde

RELEVO: acidentado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: litosol

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. 25-659NE

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: F- N40E N30W
N70W

DADOS GEOLÓGICOS

Intercalação de quartzito fino, friável, grãos angulosos bem selecionados, cor de decomposição rosa e avermelhado. A cor primária é branca, com intercalações rítmicas de níveis milimétricos, de cor escura devido a concentração de biotita. É um pacote com provavelmente 30m.

UNIDADE ESTRAT. -----

ROCHA

quartzito

CLASSE

metamórfica

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
G3					

NR
701

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
903m	SD. 23-Z-D		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Rio Pardo de Minas-Mato Verde

RELEVO: acidentado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: litosol

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. 609S75W

ATIT. DA XIST. 609S75W

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito fino, consistência média, cor avermelhada de alteração. Acamamento evidenciado pela alternância de níveis centimétricos de maior granulação. S₁ concorda com S₀. Pequenos veios de quartzo leitoso são em sua maioria concordantes.

UNIDADE ESTRAT. -----

ROCHA

quartzito

CLASSE

metamórfica

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
G3					

NR
702

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1079m	SD. 23-Z-D		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Rio Pardo de Minas-Mato Verde

RELEVO: acidentado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: litosol

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. vert. NS

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: fraturas:
219-65NE

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito fino grafitoso passando a siltito argiloso preto, também grafitoso, mostrando pequenas cavidades consequentes de piritita decomposta. Acamamento e foliação verticalizados e com direção NS.

UNIDADE ESTRAT. -----

ROCHA

quartzito e metassiltito

CLASSE

metamórfica



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. G C/S. 1134

CADERN. G3	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE 703
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------

ALTIT. 1005m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEORÁFICOS
 TOPONÍMIA: Estrada Rio Pardo de Minas-Mato Verde
 RELÉVO: acidentado
 VEGETAÇÃO: cerrado
 SOLO: litosol

TECTÔNICA
 ATIT. DA CAM. ---
 ATIT. DA XIST. 60-70ºSE
 ATIT. DO LIM. ---
 OUTROS: fraturas:
 N20ºE - N50ºW

DADOS GEOLÓGICOS
 Quartzito de consistência média, cor clara, mal selecionado, grã média a grosseira, com pedriscos e pequenos seixos de quartzo. Apresenta laminação mergulhando forte para 70ºSE. Não foi possível verificar o acamamento, dada a distribuição irregular dos seixos. Contato de falha.
 UNIDADE ESTRAT. ---

LITOLOGIA
 ROCHA
 quartzito
 CLASSE
 metamórfica

CADERN. G3	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE 704
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------

ALTIT. 953m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEORÁFICOS
 TOPONÍMIA: Estrada Rio Pardo de Minas-Mato Verde
 RELÉVO: acidentado
 VEGETAÇÃO: cerrado
 SOLO: litosol

TECTÔNICA
 ATIT. DA CAM. 30º-S80ºE
 ATIT. DA XIST. ---
 ATIT. DO LIM. ---
 OUTROS: frat. N80W
 N40W

DADOS GEOLÓGICOS
 Quartzito claro, bem selecionado, com marcas ondulares ainda preservadas. Mergulha 30º para S80ºE. Em alguns níveis mostra foliação concordante com acamamento.
 UNIDADE ESTRAT. ---

LITOLOGIA
 ROCHA
 quartzito
 CLASSE
 metamórfica

CADERN. G3	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. 1455	NE 705
------------	----------	-----------	---------	---------	---------------	--------

ALTIT. 976m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEORÁFICOS
 TOPONÍMIA: Estrada Rio Pardo de Minas
 RELÉVO: acidentado
 VEGETAÇÃO: cerrado
 SOLO: litosol

TECTÔNICA
 ATIT. DA CAM. ---
 ATIT. DA XIST. ---
 ATIT. DO LIM. ---
 OUTROS: ---

DADOS GEOLÓGICOS
 Quartzito claro, em contato com rocha cinza escura (andesito?). A faixa cataclástica da rocha cinza tem direção aproximada 15NE.
 UNIDADE ESTRAT. ---

LITOLOGIA
 ROCHA
 quartzito e andesito(?)
 CLASSE
 metamórfica ígnea



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C.
G	1134

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
G3					
ALT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
641m	SD. 23-Z-D				

NE
706

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Leste de Monte Azul

RELÉVO: ondulado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: litosol

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIM. vert. 20ºNE

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaiss cinza claro, com feldspato, biotita e quartzo. É um cataclasito contendo estreita faixa de milonito decomposto, com direção 20ºNE.

UNIDADE ESTRAT. -----

ROCHA

gnaiss cataclástico

CLASSE

metamórfica

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
G3					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
660m	SD. 23-Z-D				

NE
707

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Leste de Monte Azul

RELÉVO: acidentado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: litosol

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIM. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito micáceo, cataclástico, localmente com minerais escuros com forma octaedra (magnetita ?), orientado segundo NS e verticalizado.

UNIDADE ESTRAT. -----

ROCHA

cataclasito de quartzito

CLASSE

metamórfica

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
G3					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
675m	SD. 23-Z-D				

NE
708

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: A leste de Monte Azul

RELÉVO: acidentado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: litosol

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. vert 10ºNE

ATIT. DO LIM. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Cataclasito de leucognaiss, verticalizado, e com direção N10ºE.

UNIDADE ESTRAT. -----

ROCHA

gnaiss cataclástico

CLASSE

metamórfica

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF G C/C. 1134

CPRM

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

G3

NE 709

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

902m SD. 23-Z-D

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: A leste de Monte Azul (borda da Serra Geral)

RELÉVO: acidentado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: litosol

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. 30-20°NE

ATIT. DA XIST. 65°-65NE

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Metaconglomerado cataclástico, evidenciando acamamento e foliação. Matriz micácea (sericita e clorita) e seixos mais frequentes entre 1 e 2cm de quartzito, a maioria deles facetados por cisalhamento. Seixos de gnaissse também estão presentes.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGICA

ROCHA

metaconglomerado cataclástico

CLASSE

metamórfica

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

G3

NE 710

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

1111m SD. 23-Z-D

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: A leste de Monte Azul - borda da Serra Geral

RELÉVO: acidentado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: litosol

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: frat. N35E N40°W

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito fino, branco, consistente, às vezes silicificado e muito fraturado. É um quartzito cataclástico.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGICA

ROCHA

quartzito cataclástico

CLASSE

metamórfica

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

G3

NE 711

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

1206m SD. 23-Z-D

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: A leste de Monte Azul (borda da Serra Geral)

RELÉVO: acidentado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: litosol

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. 50-65SE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito fino, branco, avermelhado, quando alterado, por vezes micáceo. Está bastante foliado, sendo esta coincidente com o acamamento. Mineral metálico preto ocorre bastante esparso.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGICA

ROCHA

quartzito

CLASSE

metamórfica



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. G C/C. 1134

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
G3						712
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
1203m	SD. 23-Z-D					
DADOS GEORÁFICOS	TOPONÍMIA: <u>Leste de Monte Azul, sobre a Serra Geral</u>					
	RELÉVO: <u>acidentado</u>					
	VEGETAÇÃO: <u>cerrado</u>					
DADOS GEOLÓGICOS	SOLO: <u>litosol</u>					
	<p>Metassiltito vermelho, muito sericítico. Está alterado e não fornece boa atitude. Intercala-se em quartzitos.</p>					
UNIDADE ESTRAT.						<p>TECTÔNICA</p> <p>ATIT. DA CAM. <u>70-60SE</u></p> <p>ATIT. DA XIST. _____</p> <p>ATIT. DO LIN. _____</p> <p>OUTROS: _____</p> <p>ROCHA</p> <p><u>metassiltito</u></p> <p>CLASSE</p> <p><u>metamórfica</u></p>

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
G3						713
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
1200m	SD. 23-Z-D					
DADOS GEORÁFICOS	TOPONÍMIA: <u>Leste de Monte Azul, sobre a Serra Geral</u>					
	RELÉVO: <u>acidentado</u>					
	VEGETAÇÃO: <u>cerrado</u>					
DADOS GEOLÓGICOS	SOLO: <u>litosol</u>					
	<p>Quartzito branco, friável, granulação média, matriz caulínica, com rara estratificação cruzada. Um siltito sericítico esverdeado concentra-se nas fraturas de cisalhamento.</p>					
UNIDADE ESTRAT.						<p>TECTÔNICA</p> <p>ATIT. DA CAM. <u>50-80SE</u></p> <p>ATIT. DA XIST. _____</p> <p>ATIT. DO LIN. _____</p> <p>OUTROS: <u>fraturas: N40ºE - NS</u></p> <p>ROCHA</p> <p><u>quartzito</u></p> <p>CLASSE</p> <p><u>metamórfica</u></p>

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
G3						714
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
1200m	SD. 23-Z-D					
DADOS GEORÁFICOS	TOPONÍMIA: <u>Leste de Monte Azul, sobre a Serra</u>					
	RELÉVO: <u>acidentado</u>					
	VEGETAÇÃO: <u>cerrado</u>					
DADOS GEOLÓGICOS	SOLO: <u>litosol</u>					
	<p>Rocha areno-argilosa muito alterada, cor branca dada pelo caulim. Abundância de quartzo leitoso na superfície, provavelmente uma zona de falha.</p>					
UNIDADE ESTRAT.						<p>TECTÔNICA</p> <p>ATIT. DA CAM. _____</p> <p>ATIT. DA XIST. _____</p> <p>ATIT. DO LIN. _____</p> <p>OUTROS: _____</p> <p>ROCHA</p> <p><u>quartzito</u></p> <p>CLASSE</p> <p><u>metamórfica</u></p>



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. G UC 1134

CADERN. G3	CONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR. 1454
------------	-------	-----------	----------	---------	---------------

N.º 715

ALTIT. 622m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Espinosa - Monte Azul

RELÉVO: ondulado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: litosol

TÉTÓNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM. N65ºE

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito composto de paleossoma a plagioclásio, biotita, quartzo, epidoto e alguma granada. Veios anlíticos e pegmatíticos são concordantes e discordantes.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

migmatito

LITOLÓGIA

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. G3	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 716

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

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Espinosa - Monte Azul

RELÉVO: levemente acidentado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: litosol

TÉTÓNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM. N60ºE

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito composto de paleossoma a plagioclásio, biotita e quartzo, com vênulas e veios pegmatíticos, falhados e com dobras ptiomáticas. Veios em fraturas N10ºE, N70ºE. Veios anlíticos concordantes com S₁ tem direção N60ºE.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

migmatito

LITOLÓGIA

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. G3	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 717

ALTIT. 662m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Espinosa - Monte Azul

RELÉVO: levemente acidentado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: litosol

TÉTÓNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha escura, textura média, decomposição esferoidal com plagioclásio e anfibólio. O fraturamento é intenso.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

anfibolito

LITOLÓGIA

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. G UC 1134

CADERN. G3	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
ALTT. 653m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-D		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	

N.º 718

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Espinosa - Monte Azul

RELEVO: levemente acidentado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: litosol

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS fraturas: N70ºW - N40ºE

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaiss claro, muito cataclástico e muito aliterado. Em uma faixa mais cataclástica apresenta-se mais quartzoso. A faixa brechada tem direção N70ºW.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

cataclasito de gnaiss

LITOLÓGIA

CLASSE metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. G3	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
ALTT. 611m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-D		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	

N.º 719

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A oeste de Monte Azul

RELEVO: levemente acidentado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: litosol

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. 35º-S60ºE

ATT. DO LIM.

OUTROS fraturas: N25ºW e N65ºW

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito com estrutura plana bem desenvolvida, paleossoma quartzo-feldspático, muito biotítico (preto) e nessoma quartzo-feldspático formando veios e lentes na maioria das vezes concordantes.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

migmatito

LITOLÓGIA

CLASSE metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. G3	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
ALTT. 690m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-D		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	

N.º 720

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A oeste de Monte Azul

RELEVO: acidentado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: litosol

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. 40ºS

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito idêntico ao anterior.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

migmatito

LITOLÓGIA

CLASSE metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PAEF. 1134

CADERN. 03	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 721

ALTIT. 726m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

TOPONÍMIA: A oeste de Monte Azul
 RELÉVO: levemente acidentado
 VEGETAÇÃO: castinga
 SOLO: litosol

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

ROCHA: gnaiss

CLASSE: metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

Rocha cinza escura, textura porfiroblástica, com fenocristais de plagioclásio em matriz quartzo-biotítica. É um gnaiss ocelar.

UNIDADE ESTRAT.

CADERN. 03	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 725

ALTIT. 1004m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	------------------------	-----------------	---------

TOPONÍMIA: Estrada Espinosa - Mortugaba
 RELÉVO: acidentado
 VEGETAÇÃO: cerrado
 SOLO: litosol

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

ROCHA: muscovita-quartzo-xisto

CLASSE: metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

Rocha xistosa, muito alterada, cor vermelha e amarela, muito heterogêneo com partes de concentração de quartzo e outras quartzo micáceas. Conserva leve orientação segundo N35ºE.

UNIDADE ESTRAT.

CADERN. 03	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 726

ALTIT. 1037m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	------------------------	-----------------	---------

TOPONÍMIA: Estrada Espinosa - Mortugaba
 RELÉVO: acidentado
 VEGETAÇÃO: cerrado
 SOLO: litosol

ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN. N200ºE
 OUTROS fraturas: 42º-70ºSW

ROCHA: quartzo-biotita-xisto

CLASSE: metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

Rocha avermelhada, rica em quartzo e biotita de textura bandeada, apresentando "slip-cleavage". A direção dada pelo alinhamento dos minerais é N10ºW e as microfraturas mergulham 42º para 70ºSW.

UNIDADE ESTRAT.



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. G CC 1134

CADERN. G3 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. N.º 727

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

DADOS GEOLÓGICOS
 DADOS GEOMORFOLÓGICOS
 TOPONÍMIA: Estrada Espinosa - Mortugaba
 RELÉVO: acidentado
 VEGETAÇÃO: cerrado
 SOLO: litosol

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

LITOLOGIA
 ROCHA micaxisto
 CLASSE metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS
 Rocha cinzenta, avermelhada, muito alterada, micácea e granatífera. Ainda conserva estrutura tipo "slip-cleavage".
 UNIDADE ESTRAT.

CADERN. G3 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. N.º 728

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

DADOS GEOLÓGICOS
 DADOS GEOMORFOLÓGICOS
 TOPONÍMIA: Estrada Montezuma - Rio Pardo de Minas
 RELÉVO: pouco acidentado
 VEGETAÇÃO: cerrado
 SOLO: litosol

TÉCNICA
 ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIM.
 OUTROS fratura: N109E

LITOLOGIA
 ROCHA biotita-gnaiss
 CLASSE metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS
 Rocha cinza escura, muito alterada, rica em biotita. Provavelmente um biotita-gnaiss.
 UNIDADE ESTRAT.

CADERN. G3 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. N.º 729

ALTIT. 814m LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-D CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEOLÓGICOS
 DADOS GEOMORFOLÓGICOS
 TOPONÍMIA: A sudoeste de Montezuma
 RELÉVO: levemente acidentado
 VEGETAÇÃO: cerrado
 SOLO: litosol

TÉCNICA
 ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIM.
 OUTROS fraturas: NS - N65ºW

LITOLOGIA
 ROCHA leucognaiss
 CLASSE metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS
 Rocha de cor amarelada, semi-alterada, com quartzo, feldspato alterado, biotita e muscovita, grã fina e equigranular. Está intensamente cizalhada, o que dificulta afloramento da rocha fresca.
 UNIDADE ESTRAT.



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. G C/C. 1134

CADERN. G3 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 730

ALTIT. 824m LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-D CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEORÁFICOS
 TOPONÍMIA: A sudoeste de Montezuma
 RELÉVO: ondulado
 VEGETAÇÃO: cerrado
 SOLO: litosol

TECTÓNICA
 ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIM.
 OUTROS: frat. N20ºW
 N30ºE, N70ºE

ROCHA
 leucognaisse

LITOLÓGIA
 CLASSE
 metamórfica

DADOS GEOLÓGICOS
 Rocha alterada, cor cinza claro, e amarelada
 textura equigranular fina, com muito quartzo, pou-
 ca biotita e caulim provavelmente proveniente da
 alteração do feldspato. O fraturamento mais fre-
 quente tem direção N30ºW.
 UNIDADE ESTRAT.

CADERN. G3 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 731

ALTIT. 853m LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-D CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEORÁFICOS
 TOPONÍMIA: A SW de Montezuma
 RELÉVO: acidentado
 VEGETAÇÃO: cerrado
 SOLO: litosol

TECTÓNICA
 ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST. 52º-N70ºE
 ATIT. DO LIM.
 OUTROS.

ROCHA
 metarenito
 fino

LITOLÓGIA
 CLASSE
 metamórfica

DADOS GEOLÓGICOS
 Rocha avermelhada por alteração, essencial-
 mente quartzo-argilosa, com textura planar levemen-
 te desenvolvida. O selecionamento dos grãos é regu-
 lar. Quartzito fino subordinado ocorre como inter-
 calação.
 UNIDADE ESTRAT.

CADERN. G3 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 732

ALTIT. 863m LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-D CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEORÁFICOS
 TOPONÍMIA: A sudoeste de Montezuma
 RELÉVO: aplainado
 VEGETAÇÃO: cerrado
 SOLO: regosol

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

ROCHA
 areia

LITOLÓGIA
 CLASSE
 sedimento

DADOS GEOLÓGICOS
 Cobertura areno-argilosa avermelhada.
 UNIDADE ESTRAT. Terciário-Quaternário detrítico (TQd)



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. G C/C. 1134

CADERN. G3 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

NE 733

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

DADOS GEORÁFICOS
 TOPONÍMIA: A sudoeste de Montezuma
 RELÉVO: planície aluvial
 VEGETAÇÃO: campo
 SOLO: areno-argiloso

TECTÔNICA
 ATIT. DA CAM. ---
 ATIT. DA XIST. ---
 ATIT. DO LIM. ---
 OUTROS: ---

DADOS GEOLÓGICOS
 Aproximadamente 5 metros de areia argilosa aluvionar.
 UNIDADE ESTRAT. Quaternário (aluviões)-Qal

LITOLÓGICA
 ROCHA areia
 CLASSE sedimento

CADERN. G3 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

NE 734

ALTIT. 941m LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-D CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEORÁFICOS
 TOPONÍMIA: A sudoeste de Montezuma
 RELÉVO: acidentado
 VEGETAÇÃO: cerrado
 SOLO: litosol

TECTÔNICA
 ATIT. DA CAM. ---
 ATIT. DA XIST. ---
 ATIT. DO LIM. ---
 OUTROS: ---

DADOS GEOLÓGICOS
 Quartzito branco, silicificado, totalmente fraturado, com fraturas subverticais N30ºE e sub-horizontais. É um quartzito cataclástico. Não fornece atitude porém, todo o pacote diaclasado mergulha forte para S70ºE.
 UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGICA
 ROCHA quartzito cataclástico
 CLASSE metamórfica

CADERN. G3 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

NE 735

ALTIT. 956m LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-D CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEORÁFICOS
 TOPONÍMIA: A SW de Montezuma
 RELÉVO: acidentado
 VEGETAÇÃO: cerrado
 SOLO: litosol

TECTÔNICA
 ATIT. DA CAM. 75-80NE
 ATIT. DA XIST. 65-70ºSW
 ATIT. DO LIM. ---
 OUTROS: ---

DADOS GEOLÓGICOS
 Quartzo sericita xisto, vermelho por alteração. Mostra S₀ mergulhando 75º para N80ºE e S₁, para S70ºW. Provavelmente intercalação em quartzito.
 UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGICA
 ROCHA quartzo -xisto
 CLASSE metamórfica



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. G C/C. 1134

CADERN. G3	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	---------	---------	----------

NE 736

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

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Rio Pardo de Minas-Taiobeiras

RELÉVO: ondulado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: litosol

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. 65-75SE

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzo sericita xisto, cinzento, quando alterado sua cor tende para vermelho provavelmente devido a decomposição de pirita que deveria ocupar as cavidades que ocorrem no xisto.

UNIDADE ESTRAT. -----

LITOLÓGICA

ROCHA

Sericita-xisto

CLASSE

metamórfica

CADERN. G3	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	---------	---------	----------

NE 737

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

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Rio Pardo de Minas-Taiobeiras

RELÉVO: ondulado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: litosol

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. 50-75SE

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzo-muscovita-xisto, vermelho por alteração, mergulhando 50° para 75°SE.

UNIDADE ESTRAT. -----

LITOLÓGICA

ROCHA

micaxisto

CLASSE

metamórfica

CADERN. G3	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	---------	---------	----------

NE 738

ALTIT. 781m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Rio Pardo de Minas-Taiobeiras

RELÉVO: tabular

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: litosol

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Tabuleiro sustentado por uma capa de aproximadamente 15 metros de canga limonítica que cimenta grãos de quartzo.

UNIDADE ESTRAT. -----

LITOLÓGICA

ROCHA

canga

CLASSE

sedimentar



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C.
G	1134

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE
G3						739

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
771m	SD. 23-Z-D		

DADOS GEORÁFICOS
 TOPONÍMIA: Estrada Rio Pardo de Minas-Taiobeiras
 RELÉVO: levemente acidentado
 VEGETAÇÃO: cerrado
 SOLO: latosol

TECTÓNICA
 ATIT. DA CAM. _____
 ATIT. DA XIST. 50° - W
 ATIT. DO LIM. _____
 OUTROS: _____

DADOS GEOLÓGICOS
 Muscovitaxisto, granatífero, muito decomposto e de cor avermelhada. Toda granada está decomposta. Ao lado ocorre quartzito grosseiro, pouco consistente, muito fraturado.
 UNIDADE ESTRAT. _____

ROCHA
 muscovitaxisto e quartzito
CLASSE
 metamórfica

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE
G3						740

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

DADOS GEORÁFICOS
 TOPONÍMIA: Estrada Rio Pardo de Minas-Taiobeiras
 RELÉVO: levemente acidentado
 VEGETAÇÃO: cerrado
 SOLO: litosol

TECTÓNICA
 ATIT. DA CAM. _____
 ATIT. DA XIST. _____
 ATIT. DO LIM. _____
 OUTROS: fraturas: NS - N30°E

DADOS GEOLÓGICOS
 Quartzito claro e rosado, grã média, grãos mal classificados. Ocorre muito fraturado e não fornece atitude.
 UNIDADE ESTRAT. _____

ROCHA
 quartzito
CLASSE
 metamórfica

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE
G3						741

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
769m	SD. 23-Z-D		

DADOS GEORÁFICOS
 TOPONÍMIA: Estrada Rio Pardo de Minas-Taiobeiras
 RELÉVO: ondulado
 VEGETAÇÃO: cerrado
 SOLO: latosol

TECTÓNICA
 ATIT. DA CAM. _____
 ATIT. DA XIST. 27° - 25°SE
 ATIT. DO LIM. _____
 OUTROS: _____

DADOS GEOLÓGICOS
 Quartzo-muscovita xisto, fraturado e cor vermelha de alteração. É muito friável e mergulha 27° para 25°SE.
 UNIDADE ESTRAT. _____

ROCHA
 micaxisto
CLASSE
 metamórfica



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C.
G	1134

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
G4						742

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
749m	SD. 23-Z-D		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Rio Pardo de Minas-Taiobeiras

RELÉVO: ondulado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: litosol

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIM. N40ºE

OUTROS: fraturas:
NS - N50ºE

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito amarelado, grã média a grosseira, pouco consistente, micáceo (muscovítico), muito fraturado. Não há atitude e a direção geral é N40ºE.

UNIDADE ESTRAT. -----

LITOLÓGIA

ROCHA
quartzito

CLASSE
metamórfica

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
G4						743

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

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Rio Pardo de Minas-Taiobeiras

RELÉVO: aplainado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: regolatosol

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIM. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Cobertura areno-argilosa, cor amarelada (la teritizada parcialmente).

UNIDADE ESTRAT. Terciário-Quaternário detrítico (TQd)

LITOLÓGIA

ROCHA
areia

CLASSE
sedimento

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
G4						744

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
743m	SD. 23-Z-D		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Rio Pardo de Minas-Taiobeiras

RELÉVO: borda de superfície aplainada

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: litosol

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. N45ºE

ATIT. DO LIM. -----

OUTROS: fraturas:
NS - N40ºE

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzo-muscovita-xisto, avermelhado por alteração. É um xisto conglomerático, com seixos esparsos de quartzito entre 1 e 2cm, sendo observado um de aproximadamente 15cm. Sua xistosidade tem direção geral N45ºE.

UNIDADE ESTRAT. -----

LITOLÓGIA

ROCHA
micaxisto conglomerático

CLASSE
metamórfica



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. G C/S. 1134

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE
G4						745
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
883m	SD. 23-Z-D					
DADOS GEORÁFICOS	TOPONÍMIA: Estrada Rio Pardo de Minas-Taiobeiras					
	RELÉVO: aplainado					
	VEGETAÇÃO: cerrado					
	SOLO: latosol					
DADOS GEOLÓGICOS	Cobertura areno-argilosa, avermelhada, parcialmente lateritizada.					
	UNIDADE ESTRAT. Terciário-Quaternário detrítico (TQd)					
						TECTÓNICA
						ATIT. DA CAM. -----
						ATIT. DA XIST. -----
						ATIT. DO LIM. -----
						OUTROS: -----
						ROCHA
						areia
						LITOLÓGIA
						CLASSE
						sedimento

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE
G4						746
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
773m	SD. 23-Z-D					
DADOS GEORÁFICOS	TOPONÍMIA: Estrada Rio Pardo de Minas-Taiobeiras					
	RELÉVO: aplainado (vertente)					
	VEGETAÇÃO: cerrado					
	SOLO: litosol					
DADOS GEOLÓGICOS	Quartzo-muscovita-xisto, alterado, cor amarela e avermelhada, provavelmente granatífero (mineral alterado). É conglomerático, seus seixos na maioria são de quartzito (1-2cm) mas, chegam até 10cm. Apenas um seixo de rocha granítica alterada. Geralmente estão estivados no plano S ₁ .					
	UNIDADE ESTRAT.					
						TECTÓNICA
						ATIT. DA CAM. -----
						ATIT. DA XIST. 62º 40'NW
						ATIT. DO LIM. -----
						OUTROS: -----
						ROCHA
						micaxisto conglomerático
						LITOLÓGIA
						CLASSE
						metamórfica

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE
G4						747
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
771m	SD. 23-Z-D					
DADOS GEORÁFICOS	TOPONÍMIA: Estrada Rio Pardo de Minas-Taiobeiras					
	RELÉVO: escarpado					
	VEGETAÇÃO: cerrado					
	SOLO: litosol					
DADOS GEOLÓGICOS	Escarpa vertical composta de material detrítico-laterítico. Na base areia argilosa, amarela e cinza, variegada. Sobre esta, areia argilosa, variegada e blocos de canga e no topo canga subhorizontal. Espessura aproximada: 20m.					
	UNIDADE ESTRAT. Terciário-Quaternário detrítico (TQd)					
						TECTÓNICA
						ATIT. DA CAM. -----
						ATIT. DA XIST. -----
						ATIT. DO LIM. -----
						OUTROS: -----
						ROCHA
						areia e canga
						LITOLÓGIA
						CLASSE
						sedimento e sedimentar



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRF. UC 1134

CADERN. G4	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 748

ALTIT. 779m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Estrada Rio Pardo de Minas - Taiobeiras

RELEVO: borda de superfície

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: latosol

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. 47º-N60ºW

ATT. DO LIM.

OUTROS

ROCHA

micaxisto conglomerático

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

Quartzo-muscovita-xisto, avermelhado, muito decomposto. Contem minerais milimétricos alterados podendo se tratar de granada e pirita. Alguma granada ainda resta inalterada e outras substituídas por mica. É conglomerático, contendo seixos de quartzito e subordinadamente rocha granítica (alterada).

UNIDADE ESTRAT.

CADERN. G4	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 749

ALTIT. 876m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Estrada Rio Pardo de Minas - Taiobeiras

RELEVO: borda de superfície

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: litosol

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. 60-N60ºW

ATT. DO LIM.

OUTROS

ROCHA

quartzito

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

Quartzito rosado, fino, friável, com esparsos grãos maiores de quartzo arredondado. É levemente orientado, provavelmente devido a sericita (agora decomposta). A rocha aparenta um arenito argiloso.

UNIDADE ESTRAT.

CADERN. G4	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 750

ALTIT. 941m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOLÓGICOS

TOPONÍMIA: A sul de Taiobeiras, estrada para entroncamento

RELEVO: superfície aplainada

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: latosol

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

ROCHA

areia e canga

CLASSE

sedimentar e sedimento

AMOSTRA SIM NÃO

Cobertura areno-argilosa lateritizada.

UNIDADE ESTRAT. Terciário-Quaternário detrítico (TQd)



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. G	C/C. 1134
------------	--------------

CADERN. G4	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR 751
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 719m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	---------------------------	-----------------	---------

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Próximo a Taiobeiras

RELÉVO: levemente acidentado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: latosol

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. 60-60ºSE

ATIT. DO LIN.

OUTROS: Fratura:
N60W

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito esverdeado, sericítico, fraturado. Alterado tem cor vermelha e provavelmente trata-se de metarcósio alterado.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

metassiltito

LITOLÓGIA

CLASSE

metamórfica

CADERN. G4	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR 752
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------

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

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Próximo de Taiobeiras, a SW

RELÉVO: acidentado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: litosol

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: Fratura:
N45W

DADOS GEOLÓGICOS

Metassiltito, sericítico e avermelhado. Provavelmente trata-se de metarcósio alterado.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

metassiltito

LITOLÓGIA

CLASSE

metamórfica

CADERN. G4	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR 753
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------

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

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: A SW de Taiobeiras

RELÉVO: acidentado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: litosol

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. 40º-S60ºE

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito muito fino, cinza esverdeado, contendo sericita e biotita (?) muito fina. Possui leve foliação concordante com acamamento. Provavelmente trata-se de metarcósio alterado.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

metarcósio

LITOLÓGIA

CLASSE

metamórfica



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. G C/C. 1134

CADERN. G4	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE 754
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------

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

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: A SW de Taiobeiras

RELÉVO: acidentado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: litosol

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. 45-N60ºW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Metaconglomerado polimicto, com seixos de até 15cm de quartzito, gnaiss e calcário dolomítico. A matriz arenosa é calcífera e de cor cinza.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGICA

ROCHA metaconglomerado

CLASSE metamórfica

CADERN. G4	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE 755
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------

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

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: A SW de Taiobeiras

RELÉVO: acidentado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: litosol

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. 40-S60ºE

ATIT. DO LIM.

OUTROS: frat. EW - N20ºW

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha preta, provavelmente ferruginosa, grã fina e com pequenos cubos de pirita. Níveis centimétricos de hematita são intercalados. Uma foliação N45ºE com mergulho forte para NW deve ser consequente de falha.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGICA

ROCHA quartzito ferruginoso(?)

CLASSE metamórfica

CADERN. G4	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE 756
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------

ALTIT. 726m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Taiobeiras-Ferreirópolis

RELÉVO: acidentado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: litosol

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. 55-N50ºW

ATIT. DO LIM.

OUTROS: frat. N30ºW

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha escura quando fresca, com quartzo, biotita detrítica e feldspato, devendo-se tratar de um metarcósio. Quando decomposta é esverdeada. Está intensamente fraturada e mergulha 55º para N50ºW.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGICA

ROCHA metarcósio

CLASSE metamórfica



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. G UC 1134

CADERN. G4	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 757

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

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Taiobeiras - Ferreirópolis

RELÉVO: levemente acidentado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: litosol

TÉCNICA

ATT. DA CAM. 659-N509W

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza escura, consistente, grã muito fina, composta de quartzo, feldspato e biotita não orientada.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

metarcósio

LITOLÓGIA

CLASSE metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. G4	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 758

ALTIT. 697m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Taiobeiras - Ferreirópolis

RELÉVO: levemente acidentado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: litosol

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Conglomerado cinza, com seixos de quartzito claro, quartzito biotítico e gnaiss claro com pouca biotita.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

metaconglomerado

LITOLÓGIA

CLASSE metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. G4	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 759

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

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Taiobeiras - Ferreirópolis

RELÉVO: levemente acidentado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: litosol

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM. N359E

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Metaconglomerado com grande quantidade de seixos, quase se tocam uns aos outros. Os seixos na maioria ficam entre 3 e 5cm, sendo comum os de 40-50cm, encontrando-se alguns bem maiores. Predomina seixos de leucognaiss algo biotítico e também quartzito biotítico.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

metaconglomerado polimictico

LITOLÓGIA

CLASSE metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRF. G UC 1134

CADERN. G4	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 760

ALTIT. 729m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOMORFOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Estrada Taiobeira - Ferreirópolis

RELÉVO: acidentado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: litosol

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS fraturas: N109E - N659E

DADOS GEOLÓGICOS

Metarcósio cinza, muito consistente, grã muito fina.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA metarcósio

LITOLOGIA

CLASSE metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. G4	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 761

ALTIT. 619m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOMORFOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Estrada Taiobeiras - Ferreirópolis

RELÉVO: levemente acidentado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: litosol

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM. N609E

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Metaconglomerado polimicto, idêntico ao do ponto anterior. Orientação dos seixos segundo N609E.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA metaconglomerado polimicto

LITOLOGIA

CLASSE metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. G4	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR. 1346
------------	----------	-----------	----------	---------	---------------

N.º 762

ALTIT. 543m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOMORFOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Ferreirópolis - Rib. Salinas

RELÉVO: levemente acidentado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: latosol

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS frat. N159W

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza escura, grã muito fina, consistente e fraturada. Um estrato diferenciado na massa de rocha mergulha 559 para N409W.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA metarcósio

LITOLOGIA

CLASSE metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C.
G	1134

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
G4					

NR
763

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
596m	SD. 23-Z-D		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Ferreirópolis-Nova Matrona

RELÉVO: levemente acidentado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: litosol

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. 50-N40ºW

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: fratura: N10ºW

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza escura, grã muito fina, com mineral escuro esparso (biotita). Feldspato presente em massa muito fina. Tem leve foliação e mergulha 50º para N40ºW. Efervece com ácido.

UNIDADE ESTRAT. -----

ROCHA

metarcósio

LITOLÓGIA

CLASSE

metamórfica

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
G4					

NR
764

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
761m	SD. 23-Z-D		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: A oeste de Nova Matrona

RELÉVO: escarpa alinhada

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: litosol

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. 60-40ºNW

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Metaconglomerado polimicto, xistoso, mergulhando para NW. A matriz é arenosa de cor cinza e os seixos estirados no plano S₁ são de quartzito fino e calcário, quartzo leitoso e leucognaisse. Está em zona de falha e ocorre em contato com metarcósio.

UNIDADE ESTRAT. -----

ROCHA

metaconglomerado polimicto

LITOLÓGIA

CLASSE

metamórfica

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
G4					

NR
765

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
964m	SD. 23-Z-D		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Taiobeiras-entroncamento

RELÉVO: levemente acidentado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: litosol

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. 78º - S60ºE

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Sericita-quartzo-xisto, decomposto, cores vermelha e amarela, com seixos esparsos e estirados no plano S₁. Seixos mais frequentes de quartzito; seixos rolados de metargilito branco foram encontrados.

UNIDADE ESTRAT. -----

ROCHA

quartzo-xisto conglomerático

LITOLÓGIA

CLASSE

metamórfica



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. G C/C. 1134

CADERN. G4	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR 766
ALTIT. 1002m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-D		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
<p>DADOS GEGRÁFICOS</p> <p>TOPONÍMIA: Estrada Taiobeiras-Entroncamento</p> <p>RELÉVO: aplainado</p> <p>VEGETAÇÃO: cerrado</p> <p>SOLO: litosol</p>						<p>TECTÓNICA</p> <p>ATIT. DA CAM. -----</p> <p>ATIT. DA XIST. -----</p> <p>ATIT. DO LIM. -----</p> <p>OUTROS: -----</p>
<p>DADOS GEOLÓGICOS</p> <p>Cobertura areno-argilosa parcialmente late-ritizada.</p>						<p>ROCHA</p> <p>areia e canga</p>
<p>UNIDADE ESTRAT. Terciário-Quaternário detrítico (TQd)</p>						<p>LITOLÓGIA</p> <p>CLASSE</p> <p>sedimento e sedimentar</p>

CADERN. G4	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR 767
ALTIT. 884m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-D		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
<p>DADOS GEGRÁFICOS</p> <p>TOPONÍMIA: Próximo a estrada Taiobeiras-Entroncamento (a oeste de Baixa de Cambaúba)</p> <p>RELÉVO: borda de superfície</p> <p>VEGETAÇÃO: cerrado</p> <p>SOLO: litosol</p>						<p>TECTÓNICA</p> <p>ATIT. DA CAM. -----</p> <p>ATIT. DA XIST. 579-S609E</p> <p>ATIT. DO LIM. -----</p> <p>OUTROS: frat. NS - N 55E</p>
<p>DADOS GEOLÓGICOS</p> <p>Rocha areno-argilosa, avermelhada, conglomerática, com seixos de quartzito, metargilito e gnaïsse. Veios de quartzito intercalados.</p>						<p>ROCHA</p> <p>metarenito conglomerático</p>
<p>UNIDADE ESTRAT. -----</p>						<p>LITOLÓGIA</p> <p>CLASSE</p> <p>metamórfica</p>

CADERN. G4	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR 768
ALTIT. 930m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-D		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
<p>DADOS GEGRÁFICOS</p> <p>TOPONÍMIA: A oeste de Baixa de Cambauba</p> <p>RELÉVO: aplainado (vertente)</p> <p>VEGETAÇÃO: cerrado</p> <p>SOLO: litosol</p>						<p>TECTÓNICA</p> <p>ATIT. DA CAM. -----</p> <p>ATIT. DA XIST. 559-S459E</p> <p>ATIT. DO LIM. -----</p> <p>OUTROS: -----</p>
<p>DADOS GEOLÓGICOS</p> <p>Rocha avermelhada, foliada, matriz areno-argilosa, com predominância de seixos de quartzito.</p>						<p>ROCHA</p> <p>xisto conglomerático</p>
<p>UNIDADE ESTRAT. -----</p>						<p>LITOLÓGIA</p> <p>CLASSE</p> <p>metamórfica</p>



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. G C/G 1134

CADERN. G4	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE 769
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------

ALTIT. 927m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Povoado de São João do Peguí

RELÉVO: borda de superfície aplainada

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: litosol

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 54-S65E

ATIT. DO LIN. _____

OUTROS: _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinzenta, com seixos de quartzito, frequentemente entre 1-3cm, estirados no plano S₁. A matriz é areno-argilosa.

UNIDADE ESTRAT. _____

LITOLÓGIA

ROCHA metadiamicrito

CLASSE metamórfica

CADERN. G4	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE 770
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------

ALTIT. 940m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Entroncamento de Taiobeiras-Porteirinha

RELÉVO: aplainado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: latosol

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DO LIN. _____

OUTROS: _____

DADOS GEOLÓGICOS

Cobertura areno-argilosa, parcialmente lateritizada, vermelha e amarela.

UNIDADE ESTRAT. Terciário-Quaternário detrítico - TQd

LITOLÓGIA

ROCHA areia

CLASSE sedimento

CADERN. G4	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE 771
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------

ALTIT. 1003m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Entroncamento de Taiobeiras-Porteirinha

RELÉVO: aplainado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: litosol

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 509-S509E

ATIT. DO LIN. _____

OUTROS: _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha preta, altamente ferruginosa, foliada e com microdobras. Na superfície encontra-se totalmente limonitizada.

UNIDADE ESTRAT. _____

LITOLÓGIA

ROCHA xisto ferruginoso

CLASSE metamórfica



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. G C/C. 1134

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

G4 [] [] [] [] []

NE 772

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

941m SD. 23-Z-D [] []

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Entroncamento de Taiobeiras-Porteirinha

RELÉVO: borda de superfície

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: litosol

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. 20-S70E

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: frat. NS-N309W

DADOS GEOLÓGICOS

Sericita-xisto, fraturado, muito perturbado e semi-alterado. Está cortado por veios de quartzo

UNIDADE ESTRAT. -----

LITOLÓGICA

ROCHA

sericita-xisto

CLASSE

metamórfica

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

G4 [] [] [] [] []

NE 773

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

833m SD. 23-Z-D [] []

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada entroncamento de Taiobeiras-Porteirinha

RELÉVO: levemente acidentado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: litosol

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS. -----

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito fino, cinza escuro, intensamente cizalhado (quartzito cataclástico) intercalado em sericita-xisto mergulhando com ângulo muito forte para leste (75°). Eixo B caindo 50° para sul.

UNIDADE ESTRAT. -----

LITOLÓGICA

ROCHA

quartzito

CLASSE

metamórfica

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

G4 [] [] [] [] []

NE 774

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

786m SD. 23-Z-D [] []

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Entroncamento de Taiobeiras-Porteirinha

RELÉVO: levemente acidentado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: litosol

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. 30-N809W

ATIT. DA XIST. 209-S70E

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS -----

DADOS GEOLÓGICOS

Metassiltito sericítico com 2 planos distintos, S₁ mergulhando para NW e S₂ para SE.

UNIDADE ESTRAT. -----

LITOLÓGICA

ROCHA

metassiltito

CLASSE

metamórfica



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. G C/C. 1134

CADERN. G4	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR 775
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------

ALTIT. 570m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Porteirinha

RELÉVO: acidentado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: litosol

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. 30-S459E

ATIT. DO LIM. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Leucognaisse, bem orientado, com muito plagioclásio. Em outros locais algum aspecto migmatítico, contendo paleossoma rico em biotita.

UNIDADE ESTRAT. -----

LITOLOGIA

ROCHA leucognaisse

CLASSE metamórfica

CADERN. G4	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR 776
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------

ALTIT. 573m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Porteirinha-Riacho dos Machados

RELÉVO: ondulado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: litosol

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. 35-S459E

ATIT. DO LIM. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha xistosa, com muito quartzo, amarelada por alteração e muito fraturada. Trata-se provavelmente de um cataclasito de gnaiss.

UNIDADE ESTRAT. -----

LITOLOGIA

ROCHA gnaisse cataclástico

CLASSE metamórfica

CADERN. G4	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR 777
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------

ALTIT. 603m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Porteirinha-Riacho dos Machados

RELÉVO: ondulado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: litosol

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIM. N609E

OUTROS: frat. N55E
N60W

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaiss de cor cinza claro, a plagioclásio, e biotita, levemente orientado segundo N609E. Está cortado por veios de aplito, a maioria concordante.

UNIDADE ESTRAT. -----

LITOLOGIA

ROCHA gnaisse

CLASSE metamórfica



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. G C/C. 1134

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº

G4 [] [] [] [] 1441 778

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

644m SD. 23-Z-D [] []

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Porteirinha-Riacho dos Machados

RELÉVO: ondulado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: litosol

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIM. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de granulação grossa, composta por plagioclásio de tamanho próximo de 1cm e biotita. A rocha não tem um leneamento preferencial dos minerais.

UNIDADE ESTRAT. -----

LITOLÓGICA

ROCHA

plagioclásio -gnaisse

CLASSE

metamórfica

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº

G4 [] [] [] [] [] 779

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

644m SD. 23-Z-D [] []

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Porteirinha-Riacho dos Machados

RELÉVO: levemente acidentado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: litosol

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIM. -----

OUTROS: fratura: NS - N40ºE

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaiss cataclástico, adquirindo foliação com mergulho alto para N60ºE.

UNIDADE ESTRAT. -----

LITOLÓGICA

ROCHA

gnaisse cataclástico

CLASSE

metamórfica

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº

G4 [] [] [] [] [] 780

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

773m SD. 23-Z-D [] []

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Porteirinha-Riacho dos Machados

RELÉVO: aplainado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: latosol

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIM. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Cobertura areno-argilosa, cor vermelha, parcialmente lateritizada.

UNIDADE ESTRAT. **Terciário-Quaternário detrítico (TQd)**

LITOLÓGICA

ROCHA

areia

CLASSE

sedimento



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. G	C/C. 1134
------------	--------------

CADERN. G4	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------

NE 781

ALTIT. 769m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	---------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A oeste da estrada Porteirinha-Riacho dos Machados

RELÉVO: ondulado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: litosol

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DO LIM. _____

OUTROS: _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha areno-argilosa, conglomerática (seixos de quartzo) variegada, de cores amarelo e vermelho. Forma extenso afloramento com mais possibilidade de tratar-se de um conglomerado terciário.

UNIDADE ESTRAT.
Terciário-Quaternário detrítico (TQd)

LITOLÓGICA

ROCHA
conglomerado

CLASSE
sedimentar

CADERN. G4	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------

NE 782

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

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A oeste da estrada Porteirinha-Riacho dos Machados

RELÉVO: levemente acidentado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: litosol

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 20-N80ºE

ATIT. DO LIM. _____

OUTROS: frat. N80ºW
N50ºW

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha esverdeada, semi-alterada, xistosa, e essencialmente quartzo-feldspática. Parece tratar-se de um cataclasito de gnaiss.

UNIDADE ESTRAT. _____

LITOLÓGICA

ROCHA
cataclasito de gnaiss

CLASSE
metamórfica

CADERN. G4	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------

NE 783

ALTIT. 820m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	---------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A oeste da estrada Porteirinha-Riacho dos Machados

RELÉVO: acidentado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: litosol

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DO LIM. _____

OUTROS: _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha amarela, xistosa, muito semelhante à matriz do diamictito que ocorre nesta região. Não se encontrou seixos e a rocha está muito fraturada (não fornece atitude).

UNIDADE ESTRAT. _____

LITOLÓGICA

ROCHA
xisto

CLASSE
metamórfica



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. G	C/C. 1134
------------	--------------

CADERN. G4	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR 784
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------

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

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: A oeste da estrada Porteirinha-Riacho dos Machados

RELÉVO: acidentado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: litosol

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIM. -----

OUTROS: frat. NS - N309W

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito fino, cataclástico, não fornece atitude. A cor predominante é cinza, Fraturas NS vertical e N309W subhorizontal.

UNIDADE ESTRAT. -----

LITOLÓGIA

ROCHA
quartzito

CLASSE
metamórfica

CADERN. G4	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR 785
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 907m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	---------------------------	-----------------	---------

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: A oeste da estrada Porteirinha-Riacho dos Machados

RELÉVO: acidentado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: litosol

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIM. -----

OUTROS: frat. N50E, N20E

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha areno-argilosa, cor amarelada, contendo seixos esparsos de quartzito. É o diamictito em zona de falha, muito fraturado.

UNIDADE ESTRAT. -----

LITOLÓGIA

ROCHA
metadiamictito

CLASSE
metamórfica

CADERN. G4	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR 786
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------

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

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: A oeste da estrada Porteirinha-Riacho dos Machados

RELÉVO: acidentado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: litosol

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. 709E

ATIT. DO LIM. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha xistosa, esverdeada, quartzo sericítica, rica em mineral escuro de brilho metálico. A rocha encontra-se semi-alterada e apresenta ser filonito de gnaiss.

UNIDADE ESTRAT. -----

LITOLÓGIA

ROCHA
micaxisto

CLASSE
metamórfica



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C.
G	1134

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
G4					1370

NE
787

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
863m	SD. 23-Z-D		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: A oeste da estrada Porteirinha-Riacho dos Machados

RELÉVO: acidentado

VEGETAÇÃO: campo

SOLO: litosol

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIM. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha esverdeada equigranular grossa, com plagioclásio e epidoto. A rocha tem decomposição esferoidal devendo tratar-se possivelmente de gabro.

UNIDADE ESTRAT. -----

LITOLOGIA

ROCHA: gabro

CLASSE: Ígnea

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
G4					1379

NE
788

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
806m	SD. 23-Z-D		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: A oeste da estrada Porteirinha-Riacho dos Machados

RELÉVO: levemente, acidentado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: litosol

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIM. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha arenosa, com seixos esparsos. Tem foliação e seixos estirados.

UNIDADE ESTRAT. -----

LITOLOGIA

ROCHA: quartzito conglomerático

CLASSE: metamórfica

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
G4					

NE
789

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
776m	SD. 23-Z-D		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: A W da estrada Porteirinha-Riacho dos Machados

RELÉVO: levemente acidentado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: litosol

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIM. NS

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Metassiltito amarelo, micaceo, muito fraturado, verticalizado ou mergulho muito forte para leste.

UNIDADE ESTRAT. -----

LITOLOGIA

ROCHA: metassiltito

CLASSE: metamórfica



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. G	C/C. 1134
------------	--------------

CADERN. G4	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------

NE 790

ALTIT. 733m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	---------------------------	-----------------	---------

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: A SW de Porteirinha (sítio)

RELÉVO: levemente acidentado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: litosol

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha quartzo-feldspática, com manchas de contatos retos de uma rocha escura, rica em biotita. Fraturamento intenso.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGICA

ROCHA
migmatito

CLASSE
metamórfica

CADERN. G4	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------

NE 791

ALTIT. 555m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	---------------------------	-----------------	---------

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Janaúba-Porteirinha

RELÉVO: ondulado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: litosol

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. 48-S80E

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Metassiltito esverdeado, cor de alteração amarelo. É rocha típica do Grupo Bambuí.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGICA

ROCHA
metassiltito

CLASSE
metamórfica

CADERN. G4	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------

NE 792

ALTIT. 588m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	---------------------------	-----------------	---------

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Janaúba-Porteirinha

RELÉVO: ondulado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: litosol

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. 65-S75E

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: frat. EW - N109E

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de matriz areno-argilosa, xistosa, cor amarela avermelhada e seixos esparsos de quartzito fino rosado, estirados no plano S₁. Uma camada de 50cm de espessura e lentes de quartzito rosa encontram-se intercalados.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGICA

ROCHA
metadiamictito

CLASSE
metamórfica



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. G C/C. 1134

CADERN. G4 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. NE 793

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

DADOS GEORÁFICOS
 TOPONÍMIA: Estrada Janaúba-Porteirinha
 RELÉVO: ondulado
 VEGETAÇÃO: cerrado
 SOLO: litosol

TECTÔNICA
 ATIT. DA CAM. ---
 ATIT. DA XIST. 489-S60E
 ATIT. DO LIM. ---
 OUTROS: frat. EW - N209E

DADOS GEOLÓGICOS
 Quartzito rosa, fino, recortado de vênulas de quartzo, evidenciando foliação não muito nítida. O acamamento parece concordar com a foliação. Vênulas de quartzo de direção N209E.
 UNIDADE ESTRAT. ---

LITOLÓGICA
 ROCHA: quartzito
 CLASSE: metamórfica

CADERN. G4 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. NE 794

ALTIT. 608m LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-D CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEORÁFICOS
 TOPONÍMIA: Estrada Janaúba-Porteirinha
 RELÉVO: ondulado
 VEGETAÇÃO: cerrado
 SOLO: litosol

TECTÔNICA
 ATIT. DA CAM. ---
 ATIT. DA XIST. 359-S809E
 ATIT. DO LIM. ---
 OUTROS: frat. N20E

DADOS GEOLÓGICOS
 Metadiamictito bem foliado, seixos de quartzito nitidamente orientados segundo a foliação. Veios de quartzo concordante.
 UNIDADE ESTRAT. ---

LITOLÓGICA
 ROCHA: metadiamictito
 CLASSE: metamórfica

CADERN. G4 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. NE 795

ALTIT. 593m LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-D CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEORÁFICOS
 TOPONÍMIA: A direita da estrada Janaúba-Porteirinha
 RELÉVO: acidentado
 VEGETAÇÃO: caatinga
 SOLO: litosol

TECTÔNICA
 ATIT. DA CAM. ---
 ATIT. DA XIST. ---
 ATIT. DO LIM. ---
 OUTROS: ---

DADOS GEOLÓGICOS
 Não há afloramento "in situ". Morro coberto por coluvião areno-argiloso de cor amarela e placas de siltito sericítico. É rocha típica do Grupo Bambuí.
 UNIDADE ESTRAT. ---

LITOLÓGICA
 ROCHA: metassiltito
 CLASSE: metamórfica



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. G C/C. 1134

CADERN. G4	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	---------	---------	----------

NE 796

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

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: A direita da estrada Januária-Porteirinha

RELÉVO: ondulado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: litosol

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIM. -----

OUTROS: -----

ROCHA

gneisse

LITOLÓGIA

CLASSE

metamórfica

DADOS GEOLÓGICOS

Leucogneisse de estrutura bandeada, formada por quartzo e microclina (?) alternando-se com bandas ricas em muscovita. A granulação é fina a média.

UNIDADE ESTRAT.

CADERN. G4	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	---------	---------	----------

NE 797

ALTIT. 609m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: A direita da estrada Janaúba-Porteirinha

RELÉVO: acidentado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: litosol

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIM. -----

OUTROS: frat. N30E
N65E - N50W

ROCHA

gneisse cataclástico

LITOLÓGIA

CLASSE

metamórfica

DADOS GEOLÓGICOS

Plagioclásio gneisse, textura equigranular média, mostrando leve orientação dos minerais segundo a direção aproximada NS. É um plagioclásio gneisse cataclástico.

UNIDADE ESTRAT.

CADERN. G4	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. 1462
------------	----------	-----------	---------	---------	---------------

NE 798

ALTIT. 763m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: A direita da estrada Janaúba-Porteirinha (Faz. Salobro)

RELÉVO: acidentado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: litosol

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. 45º-S45ºE

ATIT. DO LIM. -----

OUTROS: -----

ROCHA

quartzo-xisto

LITOLÓGIA

CLASSE

metamórfica

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha quartzosa, micácea, bem foliada. Encontra-se alterada e sua cor é amarela com manchas avermelhadas. É muito semelhante à matriz do diamantito. Aqui não foi encontrado seixo.

UNIDADE ESTRAT.



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. G	C/C. 1134
------------	--------------

CADERN. G4	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------

NR 799

ALTIT. 592m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	---------------------------	-----------------	---------

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Janaúba-Porteirinha

RELÉVO: ondulado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: litosol

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Faixa de direção NS, onde intercalam-se zonas de cataclasito de gnaiss e zonas de filonito.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

cataclasito e filonito

LITOLÓGICA

CLASSE

metamórfica

CADERN. G4	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------

NR 800

ALTIT. 601m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	---------------------------	-----------------	---------

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Janaúba-Porteirinha

RELÉVO: ondulado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: litosol

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: frat. NS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha xistosa, esverdeada, com mergulho forte para leste. Ainda conserva zonas inalteradas (gnaiss). É um filonito de gnaiss.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

filonito

LITOLÓGICA

CLASSE

metamórfica

CADERN. G4	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------

NR 801

ALTIT. 583m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	---------------------------	-----------------	---------

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Janaúba-Porteirinha

RELÉVO: ondulado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: litosol

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: frat. N70E
N50E - N15W

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza clara, grã fina, rica em plagioclásio e quartzo. Encontra-se intensamente cizalhada.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

plagioclásio - gnaiss cataclástico

LITOLÓGICA

CLASSE

metamórfica



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. G C/C. 1134

CADERN. G4 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. NE 802

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

DADOS GEORÁFICOS
 TOPONÍMIA: A direita da estrada Janaúba-Porteirinha (próximo a Porteirinha)
 RELÉVO: acidentado
 VEGETAÇÃO: caatinga
 SOLO: litosol

TECTÓNICA
 ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST. 759E
 ATIT. DO LIM.
 OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS
 Cristas de quartzito alinhadas e possantes veios de quartzo leitoso. O colúvio dificulta a observação de rocha fina, intercalada aos quartzitos, sendo aquela um quartzo xisto amarelo (alterado) podendo tratar-se de filonito. Na base do morro, ocorre cataclasito de gnaiss, alterado.
 UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGICA
 ROCHA quartzito cataclástico
 CLASSE metamórfica

CADERN. G4 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. NE 803

ALTIT. 871m LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-D CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEORÁFICOS
 TOPONÍMIA. Próximo a Riacho dos Machados
 RELÉVO. acidentado
 VEGETAÇÃO: cerrado
 SOLO. litosol

TECTÓNICA
 ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST. 559E
 ATIT. DO LIM.
 OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS
 Muscovita-quartzo-xisto cor cinza claro e avermelhado, semi-alterado. É provável tratar-se de filonitização de gnaiss.
 UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGICA
 ROCHA quartzo-xisto
 CLASSE metamórfica

CADERN. G4 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. 1463 NE 804

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

DADOS GEORÁFICOS
 TOPONÍMIA. Próximo a Riacho dos Machados
 RELÉVO. acidentado
 VEGETAÇÃO. cerrado
 SOLO. litosol

TECTÓNICA
 ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST. 659-E
 ATIT. DO LIM.
 OUTROS. fraturas: N50E, NS - N80W

DADOS GEOLÓGICOS
 Rocha de textura xistosa, formada por bandas de cristais alongados de quartzo, em muscovita fina. Os cristais de quartzo são milimétricos. A rocha se encontra sempre alterada e provavelmente trata-se de filonito.
 UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGICA
 ROCHA quartzo-xisto
 CLASSE. metamórfica



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. G C/C. 1134

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

G4 [] [] [] [] 1353

NS 805

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

830m SD. 23-Z-D [] []

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Próximo de Riacho dos Machados

RELEVO: levemente acidentado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: litosol

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha fina, micácea, cor esverdeada e muito alterada, não fornece atitude. Uma intercalação de rocha de textura afanítica, cor cinza claro, muito consistente e parcialmente epidotizada ocorre neste local.

UNIDADE ESTRAT. -----

LITOLÓGICA

ROCHA

micaxisto e anfibolito

CLASSE

metamórfica

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

G4 [] [] [] [] []

NS 806

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

810m SD. 23-Z-D [] []

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Próximo de Riacho dos Machados

RELEVO: levemente acidentado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: regolitosol

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Placas de muscovita-xisto, juntamente com blocos de óxido de manganês, formando talus de pequeno morro. O solo é de cor avermelhada e a ocorrência de manganês resume-se a esparsos blocos na superfície.

UNIDADE ESTRAT. -----

LITOLÓGICA

ROCHA

micaxisto

CLASSE

metamórfica

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

G4 [] [] [] [] []

NS 807

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

793m SD. 23-Z-D [] []

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: A WNW de Riacho dos Machados

RELEVO: levemente acidentado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: litosol

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. 65-N75E

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha xistosa, grã fina, rica em quartzo e muscovita. Veio de quartzo enfumaçado concordante.

UNIDADE ESTRAT. -----

LITOLÓGICA

ROCHA

muscovita-xisto

CLASSE

metamórfica



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C.
G	1134

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE
G4					1442-1485	808

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

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: A WNW de Riacho dos Machados

RELEVO: levemente acidentado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: litosol

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de grã fina, foliada e intensamente fraturada. Tem intercalações centimétricas de rocha cinza, homogênea e mais consistente, podendo tratar-se de anfibolito.

UNIDADE ESTRAT. -----

ROCHA

filonito e anfibolito(?)

LITOLÓGIA

CLASSE

metamórfica

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE
G4					1470	809

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

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: A WNW de Riacho dos Machados

RELEVO: levemente acidentado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: litosol

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. vert. N40W

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha xistosa, afanítica, cor esverdeada, com pequenos cubos de mineral metálico (pirita?), nitidamente orientada segundo N40W.

UNIDADE ESTRAT. -----

ROCHA

filonito ?

LITOLÓGIA

CLASSE

metamórfica

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE
G4					1371	810

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
719m	SD. 23-Z-D		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: A oeste de Riacho dos Machados (leito do ri-beirão)

RELEVO: acidentado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: litosol

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. 75-S75E

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: frat. N65W

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzo-muscovita-xisto, cor esverdeada, bem foliada e fraturada.

UNIDADE ESTRAT. -----

ROCHA

muscovita-xisto

LITOLÓGIA

CLASSE

metamórfica



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. G	C/C. 1134
------------	--------------

CADERN. G4	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------

NE 811

ALTIT. 610m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	---------------------------	-----------------	---------

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Próximo de Serranópolis-Rio Grande

RELÉVO: ondulado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: litosol

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIM. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito, subvertical, orientado segundo NS. Bandas centimétricas quartzo-feldspáticas claras intercalam-se com bandas cinza escuras essencialmente micáceas (biotita).

UNIDADE ESTRAT. -----

ROCHA

migmatito

LITOLÓGIA

CLASSE

metamórfica

CADERN. G4	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------

NE 812

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

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: A leste de Serranópolis

RELÉVO: levemente acidentado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: litosol

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. 759W

ATIT. DO LIM. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha leucocrática de textura fina, essencialmente quartzo-feldspática, pouca biotita e levemente orientada.

UNIDADE ESTRAT. -----

ROCHA

gnaisse

LITOLÓGIA

CLASSE

metamórfica

CADERN. G4	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------

NE 813

ALTIT. 656m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	---------------------------	-----------------	---------

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: A leste de Serranópolis (Boqueirão do Rio Mosquito)

RELÉVO: acidentado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: litosol

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIM. -----

OUTROS: fraturas:
EW - NS

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaisse bandeado, bandas quartzo-feldspáticas alternadas com bandas quartzo-feldspáticas com biotita. Olhos de feldspato nas bandas biotíticas.

UNIDADE ESTRAT. -----

ROCHA

gnaisse

LITOLÓGIA

CLASSE

metamórfica



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. G	C/C. 1134
------------	--------------

CADERN. G4	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE 814
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 663m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	---------------------------	-----------------	---------

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: A leste de Serranópolis (Boqueirão do Rio Mosquito)

RELÉVO: acidentado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: litosol

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. 550-W

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: fraturas:
N300W - N500W

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha bandeada (bandas leucocráticas e mesocráticas) fraturada, cortada por veios quartzo-feldspáticos. As porções quartzo-feldspáticas por vezes apresentam forma lenticular.

UNIDADE ESTRAT. -----

LITOLÓGICA

ROCHA
migmatito

CLASSE
metamórfica

CADERN. G4	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. 1376	NE 815
---------------	----------	-----------	---------	---------	------------------	-----------

ALTIT. 679m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	---------------------------	-----------------	---------

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: A leste de Serranópolis, leito do Rio Mosquito

RELÉVO: acidentado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: litosol

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: frat. N40W
N20W

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha xistosa, esverdeada, com quartzo, muscovita e clorita. Possui veios de quartzo concordantes e lentes de rocha cinza escura, grã muito fina, com octoedros de magnetita, sendo provavelmente relíquias de paleossoma.

UNIDADE ESTRAT. -----

LITOLÓGICA

ROCHA
quartzo-muscovita-xisto (filonito ?)

CLASSE
metamórfica

CADERN. G4	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE 816
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------

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

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: A leste de Serranópolis leito do Rio Mosquito

RELÉVO: acidentado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: litosol

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. 35-S800E

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito fino, pouco sericítico, muito consistente, estratificação plana paralela.

UNIDADE ESTRAT. -----

LITOLÓGICA

ROCHA
quartzito

CLASSE
metamórfica



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. G	C/C. 1134
------------	--------------

CADERN. G4	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE 817
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 733m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	---------------------------	-----------------	---------

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: A leste de Serranópolis, leito do Rio Mosquito

RELEVO: acidentado

VEGETAÇÃO: mata galeria

SOLO: litosol

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. 259-S809E

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIM. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito listrado, bandas brancas e bandas cinzentas sendo que nestas não se distingue mesoscopicamente o mineral responsável pela tonalidade escura. É sericítico.

UNIDADE ESTRAT. -----

LITOLÓGICA

ROCHA
quartzito

CLASSE
metamórfica

CADERN. G4	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. 1465	NE 818
---------------	----------	-----------	---------	---------	------------------	-----------

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

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: A leste de Serranópolis (rio Mosquito)

RELEVO: acidentado

VEGETAÇÃO: mata galeria

SOLO: litosol

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIM. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito fino, muito laminado, bastante sericítico. A laminação não tem orientação única, mostrando-se muito irregular.

UNIDADE ESTRAT. -----

LITOLÓGICA

ROCHA
quartzito

CLASSE
metamórfica

CADERN. G4	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE 819
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 812m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	---------------------------	-----------------	---------

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: A leste de Serranópolis

RELEVO: acidentado

VEGETAÇÃO: mata galeria

SOLO: litosol

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIM. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito fino, cor branca, sericítico em certos planos.

UNIDADE ESTRAT. -----

LITOLÓGICA

ROCHA
quartzito

CLASSE
metamórfica



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. G	C/C. 1134
------------	--------------

CADERN. G4	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------

NE 820

ALTIT. 843m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	---------------------------	-----------------	---------

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: A leste de Serranópolis (Rio do Mosquito)

RELÉVO: acidentado

VEGETAÇÃO: mata galeria

SOLO: litosol

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIM. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito fino, sericítico, intensamente fraturado.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

quartzito

LITOLÓGICA

CLASSE

metamórfica

CADERN. G4	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------

NE 821

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

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: A SSE de Porteirinha

RELÉVO: ondulado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: litosol

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIM. -----

OUTROS: frat. N70ºE
N45ºE - NS

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaise leucocrático, quartzo-feldspático e leve bandeamento dado pela presença de biotita. Este lineamento mostra atitude diversa neste afloramento.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

gnaise

LITOLÓGICA

CLASSE

metamórfica

CADERN. G4	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------

NE 822

ALTIT. 610m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	---------------------------	-----------------	---------

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: A sudeste de Porteirinha

RELÉVO: levemente acidentado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: litosol

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIM. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de grã grossa, essencialmente quartzo-feldspática, fraturada e muito decomposta. Não fornece atitude.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

gnaise

LITOLÓGICA

CLASSE

metamórfica



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C.
G	1134

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE
G4						823
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
806m	SD. 23-Z-D					
DADOS GEORÁFICOS	TOPONÍMIA: A sudeste de Porteirinha					
	RELEVO: levemente acidentado					
	VEGETAÇÃO: caatinga					
	SOLO: litosol					
DADOS GEOLÓGICOS	Rocha branca, essencialmente quartzosa, algo sericítica, levemente orientada segundo a direção N25E. Possui veio de quartzo concordante e os grãos de quartzo parecem ter sofrido forte trituração.					
	UNIDADE ESTRAT.					
TECTÔNICA	ATIT. DA CAM. -----					
	ATIT. DA XIST. -----					
LITOLOGIA	ROCHA leucognaisse cataclástico					
	CLASSE metamórfica					

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE
G4						824
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
834m	SD. 23-Z-D					
DADOS GEORÁFICOS	TOPONÍMIA: A sudeste de Porteirinha					
	RELEVO: acidentado					
	VEGETAÇÃO: caatinga					
	SOLO: litosol					
DADOS GEOLÓGICOS	Rocha cinza clara, grã fina a média, com muito quartzo, feldspato fino e pouca biotita. Em escala de amostra não mostra nítida orientação o que não acontece em escala de afloramento. Anfíbulo ocorre como intercalação.					
	UNIDADE ESTRAT.					
TECTÔNICA	ATIT. DA CAM. -----					
	ATIT. DA XIST. 55-S70E					
LITOLOGIA	ROCHA biotita-quartzo-xisto e anfibolito					
	CLASSE metamórfica					

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE
G4						825
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
683m	SD. 23-Z-D					
DADOS GEORÁFICOS	TOPONÍMIA: A sudeste de Porteirinha					
	RELEVO: acidentado					
	VEGETAÇÃO: caatinga					
	SOLO: litosol					
DADOS GEOLÓGICOS	Rocha cinza clara, equigranular de grã fina essencialmente quartzo-feldspática, apresentando-se muito epidotizada. O fraturamento é intenso, com espessamento centimétrico.					
	UNIDADE ESTRAT.					
TECTÔNICA	ATIT. DA CAM. -----					
	ATIT. DA XIST. -----					
LITOLOGIA	ROCHA gnaisse cataclástico					
	CLASSE metamórfica					



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. G C/C 1134

CADERN. G4	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE 826
ALTIT. 745m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-D		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
<p>DADOS GEORÁFICOS</p> <p>TOPONÍMIA: A sudoeste de Porteirinha</p> <p>RELÉVO: levemente acidentado</p> <p>VEGETAÇÃO: caatinga</p> <p>SOLO: litosol</p>						<p>TECTÓNICA</p> <p>ATIT. DA CAM. -----</p> <p>ATIT. DA XIST. 609-E</p> <p>ATIT. DO LIM. -----</p> <p>OUTROS: -----</p>
<p>DADOS GEOLÓGICOS</p> <p>Rocha xistosa, esverdeada, muito alterada, notando-se raramente anfibólio e epidoto.</p>						<p>ROCHA</p> <p>anfibólio</p> <p>LITOLÓGICA</p> <p>CLASSE</p> <p>metamórfica</p>
UNIDADE ESTRAT.						

CADERN. G4	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE 827
ALTIT. 763m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-D		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
<p>DADOS GEORÁFICOS</p> <p>TOPONÍMIA: A sudeste de Porteirinha</p> <p>RELÉVO: acidentado</p> <p>VEGETAÇÃO: caatinga</p> <p>SOLO: litosol</p>						<p>TECTÓNICA</p> <p>ATIT. DA CAM. -----</p> <p>ATIT. DA XIST. 709E</p> <p>ATIT. DO LIM. -----</p> <p>OUTROS: -----</p>
<p>DADOS GEOLÓGICOS</p> <p>Rocha xistosa, cor esverdeada, contendo quartzo, muscovita fina, e massa feldspática muito fina. A rocha encontra-se fraturada, ocorrendo veios de quartzo nas fraturas.</p>						<p>ROCHA</p> <p>micaxisto (cataclasito?)</p> <p>LITOLÓGICA</p> <p>CLASSE</p> <p>metamórfica</p>
UNIDADE ESTRAT.						

CADERN. G4	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE 828
ALTIT. 834m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-D		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
<p>DADOS GEORÁFICOS</p> <p>TOPONÍMIA: A sudeste de Porteirinha</p> <p>RELÉVO: acidentado</p> <p>VEGETAÇÃO: caatinga</p> <p>SOLO: litosol</p>						<p>TECTÓNICA</p> <p>ATIT. DA CAM. -----</p> <p>ATIT. DA XIST. 60-S60W</p> <p>ATIT. DO LIM. -----</p> <p>OUTROS: -----</p>
<p>DADOS GEOLÓGICOS</p> <p>Rocha intensamente fraturada (cataclasito). Em afloramento aparece com estratos alternados de rocha esverdeada (anfíbolito) e rocha clara, essencialmente feldspática. Nota-se a sua atitude muito variada, sendo válida apenas localmente.</p>						<p>ROCHA</p> <p>anfíbolito</p> <p>LITOLÓGICA</p> <p>CLASSE</p> <p>metamórfica</p>
UNIDADE ESTRAT.						



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. G C/C. 1134

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE
G4						829
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.		ILUSTR.		
759m	SD. 23-Z-D					
DADOS GEORÁFICOS	TOPONÍMIA: A sudeste de Porteirinha					
	RELÉVO: acidentado					
	VEGETAÇÃO: caatinga					
	SOLO: litosol					
DADOS GEOLÓGICOS	Rocha branca, muito quartzo e em menor quantidade muscovita fina. Encontra-se intensamente cimentada, não apresentando foliação.					
	UNIDADE ESTRAT.					
TECTÓNICA						ATIT. DA CAM. ----- ATIT. DA XIST. ----- ATIT. DO LIM. ----- OUTROS: frat. N45W
ROCHA						muscovita -gnaisse
LITOLÓGICA						CLASSE metamórfica

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE
G4						830
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.		ILUSTR.		
743m	SD. 23-Z-D					
DADOS GEORÁFICOS	TOPONÍMIA: A sudeste de Porteirinha					
	RELÉVO: acidentado					
	VEGETAÇÃO: caatinga					
	SOLO: litosol					
DADOS GEOLÓGICOS	Rocha xistosa, com quartzo e clorita, muito fraturada, com intercalações e lentes de rocha branca rica em quartzo e muscovita, por vezes feldspática. A rocha é sempre encontrada semi-alterada, tendo cor amarela e esverdeada.					
	UNIDADE ESTRAT.					
TECTÓNICA						ATIT. DA CAM. ----- ATIT. DA XIST. ----- ATIT. DO LIM. N30W OUTROS. -----
ROCHA						clorita -xisto
LITOLÓGICA						CLASSE metamórfica

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE
G4						831
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.		ILUSTR.		
598m	SD. 23-Z-D					
DADOS GEORÁFICOS	TOPONÍMIA: A SSE de Porteirinha					
	RELÉVO: ondulado					
	VEGETAÇÃO: caatinga					
	SOLO: litosol					
DADOS GEOLÓGICOS	Rocha cinza clara, estrutura bandeada, formada por quartzo e mica (clorita e muscovita). Gnaisse cataclástico ?					
	UNIDADE ESTRAT.					
TECTÓNICA						ATIT. DA CAM. ----- ATIT. DA XIST. 709E ATIT. DO LIM. ----- OUTROS. -----
ROCHA						quartzo -clorita -xisto
LITOLÓGICA						CLASSE metamórfica



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. G	C/C. 1134
------------	--------------

CADERN. PALEONT. G4	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
------------------------	-----------	---------	---------	----------

NR 832

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

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: A SSE de Porteirinha (Rib. Sitio Novo)

RELEVO: plano

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Aluvião areno-argiloso.

UNIDADE ESTRAT. Quaternário (aluviões) - Qal

LITOLÓGICA

ROCHA
areia

CLASSE
sedimento

CADERN. PALEONT. G4	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
------------------------	-----------	---------	---------	----------

NR 833

ALTIT. 653m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	---------------------------	-----------------	---------

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: A sul de Porteirinha

RELEVO: ondulado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: litosol

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM. N45W

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Leucognaisse, textura fina a média, composto essencialmente por quartzo e pouca biotita. É levemente orientado e cortado por veios aplíticos.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGICA

ROCHA
gnaisse

CLASSE
metamórfica

CADERN. PALEONT. G4	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
------------------------	-----------	---------	---------	----------

NR 834

ALTIT. 686m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	---------------------------	-----------------	---------

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: A sul de Porteirinha

RELEVO: acidentado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: litosol

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza clara, textura equigranular fina, com plagioclásio, biotita e quartzo. Esta rocha intercala-se a gnaisse leucocrático.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGICA

ROCHA
plagioclásio-gnaisse

CLASSE
metamórfica



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRF. G	CC 1134
-----------	------------

CADERN. G4	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N. 835

ALTT. 1018m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	RUSTL.
----------------	---------------------------	-----------------	--------

DADOS GEOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Caminho entre Estrada Mato Verde - Rio Pardo de Minas - Cabeceira do Rio Viamão (sobre a sa.)

RELEVO: cuestras

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: litosol

TÉCNICA

ATT. DA CAM. _____

ATT. DA XIST. 60-S709E

ATT. DO LIM. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha xistosa, levemente dobrada no plano S₁, com quartzo e mica ocorrendo em bandos. A rocha quando fresca tem cor esverdeada, dada pela mica (fucsita?). Eixo B caindo 15° para sul.

UNIDADE ESTRAT. _____

ROCHA

fucsita-quartzo-xisto

LITOLÓGIA

CLASSE
metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. G4	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N. 836

ALTT. 963m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	RUSTL.
---------------	---------------------------	-----------------	--------

DADOS GEOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Caminho a sul da estrada Mato Verde - Rio Pardo. Acesso para o Rio Viamão, na serra

RELEVO: cuestras

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: litosol

TÉCNICA

ATT. DA CAM. 359-S459E

ATT. DA XIST. _____

ATT. DO LIM. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito fino, branco, micáceo, consistência média, bem estratificado e com foliação concordante.

UNIDADE ESTRAT. _____

ROCHA

quartzito

LITOLÓGIA

CLASSE
metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. G4	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N. 837

ALTT. 913m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	RUSTL.
---------------	---------------------------	-----------------	--------

DADOS GEOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Caminho a sul da estrada Mato Verde - Rio Pardo. Acesso para o Rio Viamão, na serra

RELEVO: acidentado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: litosol

TÉCNICA

ATT. DA CAM. _____

ATT. DA XIST. 65-S509E

ATT. DO LIM. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha xistosa, bandeada, com bandas quartzosas e micáceas. É levemente ondulado no plano S₁.

UNIDADE ESTRAT. _____

ROCHA

muscovita-quartzo-xisto

LITOLÓGIA

CLASSE
metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C.
G	1134

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NT
G4						838

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
883m	SD. 23-Z-D		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Caminho a sul da estrada Mato Verde-Rio Par-
do de Minas - Rio Viamão, na Serra

RELÉVO: acidentado

VEGETAÇÃO: mata galeria

SOLO: litosol

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. 629-S809E

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIM. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito fino, micáceo, branco e bem estra-
tificado.

UNIDADE ESTRAT. -----

LITOLÓGIA

ROCHA

quartzito

CLASSE

metamórfica

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NT
G4						639

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
777m	SD. 23-Z-D		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A ESE de Mato Verde, margem do Rib. Viamão

RELÉVO: acidentado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: litosol

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. 169-N75W

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIM. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito fino, micáceo, cor de alteração
avermelhada. Nota-se a mudança do mergulho do
acamamento para W.

UNIDADE ESTRAT. -----

LITOLÓGIA

ROCHA

quartzito

CLASSE

metamórfica

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NT
G4						840

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
843m	SD. 23-Z-D		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A ESE de Mato Verde, margem do Rib. Viamão

RELÉVO: acidentado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: litosol

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. 809E

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIM. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito branco, grã fina a média, prati-
camente ortoquartzítico. Possui um lageamento com
mergulho suave para leste.

UNIDADE ESTRAT. -----

LITOLÓGIA

ROCHA

quartzito

CLASSE

metamórfica



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. G	C/C. 1134
------------	--------------

CADERN. G4	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE 841
ALTIT. 848m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	DADOS GEOLÓGICOS TOPONÍMIA: A ESE de Mato Verde, margem do Rio Viamão RELÉVO: escarpado VEGETAÇÃO: caatinga SOLO: litosol Rocha cinza clara, afanítica, orientada segundo a direção N25W, subverticalizada. Provavelmente trata-se de rocha intrusiva (andesito?). UNIDADE ESTRAT.		
DADOS GEORÁFICOS				TECTÔNICA		
				ATIT. DA CAM. ATIT. DA XIST. ATIT. DO LIN. N25W OUTROS:		
				ROCHA		
				andesito?		
				LITOLÓGICA		
				CLASSE		
				ígnea		

CADERN. G5	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE 842
ALTIT. 776m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	DADOS GEOLÓGICOS TOPONÍMIA: A ESE de Mato Verde, margem do rio Viamão RELÉVO: acidentado VEGETAÇÃO: caatinga SOLO: litosol Quartzito cinza, com grãos milimétricos de feldspato. UNIDADE ESTRAT.		
DADOS GEORÁFICOS				TECTÔNICA		
				ATIT. DA CAM. ATIT. DA XIST. 729-S75E ATIT. DO LIN. OUTROS:		
				ROCHA		
				quartzito		
				LITOLÓGICA		
				CLASSE		
				metamórfica		

CADERN. G5	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE 843
ALTIT. 1000m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	DADOS GEOLÓGICOS TOPONÍMIA: A direita da estrada Mato Verde-Rio Pardo de Minas, sobre a serra RELÉVO: cuesta VEGETAÇÃO: cerrado SOLO: litosol Quartzito fino a médio, rosado, bem classificado e raras placas de biotita. UNIDADE ESTRAT.		
DADOS GEORÁFICOS				TECTÔNICA		
				ATIT. DA CAM. 20-S709E ATIT. DA XIST. 759E ATIT. DO LIN. OUTROS:		
				ROCHA		
				quartzito		
				LITOLÓGICA		
				CLASSE		
				metamórfica		



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. G C/C. 1134

CADERN. G5	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
ALTIT. 1076m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-D		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	NR 844

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: A direita da estrada Mato Verde-Rio Pardo de Minas, sobre a serra

RELEVO: acidentado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: litosol

TECTÔNICA

ATT. DA CAM. 30-S809E

ATT. DA XIST. 70-S809E

ATT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Metassiltito micáceo, por vezes bandeado, com níveis de quartzo e mica. Possui intercalações de quartzito fino a médio bem classificado em estratos de até 20cm. O plano S₀ é nítido no quartzito e S₁ no metassiltito.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

metassiltito e quartzito

LITOLÓGIA

CLASSE metamórfica

CADERN. G5	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
ALTIT. 1166m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-D		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	NR 845

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: A sul da estrada Mato Verde-Rio Pardo de Minas, sobre a serra

RELEVO: acidentado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: litosol

TECTÔNICA

ATT. DA CAM. 22-S459E

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS: frat. N409W

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito fino a médio, bem selecionado e pouco consistente.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

quartzito

LITOLÓGIA

CLASSE metamórfica

CADERN. G5	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
ALTIT. 1083m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-D		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	NR 846

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: A direita da estrada Mato Verde-Rio Pardo de Minas, sobre a serra

RELEVO: escarpado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: litosol

TECTÔNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. 45-S459E

ATT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza clara, foliada, grã muito fina, rica em quartzo e sericita. Sobre esta rocha ocorre quartzito branco.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

quartzito e sericita-xisto

LITOLÓGIA

CLASSE metamórfica



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C.
G	1134

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
G5						847

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
941m	SD. 23-Z-D		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Mato Verde-Rio Pardo de Minas (início da serra)

RELEVO: acidentado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: litosol

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. 50-S65E

ATIT. DO LIM. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Metassiltito amarelado, bastante micáceo. Uma rocha cinza escura, provavelmente andesito, intercala-se a esta rocha, próximo do topo.

UNIDADE ESTRAT. -----

ROCHA

metassiltito

LITOLÓGIA

CLASSE

metamórfica

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
G5						848

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
929m	SD. 23-Z-D		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Mato Verde-Rio Pardo de Minas (próximo da serra)

RELEVO: acidentado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: litosol

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIM. -----

OUTROS: frat. N60ºE - NS

DADOS GEOLÓGICOS

Filonito ainda conservando remanescentes da rocha original (leucognaisse). A faixa filonítica intercala-se com cataclasitos.

UNIDADE ESTRAT. -----

ROCHA

filonito e cataclasito

LITOLÓGIA

CLASSE

metamórfica

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NR
G5						849

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
705m	SD. 23-Z-D		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Mato Verde-Rio Pardo de Minas

RELEVO: levemente acidentado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: litosol

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIM. -----

OUTROS: frat. NS - EW

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha clara, equigranular de grã fina a média, composta essencialmente de quartzo e subordinadamente biotita e feldspato. O fraturamento NS é mais desenvolvido, sendo paralelo às faixas filoníticas.

UNIDADE ESTRAT. -----

ROCHA

gnaisse cataclástico

LITOLÓGIA

CLASSE

metamórfica



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. G	C/C. 1134
---------	-----------

CADERN. G5	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE 850
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------

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

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: A SE de Monte Azul

RELÉVO: ondulado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: litosol

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIM. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de granulação média, cor branca, composta de quartzo, feldspato e concentrações esparsas de biotita. Está intensamente fraturada e geralmente encontra-se alterada.

UNIDADE ESTRAT. -----

LITOLÓGICA

ROCHA leucognaisse

CLASSE metamórfica

CADERN. G5	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE 851
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------

ALTIT. 593m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: A SE de Monte Azul

RELÉVO: levemente acidentado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: litosol

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIM. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de grã média, cor variando de cinza a branco conforme o grau de alteração. É composta por quartzo, feldspato e menores proporções de biotita e mineral verde (anfíbólio).

UNIDADE ESTRAT. -----

LITOLÓGICA

ROCHA gnaisse

CLASSE metamórfica

CADERN. G5	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE 852
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------

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

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: A SE de Monte Azul

RELÉVO: levemente acidentado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: litosol

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIM. NS

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha clara, grã média a grosseira, cor cinza, contendo plagioclásio, biotita, quartzo e provavelmente anfíbólio. É cortado por vênulas de massa afanítica, cor esverdeada, devendo tratar-se de epidoto. Em afloramento aparece bandeado na direção NS.

UNIDADE ESTRAT. -----

LITOLÓGICA

ROCHA gnaisse

CLASSE metamórfica



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C.
G	1134

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
G5					1360

NE
853

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

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: A SE de Monte Azul

RELÉVO: acidentado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: litosol

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. 60-N75ºW

ATIT. DO LIM.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha xistosa, cor cinza escuro e esverdeada, contendo quartzo, sericita e octaedros de magnetita em abundância.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

sericita-xisto

LITOLÓGICA

CLASSE

metamórfica

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
G5					

NE
854

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

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: A SE de Monte Azul

RELÉVO: acidentado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: litosol

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. 20-S40ºE

ATIT. DO LIM.

OUTROS: frat. N45ºE
N35ºW - EW

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzo-muscovita-xisto, esverdeado e avermelhado quando alterado. Mostra bandas ricas em quartzo fino e bandas com muscovita fina, sendo que a biotita também está presente em pequena quantidade.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

micaxisto

LITOLÓGICA

CLASSE

metamórfica

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
G5					1369

NE
855

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
865m	SD. 23-Z-D		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: A SE de Monte Azul

RELÉVO: acidentado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: litosol

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. 60ºE

ATIT. DO LIM.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha muito heterogenea, composta de fragmentos de leucognaisse e quartzo ora arredondados, ora facetados, envoltos por uma matriz fina, escura e micácea. Conglomerado brechado ou brecha, ocorre em faixa estreita.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

meta-conglomerado

LITOLÓGICA

CLASSE

metamórfica



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. G C/C. 1134

CADERN. G5	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE 856
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------

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

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: A SE de Monte Azul

RELÉVO: acidentado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: litosol

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIM. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza escura, grã muito fina, com esparsos cristais de feldspato. A rocha encontra-se intensamente cizalhada.

UNIDADE ESTRAT. -----

LITOLÓGIA

ROCHA andesito(?)

CLASSE Ignea

CADERN. G5	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE 857
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------

ALTIT. 898m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: A SE de Monte Azul

RELÉVO: acidentado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: litosol

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIM. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza escura, massa afanítica, com cristais de feldspato dispersos.

UNIDADE ESTRAT. -----

LITOLÓGIA

ROCHA andesito(?)

CLASSE Ignea

CADERN. G5	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE 858
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------

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

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: A sul de Monte Azul

RELÉVO: levemente acidentado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: litosol

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIM. -----

OUTROS: frat. N10E
N50E

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha equigranular, grã média, composta por plagioclásio, quartzo e biotita. A cor é cinza, alterando-se para amarelada. Neste local encontra-se intensamente fraturada.

UNIDADE ESTRAT. -----

LITOLÓGIA

ROCHA gnaisse

CLASSE metamórfica



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. G C/C. 1134

CADERN. G5	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NS 859
ALTIT. 563m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-D		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
<p>DADOS GEográficos</p> <p>TOPONÍMIA: Estrada para o povoado São João do Bonito, a sudeste de Monte Azul</p> <p>RELÉVO: plano</p> <p>VEGETAÇÃO: caatinga</p> <p>SOLO: arenoso</p>						
<p>DADOS GEOLÓGICOS</p> <p>Cobertura areno-argilosa, amarelada e avermelhada.</p> <p>UNIDADE ESTRAT. Terciário-Quaternário</p>						
<p>LITOLÓGICA</p> <p>ROCHA: areia</p> <p>CLASSE: sedimento</p>						

CADERN. G5	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NS 860
ALTIT. 580m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-D		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
<p>DADOS GEográficos</p> <p>TOPONÍMIA: Próximo ao povoado de São João do Bonito</p> <p>RELÉVO: ondulado</p> <p>VEGETAÇÃO: caatinga</p> <p>SOLO: litosol</p>						
<p>DADOS GEOLÓGICOS</p> <p>Rocha cinza, muito alterada, muito fraturada, composta essencialmente por feldspato (alterado) e mica (biotita e/ou flogopita).</p> <p>UNIDADE ESTRAT.</p>						
<p>LITOLÓGICA</p> <p>ROCHA: anfibólio-gnaiss</p> <p>CLASSE: metamórfica</p>						

CADERN. G5	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NS 861
ALTIT. 563m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-D		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
<p>DADOS GEográficos</p> <p>TOPONÍMIA: A norte do povoado de São João do Bonito</p> <p>RELÉVO: levemente acidentado</p> <p>VEGETAÇÃO: caatinga</p> <p>SOLO: litosol</p>						
<p>DADOS GEOLÓGICOS</p> <p>Rocha cinza clara e esverdeada, grã média, estrutura bandeada pouco desenvolvida, composta essencialmente por quartzo, feldspato e sericita. Forma uma crista estreita e longa, mergulhando 75º para 70ºNE.</p> <p>UNIDADE ESTRAT.</p>						
<p>LITOLÓGICA</p> <p>ROCHA: gnaiss cataclástico</p> <p>CLASSE: metamórfica</p>						



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRF. G	C/C. 1134
-----------	--------------

CADERN. G5	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------

NT 862

ALTIT. 566m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	---------------------------	-----------------	---------

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: A norte do povoado de São João do Bonito

RELÉVO: levemente acidentado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: litosol

TECTÓNICA

ATT. DA CAM. _____

ATT. DA XIST. 70-N709E

ATT. DO LIM. _____

OUTROS: _____

DADOS GEOLÓGICOS

Cataclasito de gnaíse. Porções de cor rosa da (quartzo-feldspática) envolvidas por mineral micáceo (sericita?) de cor esverdeada, desenvolvida nas fraturas de cisalhamento.

UNIDADE ESTRAT. _____

ROCHA

cataclasito

LITOLÓGIA

CLASSE

metamórfica

CADERN. G5	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------

NT 863

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

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: A norte do povoado de São João do Bonito

RELÉVO: acidentado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: litosol

TECTÓNICA

ATT. DA CAM. _____

ATT. DA XIST. _____

ATT. DO LIM. _____

OUTROS: _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica, quartzo-feldspática, grã média, com epidoto em fraturas de cisalhamento.

UNIDADE ESTRAT. _____

ROCHA

gnáisse cataclástico

LITOLÓGIA

CLASSE

metamórfica

CADERN. G5	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------

NT 864

ALTIT. 923m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	---------------------------	-----------------	---------

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: A nordeste de Monte Azul, na Serra

RELÉVO: acidentado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: litosol

TECTÓNICA

ATT. DA CAM. _____

ATT. DA XIST. 45-N55W

ATT. DO LIM. _____

OUTROS: _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza, intensamente cizalhada, desenvolvendo uma estrutura bandeada, com quartzo e mica fina (sericita). Os grãos de quartzo são imbricados e placas de biotita são dispersas na rocha.

UNIDADE ESTRAT. _____

ROCHA

LITOLÓGIA

CLASSE



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C.
G	1134

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
G5					

NR
865

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
905m	SD. 23-Z-D		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: A nordeste de Monte Azul

RELÉVO: acidentado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: litosol

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 309-S559E

ATIT. DO LIM. _____

OUTROS: _____

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito fino, cor branca, sericítico, pouco foliado. Contem cavidades cúbicas devido a decomposição de pirita, responsável pela cor avermelhada da rocha, quando alterada. Abaixo rocha conglomerática alterada, matriz areno-argilosa, seixos de gnaiss alterado e rocha cinza alterada.

UNIDADE ESTRAT. _____

LITOLÓGICA

ROCHA

quartzito

CLASSE

metamórfica

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
G5					

NR
866

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
644m	SD. 23-Z-D		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: A nordeste de Monte Azul

RELÉVO: ondulado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: litosol

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 50-S759E

ATIT. DO LIM. _____

OUTROS: _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de estrutura bandeada, mostrando alternância de faixas quartzo-feldspáticas quase puras e faixas com maior concentração de biotita.

UNIDADE ESTRAT. _____

LITOLÓGICA

ROCHA

gnaisse

CLASSE

metamórfica

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
G5					1448

NR
867

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
672m	SD. 23-Z-D		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: A nordeste de Monte Azul

RELÉVO: ondulado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: litosol

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DO LIM. N609W

OUTROS: _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de estrutura bandeada, com faixas leucocrática, (quartzo e plagioclásio) alternadas com faixas ricas em biotita. Possui pequenos corpos lenticulares concordantes de anfibolito.

UNIDADE ESTRAT. _____

LITOLÓGICA

ROCHA

migmatito

CLASSE

metamórfica



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. G C/C 1134

CADERN. G5	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE 868
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------

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

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: A nordeste de Monte Azul

RELÉVO: ondulado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: litosol

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. N50ºW

OUTROS: frat. N25W
N40W - N15E

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha bandeada, composta de faixas decimétricas leucocráticas, com quartzo e feldspato ocellar, alternadas com faixas de textura fina, com quartzo-feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGICA

ROCHA migmatito

CLASSE metamórfica

CADERN. G5	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE 869
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------

ALTIT. 703m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: A nordeste de Monte Azul

RELÉVO: ondulado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: litosol

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza clara, equigranular de grã fina, com plagioclásio, quartzo e biotita. Não tem orientação evidente.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGICA

ROCHA gnaisse

CLASSE metamórfica

CADERN. G5	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. 1457	NE 870
------------	----------	-----------	---------	---------	---------------	--------

ALTIT. 603m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Monte Azul-Espinosa

RELÉVO: levemente acidentado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: litosol

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. 75-S50ºE

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha xistosa, com plagioclásio, biotita e provavelmente anfibólio, tem cor cinza escura e grã fina. Contem intercalações de camadas quartzo-feldspáticas (branca) e quartzito. Está intensamente cizalhada, com faixas de cataclasito e filonito.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGICA

ROCHA micaxisto

CLASSE metamórfica



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. **G** C/C. **1134**

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE
G5					1452	871
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
1058m	SD. 23-Z-D					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA: A ESE de Monte Azul (escarpa da serra)					
	RELÉVO: escarpado					
	VEGETAÇÃO: cerrado					
	SOLO: litosol					
DADOS GEOLÓGICOS	Rocha amarelada, semi-alterada, bem foliada composta por quartzo e sericita. Apresenta alguns seixos de quartzito esparsos, devendo tratar-se do conglomerado em zona de falha.					
	UNIDADE ESTRAT.					
TECTÔNICA	ATIT. DA CAM.					
	ATIT. DA XIST. 65-S559E					
	ATIT. DO LIM.					
OUTROS:						
LITOLÓGIA	ROCHA					
	metaconglomerado					
CLASSE						
metamórfica						

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE
G5						872
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
1118m	SD. 23-Z-D					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA: A ESE de Monte Azul, sobre a Serra					
	RELÉVO: escarpado					
	VEGETAÇÃO: cerrado					
	SOLO: litosol					
DADOS GEOLÓGICOS	Quartzito fino a médio, consistente, intensamente cizalhado. Apresenta estratos com mergulho forte para SE, podendo tratar-se de acamamento. Blocos com estratificação cruzada.					
	UNIDADE ESTRAT.					
TECTÔNICA	ATIT. DA CAM. 55-S10E ?					
	ATIT. DA XIST.					
	ATIT. DO LIM.					
OUTROS: frat. NS - N409E						
LITOLÓGIA	ROCHA					
	quartzito					
CLASSE						
metamórfica						

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE
G5						873
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
1026m	SD. 23-Z-D					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA: A ESE de Monte Azul, sobre a serra					
	RELÉVO: escarpado					
	VEGETAÇÃO: cerrado					
	SOLO: litosol					
DADOS GEOLÓGICOS	Rocha xistosa, cor cinza esverdeada, apresentando manchas arredondadas de material verde (provavelmente clorita).					
	UNIDADE ESTRAT.					
TECTÔNICA	ATIT. DA CAM.					
	ATIT. DA XIST. 559W					
	ATIT. DO LIM.					
OUTROS:						
LITOLÓGIA	ROCHA					
	xisto					
CLASSE						
metamórfica						



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. G C/C. 1134

CADERN. G5	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	---------	---------	----------

NE 874

ALTIT. 1132m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: A ESE de Monte Azul, sobre a serra

RELÉVO: acidentado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: litosol

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. 409-S459E

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito fino a médio, cor cinza claro, alterando-se para amarelo. Possui pintas pretas esparsas de mineral metálico (hematita?). Ocasionalmente sericítico.

UNIDADE ESTRAT. -----

LITOLÓGICA

ROCHA quartzito

CLASSE metamórfica

CADERN. G5	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	---------	---------	----------

NE 875

ALTIT. 1110m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: A ESE de Monte Azul, sobre a serra

RELÉVO: acidentado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: litosol

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. 55-S659E

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: frat. N40W

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito cinza claro, alterando-se para amarelo. Está com foliação mais desenvolvida, apresentando-se sericítico neste local. É um quartzito sericítico.

UNIDADE ESTRAT. -----

LITOLÓGICA

ROCHA quartzito

CLASSE metamórfica

CADERN. G5	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	---------	---------	----------

NE 876

ALTIT. 1030m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: A ESE de Monte Azul, sobre a Serra

RELÉVO: acidentado (cristas alinhadas)

VEGETAÇÃO: mata

SOLO: latosol

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha escura, grã fina, com provavelmente plagioclásio, anfibólio e piroxenio. Tem composição esferoidal e o solo é vermelho.

UNIDADE ESTRAT. -----

LITOLÓGICA

ROCHA anfibolito ?

CLASSE metamórfica



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C.
G	1134

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
G5					

NE
877

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1083m	SD. 23-Z-D		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: A ESE de Monte Azul, sobre a Serra

RELÉVO: acidentado (cristas alinhadas)

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: litosol

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. 429 - S60E

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DO LIN. _____

OUTROS: _____

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito branco, fino a médio, pouco consistente, tendo intercalações de arenito fino, sericítico, onde a foliação é bem desenvolvida.

UNIDADE ESTRAT. _____

LITOLÓGIA

ROCHA

quartzito

CLASSE

metamórfica

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
G5					

NE
878

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1030m	SD. 23-Z-D		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: A ESE de Monte Azul

RELÉVO: acidentado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: litosol

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. 30-659SE

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DO LIN. _____

OUTROS: _____

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito fino, branco, muito consistente, devido a silicificação. Tem estratificação paralela bem desenvolvida. Um mineral verde claro aparece como acessório.

UNIDADE ESTRAT. _____

LITOLÓGIA

ROCHA

quartzito

CLASSE

metamórfica

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
G5					

NE
879

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
706m	SD. 23-Z-D		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: A leste do povoado de São João do Bonito

RELÉVO: ondulado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: litosol

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DO LIN. _____

OUTROS: _____

DADOS GEOLÓGICOS

Zona de cisalhamento intenso com quartzito micáceo e xisto verde. Foliação mais desenvolvida N159E.

UNIDADE ESTRAT. _____

LITOLÓGIA

ROCHA

micaxisto

CLASSE

metamórfica



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. G C/C. 1134

CADERN. G5	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. 1472
------------	----------	-----------	---------	---------	---------------

NR 880

ALTIT. 702m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: A leste do povoado de São João do Bonito, proximo a Serra

RELÉVO: acidentado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: litosol

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIM. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos soltos de rocha básica, com textura variando de fina a média. Ocorre como intercalação nos xistos.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

anfibolito(?)

LITOLÓGIA

CLASSE

metamórfica

CADERN. G5	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	---------	---------	----------

NR 881

ALTIT. 708m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: A leste do povoado de São João do Bonito

RELÉVO: acidentado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: litosol

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIM. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Metaconglomerado com seixos de gnaiss, quartzito e quartzo leitoso, frequentemente entre 1 e 5cm, em matriz quartzo-muscovítica. Os seixos estão tectonicamente deformados, alongados segundo direção aproximada NS.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

metaconglomerado

LITOLÓGIA

CLASSE

metamórfica

CADERN. G5	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	---------	---------	----------

NR 882

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

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: A leste do povoado de São João do Bonito, proximo a Serra

RELÉVO: acidentado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: litosol

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. 60-S80QE

ATIT. DO LIM. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de grã muito fina, xistosa, cor esverdeada, passando a amarela por alteração. Intercalações centimétricas de quartzito fino a médio, bastante micáceo.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

micaxisto e quartzito

LITOLÓGIA

CLASSE

metamórfica



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. G C/C. 1134

CADERN. G5	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	---------	---------	----------

NE 883

ALTIT. 785m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: A leste do povoado de São João do Bonito, proximo a Serra

RELÉVO: acidentado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: litosol

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. 40-N80ºE

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito fino, micáceo (fucsita) bem plaqueado, mergulhando para ENE. Por vezes é ferruginoso mas, invariavelmente contem pintas de magnetita (?).

UNIDADE ESTRAT. -----

ROCHA

quartzito

LITOLÓGIA

CLASSE

metamórfica

CADERN. G5	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	---------	---------	----------

NE 884

ALTIT. 818m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: A leste do povoado de São João do Bonito, proximo a Serra

RELÉVO: acidentado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: litosol

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha heterogênea, matriz cinza, grosseira, feldspática, com seixos esparsos de quartzito.

UNIDADE ESTRAT. -----

ROCHA

brecha

LITOLÓGIA

CLASSE

metamórfica

CADERN. G5	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	---------	---------	----------

NE 885

ALTIT. 873m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: A leste do povoado de São João do Bonito, sobre a serra

RELÉVO: escarpado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: litosol

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito fino, branco, bem laminado, bem seccionado, com pintas muito esparsas de mineral preto (magnetita?) e clivagem de fratura intensamente desenvolvida.

UNIDADE ESTRAT. -----

ROCHA

quartzito

LITOLÓGIA

CLASSE

metamórfica



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRE-G 1134

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
G5					

N.º 886

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1030m	SD. 23-Z-D		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Mato Verde - Rio Pardo de Minas

RELEVO: escarpado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: litosol

TÉCNICA

ATT. DA CAM. 25-S709E

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito fino, branco, alterando para amarelo. É bem selecionado, níveis consistentes (silicificação) intercalados com níveis de pouca consistência. Possui mineral metálico (pirita?) esparsos.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

quartzito

LITOLOGIA

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
G5					

N.º 887

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

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A NW de Montezuma, estrada da serra Pau D'arco

RELEVO: plano

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: litosol

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha clara, equigranular de grã fina a média, com plagioclásio, quartzo e biotita. Aflora em blocos, consequência do fraturamento intenso.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

gnaisse

LITOLOGIA

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
G5					

N.º 888

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
763m	SD. 23-Z-D		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A noroeste de Montezuma, próximo de Espigão

RELEVO: acidentado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: litosol

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. 609-S659E

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha clara, com quartzo, feldspato e biotita. Em escala de afloramento sua textura varia de equigranular grosseira (feldspato até 1cm) para uma textura bandeada, com faixas quartzo-feldspáticas alternadas com faixas ricas em biotita e clorita. É cortada por veios de quartzo (N409E).

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

gnaisse bandeado

LITOLOGIA

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. G UC 1134

CADERN. G5	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 889

ALTIT. 853m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A noroeste de Montezuma, próximo de Espigão

RELEVO: acidentado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: litosol

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. 459E

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha bandeada, grosseira, alterada e de cor amarelo claro, por vezes levemente esverdeada. É muito micácea (provavelmente fucsita alterada), formando bandas com quartzo.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA quartzo-micaxisto

CLASSE metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. G5	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 890

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

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A noroeste de Montezuma, próximo de Espigão

RELEVO: acidentado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: litosol

TÉCNICA

ATT. DA CAM. 349-S209E

ATT. DA XIST. 259-N509W

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha clara, levemente esverdeada, estrutura rítmica, formada por leitos de quartzito fino e micáceo (S₀) e leitos de filito (?) evidenciando nítidas estruturas S₁ e S₂. A tonalidade esverdeada da rocha provavelmente seja dada pela mica fucsita já alterada.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA quartzito

CLASSE metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. G5	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 891

ALTIT. 903m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A noroeste de Montezuma, próximo de Espigão

RELEVO: acidentado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: litosol

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito fino, bem selecionado, com esparsas pontuações pretas, provavelmente de magnetita. A cor de alteração é avermelhada, formando um anel branco superficial (lixiviação?). É bastante diaclasado e cortado por veios de quartzo, não fornecendo atitude em afloramento.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA quartzito

CLASSE metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. G UC 1134

CADERN. G5	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 892

ALTIT. 893m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: A noroeste de Montezuma, próximo de Espigão

RELÉVO: acidentado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: litosol

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza, alterada, textura equigranular fina a média, com feldspato, quartzo e biotita esparsa. Intensamente fraturada.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

gnaisse

LITOLOGIA

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. G5	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 893

ALTIT. 940m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: A oeste de Montezuma, serra do Pau D'arco

RELÉVO: acidentado (escarpa)

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: litosol

TÉCNICA

ATT. DA CAM. 25-S809W

ATT. DA XIST. -75-S659E

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito fino, bem selecionado, algumas pontuações pretas (magnetita?) dispersas. Sua cor é branca, por vezes marrom (alteração?) com envoltória branca. Apresenta-se intensamente cortada por clivagem de fratura e muito plaqueada. No afloramento apresenta manchas cor rosa superficial.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

quartzito

LITOLOGIA

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. G5	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 894

ALTIT. 877m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Estrada Rio Pardo de Minas - Entroncamento de Taiobeiras

RELÉVO: aplainado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: litosol

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito fino, cinza escuro, bem selecionado, muito consistente, fraturado e cortado por vênulas de quartzo. Presença de cubos de pirita.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

quartzito

LITOLOGIA

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. G C/C. 1134

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

G5

NR 895

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

1040m SD. 23-Z-D

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Rio Pardo de Minas-Entroncamento de Taiobeiras

RELÉVO: aplainado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: litosol

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito branco, bastante puro, com algum mineral metálico preto e esparso. É bem selecionado, consistente e sua cor de alteração é rosada, devido provavelmente a presença de pirita e magnetita. Em superfície fresca, deixa auréola branca superficial.

UNIDADE ESTRAT. -----

LITOLÓGIA

ROCHA

quartzito

CLASSE

metamórfica

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

G5

NR 896

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

948m SD. 23-Z-D

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: A sul da estrada Entroncamento de Taiobeiras -Porteirinha

RELÉVO: plano

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: litosol

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Hematita lamelar, microdobrada (crenulação), aflorando em blocos na crosta de çanga. Por vezes aparece como hematita compacta, não muito consistente, pulverizando com facilidade. Nota-se na massa, octaedros dispersos.

UNIDADE ESTRAT. -----

LITOLÓGIA

ROCHA

hematita -xisto(?)

CLASSE

metamórfica

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

G5

NR 897

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

835m SD. 23-Z-D

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Rio Pardo de Minas-Porteirinha

RELÉVO: acidentado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: litosol

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. 45S509E

ATIT. DA XIST. 60-S709E

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito fino a médio, bem estratificado, selecionamento regular, bastante sericítico e com estratificação cruzada. Os grãos de quartzo formam textura imbricada mostrando leve tendência a uma estrutura bandeada com a sericita. A cor é branca e avermelhada de alteração.

UNIDADE ESTRAT. -----

LITOLÓGIA

ROCHA

quartzito

CLASSE

metamórfica



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. G C/G 1134

CADERN. G5	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE 898
ALTIT. 857m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-D		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Antiga estrada Rio Pardo de Minas-Serranópolis (trecho da serra)

RELÉVO: acidentado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: litosol

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. 24-S659E

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito branco, fino a médio, feldspático, apresentando mineral metálico muito disperso na massa. É micáceo, cor de alteração levemente amarela e avermelhada. Possui marcas ondulares.

UNIDADE ESTRAT. -----

LITOLOGIA

ROCHA quartzito

CLASSE metamórfica

CADERN. G5	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE 899
ALTIT. 880m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-D		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Antiga estrada Rio Pardo de Minas-Serranópolis (trecho da serra)

RELÉVO: acidentado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: litosol

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. 27-S359E

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: frat. N659W

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito fino a médio, micáceo, consistente, maciço, branco, alterando-se para amarelado. Apresenta fraturas bem esparsadas, as mais desenvolvidas segundo N659W. Sobre o quartzito ocorre um nível (camada) de conglomerado.

UNIDADE ESTRAT. -----

LITOLOGIA

ROCHA quartzito

CLASSE metamórfica

CADERN. G5	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NE 900
ALTIT. 952m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-D		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Antiga estrada Rio Pardo de Minas-Serranópolis (trecho da serra)

RELÉVO: acidentado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: litosol

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. 329-S259E

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito fino a médio, branco, alterando-se para amarelo. É algo micáceo, estratificado e apresenta marcas ondulares.

UNIDADE ESTRAT. -----

LITOLOGIA

ROCHA quartzito

CLASSE metamórfica



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. G C/C. 1134

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

G5 [] [] [] [] []

NR 901

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

945m SD. 23-Z-D [] []

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Antiga estrada Rio Pardo de Minas-Serranópolis

RELÉVO: acidentado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: litosol

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. -----

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: eixo B: 109S

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito fino a médio, claro, alterando-se para vermelho. Em afloramento fresco mostra bandas escuras ferruginosas. Forma suave anticlinal com eixo caindo 109 para sul. Marcas ondulares e pequenas estratificações cruzadas são frequentes.

UNIDADE ESTRAT. -----

LITOLÓGICA

ROCHA

quartzito

CLASSE

metamórfica

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

G5 [] [] [] [] []

NR 902

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

980m SD. 23-Z-D [] []

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Antiga estrada Rio Pardo de Minas-Serranópolis

RELÉVO: acidentado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: litosol

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. 779-S709E

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: -----

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito fino, com foliação bem desenvolvida, bastante sericítico. É branco e tem mineral metálico (magnetita?), formando pontuações esparsas de cor preta.

UNIDADE ESTRAT. -----

LITOLÓGICA

ROCHA

quartzito

CLASSE

metamórfica

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

G5 [] [] [] [] [] 1372

NR 903

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

980m SD. 23-Z-D [] []

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Antiga estrada Rio Pardo de Minas-Serranópolis (trecho da serra)

RELÉVO: acidentado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: litosol

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. -----

ATIT. DA XIST. NS-vert.

ATIT. DO LIN. -----

OUTROS: S2: 509-S45W

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha verde, xistosa, de aspecto sedoso. A foliação é subvertical e tem direção geral NS. Esta foliação é cortada por outro plano (S2) de espessamento aproximado igual a 1cm mergulhando 509 para S459W. Ocorre sob quartzitos.

UNIDADE ESTRAT. -----

LITOLÓGICA

ROCHA

talcoxisto

CLASSE

metamórfica



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PAEE. G UC 1134

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
C5					

N.º 904

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
897m	SD. 23-Z-D		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Antiga estrada Rio Pardo de Minas - Serranópolis, pouco abaixo da escarpa da serra

RELÉVO: levemente acidentado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: litosol

TÉCNICA

ATT. DA CAM:

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Corpo de anfibolito, textura granular média a grosseira. Ocorre numa faixa de aproximadamente 20m de largura e intercala-se a leucognaisse, quartzo-feldspático, com pouca biotita e de orientação não muito nítida.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

anfibolito e gnaisse

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
G5					

N.º 905

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
621m	SD. 23-Z-D		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A sul de Taiobeiras

RELÉVO: ondulado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: regolatosol

TÉCNICA

ATT. DA CAM: 40º-60ºSE

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS: fraturas: N80ºE

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha avermelhada, grã muito fina, micácea, levemente estratificada. Apresenta-se intensamente fraturada e mergulha 40º para 60ºSE. Pode tratar-se do metarcósio alterado.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

metarcósio

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
G5					1541

N.º 906

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

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A sul de Taiobeiras

RELÉVO: ondulado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: regolitosol

TÉCNICA

ATT. DA CAM:

ATT. DA XIST. 40-55ºSE

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza, grã muito fina, contendo provavelmente quartzo, biotita e feldspato. Apresenta-se por vezes com estrutura rítmica dada por bandas milimétricas, provavelmente de maior concentração de biotita.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

metarcósio

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. G CC 1134

CADERN. G5	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 907

ALTIT. 754m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A sul de Taiobeiras

RELÉVO: escarpado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: litosol

TÉTÓNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS falha: N50ºE
fraturas: NS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza escura, conglomerática, apresentando seixos frequentemente entre 1 e 5cm e raramente seixos de 15 e 20cm. A matriz é quartzo-micácea, fina a média e entre os seixos predominam os de quartzito e quartzo, sobre os de gnaiss e dolomito. Apresenta foliação subvertical de direção N50ºE.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA metadiamicrito

LITOLÓGICA

CLASSE metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. G5	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 908

ALTIT. 676m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A sul de Taiobeiras

RELÉVO: ondulado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: litosol

TÉTÓNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. 40º-S40ºE

ATT. DO LIN.

OUTROS fraturas: N40ºW

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza e amarelada, semi-alterada, grã fina, bastante micácea. Trata-se do metarcósio alterado e intensamente fraturado (fraturas de mergulho).

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA metarcósio

LITOLÓGICA

CLASSE metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. G5	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 909

ALTIT. 623m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A sul de Taiobeiras

RELÉVO: levemente acidentado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: litosol

TÉTÓNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. 45º-S60ºE

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza escura, grã muito fina, micácea, apresentando estrutura bandeada (níveis milimétricos escuros), provavelmente devido à concentração de biotita em certos níveis. S₁ e S₀ parecem coincidentes.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA metarcósio

LITOLÓGICA

CLASSE metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. G C/C 1134

CADERN. G5	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 910

ALTIT. 687m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOLÓGICOS

TOPONÍMIA: A sul de Taiobeiras

RELÉVO: escarpado

VEGETAÇÃO: mata galeria

SOLO: litosol

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. 45º-N30ºW

ATT. DO LIM.

OUTROS

Rocha cinza, de matriz fina, quartzo-feldspática, com pedriscos e seixos. É um conglomerado (ou rocha conglomerática), no qual predominam seixos de quartzito puro, quartzito ferruginoso, gnais se e calcário dolomítico, fino, cinza claro. Forma placas inclinadas de 45º para N30ºW.

ROCHA

metaconglomerado

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT.

CADERN. G5	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 911

ALTIT. 653m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOLÓGICOS

TOPONÍMIA: A sul de Taiobeiras

RELÉVO: levemente acidentado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: litosol

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM. N30ºE

OUTROS

Rocha cinza, grã muito fina e micácea. Encontra-se semi-alterada, intensamente fraturada, mostrando lineamento preferencial segundo a direção N30ºE.

ROCHA

metarcósio

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT.

CADERN. G5	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 912

ALTIT. 575m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Próximo de Nova Matrona

RELÉVO: ondulado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: litosol

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

Rocha cinzenta, semi-alterada, grã muito fina contendo quartzo e biotita. Provavelmente, trata-se do metarcósio alterado. Não fornece atitude e apresenta-se intensamente fraturada.

ROCHA

metarcósio

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT.



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PAEP. G CC1134

CADERN. G5	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 913

ALTIT. 557m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: A sul de Nova Matrona

RELÉVO: ondulado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: regosol

TÉTÓNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. 40º-N50ºW

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha avermelhada, alterada, grã muito fina, contendo pontuações de biotita alterada. Metarcósio alterado(?). Está bastante fraturada e seu mergulho é de 40º para N50ºW.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA metarcósio

CLASSE metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. G5	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 914

ALTIT. 577m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: A sul de Taiobeiras

RELÉVO: plano (levemente ondulado)

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: areno-argiloso

TÉTÓNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Cobertura areno-argilosa, parcialmente late-ritizada.

UNIDADE ESTRAT. Terciário-Quaternário detrítico (TQd)

LITOLOGIA

ROCHA areia

CLASSE sedimento

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. G5	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 915

ALTIT. 963m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: A leste do entroncamento de Taiobeiras

RELÉVO: aplainado com escarpas

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: regolitosol

TÉTÓNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito cinza, friável, grã fina (próximo de 0,25mm), grãos angulosos, bem selecionado. Provavelmente constitua intercalação do diamictito.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA quartzito

CLASSE metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRF. G CC 1134

CADERN. G5	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 916

ALTIT. 681m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Estrada Taiobeiras - Rio-Bahia

RELEVO: aplainado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: areno-argiloso

TÉTÔNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Cobertura areno-argilosa, cor amarelada.

UNIDADE ESTRAT. Terciário-Quaternário detrítico (TQd)

LITOLOGIA

ROCHA areia

CLASSE sedimento

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. G5	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 917

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

DADOS GEOLÓGICOS

TOPONÍMIA: A SE de Taiobeiras

RELEVO: ondulado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: litosol

TÉTÔNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. 40º-S40ºE

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza, grã fina, com quartzo e biotita. Forma estratos de 30 a 50cm de espessura, que se intercalam com faixas intensamente foliadas. A biotita não tem orientação preferencial e a rocha é cortada por corpos de pegmatito.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA biotita-quartzito(?) e pegmatito

CLASSE metamórfica e anatexítica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. G5	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 918

ALTIT. 768m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOLÓGICOS

TOPONÍMIA: A SE da Taiobeiras

RELEVO: ondulado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: litosol

TÉTÔNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza clara, semi-alterada, textura equigranular média a grosseira, com quartzo, felds pato e biotita. Está cortada por veios (espessura de 5 a 20cm) de pegmatito, com direção N55ºW e N10ºW.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA granito e pegmatito

CLASSE anatexítica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. G	CC 1134
------------	------------

CADERN. C5	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 919

ALTIT. 748m	LOCALIZAÇÃO SD.23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	--------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A SE de Taiobeiras

RELEVO: levemente acidentado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: litosol

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. 55º-S25ºW

ATT. DO LIN.

OUTROS fraturas: NS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza escura, grã fina, foliação bem desenvolvida, composta principalmente por quartzo e biotita. Fraturamento intenso segundo direção NS.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

biotita-xisto

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. G5	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 920

ALTIT. 759m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	---------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A SE de Taiobeiras

RELEVO: levemente acidentado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: litosol

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha amarelada (semi-alterada), composição granítica, textura pegmatóide, apresentando placas de muscovita com até 1cm. É cortada por veios pegmatíticos de pequena espessura e direção aproximada NS. A rocha tem foliação paralela à superfície.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

granito e pegmatito

CLASSE

anatexítica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. G6	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 921

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

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A SE de Taiobeiras

RELEVO: ondulado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: litosol

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. 30º-N

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza escura, grã fina, com quartzo, biotita e provavelmente muscovita. Está cortada por veios de pegmatito, N10ºE, N20ºE e NS, com espessuras variando desde 2 até 70cm. A rocha encaixante mostra estrutura S₁ pouco desenvolvida: 30º para norte.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

biotita-xisto e pegmatito

CLASSE

metamórfica e anatexítica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. G CC 1134

GEOL. G6	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
----------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 922

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

DADOS GEOMORFOLÓGICOS

TOPONÍMIA: A SE de Taiobeiras

RELÉVO: levemente acidentado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: litosol

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. 650-8509E

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza escura, grã muito fina, com biotita e quartzo. Blocos rolados de pegmatito na superfície.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA biotita-xisto

CLASSE metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

GEOL. G6	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
----------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 923

ALTIT. 663m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOMORFOLÓGICOS

TOPONÍMIA: A SE de Taiobeiras

RELÉVO: ondulado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: litosol

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM. EIV

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza escura, grã fina, intensamente ci-zalhada, segundo direção aproximada EW, contendo biotita, quartzo e granada milimétrica.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA granada-biotita-xisto

CLASSE metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

GEOL. G6	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR. 1561
----------	----------	-----------	----------	---------	---------------

N.º 924

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

DADOS GEOMORFOLÓGICOS

TOPONÍMIA: A SE de Taiobeiras

RELÉVO: levemente acidentado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: litosol

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha granítica, cinza clara, textura equigranular fina a média, com quartzo, feldspato e muscovita. Uma rocha cinza clara, textura fina, contendo anfibólio, ocorre ao lado do granito (pequeno afloramento).

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA granito e escarnito?

CLASSE anatexítica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. G C/C 1134

CADERN. G6	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 925

ALTIT. 833m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Estrada Taiobeiras - Rio-Bahia

RELÉVO: plano

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Cobertura areno-argilosa, de cor amarelada.

UNIDADE ESTRAT. Terciário-Quaternário detrítico (TQd)

LITOLÓGICA

ROCHA areia

CLASSE sedimento

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. G6	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR. 1537e1559
------------	----------	-----------	----------	---------	--------------------

N.º 926

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

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Estrada Taiobeiras - Monte Clarinho (povoado)

RELÉVO: ondulado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: litosol

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. 60º-N30ºW

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza escura, grã muito fina, consistente, podendo tratar-se de metarcósio. Observação: um metaconglomerado polimicto (seixos de até 15cm de gnáisse, riolito(?), quartzito e quartzo, ocorre aproximadamente 1 km a leste deste ponto (intercala-se à rocha cinza).

UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGICA

ROCHA metarcósio e metaconglomerado

CLASSE metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. G6	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 927

ALTIT. 538m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Estrada Taiobeiras - Monte Clarinho (povoado)

RELÉVO: ondulado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: litosol

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza escura, grã fina, consistente, não fornecendo atitude. Provavelmente trata-se de metarcósio.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGICA

ROCHA metarcósio

CLASSE metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. G 1134

CADERN. G6	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 928

ALTIT. 938m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOMORFOLÓGICOS

TOPONÍMIA: À esquerda da estrada Taiobeiras - Entroncamento de Taiobeiras

RELEVO: escarpado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: litosol

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. 559-S709E

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Metadiamictito de matriz argilosa, cor avermelhada, muito friável, com predominância de seixos de quartzito fino, branco, algo feldspático e dispersas pontuações pretas (magnetita?).

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

metadiamictito

LITOLOGIA

CLASSE metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. G6	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 929

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

DADOS GEOMORFOLÓGICOS

TOPONÍMIA: À esquerda da estrada Taiobeiras - Entroncamento de Taiobeiras

RELEVO: ondulado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: litosol

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. 709-S609E

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Metadiamictito de matriz argilo-arenosa, amarelada, muito friável com seixos predominantes de quartzito fino, de cor branca. Seixos de uma rocha alterada, caulínica, provavelmente são de leu cognaisse (subordinados). Mostra nítida foliação.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

metadiamictito

LITOLOGIA

CLASSE metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. G6	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 930

ALTIT. 891m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOMORFOLÓGICOS

TOPONÍMIA: À esquerda da estrada Taiobeiras - Entroncamento de Taiobeiras

RELEVO: aplainado, com escarpas

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: litosol

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Metadiamictito, matriz arenosa de granulação média e argila, pequenos seixos geralmente estirados no plano S₁. Predominam seixos de quartzito fino e quartzito leitoso; raramente, quartzito grosso algo ferruginoso. Está cortado por veios de quartzito.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

metadiamictito

LITOLOGIA

CLASSE metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	CC
G	1134

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
G6					

N.º
931

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

DADOS GEOGRÁFICOS

TÓPONÍMIA: À esquerda da estrada Taiobeiras - Entroncamento de Taiobeiras

RELEVO: plano

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: areno-argiloso

TÉTÔNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Cobertura areno-argilosa, vermelha, parcialmente lateritizada.

UNIDADE ESTRAT. Terciário-Quaternário detrítico (TQd)

ROCHA

areia

CLASSE

sedimento

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
G6					

N.º
932

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
808m	SD. 23-Z-D		

DADOS GEOGRÁFICOS

TÓPONÍMIA: À esquerda da estrada Taiobeiras - Entroncamento de Taiobeiras

RELEVO: escarpado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: litosol

TÉTÔNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. 289-N609W

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito fino, grãos próximos de 0,25mm, pouco consistente, cor rosada (provavelmente devido a impurezas de óxido de ferro). Está cortado por veios de quartzo com direção N159E.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

quartzito

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
G6					1592

N.º
933

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
761m	SD. 23-Z-D		

DADOS GEOGRÁFICOS

TÓPONÍMIA: À esquerda da estrada Taiobeiras - Entroncamento de Taiobeiras

RELEVO: escarpado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: litosol

TÉTÔNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. 759-N309W

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Metadiamictito, foliação bem desenvolvida, interpenetrado por veios de quartzo e seixos de quartzito claro, quartzito ferruginoso, leucognais se alterado e filito cinza. Os seixos estão estratificados no plano S₁, havendo alguns microfalhos ao longo de S₁. Há intercalações de quartzito fino e grosseiro (subordinado).

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

metadiamictito e quartzito

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. G 1134

CADERN. C6	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 934

ALTIT. 822m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A. NNW do Entroncamento de Taiobeiras

RELÉVO: aplainado com escarpas

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: litosol

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. 45º-S60ºE

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS LITOLÓGICOS

Metadiamictito, cor amarelada e avermelhada de alteração, matriz areno-argilosa, friável e seixos esparsos de quartzito fino, felôspático, pouco ferruginoso. Há no local possantes veios de quartzo e intercalações subordinadas de quartzito grosso, algo ferruginoso.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA metadiamictito e quartzito

CLASSE metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. G6	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 935

ALTIT. 820m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A. NNW do Entroncamento de Taiobeiras

RELÉVO: aplainado com escarpas

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: litosol

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. 45º-S60ºE

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS LITOLÓGICOS

Metadiamictito, cor avermelhada de alteração, matriz areno-argilosa, seixos mais frequentes entre 1 e 3cm. Seixos maiores são mais raros e chegam até matacão; são de quartzito fino, ferruginoso e leucognaisse alterado. Não exhibe nítida foliação, a qual parece concordante com o acamamento. Intercalações de quartzito (subord.) e presença de veios de quartzo.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA metadiamictito e quartzito

CLASSE metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. G6	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 936

ALTIT. 976m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A. SW de Rio Pardo de Minas

RELÉVO: escarpado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: litosol

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. 30º-S80ºE

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS LITOLÓGICOS

Sericita-xisto, cinza clara, amarelado quando alterado. Possui pontuações ferruginosas que podem corresponder a pirita alterada. Apresenta "slip-cleavage" e a estrutura plana mais nítida (S₂) mergulha 30º para S80ºE. É cortado por veios de quartzito.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA sericita-xisto

CLASSE metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PAEF. G UC 1134

CADERN. G6	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
ALTIT. 820m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-D		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	

N.º 937

DADOS GEOMORFOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Margem direita do Rio Peixe Bravo

RELEVO: levemente acidentado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: litosol

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. 40º-S70ºE

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito fino, amarelado, algo sericítico, foliação bem desenvolvida.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA quartzito

LITOLÓGIA

CLASSE metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. G6	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
ALTIT. 780m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-D		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	

N.º 938

DADOS GEOMORFOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Margem esquerda do Córrego Água Vermelha, afluente da margem direita do Rio Peixe Bravo

RELEVO: levemente acidentado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: litosol

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Sericita-xisto cinza, alterando-se para vermelho. Mostra estrutura tipo "slip cleavage" (S₁ e S₂).

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA sericita-xisto

LITOLÓGIA

CLASSE metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. G6	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
ALTIT. 773m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-D		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	

N.º 939

DADOS GEOMORFOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Margem direita do Rio Peixe Bravo

RELEVO: levemente acidentado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: litosol

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito fino, ferruginoso, algo feldspático (pontuações brancas de caulim). Sua cor é clara, adquirindo coloração vermelha quando alterado. Encontra-se intercalado no sericita-xisto, formando o relevo de cristas. É semelhante aos seixos de quartzito, encontrados no diamictito.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA quartzito

LITOLÓGIA

CLASSE metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. G UC 1134

CADERN. G6	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 940

ALTIT. 774m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Margem direita do Rio Peixe Bravo

RELÉVO: levemente acidentado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: litosol

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. 38º-S35ºE

ATIT. DO LIM.

OUTROS eixo b: 25º-S

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito fino a médio, rosado por alteração, bem foliado, selecionamento regular. Sobre este, ocorre quartzo-sericita-xisto; com mesodobras no plano S_1 , havendo frequentemente inversão de mergulho.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

quartzito e sericita-xisto

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. G6	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 941

ALTIT. 763m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Margem direita do Rio Peixe Bravo

RELÉVO: levemente acidentado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: litosol

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. 15º-S20ºE

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito médio, cinza, avermelhado quando alterado, micáceo. Forma intercalação de aproximadamente 5m e a mica é muscovita. Sobre ele muscovita-quartzito-xisto, com "slip cleavage" e seixos de quartzito fino, esparsos e estirados.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

quartzito

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. G6	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 942

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

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Córrego Vereda do Meio, próximo à barra com o Rio Peixe Bravo

RELÉVO: acidentado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: litosol

TÉCTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S_2 : 45º-W

ATIT. DO LIM.

OUTROS eixo b: 20º-S

DADOS GEOLÓGICOS

Filito preto, grafitoso, com cavidades deixadas pela pirita decomposta. É cortado por veios de quartzo, apresenta-se bastante perturbado e evidencia duas estruturas (S_1 e S_2). S_1 é bastante perturbada, com micro e mesodobras, evidenciadas principalmente pelos veios de quartzo concordantes.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

filito

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRF. G CC 1134

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
G6					

N.º 943

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

DADOS GEOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Ocorrência de ferro do Rio Peixe Bravo, local Tapera

RELÉVO: levemente acidentado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: litosol

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. 45º-E

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Hematita-xisto crenulado no plano S₁, ocorrência localmente hematita compacta. Está recoberta por uma camada laterítica (blocos de canga), de espessura aproximada de 5cm.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

hematita-xisto

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
G6					

N.º 944

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

DADOS GEOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Vale do Rio Peixe Bravo, margem esquerda

RELÉVO: acidentado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: litosol

TÉCNICA

ATT. DA CAM. 60º-S50ºE

ATT. DA XIST. 45º-S50ºE

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Metadiamictito amarelado e avermelhado, matriz areno-argilosa e seixos de quartzito, quartzo e leucognaisse alterado. Tem camada pouco espessa (20cm) de quartzito ferruginoso.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

metadiamictito

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
G6					

N.º 945

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
820m	SD. 23-Z-D		

DADOS GEOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Vale do Rio Peixe Bravo, próximo à barra do Rio dos Porcos

RELÉVO: acidentado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: litosol

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. 35º-E

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Metadiamictito amarelo, matriz quartzo-sericítica e raros seixos de quartzito esparsos e retirados no plano S₁.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

metadiamictito

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRÉ-G C/C 1134

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
G6					1556

N.º 946

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

DADOS GEOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Leito do Rio dos Porcos, afluente da margem esquerda do Rio Peixe Bravo

RELÉVO: acidentado

VEGETAÇÃO: mata galeria

SOLO: litosol

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. 45º-S50ºE

ATT. DO LIM.

OUTROS

ROCHA

metadiamictito

LITOLOGIA

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Metadiamictito cinza, matriz quartzo-sericítica e seixos de quartzito fino, gnaiss e calcário dolomítico(?) muito fino e rosado. O afloramento mostra boa quantidade de seixos orientados no plano S₁, seixos desde pedriscos até 20cm.

UNIDADE ESTRAT.

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
G6					1555e1533

N.º 947

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
713m	SD. 23-Z-D		

DADOS GEOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Leito do Rio Peixe Bravo, próximo à barra do Rio dos Porcos

RELÉVO: acidentado

VEGETAÇÃO: mata ciliar

SOLO: litosol

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. 42º-S70ºE

ATT. DO LIM.

OUTROS

ROCHA

metadiamictito

LITOLOGIA

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Metadiamictito, matriz quartzo-micácea, com seixos de quartzito muito fino, branco, quartzito grosseiro listrado e gnaiss. O tamanho dos seixos varia de pedriscos até 20cm.

UNIDADE ESTRAT.

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
G6					

N.º 948

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

DADOS GEOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Margem esquerda do Rio Peixe Bravo

RELÉVO: acidentado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: litosol

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. 40º-S60ºE

ATT. DO LIM.

OUTROS

ROCHA

metadiamictito hematítico

LITOLOGIA

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Metadiamictito cinza escuro, matriz quartzosa escura, provavelmente devido à presença de hematita muito fina. Os seixos são de quartzito e quartzito.

UNIDADE ESTRAT.



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. G C/C 1134

CADERN. G6	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 949

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

DADOS GEOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Leito do Rio Peixe Bravo

RELÉVO: acidentado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: litosol

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. 45º-S70ºE

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Hematita-xisto e hematita compacta. O minério de ferro é xistoso, cortado por veios de quartzo (não muito frequentes) e contem raros seixos de quartzito e gnaisse estirados no plano S₁.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

hematita-xisto

LITOLÓGIA

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. G6	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 950

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

DADOS GEOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Margem direita do Rio Peixe Bravo

RELÉVO: acidentado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: litosol

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. 37º-560ºE

ATT. DO LIM.

OUTROS S₂: 50º-W

DADOS GEOLÓGICOS

Filito cinza com pequenas pontuações pretas (hematita?). Apresenta duas estruturas (S₁ e S₂) bem desenvolvidas. Tem intercalações subordinadas de quartzito ferruginoso.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

filito

LITOLÓGIA

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. G6	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 951

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

DADOS GEOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Margem direita do Rio Peixe Bravo

RELÉVO: levemente acidentado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: litosol

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. 65º-S50ºE

ATT. DO LIM.

OUTROS S₂: 45º-W

DADOS GEOLÓGICOS

Metadiamictito cinza escuro, semi-alterado, com pedriscos estirados no plano S₁. Apresenta S₁ e S₂.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

metadiamictito

LITOLÓGIA

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. G CC 1134

CADERN. G6	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 952

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

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Margem direita do Rio do Peixe

RELEVO: levemente acidentado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: litosol

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. 20º-S55ºE

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito fino, muito laminado, cinza escuro, sericítico e provavelmente ferruginoso.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA quartzito

LITOLOGIA CLASSE metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. G6	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 953

ALTIT. 895m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Ocorrência de minério de ferro, margem esquerda do Rio dos Porcos

RELEVO: levemente acidentado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: litosol

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. 40º-E

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito vermelho, ferruginoso, mal selecionado, contem pedriscos e apresenta uma leve foliação. Na superfície, aparece blocos de canga, englobando fragmentos de hematita compacta, a qual deve ocorrer em condições bem subordinadas.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA quartzito ferruginoso

LITOLOGIA CLASSE metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. G6	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 954

ALTIT. 820m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Margem esquerda do Rio dos Porcos, afluente do Rio Peixe Bravo

RELEVO: levemente acidentado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: litosol

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. 40º-S40ºE

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Metadiamictito cinzento e amarelado, matriz quartzo-muscovítica, evidenciando pequenos seixos de quartzo e quartzito estirados no plano S₁. Neste local está sobreposto por espessa camada de quartzito.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA metadiamictito

LITOLOGIA CLASSE metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. G	UC 1134
---------	---------

CADFRM. GG	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 955

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

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Margem esquerda do Rio dos Porcos, afluente do Rio Peixe Bravo

RELÉVO: levemente acidentado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: litosol

TÉCTONICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. 40º-S40ºE

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito fino a médio, avermelhado, mal selecionado, contendo pontuações vermelhas e ocres, de material pulverulento, provavelmente produto de alteração de mineral ferrífero (pirita?). Este nível tem aproximadamente 30cm de espessura.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

quartzito

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADFRM. GG	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 956

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

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Ocorrência de minério de ferro do Rio Peixe Bravo

RELÉVO: ondulado

VEGETAÇÃO: cerrado fechado

SOLO: litosol

TÉCTONICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. 50º-S60ºE

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Hematita-xisto ainda conservando estrutura S₁, com direção predominante N30ºE e mergulho para SE. Esta direção é constante em grande extensão do afloramento, não se tratando portanto de cobertura.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

hematita-xisto e hematita compacta

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADFRM. G6	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 957

ALTIT. 820m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Margem direita do Rio Sumidouro, afluente do Rio Peixe Bravo

RELÉVO: ondulado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: litosol

TÉCTONICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. 80º-S70ºE

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Metadiamictito avermelhado, muito alterado, matriz quartzo-sericítica e predominância de seixos de gnaiss alterado (branco).

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

metadiamictito

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. G	CC 1134
---------	---------

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

N.º 958

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

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Margem direita do Rio Sumidouro, afluente do Rio Peixe Bravo

RELEVO: levemente acidentado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: litosol

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. 40º-S70ºE

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Sericita-xisto cinza, altera-se para amarelo. Muito raramente contem seixos de quartzito avermelhado, micáceo e gnaiss alterado, sempre estirados no plano S₁. Tem intercalações de quartzito médio, feldspático, com aproximadamente 2m de espessura.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

sericita-xisto e quartzito

LITOLOGIA

CLASSE metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 959

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

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Margem direita do Rio Sumidouro, afluente do Peixe Bravo

RELEVO: levemente acidentado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: litosol

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS S₂: 30º-S70ºW
eixo b: 30º-S10ºE

DADOS GEOLÓGICOS

Sericita-xisto cinzento, tendendo a vermelho por alteração. Apresenta estrutura S₂ bem desenvolvida, chegando por vezes a mascarar totalmente a primitiva estrutura S₁. Apresenta-se crenulado, com eixo b caindo 30º para S10ºE. Presença de intercalações quartzíticas e veios de quartzo.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

sericita-xisto

LITOLOGIA

CLASSE metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 960

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

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Ocorrência de ferro do Rio Peixe Bravo (local Cabeceirinha)

RELEVO: aplainado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: litosol

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Crosta composta por fragmentos de hematita compacta e hematita-xisto, cimentados por limonita. Tem aproximadamente 1,80m (acima da superfície) e corresponde a um nível ferrífero.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

canga

LITOLOGIA

CLASSE sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. G CC 1134

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

N.º 961

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

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: À direita da estrada Rio Pardo de Minas - Em
 ..troncamento de Porteirinha

RELEVO: ..aplainado com escarpas

VEGETAÇÃO: ..cerrado

SOLO: ..litosol

TÉTÓNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. 55º-S60ºE

ATT. DO LIM.

OUTROS

ROCHA

quartzito

LITOLÓGIA

CLASSE metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito avermelhado, provavelmente ferrugi-
 noso, friável, granulação média e mal selecionado.
 Apresenta nítida foliação em certos níveis.

UNIDADE ESTRAT.

CADERN. G6	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 962

ALTIT. 904m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A SE do Povoado de Serra Nova

RELEVO: ..encosta de superfície aplainada

VEGETAÇÃO: ..cerrado

SOLO: ..litosol

TÉTÓNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. 60º-S70ºE

ATT. DO LIM.

OUTROS S₂: 55º-W
 fraturas: EW

ROCHA

filito

LITOLÓGIA

CLASSE metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Filito cinza, alterando-se para vermelho. É
 piritoso e possui duas nítidas estruturas, S₁ e S₂.
 A lineação consequente da intersecção de S₁ e S₂
 (eixo b) mergulha 10º para sul. O filito apresen-
 ta-se crenulado no plano S₁.

UNIDADE ESTRAT.

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

N.º 963

ALTIT. 883m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A SE do Povoado de Serra Nova

RELEVO: ..aplainado

VEGETAÇÃO: ..cerrado

SOLO: ..arenoso

TÉTÓNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

ROCHA

areia

LITOLÓGIA

CLASSE sedimento

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Cobertura areno-argilosa, parcialmente late-
 ritizada.

UNIDADE ESTRAT. Terciário-Quaternário detrítico (TQd)



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREG. G C/C 1134

CADERN. G6	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 964

ALTIT. 786m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A sul de Serra Nova (córrego Landim)

RELEVO: escarpado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: litosol

TÉCNICA

ATT. DA CAM. 40º-E

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS fraturas: N15ºW-N45ºE-NS

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito fino, branco, silicificado, intensamente cizalhado. É um quartzito brechado e forma estratos entre 20 e 50cm, mergulhando para leste.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

cataclasito de quartzito

LITOLOGIA

CLASSE metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. G6	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 965

ALTIT. 806m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A sul de Serra Nova

RELEVO: ondulado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: litosol

TÉCNICA

ATT. DA CAM. 33º-E

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito médio, selecionamento regular, grãos angulosos, cor branca alterando-se para rosa. Forma crista, é estratificado (estratos de aproximadamente 40cm) e isola-se do maciço quartzítico através de estreita faixa sem afloramento. Provavelmente trata-se de interc. quartzítica em filito.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

quartzito

LITOLOGIA

CLASSE metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. G6	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 966

ALTIT. 787m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A sul de Serra Nova

RELEVO: escarpado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: litosol

TÉCNICA

ATT. DA CAM. 30º-S45ºE

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito fino, cinza claro, bem selecionado e com pontuações pretas (magnetita?). É consistente devido à silicificação e sua cor de alteração é rosa.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

quartzito

LITOLOGIA

CLASSE metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. G	UC 1134
---------	---------

PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
				1549

N.º	967
-----	-----

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

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A sul de Serra Nova, margem esquerda do Rio Preto

RELÉVO: levemente acidentado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: litosol

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN. NS

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Filito cinza escuro, com cavidades deixadas pela decomposição da pirita. Contém veios de quartzo e está bastante perturbado, notando-se predominância de uma foliação com direção próxima de NS. A rocha está com maior consistência devido à provável silicificação.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

filito

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. G6	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º	968
-----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
822m	SD. 23-Z-D		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Ribeirão Sussuarana

RELÉVO: escarpado

VEGETAÇÃO: mata ciliar

SOLO: litosol

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS falha: EW

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito fino, cataclástico, com muscovita nas superfícies de cisalhamento. Orientado segundo direção EW (falha).

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

quartzito cataclástico

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. G6	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º	969
-----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
910m	SD. 23-Z-D		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Ribeirão Sussuarana

RELÉVO: acidentado

VEGETAÇÃO: mata ciliar

SOLO: litosol

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. 309-S259E

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito muito fino, cinza, com manchas amarelas, bastante sericítico e com foliação bem desenvolvida. Ocorre intercalado em quartzito médio e puro, aparecendo apenas na margem direita do rio devido deslocamento por falha EW.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

sericita-quartzito

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. G UC 1134

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

N.º 970

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
905m	SD. 23-Z-D		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Ribeirão Sussuarana (Povoado de Serra Nova)

RELÉVO: acidentado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: litosol

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. 30º-E

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS fraturas: EW-N40ºE

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito fino a médio, avermelhado, mal selecionado, muito consistente (silicificação). É cortado por veios de quartzo de direção NS.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGICA

ROCHA quartzito

CLASSE metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 971

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

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Ribeirão Sussuarana (Povoado de Serra Nova)

RELÉVO: acidentado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: litosol

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. 35º-E

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito fino e branco, bem selecionado e bem estratificado. Apresenta várias estratificações cruzadas e marcas ondulares mais frequentes.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGICA

ROCHA quartzito

CLASSE metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 972

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
10m	SD. 23-Z-D		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Próximo do Povoado de Corotuba

RELÉVO: levemente acidentado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: litosol

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Metassiltito cinza escuro, perturbado.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGICA

ROCHA metassiltito

CLASSE metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREG. G C/C 1134

CADERN. G6	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 973

ALTIT. 608m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS DESCRITIVOS

TOPONÍMIA: Próximo a Gorotuba

RELÉVO: levemente acidentado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: litosol

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS fraturas: N40ºW-EW

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito muito fino, silicificado, com intercalações de "quartzito gelado". Está muito diaclásado.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA quartzito

LITOLOGIA CLASSE metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. G6	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 974

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

DADOS DESCRITIVOS

TOPONÍMIA: A nordeste do Povoado de Gorotuba

RELÉVO: levemente acidentado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: litosol

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. 75º-S80ºE

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Metassiltito cinza esverdeado, alterando-se para amarelo, semi-alterado, forma bandas amarelas e cinzentas alternadas.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA metassiltito

LITOLOGIA CLASSE metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. G6	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 975

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

DADOS DESCRITIVOS

TOPONÍMIA: A nordeste de Gorotuba

RELÉVO: acidentado

VEGETAÇÃO: mata ciliar

SOLO: litosol

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Metadiamictito cinza esverdeado e cinza escuro, matriz quartzosa de grã média, contendo pedriscos e seixos esparsos (quartzito e dolomito?). Não fornece atitude, contém pirita e está recortado por vênulas de quartzo: N30ºE, N70ºW.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA metadiamictito

LITOLOGIA CLASSE metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. G 1134

CADERN. G6	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 976

ALTIT. 713m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-U	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

TOPONÍMIA: A nordeste do Povoado de Gorotuba

RELEVO: acidentado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: litosol

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. 659-S759E

ATT. DO LIM.

OUTROS

Metadiamictito, matriz quartzo-sericítica, cor avermelhada, contendo pedriscos e pequenos seixos de quartzo. É cortado por vênulas de quartzo.

ROCHA metadiamictito

CLASSE metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. G6	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 977

ALTIT. 808m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

TOPONÍMIA: A nordeste do Povoado de Gorotuba

RELEVO: escarpado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: litosol

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

Contato de diamictito com quartzito rosado, grãos subarredondados, grã média e muito cizalhado. Intercala-se a bancos de quartzito silicificado.

ROCHA quartzito

CLASSE metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. G6	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 978

ALTIT. 844m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

TOPONÍMIA: A nordeste do Povoado de Gorotuba

RELEVO: acidentado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: litosol

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. 559-S809E

ATT. DO LIM.

OUTROS

Quartzito fino a médio, branco, grãos subangulosos e cimento silicoso. Altera-se para rosado, e estratiforme, com foliação concordante.

ROCHA quartzito

CLASSE metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PAEF. 6 UC 1134

CADERN. C	PA. FONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
-----------	-----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 979

ALTIT. 800r	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOLÓGICOS

TOPONÍMIA: A nordeste do Povoado de Gorotuba (sobre a serra)

RELEVO: acidentado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: litosol

TÉCTONICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. 159-S259E

ATT. DO LIM.

OUTROS

ROCHA

metadiamicrito

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Metadiamicrito, matriz quartzo-sericítica, cor amarela de alteração. Contem pedriscos e seixos de quartzo, quartzito e gnaiss alterado, estirados no plano S₁.

UNIDADE ESTRAT.

CADERN. C6	PA. FONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	-----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 980

ALTIT. 841m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOLÓGICOS

TOPONÍMIA: A nordeste do Povoado de Gorotuba (sobre a serra)

RELEVO: acidentado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: litosol

TÉCTONICA

ATT. DA CAM. 459W

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

ROCHA

quartzito

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito fino, avermelhado, provavelmente ferruginoso, bem estratificado, com pequenas e suas dobras. É basal e para o topo passa a ter grã mais fina e cor branca, com algumas marcas onduladas. Volta a tomar cor avermelhada em nível ainda mais alto.

UNIDADE ESTRAT.

CADERN. G6	PA. FONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	-----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 981

ALTIT. 570m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOLÓGICOS

TOPONÍMIA: A sul do Povoado de Gorotuba

RELEVO: ondulado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: litosol

TÉCTONICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. 259-S609E

ATT. DO LIM.

OUTROS: fraturas: N259E

ROCHA

metassilito

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Metassilito arroxeadado, intensamente plaqueado e fraturado.

UNIDADE ESTRAT.



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. G	C/C 1134
---------	----------

CADERN. G6	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 982

ALTIT. 610m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: A sudeste do Povoado de Gorotuba

RELÉVO: levemente acidentado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: litosol

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. 15º-S20ºW

ATT. DO LIM.

OUTROS fraturas: N20ºE

ROCHA

metadiamictito

LITOLÓGIA

CLASSE -metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Metadiamictito, cor cinza alterando-se para amarelo. Sua matriz é quartzo-sericítica, muito fina e tem pequenos seixos de quartzito estirados no plano S₁.

UNIDADE ESTRAT.

CADERN. G6	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 983

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

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: A sudeste do Povoado de Gorotuba

RELÉVO: levemente acidentado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: litosol

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. 35º-S25ºE

ATT. DO LIM.

OUTROS fraturas: N20ºW

ROCHA

metadiamictito

LITOLÓGIA

CLASSE metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Metadiamictito cinza, alterando-se para amarelo, matriz quartzo-sericítica, fina e tem pedriscos de quartzo e de quartzito ferruginoso, vermelho (alterado). Os seixos estão estirados no plano S₁.

UNIDADE ESTRAT.

CADERN. G6	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 984

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

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Próximo do Povoado de Gorotuba

RELÉVO: acidentado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: litosol

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. 30º-S60ºE

ATT. DO LIM.

OUTROS fraturas: N55ºE

ROCHA

metassiltito

LITOLÓGIA

CLASSE metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Metassiltito sericítico, muito plaqueado, amarelo e avermelhado.

UNIDADE ESTRAT.



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. G	1134
---------	------

CADERN. G6	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 985

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

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: A noroeste do Povoado de Canabrava

RELEVO: acidentado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: litosol

TÉCTÓNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. 509-S209W

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Metadiamictito, matriz quartzo-sericítica (quartzo bem arredondado), grã fina a média e predominância de pedriscos de quartzo em relação aos seixos de quartzito e gnaisse alterado. A cor primária é cinza escuro, passando a amarelo avermelhado, quando alterado.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA metadiamictito

LITOLÓGICA

CLASSE metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. G6	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 986

ALTIT. 873m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: A noroeste do Povoado de Canabrava

RELEVO: acidentado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: litosol

TÉCTÓNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Metadiamictito, matriz quartzo-sericítica alterada, cor amarela e avermelhada, com predomínio sobre a fração grosseira. Apenas pedriscos esparsos de quartzo e pequenos seixos de rocha fina, cor laranja de alteração, constituem a fração grosseira.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA metadiamictito

LITOLÓGICA

CLASSE metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. G6	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 987

ALTIT. 505m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Boqueirão da Espera - Serra Central

RELEVO: escarpado

VEGETAÇÃO: mata ciliar

SOLO: litosol

TÉCTÓNICA

ATT. DA CAM. 759-N709E

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de estrutura rítmica, mostrando alternância de camadas centimétricas de arenito muito fino (branco) e siltito sericítico, marrom. Camadas subordinadas de arenito médio, mal classificado, friável e feldspático, intercalam-se naquela rocha.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA metassiltito e metarenito

LITOLÓGICA

CLASSE metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PAGE G UC 1134

CADERN. G6 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA. PETROGR.

N.º 988

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

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONÍMIA: Boqueirão da Espera - Serra Central
 RELÉVO: acidentado
 VEGETAÇÃO: mata ciliar
 SOLO: litosol

TÉCTONICA
 ATIT. DA CAM. 759-N709E
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIM.
 OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS
 Quartzito fino a média, cor clara e consistência alta, provavelmente devido a silicificação; é feldspático. Tem espessura aproximada de 5m e tem diaclasamento intenso, subhorizontal.
 UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA
 ROCHA: quartzito
 CLASSE: metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. G6 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA. PETROGR.

N.º 989

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

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONÍMIA: Boqueirão da Espera - Serra Central
 RELÉVO: acidentado
 VEGETAÇÃO: mata ciliar
 SOLO: litosol

TÉCTONICA
 ATIT. DA CAM. subvertical
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIM.
 OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS
 Quartzito fino a médio, silicificado, feldspático, cinza claro. Na superfície externa mostra cor marrom de alteração. Forma estratos (provavel acamamento) subverticais ou com mergulho muito forte para W. Apresenta diaclases subhorizontais.
 UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA
 ROCHA: quartzito
 CLASSE: metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. G6 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA. PETROGR.

N.º 990

ALTIT. 588m LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-D CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONÍMIA: Boqueirão da Espera - Serra Central
 RELÉVO: acidentado
 VEGETAÇÃO: mata ciliar
 SOLO: litosol

TÉCTONICA
 ATIT. DA CAM. 859-S509E
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIM.
 OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS
 Metarenito muito fino, cor cinza esverdeado, contendo esparsas plaquetas de mica (muscovita) e provavelmente feldspato. Apresenta-se comumente com finas lâminas amarelas (de alteração), provavelmente coincidentes com S₀.
 UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA
 ROCHA: metarenito
 CLASSE: metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PAEF. G UC 1134

CADERN. G6	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 991

ALTIT. 638m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOMORFOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Boqueirão da Espera - Serra Central

RELÉVO: acidentado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: litosol

TÉTÓNICA

ATT. DA CAM. 309-S809E

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Metassiltito arroxeadado, sericítico, laminado, por vezes mostrando bandas arenosas, pouco espessas.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA metassiltito

LITOLÓGICA

CLASSE metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. G6	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 992

ALTIT. 844m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOMORFOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Boqueirão da Espera - Serra Central

RELÉVO: acidentado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: litosol

TÉTÓNICA

ATT. DA CAM. 209-S409E

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito médio, rosado, pouco feldspático e bem estratificado.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA quartzito

LITOLÓGICA

CLASSE metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. G6	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 993

ALTIT. 913m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOMORFOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Boqueirão da Espera, sobre a Serra Central

RELÉVO: acidentado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: litosol

TÉTÓNICA

ATT. DA CAM. 559-E

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS fraturas: EW

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito muito fino, listrado de marrom e cinza claro (provável alteração), contendo pequenas placas de muscovita. Apresenta esparsas lâminas de maior granulação e está intensamente fraturado. Tem intercalação de metarenito médio (40cm), mal selecionado, grãos angulosos, pouco feldspático.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA metarenito

LITOLÓGICA

CLASSE metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. G C/C 1134

CADERN. G6	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 994

ALTIT. 898m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Córrego da Espera, sobre a Serra Geral.

RELEVO: levemente acidentado

VEGETAÇÃO: mata ciliar

SOLO: litosol

TÉCNICA

ATT. DA CAM. 70º-N80ºE

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS fraturas: N20ºE

ROCHA

quartzito

LITOLOGIA

CLASSE metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito branco, caulínico, grã média, muito fraturado. Intercala-se no arenito muito fino e listrado.

UNIDADE ESTRAT.

CADERN. G6	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 995

ALTIT. 958m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Cabeceiras do Córrego da Espera, sobre a Serra Geral

RELEVO: levemente acidentado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: litosol

TÉCNICA

ATT. DA CAM. 75º-S80ºW

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS fraturas: N50ºE - N10ºE

ROCHA

quartzito

LITOLOGIA

CLASSE metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito médio, mal selecionado, caulínico, cor branca. Apresenta porções de cor vermelha de alteração. É muito fraturado.

UNIDADE ESTRAT.

CADERN. G6	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 996

ALTIT. 964m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Sobre a Serra Geral, próximo à cabeceira do Córrego da Espera

RELEVO: borda de superfície

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: litosol

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM. NNW

OUTROS

ROCHA

quartzito

LITOLOGIA

CLASSE metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Crista de quartzito branco, granulação média, muito fraturado, com direção NNW. Morfologicamente, forma ao longo da crista um agrupamento de blocos como consequência do fraturamento e entre estas cristas tem-se faixas sem afloramentos. Não fornece atitude.

UNIDADE ESTRAT.



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. G	UC 1134
---------	---------

CADERN. G6	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 997

ALTIT. 1000m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Sobre a Serra Central

RELÉVO: aplainado

VEGETAÇÃO: cerrado ralo

SOLO: arenoso

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Cobertura detrítica (arenosa), parcialmente lateritizada.

UNIDADE ESTRAT. Terciário-Quaternário detrítico (TQd)

ROCHA

areia

LITOLOGIA

CLASSE

sedimento

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. G6	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 998

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

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Sobre a Serra Central

RELÉVO: ondulado (borda de superfície)

VEGETAÇÃO: cerrado ralo

SOLO: litosol

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. 60º-S70ºE

ATT. DO LIM.

OUTROS fraturas: N65ºE - N20ºW

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito médio a grosseiro, algo feldspático (caulínico), branco na superfície e avermelhado internamente. Contem pontuações esparsas de mineral metálico (magnetita?).

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

quartzito

LITOLOGIA

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. G6	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 999

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

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Escarpa leste da Serra Central

RELÉVO: acidentado

VEGETAÇÃO: cerrado ralo

SOLO: litosol

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. 60º-S40ºE

ATT. DO LIM.

OUTROS fraturas: N70ºW - N40ºE

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito branco, caulínico (feldspático?), intensamente cizalhado segundo a direção N70ºW e subordinadamente na direção N40ºE. Fora desta faixa cataclástica, o quartzito mostra foliação 60º para S40ºE.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

quartzito cataclástico

LITOLOGIA

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PAEF. G UC 1134

CADERN. G6	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 1000

ALTIT. 940m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Escarpa leste da Serra Central

RELEVO: acidentado

VEGETAÇÃO: cerrado ralo

SOLO: litosol

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. 50º-S50ºE

ATT. DO LIM.

OUTROS fraturas:
N30ºW - N30ºE

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito branco, caulínico (provavelmente feldspático), intensamente fraturado e interpenetrado por veios de quartzo. Está em contato com metapelito rosa, que desenvolve mineral micáceo, esverdeado, nas fraturas de cisalhamento (fucsita?).

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

quartzito

LITOLOGIA

CLASSE metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. G6	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 1001

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

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Escarpa leste da Serra Central

RELEVO: acidentado

VEGETAÇÃO: cerrado ralo

SOLO: litosol

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. 15º-E

ATT. DO LIM.

OUTROS fraturas:
N40ºE

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito fino a médio, cor cinzenta, textura cataclástica. Alterado, apresenta cor avermelhada. É sericítico.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

quartzito cataclástico

LITOLOGIA

CLASSE metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. G6	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 1002

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

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Escarpa leste da Serra Central

RELEVO: acidentado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: litosol

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. 30º-S50ºE

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Contato de quartzito fino, micáceo, muito foliado, com rocha esverdeada, textura muito fina, provavelmente anfibolito. A linha de contato está recoberta por colúvio.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

quartzito fino e anfibolito

LITOLOGIA

CLASSE metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. G CC 1134

CADERN. C6	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 1003

ALTIT. 768m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A oeste do Povoado de Barrinha

RELÉVO: ondulado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: litosol

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinzenta, textura equigranular fina, com posta principalmente por quartzo e plagioclásio.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA gnaisse

LITOLOGIA CLASSE metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. G6	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 1004

ALTIT. 598m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A noroeste do Povoado de Canabrava

RELÉVO: levemente acidentado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: litosol

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaisse listrado, evidenciando bandas estreitas com predomínio de mineral micáceo, esverdeado (clorita?) e bandas de quartzo, feldspato rosa (microclina) e plagioclásio, mostrando por vezes fenoblastos oclares de microclina.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA gnaisse

LITOLOGIA CLASSE metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. G6	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 1005

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

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A noroeste do Povoado de Canabrava

RELÉVO: escarpado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: litosol

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. 459-W

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Contato (não nítido) entre diamictito e rochas do embasamento, o qual se apresenta com espesso solo vermelho (faixa anfibolítica?), com raros blocos de leucognaisse esparsos. O diamictito aparece bruscamente no sopé da encosta, tratando-se de rocha avermelhada (alteração), matriz quartzo-sericítica, pedriscos de quartzo e seixos pequenos de quartzito.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA metadiamictito

LITOLOGIA CLASSE metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. G CC 1134

CADERN. G6	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 1006

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

DADOS GEOMORFOLÓGICOS

TOPONÍMIA: A noroeste do Povoado de Canabrava

RELÉVO: levemente acidentado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: litosol

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS LITOLÓGICOS

Gnaisse leucocrático, grã média, rico em plagioclásio e quartzo, com intercalações de anfíbilito.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGICA

ROCHA gnaisse

CLASSE metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. G6	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 1007

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

DADOS GEOMORFOLÓGICOS

TOPONÍMIA: A noroeste do Povoado de Canabrava

RELÉVO: levemente acidentado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: litosol

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. 609-S509W

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS LITOLÓGICOS

Crista alinhada, constituída de metassiltito silicificado sobre metadiamictito, que ocorre nas encostas.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGICA

ROCHA metadiamictito e metassiltito

CLASSE metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. G6	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 1008

ALTIT. 848m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOMORFOLÓGICOS

TOPONÍMIA: A noroeste do Povoado de Canabrava

RELÉVO: escarpado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: litosol

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS LITOLÓGICOS

Escarpa vertical, constituída de metadiamictito alto, amarelo, com porções quartzo-caulínicas que correspondem provavelmente a seixos de leucognaisse alterado. A matriz é quartzo-sericítica, muito caulinizada.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGICA

ROCHA metadiamictito

CLASSE metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. G UC 1134

CAR. RN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
36					

N.º 1009

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
767m	SD. 23-Z-D		

DADOS GEOMORFOLÓGICOS

TOPONÍMIA: A noroeste do Pov. de Canabrava (Fazenda Ca-
choeira)

RELÉVO: levemente acidentado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: litosol

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. 75º-S35ºW

ATT. DO LIM.

OUTROS

ROCHA

brecha

LITOLOGIA

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Brecha totalmente silicificada, conservando alguns seixos (quartzito muito fino). Provavelmen-
te trata-se do diamictito brechado e milonitizado. Forma crista que mergulha 75º para S35ºW.

UNIDADE ESTRAT.

CAR. RN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
G6					1534

N.º 1010

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
772m	SD. 23-Z-D		

DADOS GEOMORFOLÓGICOS

TOPONÍMIA: A noroeste do Pov. de Canabrava

RELÉVO: levemente acidentado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: litosol

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. 40º-N60ºE

ATT. DO LIM.

OUTROS

ROCHA

metadiamictito

LITOLOGIA

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Metadiamictito, matriz quartzo-feldspática, de cor cinza, com blocos (matacão) de rocha bran-
ca, quartzo-feldspática, de textura gráfica. Ou-
tros seixos são de calcário dolomítico e quartzo. Observação: lâmina da rocha branca.

UNIDADE ESTRAT.

CAR. RN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
G6					

N.º 1011

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
761m	SD. 23-Z-D		

DADOS GEOMORFOLÓGICOS

TOPONÍMIA: A noroeste do Pov. de Canabrava (Fazenda Ca-
choeira)

RELÉVO: escarpado

VEGETAÇÃO: mata ciliar

SOLO: litosol

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. 40º-S60ºW

ATT. DO LIM.

OUTROS fraturas:
N45ºE

ROCHA

quartzito

LITOLOGIA

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito claro, totalmente recristalizado, levemente foliado, cortado por vênulas de quartzo e muito diaclasado. Apresenta faixas escuras de provável milonitização.

UNIDADE ESTRAT.



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. G UC 1134

CADERN. G6 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. 1557

N.º 1012

ALTIT. 872m LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-D CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONÍMIA: A noroeste do Pov. de Canabrava (Fazenda Cachoeira)
 RELÉVO: escarpado
 VEGETAÇÃO: caatinga
 SOLO: litosol

DADOS GEOLÓGICOS
 Quartzito fino, levemente orientado segundo provável estratificação. É caulínico, devido a de composição de algum feldspato e apresenta algumas pontuações pretas, esparsas, de mineral metálico (magnetita?). Está intensamente fraturado.
 UNIDADE ESTRAT.

TÉCNICA
 ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST. 25º-S50ºW
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS fraturas:
 N60ºE

ROCHA
 quartzito
 LITOLOGIA
 CLASSE
 metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. G6 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. N.º 1013

ALTIT. 746m LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-D CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONÍMIA: A noroeste do Povoado de Canabrava (Fazenda Cachoeira)
 RELÉVO: ondulado
 VEGETAÇÃO: caatinga
 SOLO: litosol

DADOS GEOLÓGICOS
 Rocha gnáissica, esverdeada, com manchas avermelhadas dada por feldspato (microclina com impureza ferruginosa?).
 UNIDADE ESTRAT.

TÉCNICA
 ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN. N10ºW
 OUTROS

ROCHA
 gnaiss
 LITOLOGIA
 CLASSE
 metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. G6 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. N.º 1014

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

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONÍMIA: A noroeste do Povoado de Canabrava (Fazenda Cachoeira)
 RELÉVO: escarpado
 VEGETAÇÃO: caatinga
 SOLO: litosol

DADOS GEOLÓGICOS
 Rocha branca, friável, com esparsos seixos de quartzo e quartzito, em matriz argilo-arenosa. Sobre esta ocorre quartzito bem foliado, grãos imbricados e muito fraturado. A rocha conglomerática deve ser uma variação do diamictito.
 UNIDADE ESTRAT.

TÉCNICA
 ATIT. DA CAM. 50º-S55ºW
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS fraturas:
 N10ºE

ROCHA
 quartzito e metadiamictito
 LITOLOGIA
 CLASSE
 metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. G UC 1134

CADERN. G7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR. 1558e1536
------------	----------	-----------	----------	---------	--------------------

N.º 1015

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

DADOS DESCRITIVOS

TOPONÍMIA: Borda leste da Serra Geral, a noroeste de Serra Nova

RELEVO: escarpado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: litosol

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

ROCHA

quartzito

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS DESCRITIVOS

Quartzito cinza, grã média a grosseira, mal selecionado, com pontuações de mineral cinza escuro, micáceo. Predomina no afloramento um mergulho para SW, provavelmente tratando-se de estratificação cruzada.

UNIDADE ESTRAT.

CADERN. G7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 1016

ALTIT. 983m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS DESCRITIVOS

TOPONÍMIA: Borda leste da Serra Geral, a noroeste de Serra Nova

RELEVO: acidentado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: litosol

TÉCNICA

ATT. DA CAM. 229-E

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

ROCHA

quartzito sericítico

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS DESCRITIVOS

Quartzito fino a muito fino, cor rosa de alteração, argiloso (provável decomposição da sericita), com esparsas pontuações de cor ocre, alteração de provável magnetita. Quando menos alterado é sericítico.

UNIDADE ESTRAT.

CADERN. G7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 1017

ALTIT. 946m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS DESCRITIVOS

TOPONÍMIA: Borda leste da Serra Geral, a noroeste de Serra Nova

RELEVO: acidentado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: litosol

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

ROCHA

quartzito

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS DESCRITIVOS

Quartzito fino, bem selecionado, alterado, apresenta-se avermelhado internamente e branco, próximo à superfície. Contem esparsas pontuações pretas, dispersas (magnetita). Não fornece atitude e mostra estratificação cruzada.

UNIDADE ESTRAT.

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PAEF. G CC 1134

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

N.º 1018

ALTIT. 978m LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-D CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONÍMIA: Borda leste da Serra Geral, a noroeste do Povoado de Serra Nova (margem esquerda do S. Gonçalves)
 RELÉVO: acidentado
 VEGETAÇÃO: cerrado
 SOLO: litosol

TÉCNICA
 ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST. 45º-S50ºW
 ATIT. DO LIM.
 OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS
 Quartzo-sericita-xisto vermelho (alteração).
 UNIDADE ESTRAT.

ROCHA
 sericita-xisto
 CLASSE
 metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. G7 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

N.º 1019

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

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONÍMIA: Borda leste da Serra Geral, a noroeste do Povoado de Serra Nova
 RELÉVO: acidentado
 VEGETAÇÃO: cerrado
 SOLO: litosol

TÉCNICA
 ATIT. DA CAM. 22º-N80ºE
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIM.
 OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS
 Quartzito fino, bem selecionado e com pontuações pretas de mineral metálico. Alterado tem cor avermelhada dada pelo mineral ferruginoso.
 UNIDADE ESTRAT.

ROCHA
 quartzito
 CLASSE
 metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. G7 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

N.º 1020

ALTIT. 1193m LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-D CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONÍMIA: Sobre a Serra Geral, a noroeste do Povoado de Serra Nova
 RELÉVO: plano, com cristas alinhadas
 VEGETAÇÃO: cerrado
 SOLO: litosol

TÉCNICA
 ATIT. DA CAM. 25º-N80ºE
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIM.
 OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS
 Quartzito fino, cor rosa de alteração, manchas ocre mais ferruginosas e pontuações muito esparsas de mineral metálico, preto (magnetita?). Estratificação cruzada muito frequente.
 UNIDADE ESTRAT.

ROCHA
 quartzito
 CLASSE
 metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. G 1134

CADERN. G7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR. 1553
------------	----------	-----------	----------	---------	---------------

N.º 1021

ALTIT. 1223m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Sobre a Sa. Geral, a NW do Pov. de Serra Nova

RELEVO: acidentado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: litosol

TÉTÔNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS: fraturas: N80ºE

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito fino, mal selecionado, cor avermelhada dada por cimento ferruginoso. Está cortada por fraturas de cisalhamento com direção N80ºE e ocorre em faixa estreita e contínua de laguns qui lômetros. A rocha está muito alterada e sua ocorrência em forma de dique deixa dúvida na sua interpretação.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

quartzito ferruginoso (?)

LITOLÓGIA

CLASSE metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. G7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 1022

ALTIT. 1253m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Sobre a Sa. Geral, a NW do Pov. de Serra Nova

RELEVO: acidentado

VEGETAÇÃO: cerrado ralo

SOLO: litosol

TÉTÔNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito branco, friável, muito caulínico, bem estratificado e com estratificação cruzada. Por vezes apresenta níveis centimétricos muito esparsos de grã média.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

quartzito

LITOLÓGIA

CLASSE metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. G7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 1023

ALTIT. 1260m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Sobre a Sa. Geral, a NW do Pov. de Serra Nova

RELEVO: plano, com cristas alinhadas

VEGETAÇÃO: cerrado ralo

SOLO: litosol

TÉTÔNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. 27º-N75ºE

ATT. DO LIM.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito branco, fino, silicificado, consistente. Contem pequenas pontuações pretas, muito esparsas (magnetita?).

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

quartzito

LITOLÓGIA

CLASSE metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. G UC 1134

CADERN. G7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR. 1554
------------	----------	-----------	----------	---------	---------------

N.º 1024

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

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Sobre a Serra Geral, a noroeste de Serra Nova

RELEVO: cristas alinhadas

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: litosol

TÉTÓNICA

ATT. DA CAM. 30º-E

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito fino, muito consistente, silicificado. Sua cor é cinza claro, alterando-se para branco e avermelhado. Apresenta estruturas na superfície, semelhantes a marcas ondulares (poderiam ser tectônicas?).

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

quartzito silicificado

LITOLÓGIA

CLASSE metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. G7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 1025

ALTIT. 1220m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Sobre a Serra Geral, a noroeste do Povoado de Serra Nova

RELEVO: cristas alinhadas

VEGETAÇÃO: cerrado ralo

SOLO: litosol

TÉTÓNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito fino, cinzento e muscovítico. Não fornece atitude neste local.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

quartzito

LITOLÓGIA

CLASSE metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. G7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR. 1554
------------	----------	-----------	----------	---------	---------------

N.º 1026

ALTIT. 1143m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Sobre a Serra Geral (cabeceras do Córrego Caripau)

RELEVO: cristas alinhadas

VEGETAÇÃO: cerrado ralo

SOLO: litosol

TÉTÓNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM. NS

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito fino, branco, bem classificado e com pontuações pretas de mineral metálico. Estas pontuações adquirem cor marrom quando alteradas. Forma crista alinhada segundo NS e subverticalizada. Pequeno veio de quartzo corta esta crista de quartzito.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

quartzito

LITOLÓGIA

CLASSE metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. G UC 1134

CADERN. G7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 1027

ALTIT. 1173m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Sobre a Serra Geral, a sudeste de Mato Verde

RELEVO: cristas alinhadas

VEGETAÇÃO: cerrado ralo

SOLO: litosol

TÉTÓNICA

ATT. DA CAM. 35º-N75ºE

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito fino, branco, bem estratificado e com marcas ondulares. Esparsas pontuações pretas de mineral metálico (magnetita?).

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA quartzito

LITOLÓGICA

CLASSE metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. G7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 1028

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

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Sobre a Serra Geral, a sudeste de Mato Verde

RELEVO: acidentado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: litosol

TÉTÓNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito muito fino, esverdeado devido à presença de fucsita. Apresenta foliação e às vezes é crenulado. Não mostra atitude neste afloramento.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA fucsita-quartzito

LITOLÓGICA

CLASSE metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. G7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 1029

ALTIT. 873m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Borda oeste da Serra Geral, a sudeste de Mato Verde

RELEVO: escarpado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: litosol

TÉTÓNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos de conglomerado, matriz quartzo-micácea (fucsita), com seixos (15cm) de quartzo leitoso, e rocha avermelhada, rica em quartzo e metálico (quartzito?).

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA conglomerado

LITOLÓGICA

CLASSE metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. G UC 1134

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
G7					1687

N.º
1030

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
757m	SD. 23-Z-D		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Borda oeste da Serra Geral, a sudeste de Mato Verde

RELEVO: acidentado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: litosol

TÉCTONICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. 65º-N65ºE

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza esverdeada, bem foliada, composta principalmente por quartzo e mica. É de grã fina, com alguns pedriscos de quartzo, apresentando manchas amarelas de decomposição. Está sob quartzito muito perturbado e intensamente fraturado.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA
filonito

CLASSE
metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.

N.º

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA:

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TÉCTONICA

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:

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TÉCTONICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA
..

CLASSE
..

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. B UC 1134

CADERN. B1	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR. 713
------------	----------	-----------	----------	---------	--------------

N.º 91

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

DADOS GEOSSEIOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Serra do Gorotuba - lado sul

RELÉVO: serra

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: litosol

TÉCNICA

ATIT. DA CAM. horizontal

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Metassiltito cinza, calcífero, sericítico.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA metassiltito

LITOLÓGICA

CLASSE metassedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. B1	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 92

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

DADOS GEOSSEIOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Serra do Gorotuba - lado sul

RELÉVO: serra

VEGETAÇÃO: caatinga e cerrado

SOLO: litosol

TÉCNICA

ATIT. DA CAM. horizontal

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

682m: sobre os metassiltitos (B-91), camada de brecha, calcífera; 683m: metarcósio calcífero, cinza claro, c/estratificação cruzada; 685m: rocha verde malhada de marrom, calcífera; 685,5m: metarcósio calcífero; 702m: ardôsia rosa clara; 705m: metarcósio calcífero com estratificação cruzada. Até o topo na altitude de 744m.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA metassiltito, brecha, metagrau vaca e ardôsia

LITOLÓGICA

CLASSE metassedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. B1	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR. 714
------------	----------	-----------	----------	---------	--------------

N.º 115

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

DADOS GEOSSEIOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Estrada Itamirim - Gameleira, Riacho do Coronel

RELÉVO: serra

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: litosol

TÉCNICA

ATIT. DA CAM. 41ºN75ºW

ATIT. DA XIST. 80ºS75ºE

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Metassiltito de cor verde oliva.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA metassiltito

LITOLÓGICA

CLASSE metassedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. B UC 1134

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

N.º 116

LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
SD. 23-Z-D		

DADOS GEográficos

TOponímIA: Caminho na margem esquerda do Riacho do Coronel

RelívO: Serra

Vegetação: caatinga

SOLO: litosol

TÉCtonICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

ROCHA

quartzito

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

Quartzito branco, com mergulho para este.

UNIDADE ESTRAT.

CADERN. B2	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 467

LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
512m SD. 23-Z-D		

DADOS GEográficos

TOponímIA: Estrada Itamirim-Gameleira, seção acompanhando o Riacho do Coronel

RelívO: Serra

Vegetação: caatinga

SOLO: litosol

TÉCtonICA

ATT. DA CAM. 79N759W

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

ROCHA

quartzito

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

Quartzito branco, de grã média. Tem camada intercalada, de ± 1m, de quartzito com pedaços sem orientação de metassiltito.

UNIDADE ESTRAT.

CADERN. E2	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 468

LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
526m SD. 23-Z-D		

DADOS GEográficos

TOponímIA: Seção acompanhando o Riacho do Coronel

RelívO: Serra

Vegetação: caatinga

SOLO: litosol

TÉCtonICA

ATT. DA CAM. 359S409W

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

ROCHA

metassiltito e quartzito

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

Metassiltito intercalado em quartzito de grã média.

UNIDADE ESTRAT.



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PAGE B UC 1134

CADERN. B2	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 469

ALTIT. 528m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Seção acompanhando o Riacho do Coronel

RELÉVO: serra

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: litosol

TÉTÓNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Metaconglomerado com matriz grauváquica e com seixos arredondados de chert, gnaiss e rocha básica.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

metaconglomerado

CLASSE

metassedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. B2	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 473

ALTIT. 518m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Itamirim - Gameleira

RELÉVO: ondulado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: litosol

TÉTÓNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. 75°S80°E

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Metassiltito amarelo claro, manchado de vermelho, plaqueado.

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Grupo Bambuí

ROCHA

metassiltito

CLASSE

metassedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. B2	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 473 A

ALTIT. 520m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Itamirim - Gameleira

RELÉVO: ondulado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: litosol

TÉTÓNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Cobertura areno-argilosa de cor vermelha, parcialmente lateritizada.

UNIDADE ESTRAT. Terciário-Quaternário detrítico - TQd

ROCHA

areia

CLASSE

sedimento

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. B UC 1134

CADERN. B3 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. N.º 497

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

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONÍMIA: Estrada Janaúba - Bico da Pedra
 RELÉVO: acidentado
 VEGETAÇÃO: caatinga
 SOLO: litosol

TÉCNICA
 ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST. 80ºE
 ATIT. DO LIM.
 OUTROS fratura: 42ºE

DADOS GEOLÓGICOS
 Metassiltito cinza claro e/ou amarelado com intercalações de calcário cinza claro e escuro. É cortado por veios de calcita branca e amarelada. Fraturas com 80ºE preenchidas por calcita amarelada.
 UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Grupo Bambuí

LITOLÓGICA
 ROCHA metassiltito e calcário
 CLASSE metassedimentar
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. B3 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. N.º 498

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

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONÍMIA: Bico da Pedra - local da futura barragem
 RELÉVO: acidentado
 VEGETAÇÃO: caatinga
 SOLO: litosol

TÉCNICA
 ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST. 65ºE
 ATIT. DO LIM.
 OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS
 Quartzito branco, grã média, com espessura de 10 a 15 metros, com intercalações de 15m (?), de metassiltito e quartzitos.
 UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGICA
 ROCHA quartzito
 CLASSE metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. B3 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. N.º 499

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

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONÍMIA: Estrada para a fazenda Poção Santa
 RELÉVO: acidentado
 VEGETAÇÃO: caatinga
 SOLO: litosol

TÉCNICA
 ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST. 50ºE
 ATIT. DO LIM.
 OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS
 Metadiamicrito com seixos de quartzito de até 10cm. (diâmetro maior).
 UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGICA
 ROCHA metadiamicrito
 CLASSE metassedimentar
 AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. B CC 1134

CADERN. B3	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 500

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

DADOS GEOMORFOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Estrada para o Bico da Pedra

RELEVO: acidentado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: litosol

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. 609S709E

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Metassiltito ardosiário cinza muito claro.

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Grupo Bambuí

ROCHA

metassiltito

LITOLÓGIA

CLASSE: metassedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. B3	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 501

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

DADOS GEOMORFOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Estrada para o Taquaril - próximo ao Rio Go
rotuba

RELEVO: acidentado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: litosol

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. 559S659E

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Metadiamictito com seixos de quartzo com d=10cm. Tem cubos de pirita.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

metadiamictito

LITOLÓGIA

CLASSE: metassedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. B3	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 502

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

DADOS GEOMORFOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Estrada para o Bico da Pedra

RELEVO: acidentado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: litosol

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. 609S759E

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Metassiltito creme, está cortado por veios de quartzo ± NS. Assenta sobre metadiamictito. Ambos estão cortados pela xistosidade indicada.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

metassiltito e metadiamictito

LITOLÓGIA

CLASSE: metassedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. B UC 1134

CADERN. B3	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 503

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

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Bico da Pedra

RELÉVO: acidentado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: litosol

TÉCNICA

ATT. DA CAM. 359S659E

ATT. DA XIST. 759S659E

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Metadiamictito em contato com quartzito branco. Ambos apresentam a xistosidade indicada.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA: metadiamictito e quartzito

CLASSE: metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. B3	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 504

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

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Bico da Pedra

RELÉVO: acidentado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: litosol

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. 759S659E

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Metadiamictito em contato com quartzito.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA: metadiamictito e quartzito

CLASSE: metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. B3	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 505

ALTIT. 614m	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SD. 23-Z-D		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada para Gorotuba

RELÉVO: acidentado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: litosol

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. 479S659E

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Metadiamictito com seixos de quartzito e rocha gnáissica.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA: metadiamictito

CLASSE: metassedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. B UC 1134

CADERN. B3	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 506

ALTIT. 584m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Estrada para Gorotuba

RELÉVO: acidentado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: litosol

TECTÓNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM. 45ºE

OUTROS

DADOS PETROLÓGICOS

Metadiamicrito decomposto com cor amarelada. É cortado por veios de quartzo. Tem seixos de rocha gnáissica de até 20cm e camada de sílex cinza.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

metadiamicrito

CLASSE

metassedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. B3	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 507

ALTIT. 562m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Estrada para Gorotuba

RELÉVO: acidentado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: litosol

TECTÓNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. 38ºS50ºE

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS PETROLÓGICOS

Metassiltito plaqueado de cor cinza claro a amarelado (decomposto). É bastante ardosiário e síltico. Assenta sobre diamictito - afloramento muito decomposto com cor vermelha e amarelada. A foliação corta ambos.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

metassiltito e metadiamicrito

CLASSE

metassedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. B3	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 508

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

DADOS GEOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Estrada para Gorotuba

RELÉVO: acidentado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: litosol

TECTÓNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS PETROLÓGICOS

Metassiltito ardosiário, de cor avermelhada. Apresenta ondulações com mergulho geral para E.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

metassiltito

CLASSE

metassedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. B C/C 1134

CADERN. B3	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 509

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

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada para Gorotuba

RELÉVO: acidentado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: litosol

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. 559S759E

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Metassiltito cinza claro.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGIA

ROCHA metassiltito

CLASSE metassedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. B3	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 510

ALTIT. 570m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada para Gorotuba

RELÉVO: acidentado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: litosol

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. 509S659E

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Metadiamictito com intercalações de sílex creme muito quebrado. Falha(?).

UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGIA

ROCHA metadiamictito

CLASSE metassedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. B3	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 511

ALTIT. 568m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada para Gorotuba

RELÉVO: acidentado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: litosol

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. 359S759E

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Metassiltito ardosiado, cor cinza-amarelado, cortado por veios de quartzo.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGIA

ROCHA metassiltito

CLASSE metassedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. B CC 1134

CADERN. B3	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 512

ALTIT. 558m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOMORFOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Estrada para Gorotuba

RELEVO: acidentado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: litosol

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. 45ºS70ºE

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Metadiamicrito cinza claro (decomposto), com seixos de até 10cm de quartzito. É cortado por veios de quartzo com direção NS, muito cizalhados. Aparecem seixos em forma de bastonete (estiramento).

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

metadiamicrito

LITOLÓGIA

CLASSE metassedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. B3	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 513

ALTIT. 544m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOMORFOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Estrada para Gorotuba

RELEVO: acidentado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: litosol

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito fino, branco, silicificado, com pontuações brancas - feldspato (?).

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

quartzito

LITOLÓGIA

CLASSE metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. B3	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 514

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

DADOS GEOMORFOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Estrada para Gorotuba

RELEVO: acidentado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: litosol

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. 27ºS75ºE

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Metassiltito cinza-avermelhado.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

metassiltito

LITOLÓGIA

CLASSE metassedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. B CC 1134

CADERN. B3	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 515

ALTIT. 518m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Estrada para Gorotuba

RELEVO: acidentado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: litosol

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. S85ºS75ºE

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Metadiamictito de cor cinza claro, com seixos de quartzito e rocha gnáissica.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA metadiamictito

CLASSE metassedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. B3	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 516

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

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Estrada para Gorotuba, Rio Ribeirão

RELEVO: acidentado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: litosol

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. 48ºS70ºE

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Metassiltito verde oliva a amarelado.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA metassiltito

CLASSE metassedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. B3	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 517

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

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Estrada para Gorotuba

RELEVO: acidentado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: litosol

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. 27ºS70ºE

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Metadiamictito cor cinza claro.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA metadiamictito

CLASSE metassedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PAEF. B CC 1134

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
B3					

N.º 518

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
548m	SD. 23-Z-D		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada para Gorotuba

RELÉVO: acidentado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: litosol

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. 359S559E

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Metadiamictito cinza claro.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

metadiamictito

CLASSE

metassedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
B3					

N.º 519

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

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada para Gorotuba, Morro à direita da estrada

RELÉVO: acidentado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: litosol

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito branco, silicificado.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

quartzito

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
B3					

N.º 520

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

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada para Gorotuba

RELÉVO: acidentado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: litosol

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. 259S209E

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Metassiltito ardosiânico. Localmente parece um filito cinza sedoso. Decompõe, dando cores cinza claro, amarela e vermelha.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

metassiltito

CLASSE

metassedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRF. B CC 1134

CADERN. B3	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 521
------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT. 558m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Gorotuba para Mocambinho

RELEVO: acidentado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: litosol

TÉTÓNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. 289S409E

ATT. DO LIM.

OUTROS fratura:
549S709E

DADOS GEOLÓGICOS

Metassiltito ardoso, sericítico, de cor amarelada.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

metassiltito

LITOLOGIA

CLASSE metassedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. B3	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 522
------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT. 555m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Gorotuba - Mocambinho

RELEVO: acidentado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: litosol

TÉTÓNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM. 489S759E

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Metadiamictito cinza claro com seixos de quartzito branco de até 10cm e de rocha gnáissica.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

metadiamictito

LITOLOGIA

CLASSE metassedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. B3	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 523
------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT. 564m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada para Mocambinho

RELEVO: acidentado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: litosol

TÉTÓNICA

ATT. DA CAM. 189S209W

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Metassiltito ardoso, sericítico, sedoso, de cor cinza claro, localmente parece um filito.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

metassiltito

LITOLOGIA

CLASSE metassedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. B UC 1134

CADERN. B3	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 524

ALTIT. 595m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

TOPONÍMIA: Estrada para Mocambinho

RELEVO: acidentado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: litosol

Quartzito branco silicificado, grã fina, com bandas de quartzito ferruginoso. Assenta sobre este o metadiamicctito. O quartzito apresenta mergulho baixo para este e o diamictito tem foliação para SE.

UNIDADE ESTRAT.

ATT. DA CAM. 20ºW

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA quartzito e metadiamicctito

CLASSE metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. B3	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 525

ALTIT. 658m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

TOPONÍMIA: Estrada para Mocambinho

RELEVO: acidentado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: litosol

Metarenito conglomerático de cor cinza claro. Tem seixos de quartzito de até 6cm.

UNIDADE ESTRAT.

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. 20ºS70ºE

ATT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA metadiamicctito

CLASSE metassedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. B3	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 526

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

TOPONÍMIA: Estrada para Mocambinho

RELEVO: acidentado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: litosol

Quartzito cinza escuro e creme, silicificado, de grã fina. Logo em seguida aparece metadiamicctito com foliação 30ºSE.

UNIDADE ESTRAT.

ATT. DA CAM. 30ºE

ATT. DA XIST. 30ºSE

ATT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA quartzito e metadiamicctito

CLASSE metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. B UC 1134

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
B3					

N.º 527

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

DADOS GEOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Estrada para Mocambinho

RELEVO: acidentado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: litosol

TÉTÓNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. 30°S50°W

ATT. DO LIM.

OUTROS

ROCHA

metassiltito

CLASSE

metassedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

Metassiltito ardosiário, sedoso. Localmente parece um filito. Tem olhos de quartzo concordantes com a foliação.

UNIDADE ESTRAT.

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
B3					1356 1388/9

N.º 528

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
654m	SD. 23-Z-D		

DADOS GEOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Estrada para Mocambinho - próximo à capelinha no quartzito

RELEVO: acidentado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: litosol

TÉTÓNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. 85°N30°E

ATT. DO LIM.

OUTROS

ROCHA

quartzito e cataclasito

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

Quartzito branco, fino, em contato com rocha escura. No contato o quartzito tem bandas escuras e faixas ricas em feldspato. Na rocha aparecem relictos de qzito ferruginoso, arred. Nas faixas negras existem pedaços arredondados e angulosos de quartzito (brecha) e muito feldspato.

UNIDADE ESTRAT.

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
B3					1478

N.º 529

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
674m	SD. 23-Z-D		

DADOS GEOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Estrada para Mocambinho

RELEVO: ondulado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: litosol

TÉTÓNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

ROCHA

monzonito

CLASSE

anatexítica

AMOSTRA SIM NÃO

Rocha cinza granítica, com plagioclásio, biotita (clorita) e pouco quartzo.

UNIDADE ESTRAT.



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. E	UC 1134
---------	---------

ORDEN. B3	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR. 1386
-----------	----------	-----------	----------	---------	---------------

N.º 530

ALTIT. 699m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

TOPONÍMIA: Estrada para Mocambinho

RELÉVO: ondulado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: litosol

TECTÓNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

ROCHA

sienito

CLASSE

magmática

AMOSTRA SIM NÃO

Rocha cinza com plagioclásio, biotita e pou
co quartzo. Sem orientação visível.

UNIDADE ESTRAT.

ORDEN. B3	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
-----------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 531

ALTIT. 702m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

TOPONÍMIA: Estrada para Mocambinho

RELÉVO: acidentado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: litosol

TECTÓNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. N10ºW

ATT. DO LIM.

OUTROS

ROCHA

plagioclásio
- gnaiss e
milonito

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

Rocha gnáissica, de cor branca e grã fina
em contato com gnaiss grosseiro com biotita. No
contato aparece milonito.

UNIDADE ESTRAT.

ORDEN. B3	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
-----------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 532

ALTIT. 582m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

TOPONÍMIA: Estrada para Serranópolis

RELÉVO: ondulado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: litosol

TECTÓNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS fratura: N55ºW

ROCHA

migmatito

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

Rocha leucocrática com quartzo, feldspato e
pouca biotita. É cortada por veios irregulares de
pegmatito e aplito. Apresenta xenólito de biotita-
xisto. Tem faixas algo mais escuras orientadas pa-
ra N10ºW.

UNIDADE ESTRAT.



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. B CC 1134

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
B3					

N.º 533

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
585m	SD. 23-Z-D		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada para Serranópolis

RELÉVO: ondulado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: litosol

TÉTÔNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha verde, grã fina (epidiabásio). Dá so
lo cor marrom avermelhado com blocos arredondados
da rocha.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

epidiabásio

CLASSE

epimetamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
B3					

N.º 534

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

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada para Serranópolis

RELÉVO: ondulado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: litosol

TÉTÔNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. V B809E

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha leucocrática, grã média, a feldspato,
quartzo e biotita. Tem foliação vertical.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

gnaisse

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
B3					

N.º 535

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

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada para Serranópolis. Afloramento sob
a ponte no Rio Mosquito

RELÉVO: ondulado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: litosol

TÉTÔNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. NS

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Anfibólio gnaisse. Textura lepidoblástica
orientado. É cortado por veios de quartzo e está
alterada com epidoto.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

anfibólio
-gnaisse

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. B	CC 1134
---------	---------

CADEN. B3	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
-----------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 536

ALT. 629m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Serranópolis - Taiobeiras

RELÉVO: ondulado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: litosol

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

ROCHA

leucognaisse

LITOLÓGIA

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOGRÁFICOS

Leucognaisse com quartzo, feldspato, pouca biotita e alguma sericita.

UNIDADE ESTRAT.

CADEN. B3	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
-----------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 537

ALT. 667m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Serranópolis - Taiobeiras

RELÉVO: ondulado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: litosol

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. EW

ATT. DO LIM.

OUTROS

ROCHA

anfíbólito e leucognaisse

LITOLÓGIA

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOGRÁFICOS

Rocha verde de grã fina, com quartzo, biotita, anfíbólito, epidoto e feldspato. Está encaixada nos leucognaisse. Dã solo marrom-avermelhado.

UNIDADE ESTRAT.

CADEN. B3	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
-----------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 538

ALT. 736m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Serranópolis - Taiobeiras

RELÉVO: ondulado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: litosol

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. N25ºE

ATT. DO LIM.

OUTROS

ROCHA

migmatito

LITOLÓGIA

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOGRÁFICOS

Gnaisse cinza, com quartzo, feldspato e biotita, com xistosidade vertical na direção indicada. Apresenta dobramento apertado na direção da xistosidade com eixo S com caimento N40ºE.

UNIDADE ESTRAT.



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. B

CC 1134

CADEN. B3	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
-----------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 539

ALTIT. 905m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Serranópolis - Taiobeiras

RELEVO: plano

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: litosol

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Cobertura areno-argilosa de cor vermelha.

UNIDADE ESTRAT. Terciário-Quaternário detrítico - TQd

ROCHA

areia

CLASSE

sedimento

AMOSTRA SIM NÃO

CADEN. B3	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
-----------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 540

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

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Serranópolis - Rio Pardo

RELEVO: acidentado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: litosol

TÉCNICA

ATT. DA CAM. 409S809E

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito branco, fino, com bandas grosseiras, estratificação cruzada e marcas ondulares. Por cima aparece metassiltito argiloso de cor amarelada a rosada, com intercalação de quartzito.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

quartzito e metassiltito

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADEN. B3	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
-----------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 541

ALTIT. 811m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Serranópolis - Rio Pardo

RELEVO: acidentado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: litosol

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Canga limonítica, com pedaços de quartzito.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

canga

CLASSE

sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRÉ-B 1134

CADERN. B3	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 542

ALT. 823m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONÍMIA: Estrada Serxanópolis - Rio Pardo. Morro à esquerda
 RELEVO: acidentado
 VEGETAÇÃO: cerrado
 SOLO: litosol

TÉCNICA
 ATIV. DA CAM.
 ATIV. DA XIST. 66ºS55ºE
 ATIV. DO LIM.
 OUTROS

DADOS LITOLÓGICOS
 Quartzito branco azulado, grã fina, sericítico. Apresenta dobramento apertado inclinado para S55ºE e eixo inclinado 20ºN35ºE e 8ºS30ºW. Tem estratificação cruzada.
 UNIDADE ESTRAT.

ROCHA
 quartzito
 LITOLOGIA
 CLASSE
 metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. B3	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 543

ALT. 821m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONÍMIA: Estrada Rio Pardo - Mato Verde
 RELEVO: plano
 VEGETAÇÃO: cerrado
 SOLO: litosol

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

DADOS LITOLÓGICOS
 Cobertura areno-argilosa de cor vermelho a amarelado.
 UNIDADE ESTRAT. Terciário-Quaternário detrítico - TQd

ROCHA
 areia
 LITOLOGIA
 CLASSE
 sedimento
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. B3	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 544

ALT. 849m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONÍMIA: Estrada Rio Pardo - Mato Verde
 RELEVO: acidentado
 VEGETAÇÃO: cerrado
 SOLO: litosol

TÉCNICA
 ATIV. DA CAM.
 ATIV. DA XIST. 22ºS60ºE
 ATIV. DO LIM.
 OUTROS

DADOS LITOLÓGICOS
 Quartzo muscovita-xisto com bandas mais quartzosas e bandas mais muscovíticas. Tem intercalação de filito cinza crenulado. Tanto o filito como o muscovita-xisto possuem granadas cizalhadas paralelas a foliação. Tem veios de quartzo concorrentes com a foliação.
 UNIDADE ESTRAT.

ROCHA
 quartzo-muscovita-xisto e filito
 LITOLOGIA
 CLASSE
 metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. B C/C 1134

CADERN. B3	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 545

ALTIT. 967m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

TOPONÍMIA: Estrada Rio Pardo - Mato Verde
 RELÉVO: acidentado
 VEGETAÇÃO: cerrado
 SOLO: litosol

Filito cinza claro crenulado, com granada miuda e cromita. Tem dois planos de foliação.

UNIDADE ESTRAT.

ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST. S₁: 46ºN65ºE
 ATIT. DO LIM.
 OUTROS S₂: 70ºS22ºE

ROCHA: filito

CLASSE: metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. B3	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 546

ALTIT. 943m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

TOPONÍMIA: Estrada Rio Pardo - Mato Verde
 RELÉVO: acidentado
 VEGETAÇÃO: cerrado
 SOLO: litosol

Quartzito branco, fino. Decomposto das cores avermelhadas e amarelas. Tem muscovita e mineral preto (biotita ?) disseminada. Tem foliação bem visível. Aparecem intercalações finas de muscovita biotita xisto granatífero.

UNIDADE ESTRAT.

ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST. S₁: 25ºN65ºE
 ATIT. DO LIM.
 OUTROS S₁: 55ºS

ROCHA: quartzito muscovítico e muscovita-xisto

CLASSE: metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. B3	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 547

ALTIT. 903m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

TOPONÍMIA: Estrada Rio Pardo - Mato Verde
 RELÉVO: acidentado
 VEGETAÇÃO: cerrado
 SOLO: litosol

Quartzito branco, fino, com delgadas camadas de filito granatífero, crenulado.

UNIDADE ESTRAT.

ATIT. DA CAM. 60ºS75ºW e 50ºN30ºE85ºW
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIM.
 OUTROS

ROCHA: quartzito e filito

CLASSE: metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. B UC 1134

CADERN. B3	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR. 1383
------------	----------	-----------	----------	---------	---------------

N.º 548

ALTIT. 1079m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Rio Pardo - Mato Verde

RELEVO: acidentado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: litosol

TÉCNICA

ATT. DA CAM. 15ºN40ºE

ATT. DA XIST. 85ºE

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito branco, fino, micáceo, com intercalação de filito grafitoso e quartzito fino grafitoso.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

quartzito e filito grafitoso

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. B3	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 549

ALTIT. 1005m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Rio Pardo - Mato Verde

RELEVO: acidentado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: litosol

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. 85ºE

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito branco, micáceo, plaqueado, passando a quartzito branco, fino, maciço e em seguida a quartzito grafitoso.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

quartzito

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. B3	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 550

ALTIT. 935m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Rio Pardo - Mato Verde

RELEVO: acidentado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: litosol

TÉCNICA

ATT. DA CAM. 30ºS65ºE

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito branco, fino, com marcas onduladas.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

quartzito

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. B CC 1134

CADERN. B3	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR. 1324-1456
------------	----------	-----------	----------	---------	--------------------

N.º 551

ALTIT. 976m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Estrada Rio Pardo - Mato Verde

RELEVO: acidentado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: litosol

TECTÔNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. 90ºN20ºE

ATT. DO LIM.

OUTROS

ROCHA

riolito e brecha

LITOLOGIA

CLASSE vulcânica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza tendo por cima xisto conglomerático branco, muscovítico e por cima deste quartzo. Próximo há falha com direção N20ºE. No xisto conglomerático existem seixos da rocha cinza.

UNIDADE ESTRAT.

CADERN. B3	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 552

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

DADOS GEOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Estrada Monte Azul para a Serra do Espinhaço

RELEVO: ondulado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: litosol

TECTÔNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. dir. N20ºE

ATT. DO LIM.

OUTROS

ROCHA

gnaisse e filonito

LITOLOGIA

CLASSE metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaisse de granulação fina, com quartzo, plagioclásio, fina muscovita e biotita, sem orientação visível. Tem intercalada faixa de ± 2m de biotita muscovita gnaisse com xistosidade vertical.

UNIDADE ESTRAT.

CADERN. B3	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 553

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

DADOS GEOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Estrada Monte Azul para a Serra do Espinhaço

RELEVO: acidentado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: litosol

TECTÔNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. dir. NS

ATT. DO LIM.

OUTROS

ROCHA

biotita-muscovita-quartzo-xisto

LITOLOGIA

CLASSE metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Biotita-muscovita-quartzo-xisto. É muito quartzoso e apresenta finas pãhetas de muscovita e biotita. A xistosidade é vertical para NS.

UNIDADE ESTRAT.



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. B CC 1134

CADERN. B3	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR. 1460
------------	----------	-----------	----------	---------	---------------

N.º 554

ALTIT. 665m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Estrada Monte Azul para a Serra do Espinhaço

RELEVO: acidentado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: litosol

TECTÔNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. 259E

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Biotita, muscovita quartzo xisto (filonito?) com intercalações de leucognaisse fino a biotita e muscovita fina.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGICA

ROCHA leucognaisse e filonito

CLASSE metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. B3	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR. 1390
------------	----------	-----------	----------	---------	---------------

N.º 555

ALTIT. 902m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Subindo a pé a Serra do Espinhaço a leste de Monte Azul

RELEVO: acidentado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: litosol

TECTÔNICA

ATT. DA CAM. 309N209E

ATT. DA XIST. 659N609E

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Metaconglomerado polimicto, com seixos de até 10cm de quartzito e rocha gnáissica. Tem camadas ritmicas de arenito grosseiro. O mergulho das camadas grosseiras e finas e a foliação são bem visíveis.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGICA

ROCHA metaconglomerado

CLASSE metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. B3	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 556

ALTIT. 1111m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Subindo a pé a Serra do Espinhaço a leste de Monte Azul

RELEVO: acidentado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: litosol

TECTÔNICA

ATT. DA CAM. 409S409E

ATT. DA XIST. 489S359W

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito branco, fino, com pedriscos (2mm) rolados. É cortado por veios de quartzo e tem estratificação cruzada.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGICA

ROCHA quartzito

CLASSE metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. B UC 1134

CADERN. B3	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 557
------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTI. 1206m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOMORFOLÓGICOS
 TOPONÍMIA: Subindo a pé a Serra do Espinhaço a leste de Monte Azul
 RELÉVO: acidentado
 VEGETAÇÃO: cerrado
 SOLO: litosol

TÉCNICA
 ATIT. DA CAM. 50ºS65ºE
 ATIT. DA XIST. 50ºS65ºE
 ATIT. DO LIM.
 OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS
 Quartzito branco, salpicado de mineral negro. Tem intercalações de quartzito mais grosseiro e tem estratificação cruzada. O quartzito grosseiro geralmente é sericítico.
 UNIDADE ESTRAT.

ROCHA
 quartzito
 LITOLOGIA
 CLASSE
 metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. B3	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR. 1461	N.º 558
------------	----------	-----------	----------	---------	---------------	---------

ALTI. 1203m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOMORFOLÓGICOS
 TOPONÍMIA: Subindo a pé a Serra do Espinhaço a leste de Monte Azul
 RELÉVO: acidentado
 VEGETAÇÃO: cerrado
 SOLO: litosol

TÉCNICA
 ATIT. DA CAM. 70ºS60ºE
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIM.
 OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS
 Rocha cinza arroxeadada, áspera, com muita sericita (metassiltito decomposto?). Mais adiante parece metassiltito sericítico (xisto) de cor vermelha. Estão intercalados nos quartzitos.
 UNIDADE ESTRAT.

ROCHA
 quartzito e metassiltito
 LITOLOGIA
 CLASSE
 metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. B3	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 559
------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTI. 1200m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOMORFOLÓGICOS
 TOPONÍMIA: Subindo a pé a Serra do Espinhaço a leste de Monte Azul
 RELÉVO: acidentado
 VEGETAÇÃO: cerrado
 SOLO: litosol

TÉCNICA
 ATIT. DA CAM. 50ºS80ºE
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIM.
 OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS
 Quartzito branco, friável, com intercalações de 0,5cm a 10cm de sericita xisto verde claro. O quartzito em estratificação cruzada. Em seguida passa a metassiltito amarelo muito decomposto.
 UNIDADE ESTRAT.

ROCHA
 quartzito
 LITOLOGIA
 CLASSE
 metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRF. B CC 1134

CADEN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
B3					

N.º 560

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1200m	SD. 23-Z-D		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Subindo a Serra do Espinhaço a leste de Monte Azul

RELEVO: acidentado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: litosol

TÉCNICA

ATT. DA CAM. _____

ATT. DA XIST. _____

ATT. DO LIM. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha branca, muito decomposta e com muito caulim, algum quartzo e mica. Está sob os quartzitos.

UNIDADE ESTRAT. _____

ROCHA

gnaisse (?)

LITOLÓGIA

CLASSE _____

AMOSTRA SIM NÃO

CADEN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
B3					

N.º 561

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
622m	SD. 23-Z-D		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Espinosa - Monte Azul

RELEVO: ondulado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: litosol

TÉCNICA

ATT. DA CAM. _____

ATT. DA XIST. _____

ATT. DO LIM. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaisse grosseiro, com quartzo, feldspato (plagioclásio), biotita, anfibólio, epidoto e granada. Aparecem xenólitos de migmatito e anfibolito. É cortado por veios de quartzo, feldspato, mineral castanho escuro e epidoto.

UNIDADE ESTRAT. _____

ROCHA

plagioclásio -gnaisse

LITOLÓGIA

CLASSE metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADEN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
B3					

N.º 562

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

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Espinosa - Monte Azul

RELEVO: ondulado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: litosol

TÉCNICA

ATT. DA CAM. _____

ATT. DA XIST. _____

ATT. DO LIM. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito com quartzo, feldspato (plagioclásio) e biotita, com orientação da xistosidade para S45ºW. Tem fraturas NS e N60ºW cortando os veios. Existem duas gerações de veios de quartzo e feldspato, uma para S60ºW e outra para S20ºW. Os veios apresentam dobras ptigmáticas.

UNIDADE ESTRAT. _____

ROCHA

migmatito

LITOLÓGIA

CLASSE metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. B	UC 1134
---------	---------

CADERN. B3	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 563

ALTT. 662m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	MOSTR.
------------	------------------------	-----------------	--------

DADOS GEOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Estrada Espinosa - Monte Azul

RELEVO: ondulado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: litosol

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza escura de grã fina.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

anfibolito

LITOLOGIA

CLASSE metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. B3	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 564

ALTT. 653m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	MOSTR.
------------	------------------------	-----------------	--------

DADOS GEOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Estrada Espinosa - Monte Azul

RELEVO: ondulado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: litosol

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. 269N209W

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Leucognaisse fino com quartzo, feldspato, biotita e muscovita, com faixas onde escasseia a biotita e a muscovita e outras onde se tornam mais abundantes.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

leucognaisse

LITOLOGIA

CLASSE metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. B3	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 565

ALTT. 611m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	MOSTR.
------------	------------------------	-----------------	--------

DADOS GEOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Estrada para W de Monte Azul

RELEVO: ondulado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: litosol

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. 359S609E

ATT. DO LIM.

OUTROS fraturas: N309W

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito com quartzo, feldspato e biotita. É cortado por veios de pegmatito na direção da foliação.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

migmatito

LITOLOGIA

CLASSE metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PAGE B UC 1134

CADERN. B3	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 566

ALT. 690m LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-D CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEORÁFICOS
 TOPONÍMIA: Estrada para W de Monte Azul
 RELEVO: ondulado
 VEGETAÇÃO: caatinga
 SOLO: litosol

TÉTÓNICA
 ATT. DA CAM.
 ATT. DA XIST. 409S
 ATT. DO LIM.
 OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS
 Migmatito com quartzo, feldspato e biotita, cortado por veios de pegmatito.
 UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGICA
 ROCHA: migmatito
 CLASSE: metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. B3	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 567

ALT. 726m LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-D CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEORÁFICOS
 TOPONÍMIA: Estrada para W de Monte Azul
 RELEVO: ondulado
 VEGETAÇÃO: caatinga
 SOLO: litosol

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

DADOS GEOLÓGICOS
 Gnaiss grosseiro com quartzo, feldspato, biotita, anfibólio e epidoto. Tem textura porfiroblástica com plagioclásios de até 3cm.
 UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGICA
 ROCHA: plagioclásio - gnaiss
 CLASSE: metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. B3	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 568

ALT. 730m LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-D CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEORÁFICOS
 TOPONÍMIA: Estrada para W de Monte Azul
 RELEVO: ondulado
 VEGETAÇÃO: caatinga
 SOLO: litosol

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

DADOS GEOLÓGICOS
 Gnaiss grosseiro com textura porfiroblástica. Tem quartzo, biotita, anfibólio alterando em epidoto e feldspato róseo - plagioclásio e microclina.
 UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGICA
 ROCHA: plagioclásio - microclina - gnaiss
 CLASSE: metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. B CC 1134

CADERN. B3	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 572

ALTT. 1004m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOMORFOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Estrada Espinosa - Mortugaba

RELEVO: acidentado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: litosol

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. 55ºE

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Muscovita-biotita-xisto muito fino, com intercalações mais quartzosas.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

muscovita-biotita-xisto

LITOLÓGICA

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. B3	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 573

ALTT. 1037m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOMORFOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Estrada Espinosa - Mortugaba

RELEVO: acidentado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: litosol

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. 45ºS20ºW

ATT. DO LIM.

OUTROS frat. kink

bands: 80ºS65ºE

DADOS GEOLÓGICOS

Biotita-muscovita-xisto com mineral escuro de brilho vítreo e um plano de clivagem bem visível.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

biotita-muscovita-xisto

LITOLÓGICA

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. B3	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 574

ALTT. 1040m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOMORFOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Estrada Espinosa - Mortugaba

RELEVO: acidentado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: litosol

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. 80ºS20ºW

ATT. DO LIM.

OUTROS frat. kink-

bands: 65ºN20ºW

DADOS GEOLÓGICOS

Muscovita-xisto granatífero (muito granada). Tem dois planos de foliação.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

muscovita-xisto

LITOLÓGICA

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. B UC 1134

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

B3 [] [] [] [] []

N.º 575

ALT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

989m SD. 23-Z-D [] []

DADOS GEOMORFOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Estrada Espinosa - Mortugaba

RELEVO: plano

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: litosol

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Cobertura areno-argilosa de cor vermelha.

UNIDADE ESTRAT. Terciário-Quaternário detrítico - TQd.

LITOLOGIA

ROCHA: areia

CLASSE: sedimento

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

B3 [] [] [] [] []

N.º 576

ALT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

880m SD. 23-Z-D [] []

DADOS GEOMORFOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Estrada Água Quente - Rio Pardo de Minas

RELEVO: ondulado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: litosol

TÉCNICA

ATT. DA CAM. 659W

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Biotita-gnaïsse (ou xisto) muito decomposto. Grã fina a média.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA: biotita-gnaïsse

CLASSE: metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

B3 [] [] [] [] []

N.º 577

ALT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

895m SD. 23-Z-D [] []

DADOS GEOMORFOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Estrada Água Quente - Rio Pardo de Minas

RELEVO: plano

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: litosol

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Cobertura areno-argilosa de cor vermelha.

UNIDADE ESTRAT. Terciário-Quaternário detrítico - TQd

LITOLOGIA

ROCHA: areia

CLASSE: sedimento

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PAEE. B UC 1134

CPRM

CADERN. B3	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 578

ALTI. 833m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Mortugaba - Rio Pardo de Minas

RELEVO: ondulado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: litosol

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. 55ºN75ºE

ATT. DO LIM.

OUTROS

Quartzo-biotita-xisto de granulação fina e com veios de quartzo e feldspato. Afloramento muito decomposto.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

quartzo-biotita-xisto

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. B3	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 579

ALTI. 776m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Água Quente para o Rio Pardo de Minas

RELEVO: ondulado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: litosol

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. 43ºS65ºE

ATT. DO LIM.

OUTROS

Quartzo-biotita-xisto com intercalações de biotita-xisto. Tem granulação fina e é cortado por veios de quartzo concordantes e discordantes com a foliação.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

quartzo-biotita-xisto

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. B3	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 580

ALTI. 763m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Mortugaba - Rio Pardo de Minas

RELEVO: ondulado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: litosol

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. 25ºS75ºE

ATT. DO LIM.

OUTROS

Quartzito branco, fino, assentando sobre micaxisto também fino de cor cinza e com intercalação de filitos cinza, granatíferos. É cortado por veio de quartzo.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

quartzito, micaxisto e filito

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. B	UC 1134
---------	---------

CADEN. B3	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
-----------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 581

ALTIT. 769m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Mortugaba - Rio Pardo de Minas

RELEVO: ondulado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: litosol

DADOS GEOLÓGICOS

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. 359E

ATT. DO LIM.

OUTROS

Filito cinza, granatífero, com intercalação de filito grafitoso (+lm) e de camadas finas quartzosas, brancas. É cortado por veios de quartzo concordantes com a foliação.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

filito

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADEN. B3	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
-----------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 582

ALTIT. 751m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Mortugaba - Rio Pardo de Minas

RELEVO: ondulado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: litosol

DADOS GEOLÓGICOS

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. 209E

ATT. DO LIM.

OUTROS

Quartzito branco, fino. Cortado por veios e camadas de quartzo leitoso, paralelo à foliação.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

quartzito

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADEN. B3	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
-----------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 583

ALTIT. 762m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Mortugaba - Rio Pardo de Minas

RELEVO: ondulado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: litosol

DADOS GEOLÓGICOS

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. 359S509E

ATT. DO LIM.

OUTROS

Quartzito branco de grã fina, com alguma muscovita.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

quartzito

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. B CC 1134

CAD. N.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
B3					

N.º
584

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

DADOS GEORRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Mortugaba - Rio Pardo de Minas

RELEVO: ondulado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: litosol

TÉTÓNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. 529S509E

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Filito cinza, crenulado, granatífero. Está assentado sobre os quartzitos do afloramento B-583.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

filito

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CAD. N.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
B3					

N.º
585

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
828m	SD. 23-Z-D		

DADOS GEORRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Mortugaba - Rio Pardo de Minas

RELEVO: ondulado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: litosol

TÉTÓNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. 239S509E

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Sericita-xisto cinza claro-azulado, granatífero, com intercalações de quartzito fino, também granatífero, com espessuras de 1cm a 1 metro.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

quartzito e sericita-xisto

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CAD. N.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
B3					

N.º
586

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
911m	SD. 23-Z-D		

DADOS GEORRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Mortugaba - Rio Pardo de Minas

RELEVO: acidentado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: litosol

TÉTÓNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. 209S209E

ATT. DO LIM.

OUTROS fraturas: +90º
c/direção N259E

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito grosseiro, amarelado, com veios em fraturas. Sobre este assenta quartzito branco, fino.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

quartzito

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PAEF. B UC 1134

CADERN. 83	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 587

ALT. 877m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------	------------------------	-----------------	---------

TOPONÍMIA: Estrada Rio Pardo de Minas - Indaiabira

RELÉVO: ondulado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: litosol

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. 509S809E

ATT. DO LIM.

OUTROS

Sericita xisto, esverdeado, com intercalações de filito cinza, crenulado, granatíferos. Tem veios e camadas de quartzo concordantes com a foliação e de camadas finas de muscovita-xisto, fino, granatífero.

ROCHA sericita-xisto e filito

CLASSE metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 83	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 588

ALT. 882m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------	------------------------	-----------------	---------

TOPONÍMIA: Estrada Rio Pardo de Minas - Indaiabira

RELÉVO: acidentado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: litosol

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. 409S809E

ATT. DO LIM.

OUTROS

Contato sericita-xisto esverdeado, com quartzito branco, fino. A passagem é gradacional. Nela os quartzitos se intercalam com os sericita-xistos granatíferos.

ROCHA sericita-xisto e quartzito

CLASSE metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 83	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 589

ALT. 970m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------	------------------------	-----------------	---------

TOPONÍMIA: Estrada Rio Pardo de Minas - Indaiabira

RELÉVO: plano

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: litosol

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. 219S559E

ATT. DO LIM.

OUTROS fraturas: S209W

Quartzito branco, fino a médio.

ROCHA quartzito

CLASSE metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. B UC 1134

CADERN. B3	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 590

ALTIT. 994m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOLÓGICOS
 DADOS GEOMORFOLÓGICOS
 DADOS TOPOGRÁFICOS
 DADOS VEGETACIONAIS
 DADOS SOLOLOGIAIS

TOPONÍMIA: Estrada Rio Pardo de Minas - Indaiabira
 RELEVO: plano
 VEGETAÇÃO: cerrado
 SOLO: litosol

TECTÔNICA
 ATIT. DA CAM. 209S
 ATIT. DA XIST. 209S
 ATIT. DO LIM.
 OUTROS

ROCHA
 quartzito, sericita-xisto e clorita-xisto

LITOLOGIA
 CLASSE
 metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

Quartzito branco, com estratificação cruzada e marcas de onda, com intercalações de sericita-xisto, clorita-xisto e sericita-xisto grafitoso.

UNIDADE ESTRAT.

CADERN. B3	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 591

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

DADOS GEOLÓGICOS
 DADOS GEOMORFOLÓGICOS
 DADOS TOPOGRÁFICOS
 DADOS VEGETACIONAIS
 DADOS SOLOLOGIAIS

TOPONÍMIA: Estrada Rio Pardo de Minas - Indaiabira
 RELEVO: ondulado
 VEGETAÇÃO: cerrado
 SOLO: litosol

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

ROCHA
 sericita-xisto

LITOLOGIA
 CLASSE
 metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

Sericita-xisto granatífero, de cor esverdeada. É cortado por veios de quartzo. Afloramento muito decomposto.

UNIDADE ESTRAT.

CADERN. B3	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 592

ALTIT. 759m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOLÓGICOS
 DADOS GEOMORFOLÓGICOS
 DADOS TOPOGRÁFICOS
 DADOS VEGETACIONAIS
 DADOS SOLOLOGIAIS

TOPONÍMIA: Estrada Rio Pardo de Minas - Indaiabira
 RELEVO: ondulado
 VEGETAÇÃO: cerrado
 SOLO: litosol

TECTÔNICA
 ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST. 239S709E
 ATIT. DO LIM.
 OUTROS

ROCHA
 quartzito

LITOLOGIA
 CLASSE
 metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

Quartzito grosseiro, com muscovita e feldspato.

UNIDADE ESTRAT.



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PAEF. B CC 1134

CADERN. B3	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 593

ALT. 802m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------	------------------------	-----------------	---------

TOPONÍMIA: Estrada Rio Pardo de Minas - Indaiabira

RELEVO: ondulado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: litosol

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. 239S759E

ATT. DO LIM.

OUTROS

Quartzito sericítico, com intercalação de quartzo-sericita-xisto, muito finas. Ambos são de granulação fina.

ROCHA: quartzito sericítico

CLASSE: metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. B3	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 594

ALT. 813m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------	------------------------	-----------------	---------

TOPONÍMIA: Estrada Faz. Boa Vista - Indaiabira

RELEVO: ondulado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: litosol

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. 239N609E

ATT. DO LIM.

OUTROS

Metadiamictito com matriz quartzo-sericítica (arcosiana?) com seixos de quartzito de até 50 cm e de rocha gnáissica com até 2cm. Veios de quartzo leitoso na direção N709W, com 0,50m de espessura.

ROCHA: metadiamictito

CLASSE: metassedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. B3	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 595

ALT. 949m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------	------------------------	-----------------	---------

TOPONÍMIA: Estrada Rio Pardo de Minas - Indaiabira

RELEVO: acidentado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: litosol

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. 559E

ATT. DO LIM.

OUTROS

Metadiamictito com matriz quartzo-sericítica, com seixos de até 3cm de quartzito, calcário e rocha gnáissica. Decompõem dando cor rosada. Os seixos parecem estar orientados segundo a foliação.

ROCHA: metadiamictito

CLASSE: metassedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. B	CC 1134
---------	---------

C. FERM.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
34					

N.º
596

ALT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
991m	SD. 23-Z-D		

TOPONÍMIA: Estrada Indaiabira (ex-Coqueiro) Taiobei-
 ras
 RELEVO: acidentado
 VEGETAÇÃO: cerrado
 SOLO: litosol

TECTÔNICA
 ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST. 40ºS60ºE
 ATIT. DO LIM.
 OUTROS

LITOLOGIA
 ROCHA
 metadiamictito
 CLASSE
 metassedimentar
 AMOSTRA SIM NÃO

Metadiamictito com matriz quartzosa e seixos de quartzito muito decomposto, de cor rosada.

UNIDADE ESTRAT.

C. FERM.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
34					

N.º
597

ALT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
991m	SD. 23-Z-D		

TOPONÍMIA: Estrada Indaiabira - Taiobeiras
 RELEVO: acidentado
 VEGETAÇÃO: cerrado
 SOLO: litosol

TECTÔNICA
 ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST. vert. N35ºW
 ATIT. DO LIM.
 OUTROS

LITOLOGIA
 ROCHA
 metadiamictito
 CLASSE
 metassedimentar
 AMOSTRA SIM NÃO

Metadiamictito com matriz quartzo sericítica(?) com seixos de quartzo e rocha gnáissica. Tem camada intercalada de quartzito grosseiro conglomerático com seixos de quartzo leitoso e quartzito fino. Os seixos estão orientados segundo a foliação.

UNIDADE ESTRAT.

C. FERM.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
34					

N.º
598

ALT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
912m	SD. 23-Z-D		

TOPONÍMIA: Estrada Indaiabira - Taiobeiras
 RELEVO: acidentado
 VEGETAÇÃO: cerrado
 SOLO: litosol

TECTÔNICA
 ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST. 60ºN80ºW
 ATIT. DO LIM.
 OUTROS

LITOLOGIA
 ROCHA
 metadiamictito
 CLASSE
 metassedimentar
 AMOSTRA SIM NÃO

Metadiamictito com matriz areno-sericítica, com pedriscos de quartzo alinhados na direção da foliação. Por baixo deste aparece quartzito branco rosado de grã média a fina.

UNIDADE ESTRAT.



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PAEF. B UC 1134

DESEN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
E4					

N.º 599

ALT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
719m	SD. 23-Z-D		

TOPONÍMIA: Estrada de Taiobeiras para sul

RELEVO: ondulado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: litosol

TECÓNICA

ATT. DA CAM. 60°S60°E

ATT. DA XIST. _____

ATT. DO LIM. _____

OUTROS _____

ROCHA

metarcósio

LITOLOGIA

CLASSE

metassedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

Rocha fina, sericítica, muito decomposta, dando cores verde oliva e vermelha.

UNIDADE ESTRAT.

DESEN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
E4					

N.º 600

ALT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
730m	SD. 23-Z-D		

TOPONÍMIA: Estrada de Taiobeiras para sul

RELEVO: ondulado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: litosol

TECÓNICA

ATT. DA CAM. 45°S45°E

ATT. DA XIST. _____

ATT. DO LIM. _____

OUTROS _____

ROCHA

metarcósio

LITOLOGIA

CLASSE

metassedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

Rocha cinza claro, muito decomposta.

UNIDADE ESTRAT.

DESEN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
E4					

N.º 601

ALT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
764m	SD. 23-Z-D		

TOPONÍMIA: Estrada de Taiobeiras para sul

RELEVO: ondulado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: litosol

TECÓNICA

ATT. DA CAM. 50°S60°E

ATT. DA XIST. _____

ATT. DO LIM. _____

OUTROS _____

ROCHA

metarcósio

LITOLOGIA

CLASSE

metassedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

Rocha cinza, muito decomposta, sericítica. Parece ter biotita, sem orientação.

UNIDADE ESTRAT.



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. B	UC 1134
---------	---------

EDERM. B4	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR. 1354
-----------	----------	-----------	----------	---------	---------------

N.º 602

ALT. 685m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------	------------------------	-----------------	---------

TOPONÍMIA: Estrada para sul de Taiobeiras

RELEVO: ondulado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: litosol

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. 45ºN35ºW

ATT. DO LIM.

OUTROS

Metadiamictito de matriz calcífera, quart-
zosa, fina, de cor cinza. Tem seixos de quartzo,
quartzito, rocha gnáissica e calcário.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA metadiamictito

CLASSE metassedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

EDERM. B4	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR. 1340
-----------	----------	-----------	----------	---------	---------------

N.º 603

ALT. 675m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------	------------------------	-----------------	---------

TOPONÍMIA: Estrada para sul de Taiobeiras

RELEVO: ondulado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: litosol

ATT. DA CAM. 40ºS60ºE

ATT. DA XIST. 45ºN35ºW

ATT. DO LIM.

OUTROS

Rocha cinza escura, grã fina. Parece existi-
tir uma falha passando pela grotta. Na rocha cinza
existem dois planos S. Um para norte igual ao me-
dido no metaconglomerado. É fortemente calcífera.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA calcário arenoso

CLASSE metassedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

EDERM. B4	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR. 1329
-----------	----------	-----------	----------	---------	---------------

N.º 604

ALT. 726m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------	------------------------	-----------------	---------

TOPONÍMIA: Estrada Taiobeiras - Ferreirópolis

RELEVO: ondulado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: litosol

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

Rocha cinza escura de grã fina, com quart-
zo, feldspato e biotita. Sem orientação visível
no afloramento.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA metarcósio

CLASSE metassedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. B	CC 1134
---------	---------

CACERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
E4					

N.º	605
-----	-----

ALTI.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
660m	SD. 23-Z-D		

TOPONÍMIA: Estrada Taiobeiras - Ferreirópolis
 RELEVO: ondulado
 VEGETAÇÃO: caatinga
 SOLO: litosol

Rocha cinza, grã muito fina. Fraturas verticais na direção N35ºW. Tem seixos de quartzo de forma arredondada.

ATT. DA CAM.
 ATT. DA XIST. 65ºN30ºW
 ATT. DO LIM.
 OUTROS

ROCHA
 metarcósio
 CLASSE
 metassedimentar
 AMOSTRA SIM NÃO

CACERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
E4					

N.º	606
-----	-----

ALTI.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
697m	SD. 23-Z-D		

TOPONÍMIA: Estrada Taiobeiras - Ferreirópolis
 RELEVO: ondulado
 VEGETAÇÃO: caatinga
 SOLO: litosol

Metaconglomerado polimicto com matriz arco-siana, micáceo (sericita e biotita). Tem seixos de quartzito e rocha gnáissica clara. Está intercalado nos metarcósios.

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

ROCHA
 metaconglomerado
 CLASSE
 metassedimentar
 AMOSTRA SIM NÃO

CACERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
E4					1363-1391

N.º	607
-----	-----

ALTI.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
718m	SD. 23-Z-D		

TOPONÍMIA: Estrada Taiobeiras - Ferreirópolis
 RELEVO: ondulado
 VEGETAÇÃO: caatinga
 SOLO: litosol

Metaconglomerado com abundância de seixos rolados, polimicto, com matriz cinza, arcossiana e micácea. Os seixos são de quartzito e rocha gnáissica com até 1 metro de diâmetro.

ATT. DA CAM.
 ATT. DA XIST. 68ºN55ºW
 ATT. DO LIM.
 OUTROS

ROCHA
 metaconglomerado
 CLASSE
 metassedimentar
 AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. B UC 1134

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

B4

N.º 608

ALT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

729m SD. 23-Z-D

TOPONÍMIA: Estrada Taiobeiras - Ferreirópolis

RELEVO: ondulado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: litosol

TECÔNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

ROCHA

metarcósio

CLASSE

metassedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT.

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

B4

N.º 609

ALT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

619m SD. 23-Z-D

TOPONÍMIA: Estrada Taiobeiras - Ferreirópolis

RELEVO: ondulado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: litosol

TECÔNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

ROCHA

metaconglomerado e metarcósio

CLASSE

metassedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT.

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

B4

N.º 610

ALT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

543m SD. 23-Z-D

TOPONÍMIA: Estrada Ferreirópolis - Nova Matrona

RELEVO: ondulado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: litosol

TECÔNICA

ATT. DA CAM. 55ºN55ºW

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS frat. 75ºS40ºW

ROCHA

metarcósio

CLASSE

metassedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT.

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

B4



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. B UC 1134

CADERN. B4	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR. 1384
------------	----------	-----------	----------	---------	---------------

N.º 611

ALT. 596m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Ferreirópolis - Nova Matrona

RELÉVO: ondulado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: litosol

TÉCNICA

ATT. DA CAM. 509N409W

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza de grã muito fina, calcífera.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

metarcósio

LITOLOGIA

CLASSE: metassedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. B4	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 612

ALT. 761m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Nova Matrona - Taiobeiras

RELÉVO: acidentado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: litosol

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. 609N409W

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Metadiamicrito com seixos de quartzito, rocha gnáissica e calcário. Tem foliação bem pronunciada na direção indicada. A matriz é cinza, calcífera.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

metadiamicrito

LITOLOGIA

CLASSE: metassedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. B4	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 613

ALT. 957m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Taiobeiras - Entroncamento

RELÉVO: plano

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: litosol

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Cobertura areno-argilosa, parcialmente lateritizada, de cores vermelha e amarelada.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

areia e laterita

LITOLOGIA

CLASSE: sedimento

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. B

UC 1134

CADERN. B4	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 614

ALTT. 974m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Estrada Taiobeiras - Entroncamento

RELÉVO: plano-acidentado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: litosol

TÉTÓNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. 789S609E

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS DESCRITIVOS

Metadiamictito com seixos de quartzito e rocha argilosa. Afloramento muito decomposto dando cores rosadas. Os seixos de rocha argilosa são de até 20cm. de tamanho e são angulosos.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

metadiamictito

LITOLÓGIA

CLASSE metassedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. B4	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 615

ALTT. 884m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Estrada Taiobeiras - Entroncamento - Caminho à direita, próximo a Baixa da Cambauba

RELÉVO: ondulado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: litosol

TÉTÓNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. 579S609E

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS DESCRITIVOS

Metadiamictito com seixos de quartzito, rocha gnáissica e siltito argilosos. Está muito decomposto dando cores rosadas.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

metadiamictito

LITOLÓGIA

CLASSE metassedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. B4	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 616

ALTT. 930m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Estrada Taiobeiras - Entroncamento, Caminho à direita, próximo a Baixada da Cambauba

RELÉVO: ondulado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: litosol

TÉTÓNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS DESCRITIVOS

Metadiamictito muito decomposto dando cores rosadas, com seixos de quartzito fino (abundantes) e raros de rocha gnáissica. A matriz é arenosa, fina, com grânulos arredondados.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

metadiamictito

LITOLÓGIA

CLASSE metassedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. B CC 1134

PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 617

ALTI. 327m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	------------------------	-----------------	---------

TOPONÍMIA: Estrada Taiobeiras - Entroncamento. Entrada à esquerda para São João do Pequi

RELEVO: ondulado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: litosol

TECÔNICA

ATT. DA CAM. _____

ATT. DA XIST. 55ºS60ºE

ATT. DO LIM. _____

OUTROS _____

LITOLÓGICA

ROCHA metadiamicrito

CLASSE metassedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

Metadiamicrito com matriz arenosa fina, com grãos de quartzo arredondados. Aparecem escassos seixos de quartzito.

UNIDADE ESTRAT. _____

CADERN. 34	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 618

ALTI. 942m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	------------------------	-----------------	---------

TOPONÍMIA: Estrada Entroncamento para Taiobeiras - Porteira

RELEVO: plano

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: litosol

TECÔNICA

ATT. DA CAM. _____

ATT. DA XIST. _____

ATT. DO LIM. _____

OUTROS _____

LITOLÓGICA

ROCHA areia

CLASSE sedimento

AMOSTRA SIM NÃO

Cobertura areno-argilosa parcialmente lateritizada de cor vermelha.

UNIDADE ESTRAT. Terciário-Quaternário detrítico - TQd

CADERN. 34	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 619

ALTI. 1003m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

TOPONÍMIA: Estrada Entroncamento para Taiobeiras - Porteira

RELEVO: plano

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: _____

TECÔNICA

ATT. DA CAM. _____

ATT. DA XIST. 50ºS60ºE

ATT. DO LIM. _____

OUTROS _____

LITOLÓGICA

ROCHA xisto ferruginoso

CLASSE metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

Xisto ferruginoso crenulado, bastante magnético. Afioramento está bastante limonitizado.

UNIDADE ESTRAT. _____



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. B	UC 1134
---------	---------

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

N.º 620

ALT. 914m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Estrada Entroncamento - Porteirinha

RELEVO: ondulado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: litosol

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. 209S709E

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Sericita-xisto ondulado, com veios camadas de quartzo concordantes com a foliação. Afloramento muito decomposto dando cores amarelo e rosadas. Por baixo deste aparece camada (1m), de quartzito e quartzo-sericita-xisto de cor cinza.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

sericita-xisto e quartzito

LITOLOGIA

CLASSE metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADEN. BA	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
-----------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 621

ALT. 333m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Estrada Entroncamento de Taiobeiras para Porteirinha

RELEVO: acidentado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO:

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. 829S659E

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito branco, fino, com intercalação de quartzito cinza e de camadas de metassiltito cinza argiloso. O quartzito está muito fraturado com veios de quartzo preenchendo as fraturas.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

quartzito e metassiltito

LITOLOGIA

CLASSE metassedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

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

N.º 622

ALT. 986m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Estrada Entroncamento para Taiobeiras - Porteirinha

RELEVO: acidentado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO:

TÉCNICA

ATT. DA CAM. S1 109S159E

ATT. DA XIST. S2 379N709W

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Metassiltito sericítico, cinza claro, com dois planos S nítidos.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

metassiltito

LITOLOGIA

CLASSE metassedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. B CC 1134

CADERN. B4	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR. 1382
------------	----------	-----------	----------	---------	---------------

N.º 623

ALTIT. 502m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Janaúba - Tocandira

RELÉVO: ondulado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: litosol

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. 55ºN60ºW

ATT. DO LIN.

OUTROS frat. 88ºS15ºW

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito branco, fino a médio, feldspático tem foliação bem desenvolvida observada nos blocos do colúvio que rodeia a crista. É abundantemente cortado por fraturas preenchidas por quartzo recristalizado. Na pedreira aparece quartzito de cor cinza escuro, feldspático.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

quartzito

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. B4	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 624

ALTIT. 497m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Janaúba - Tocandira

RELÉVO: ondulado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: litosol

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. 40ºS80ºE

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Metadiamicrito com seixos de até 3cm de quartzito fino, orientados segundo a foliação. A matriz é siltica sericítica. Tem frequentes camadas de quartzo intercaladas com a foliação.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

metadiamicrito

CLASSE

metassedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. B4	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 625

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

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada para a Faz. São Miguel

RELÉVO: ondulado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: litosol

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Cristas alinhadas de quartzito feldspático de granulação grosseira.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

quartzito

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. B CC 1134

CADERN. B4	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 626

ALTT. 500m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Estrada Fazenda São Vicente - Tocandira

RELEVO: ondulado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: litosol

TÉCNICA

ATT. DA CAM. 60ºN55ºW

ATT. DA XIST. 60ºS60ºE

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Ardósia amarelada em placas de 0,5cm, muito decomposta. Tem dois planos visíveis, sendo possível o para NW ser o acamamento.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

ardósia

LITOLÓGIA

CLASSE metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. B4	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 627

ALTT. 496m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Estrada Fazenda São Vicente - Tocandira

RELEVO: ondulado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: litosol

TÉCNICA

ATT. DA CAM. 35ºN50ºW

ATT. DA XIST. 60ºS85ºE

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Ardósia de cor amarelada, em placas de 0,5cm de espessura.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

ardósia

LITOLÓGIA

CLASSE metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. B4	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 628

ALTT. 526m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Estrada Janauba - Tocandira

RELEVO: ondulado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: litosol

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Metassiltito cinza, calcífero, cortado por veios delgados de calcita branca e amarela. Quando decomposto dá cor verde oliva.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

metassiltito

LITOLÓGIA

CLASSE metassedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. B UC 1134

CADERN. B4	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 629

ALTIT. 310m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Tocandira - Porteirinha

RELEVO: ondulado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: litosol

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Cataclasito de gnaissse com faixas sericíticas encaixadas em gnaissse claro, de grã média, com pouca orientação.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

cataclasito

LITOLOGIA

CLASSE: metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. B4	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR. 1444
------------	----------	-----------	----------	---------	---------------

N.º 630

ALTIT. 591m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Tocandira - Porteirinha, caminho à esquerda para norte

RELEVO: ondulado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: litosol

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Leucognaisse de grã média, com plano de cizalhamento 73ºS70ºE. Nesse plano se concentra mineral máfico (biotita) e granada (escassa). Não se observa outra orientação. Tem abundante plagioclásio, pouco quartzo e escassa biotita fina.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

leucognaisse

LITOLOGIA

CLASSE: metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. B4	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 631

ALTIT. 581m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Tocandira - Porteirinha, caminho à esquerda

RELEVO: ondulado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: litosol

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. 40ºS40ºE

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Leucognaisse de grã média com plagioclásio, quartzo e escassa biotita fina. É cortado por veios irregulares de quartzo e feldspato. Os plagioclásios estão sendo epidotizados.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

leucognaisse

LITOLOGIA

CLASSE: metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. B UC 1134

CADERN. B4	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR. 1486
------------	----------	-----------	----------	---------	---------------

N.º 632

ALTIT. 607m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Estrada Tocandira - Porteirinha, caminho à esquerda para norte

RELÉVO: ondulado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: litosol

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito com bandas de direção geral EW. Estas bandas são esverdeadas (epidoto) e rosadas (feldspato). Tem plano de cisalhamento com 50S809E.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

migmatito

LITOLÓGIA

CLASSE metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. B4	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 633

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

DADOS GEOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Estrada Tocandira - Porteirinha, caminho à esquerda para Faz. São Miguel

RELÉVO: ondulado a plano

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: litosol

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. 439S509E

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Metassiltito muito decomposto de cor amarelada e verde oliva. Tem calcário cinza muito fino, intercaldo.

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Grupo Bambuí

ROCHA

metassiltito e calcário

LITOLÓGIA

CLASSE metassedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. B4	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 634

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

DADOS GEOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Estrada Faz. São Miguel - Tocandira

RELÉVO: ondulado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: litosol

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. 509S609E

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Metadiamictito muito decomposto de cor rosada, com pedriscos de quartzo.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

metadiamictito

LITOLÓGIA

CLASSE metassedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. B UC 1134

CADERN. B4	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 635

ALTIT. 564m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Estrada Tocandira - Porteirinha

RELEVO: ondulado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: litosol

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. 559N709E

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Leucognaisse com plagioclásio. Plano de cisalhamento na direção indicada, onde aparece concentração de máficos. Tem uma tonalidade rosada e está sendo epidotizada.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

leucognaisse

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. B4	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 636

ALTIT. 532m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Estrada Tocandira - Porteirinha

RELEVO: ondulado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: litosol

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. 559S609E

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Leucognaisse bandeado, com faixas ricas em epidoto. Na direção da foliação aparece veios de quartzo e feldspato grosseiro, em que o feldspato tem coloração rosada (devido a alteração?) em manchas.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

leucognaisse

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. B4	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 637

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

DADOS GEOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Estrada Tocandira - Porteirinha

RELEVO: ondulado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: litosol

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. 709S709E

ATT. DO LIN.

OUTROS frat. 809S409W

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito com bandas claras de grã grosseira e com pouca biotita; e bandas escuras de grã fina, com frequente e miuda biotita. Localmente perpendicular a orientação e predomina o gnaisse (quartzo e feldspato) claro com manchas escuras com muito epidoto.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

migmatito

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. B UC 1134

CADERN. B4	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 638

ALTIT. 577m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Porteirinha - Mato Verde

RELÉVO: ondulado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: litosol

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. 62ºS75ºW

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito com faixas escuras esverdeadas, de grã fina, com quartzo, plagioclásio, epidoto e biotita (anfíbólio?) e porfiroblastos de plagioclásio, ± 0,5cm, e faixas claras, grosseiras, com muito pouca biotita fina.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

migmatito

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. B4	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR. 1439
------------	----------	-----------	----------	---------	---------------

N.º 639

ALTIT. 587m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Porteirinha - Mato Verde, caminho à esquerda para Pai Pedro

RELÉVO: ondulado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: litosol

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito sem orientação, de grã média, com quartzo, feldspato e biotita, é um corpo isótropo. Localmente ocorre gnaisse bandeado da mesma composição e gnaisse com textura bastante grosseira.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

migmatito

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. B4	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 640

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

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Porteirinha - Pai Pedro

RELÉVO: ondulado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: litosol

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. 75ºE

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaisse de grã média, verde-rosado, com quartzo, plagioclásio, epidoto, microclina e escuros (biotita e anfíbólio). Tem plano de cisalhamento no sentido indicado.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

гнаisse

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. B UC 1134

CADERN. B4	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 641

ALTIT. 563m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Estrada Porteirinha - Pai Pedro

RELÉVO: ondulado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: litosol

TECÔNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. 75ºN40ºE

ATT. DO LIM.

OUTROS

Migmatito com bandas de textura grosseira e finas. As finas com quartzo, plagioclásio, epidoto, microclina e alguma biotita fina. As grosseiras tem quartzo, microclina e concentrações de biotita. Localmente é isótropo, com a mesma composição.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

migmatito

LITOLOGIA

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. B4	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 642

ALTIT. 538m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Estrada Porteirinha - Pai Pedro

RELÉVO: ondulado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: litosol

TECÔNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

Gnaiss grosseiro a plagioclásio, epidoto e microclina. Tem biotita e anfibólio. Tem textura granoblástica. É cortado por veios de aplito com biotita, plagioclásio e quartzo.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

plagioclásio-gnaiss

LITOLOGIA

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. B4	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 643

ALTIT. 519m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Estrada Porteirinha - Pai Pedro

RELÉVO: ondulado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: litosol

TECÔNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

Gnaiss grosseiro, com textura granoblástica com microclina, plagioclásio fortemente epidotizado e biotita. Ocorre junto gnaiss de grã média de composição idêntica e cortado por veios de quartzo e feldspato grosseiros.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

plagioclásio-gnaiss

LITOLOGIA

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. B UC 1134

CADERN. B4	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 644

ALTIT. 491m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Porteirinha - Pai Pedro

RELÉVO: ondulado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: litosol

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza com quartzo, plagioclásio, epidoto e biotita. Tem veios de quartzo e feldspato na direção NS com até 60cm de largura. A rocha não tem orientação visível.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

gnaisse

LITOLÓGIA

CLASSE: metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. B4	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 645

ALTIT. 498m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada de Pai Pedro para noroeste

RELÉVO: ondulado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: litosol

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. 40ºN60ºW

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito branco, de grã fina a grosseira, algo feldspático e com estratificação cruzada.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

quartzito

LITOLÓGIA

CLASSE: metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. B4	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 646

ALTIT. 504m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Pai Pedro - Mato Verde

RELÉVO: ondulado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: litosol

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário cinza escuro malhado de cinza claro, silicoso, microgranular e cortado por veios de calcita branca.

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano - Grupo Bambuí

ROCHA

calcário

LITOLÓGIA

CLASSE: metassedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. B UC 1134

CADERN. B4	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 647

ALTIT. 501m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Pai Pedro - Catuni

RELÉVO: plano

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: litosol

TÉCÔNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaise cinza, com plagioclásio, biotita e pouco quartzo, de grã média.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

gnaise

LITOLOGIA

CLASSE metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. B4	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR. 1453
------------	----------	-----------	----------	---------	---------------

N.º 648

ALTIT. 500m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Pai Pedro - Catuni

RELÉVO: plano

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: litosol

TÉCÔNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha verde com pouco quartzo, plagioclásio, epidoto e pouca biotita. Tem plano de cisalhamento com 80°S20°E.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

gnaise

LITOLOGIA

CLASSE metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. B4	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 649

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

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Pai Pedro - Mato Verde

RELÉVO: ondulado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: litosol

TÉCÔNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. 75°E

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaise verde claro, bandeado, de grã fina, com quartzo, plagioclásio, epidoto e biotita. Tem faixas finas mais grosseiras, leucocráticas.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

gnaise

LITOLOGIA

CLASSE metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

Handwritten mark



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. B	C/C 1134
---------	----------

CADERN. B4	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 650

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

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Porteirinha - Mato Verde

RELÉVO: ondulado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: litosol

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaiss grosseiro, com textura granuloblástica, com quartzo, plagioclásio, epidoto, biotita, clorita e granada. O feldspato dá porfiroblastos de até 3cm. Tem xenolito (+ 2m) de rocha cinza escura, fina, com a mesma composição.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

plagioclásio - gnaiss

LITOLÓGIA

CLASSE metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. B4	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 651

ALTIT. 547m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Porteirinha - Mato Verde

RELÉVO: ondulado

VEGETAÇÃO: pasto

SOLO: litosol

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaiss grosseiro, com textura granuloblástica, com plagioclásio, quartzo, biotita e epidoto. Tem plano de cisalhamento com direção média N50ºE e mergulho para W; nesses planos se concentra o epidoto.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

plagioclásio - gnaiss

LITOLÓGIA

CLASSE metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. B4	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR. 1475
------------	----------	-----------	----------	---------	---------------

N.º 652

ALTIT. 539m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Porteirinha - Mato Verde

RELÉVO: ondulado

VEGETAÇÃO: pasto

SOLO: litosol

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS fraturas: 65ºE e na dir. N70ºW

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaiss leucocrático, de grã média, com pouco quartzo, plagioclásio, microclina e biotita. Tem paleossomas de até 50cm de anfibolito fino. É cortado por gnaiss grosseiro com textura granuloblástica.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

granito

LITOLÓGIA

CLASSE metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. B CC 1134

CADERN. B4	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 653

ALTIT. 503m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Porteirinha - Mato Verde

RELÉVO: ondulado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: litosol

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

ROCHA

plagioclásio-gnaiss

LITOLÓGIA

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaiss com textura granuloblástica grosseira, com quartzo, feldspato, biotita e epidoto.

UNIDADE ESTRAT.

CADERN. B4	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 654

ALTIT. 532m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Porteirinha - Mato Verde, caminho à direita para a Serra do Espinhaço

RELÉVO: ondulado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: litosol

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. 509E

ATT. DO LIM.

OUTROS

ROCHA

gnaiss

LITOLÓGIA

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaiss de granulação fina, leucocrático, orientado, com quartzo, plagioclásio e biotita fina. Tem plano de cisalhamento com 469S759E.

UNIDADE ESTRAT.

CADERN. B4	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 655

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

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Porteirinha - Mato Verde, caminho à direita para a Serra do Espinhaço

RELÉVO: ondulado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: litosol

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

ROCHA

gnaiss

LITOLÓGIA

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaiss leucocrático, de grã média. Parece um cataclasito. Tem feldspato, quartzo e biotita muito fina.

UNIDADE ESTRAT.

Handwritten mark



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRF. B CC 1134

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

B4 [] [] [] [] []

N.º 656

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

569m SD. 23-Z-D [] []

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Porteirinha - Mato Verde, caminho à direita para a Serra do Espinhaço

RELEVO: ondulado e serra

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: litosol

TÉTÓNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha branca, constituída de quartzo e mica (muscovita) bem orientada.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

quartzo-xisto

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

B4 [] [] [] [] []

N.º 657

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

561m SD. 23-Z-D [] []

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Porteirinha - Mato Verde, caminho à direita para a Serra do Espinhaço

RELEVO: ondulado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: litosol

TÉTÓNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. 87ºE

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaisse bandeado, grã fina, com quartzo (pouco), feldspato e biotita. Tem faixas brancas, grossas, com feldspato e pouco quartzo. Cataclasito.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

gnaisse

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

B4 [] [] [] [] 1477

N.º 658

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

580m SD. 23-Z-D [] []

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Porteirinha - Mato Verde, caminho à direita para a Serra do Espinhaço

RELEVO: ondulado e serra

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: litosol

TÉTÓNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos revirados de rocha verde clara e quartzito. Parece um metaconglomerado polimicto com seixos de quartzo leitoso, quartzito fino e rocha gnáissica de até 30cm. A sua matriz é quartzosericítica. O quartzito é branco alvo, sericítico e se apresenta em bancos com um plano bem distinto (foliação).

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

metaconglomerado quartzito e milonito

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. B	C/C 1134
---------	----------

CADERN. B4	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 659

ALTIT. 570m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Porteirinha - Mato Verde, caminho à esquerda para a Serra do Espinhaço

RELÉVO: serra e ondulado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: litosol

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. 75ºS65ºE

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaisse bandeado. As bandas escuras tem quartzo, plagioclásio, epidoto, biotita e pouca granada e as faixa claras, quartzo e feldspato. Tem fraturas verticais para N65ºE preenchidas por epidoto.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

gnaisse

LITOLÓGIA

CLASSE metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. B4	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 660

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

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada da Serra do Espinhaço para Serranópolis

RELÉVO: ondulado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: litosol

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. vert. N15ºW

ATT. DO LIM.

OUTROS frat. vert. N15ºW

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaisse leucocrático, de grã média, com plagioclásio, quartzo e pouca biotita.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

gnaisse

LITOLÓGIA

CLASSE metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. B4	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR. 1450
------------	----------	-----------	----------	---------	---------------

N.º 661

ALTIT. 598m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada da Serra do Espinhaço para Serranópolis

RELÉVO: ondulado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: litosol

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. vert. N25ºE

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha escura esverdeada, grã média, com anfibólio, plagioclásio e epidoto.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

anfibolito

LITOLÓGIA

CLASSE metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. B	C/C 1134
---------	----------

CADERN. B4	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 662

ALTIT. 574m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada da Serra do Espinhaço para Serranópolis

RELEVO: ondulado

VEGETAÇÃO: campo

SOLO: litosol

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito com plagioclásio, quartzo e biotita. Tem faixas irregulares escuras e mais claras de acordo com a presença da biotita. As mais escuras tem grã fina, com "olhos" de feldspato e as claras são geralmente grosseiras.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

migmatito

LITOLÓGIA

CLASSE metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. B4	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR. 1481
------------	----------	-----------	----------	---------	---------------

N.º 663

ALTIT. 634m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada da Sa. do Espinhaço para Serranópolis

RELEVO: ondulado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: litosol

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaisse branco com quartzo e feldspato e muito pouca biotita, grosseira. Em contato aparece rocha esverdeada, xistosa (epidosito).

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

leucognaisse

LITOLÓGIA

CLASSE metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. B4	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 664

ALTIT. 569m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Porteirinha - Mato Verde

RELEVO: ondulado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: litosol

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. 639E

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaisse bandeado com faixas largas, predominantes, escuras com quartzo, plagioclásio, biotita e epidoto e faixas finas com muito pouca biotita. Tem veios de quartzo e feldspato cortando a foliação (raros) e esparsos olhos de 4cm de feldspato.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

gnaisse

LITOLÓGIA

CLASSE metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. B C/C 1134

CADERN. B4	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 665

ALTIT. 586m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Porteirinha - Mato Verde

RELEVO: ondulado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: litosol

TÉTÔNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. 359S759E

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaise cinza claro, grã média, com plágio clásio, epidoto, biotita, pouco quartzo e granada. Tem veios esparsos na direção da xistosidade com quartzo, feldspato.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

gnaise

LITOLOGIA

CLASSE metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. B4	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 666

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

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Porteirinha - Mato Verde

RELEVO: ondulado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: litosol

TÉTÔNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. 529S409E

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaise de granulação fina, com quartzo, feldspato, epidoto e biotita. Tem intercalação mais escura, esverdeado, com epidoto, biotita e quartzo.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

gnaise

LITOLOGIA

CLASSE metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. B4	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 667

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

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Mato Verde - Cachoeira

RELEVO: ondulado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: litosol

TÉTÔNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. 659S809E

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Leucognaise de grã fina, com faixas grossas com quartzo, feldspato e biotita. Tem zonas com filetes irregulares de epidoto.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

leucognaise

LITOLOGIA

CLASSE metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREC. B C/C 1134

CADERN. B4	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 668

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

DADOS GEOMORFOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Estrada Mato Verde - Cachoeira

RELEVO: acidentado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: litosol

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. 67ºE

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLOGICOS

Gnaisse claro com muita sericita, quartzo e plagioclásio. Tem olhos de feldspato e quartzo envolvidos pela sericita. Tem camada de gnaisse grosso leucocrático, de + 1m, com muito pouca sericita. Por cima da camada grosseira aparece biotita-gnaisse de grã fina.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

gnaisse

LITOLOGIA

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. B4	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 669

ALTIT. 579m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOMORFOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Estrada Mato Verde - Cachoeira

RELEVO: acidentado a ondulado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: litosol

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. 75ºN70ºE

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLOGICOS

Biotita-muscovita-gnaisse grosseiro, com intercalação fina de biotita-xisto de grã fina.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

biotita-muscovita-gnaisse

LITOLOGIA

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. B4	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR. 1474
------------	----------	-----------	----------	---------	---------------

N.º 670

ALTIT. 579m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOMORFOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Estrada Mato Verde - Cachoeira

RELEVO: ondulado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: litosol

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. 35ºS70ºE

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLOGICOS

Sericita-xisto de cor cinza esverdeado claro crenulada e com lentículas de quartzo.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

sericita-xisto

LITOLOGIA

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

11



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. B. C/ 1134

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
B4					1483	671
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
578m	SD. 23-Z-D					
DADOS GEOLÓGICOS TOPONÍMIA: Estrada Mato Verde - Cachoeira RELÉVO: acidentado VEGETAÇÃO: caatinga SOLO: litosol						
DADOS GEOLÓGICOS Biotita-xisto, de grã fina, com quartzo, biotita fina, epidoto e granada.						
UNIDADE ESTRAT.						
TÉCNICA ATIT. DA CAM. ATIT. DA XIST. 84ºE ATIT. DO LIM. OUTROS						
LITOLOGIA ROCHA biotita-xisto CLASSE metamórfica						
AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO						

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
B4						672
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
532m	SD. 23-Z-D					
DADOS GEOLÓGICOS TOPONÍMIA: Estrada Mato Verde - Monte Azul. Próximo ao povoado chamado Pajeú RELÉVO: ondulado VEGETAÇÃO: caatinga SOLO: litosol						
DADOS GEOLÓGICOS Sericita-quartzo-xisto com lentes de quartzo na direção da xistosidade.						
UNIDADE ESTRAT.						
TÉCNICA ATIT. DA CAM. ATIT. DA XIST. 42ºE ATIT. DO LIM. OUTROS						
LITOLOGIA ROCHA sericita-quartzo-xisto CLASSE metamórfica						
AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO						

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
B4						673
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
556m	SD. 23-Z-D					
DADOS GEOLÓGICOS TOPONÍMIA: Estrada Mato Verde - Monte Azul RELÉVO: acidentado VEGETAÇÃO: caatinga SOLO: litosol						
DADOS GEOLÓGICOS Leucognaisse, com quartzo, feldspato e pouca biotita miuda.						
UNIDADE ESTRAT.						
TÉCNICA ATIT. DA CAM. ATIT. DA XIST. 80ºW ATIT. DO LIM. OUTROS						
LITOLOGIA ROCHA leucognaisse CLASSE metamórfica						
AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO						



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PAGE B 1134

CPRM

CADERN. B4	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 674

ALTIT. 586m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Mato Verde - Monte Azul

RELÉVO: acidentado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: litosol

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. 60ºN35ºE

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzo-sericita-xisto cinza claro, com intercalação de biotita-xisto de grã fina e de leucognaisse de grã média a biotita.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA: quartzo-sericita-xisto

CLASSE: metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. B4	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR. 1366
------------	----------	-----------	----------	---------	---------------

N.º 675

ALTIT. 593m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Mato Verde - Monte Azul

RELÉVO: ondulado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: litosol

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito com quartzo, feldspato e biotita. É cortado por diques camada de rocha muito fina, concordante com a xistosidade. Também intercaladas no migmatito aparecem camadas de anfibolito grosso.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA: migmatito, traquito e anfibolito

CLASSE: metamórfica e magmática

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. B4	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 676

ALTIT. 1028m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Caminho da estrada Rio Pardo para as cabeceiras do Rio Viamão, na Serra do Espinhaço

RELÉVO: acidentado com cuestas

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: litosol

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. 60ºS70ºE

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Muscovita-quartzo-xisto com pequenos cristais de mineral negro. Tem eixo B para 15ºS. O quartzo ocorre em bandas milimétricas entre as de mica. A mica tem coloração esverdeada. Tem intercalação de quartzito fino, puro, com estratificação cruzada.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA: muscovita-quartzo-xisto

CLASSE: metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PAIS. B UC 1134

CADERN. B4	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 677

ALTIT. 963m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Caminho da estrada de Mato Verde - Rio Par
do, para o Rio Viamão

RELÉVO: acidentado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: litosol

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. 35ºS45ºE

ATT. DO LIT.

OUTROS

ROCHA

quartzito

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOGRÁFICOS

Quartzito branco, muscovítico, de grã fina. Se apresenta bastante foliado na direção da xistosidade.

UNIDADE ESTRAT.

CADERN. B4	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 678

ALTIT. 913m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Caminho da estrada Mato Verde - Rio Pardo,
para o Rio Viamão

RELÉVO: acidentado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: litosol

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. 65ºS50ºE

ATT. DO LIT.

OUTROS

ROCHA

muscovita-
quartzito-xisto

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOGRÁFICOS

Muscovita-quartzito-xisto intercalado em quartzito branco de grã fina. Na direção da xistosidade apresenta ondulação suave.

UNIDADE ESTRAT.

CADERN. B4	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 679

ALTIT. 883m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Caminho da estrada Mato Verde - Rio Pardo,
para o Rio Viamão, Rio Viamão

RELÉVO: acidentado

VEGETAÇÃO: mata galeria

SOLO: litosol

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. 62ºS80ºE

ATT. DO LIT.

OUTROS

ROCHA

quartzito

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOGRÁFICOS

Quartzito branco de grã fina, muscovítico.

UNIDADE ESTRAT.



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. B C/C 1134

CADERN. B4	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 680

ALTIT. 877m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Caminho da estrada Rio Pardo - Mato Verde para o Rio Viamão e Cachoeira

RELEVO: acidentado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: litosol

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. 16ºN75ºW

ATT. DO LIM.

OUTROS eixo B: 25ºS15ºW

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito branco de grã fina, muscovítico. O mergulho da xistosidade sofre ligeira variação de E para W, para logo em seguida voltar ao normal (40ºS75ºE).

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA quartzito

LITOLOGIA CLASSE metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. B4	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 681

ALTIT. 843m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Caminho da estrada Rio Pardo - Mato Verde para o Rio Viamão e Cachoeira

RELEVO: acidentado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: litosol

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. 80ºE

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito branco, puro, de grã fina. Aparece plano mergulhando + 15º para E(S₀ ?).

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA quartzito

LITOLOGIA CLASSE metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. B4	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR. 1469-1365 e 1343
------------	----------	-----------	----------	---------	---------------------------

N.º 682

ALTIT. 838m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Caminho da estrada de Mato Verde - Rio Pardo para o Rio Viamão e Cachoeira

RELEVO: acidentado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: litosol

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. 80ºE

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza clara com fina biotita, muscovita e quartzo. O afloramento está muito decomposto. Em seguida passa a quartzito fino, muscovítico.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA riolito e quartzito

LITOLOGIA CLASSE metavulcânica e metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

11



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PAGE B 1134

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
B4					

N.º 683

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
776m	SD. 23-2-D		

TOPONÍMIA: Caminho da estrada Mato Verde - Rio Pardo para o Rio Viamão e Cachoeira

RELEVO: acidentado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: litosol

TÉCTONICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

Rocha cinza clara, feldspática, com amígdalas com material escuro (biotita).

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

riolito

CLASSE

metavulcânica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
B4					

N.º 684

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1000m	SD. 23-Z-D		

TOPONÍMIA: Caminho para o Rio Viamão

RELEVO: acidentado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: litosol

TÉCTONICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. S₀: 209S709E

ATT. DO LIM.

OUTROS S₁: 759E

Quartzito branco, fino, com pontos de mineral preto (biotita?). Ocorre em bancos de +3m.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

quartzito

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
B4					

N.º 685

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1076m	SD. 23-Z-D		

TOPONÍMIA: Estrada Mato Verde - Rio Pardo, Serra da Várzea Bonita

RELEVO: acidentado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: litosol

TÉCTONICA

ATT. DA CAM. 359S409E

ATT. DA XIST. 709S209E

ATT. DO LIM.

OUTROS

Metassiltito branco a amarelado, arenoso e sericítico. Tem camadas de quartzito fino, mal seccionado intercalado. Estas intercalações são de até 10cm e se repetem de metro a metro de metassiltito.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

metassiltito e quartzito

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

1134

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
B4					

N.º 686

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1166m	SD. 23-Z-D		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Mato Verde - Rio Pardo, Caminhada na Serra Várzea Bonita

RELEVO: acidentado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: litosol

TÉCNICA

ATT. DA CAM. 50°S 65°E

ATT. DA XIST. 75°W

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito branco, fino, com pedriscos grosseiros e alguma sericita desorientada.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

quartzito

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
B4					

N.º 687

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1083m	SD. 23-Z-D		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Mato Verde - Rio Pardo, Caminhada na Serra Várzea Bonita

RELEVO: acidentado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: litosol

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. 45°S 45°E

ATT. DO LIM. 75°N 75°W

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Contato quartzito branco, fino, com pedriscos de quartzo arredondados, com mica miuda, sem orientação e quartzito fino, cinza claro, sericítico, com xistosidade bem visível.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

quartzito

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
B4					

N.º 688

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
941m	SD. 23-Z-D		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Mato Verde - Rio Pardo

RELEVO: acidentado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: litosol

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. 50°S 65°E

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito fino, branco, micáceo. Por cima deste vem a rocha cinza de grã fina.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

quartzito

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

21



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRF. B C/C 1134

CADERN. B4	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 689

ALTIT. 929m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Mato Verde - Rio Pardo

RELEVO: acidentado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: litosol

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. 60ºN80ºE

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Leucognaisse com quartzo, feldspato, fina sericita e biotita. Neste intercala faixas de sericita, biotita quartzo xisto. Os quartzitos finos, micáceos anteriores estão em contato de falha sobre estes gnaisses.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA leucognaisse

LITOLOGIA CLASSE metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. B4	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 690

ALTIT. 705m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Mato Verde - Rio Pardo

RELEVO: acidentado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: litosol

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaisse claro, com muito quartzo, feldspato, fina biotita e sericita. Tem plano de cisalhamento para 86ºW. Localmente passa a um gnaisse grosso a plagioclásio, quartzo e biotita.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA gnaisse

LITOLOGIA CLASSE metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. B4	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 691

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

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada de Monte Azul para NE, em direção à Serra do Espinhaço

RELEVO: ondulado

VEGETAÇÃO: campo

SOLO: litosol

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. 80ºS80ºE

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Leucognaisse com quartzo, feldspato e biotita, de grã média a grosseira. Tem intercalações de quartzo-sericita-xisto (filonito).

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA leucognaisse

LITOLOGIA CLASSE metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

2



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. B 113

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
B4					

N.º 692

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

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada de Monte Azul para NE, em direção à Serra do Espinhaço

RELEVO: ondulado

VEGETAÇÃO: campo

SOLO: litosol

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS: frat. 75°S 25°E e 50°N 40°W

DADOS GEOLÓGICOS

Leucognaisse com quartzo, plagioclásio e biotita fina. Não tem orientação visível.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

leucognaisse

LITOLOGIA

CLASSE: metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
B4					

N.º 693

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
738m	SD. 23-Z-D		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada de Monte Azul para NE, em direção à Serra do Espinhaço

RELEVO: acidentado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: litosol

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. 70°S 45°E

ATT. DO LIM.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha esverdeada, com fitas marrons, de granulação fina, muito orientada e faixas com epidoto, quartzo e sericita. Tem finas faixas de silex concordantes com a xistosidade. É um milonito de gnaisse.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

milonito

LITOLOGIA

CLASSE: metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
B5					1482

N.º 694

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
807m	SD. 23-Z-D		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada de Monte Azul para NE, em direção à Serra do Espinhaço

RELEVO: acidentado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: litosol

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Leucognaisse com quartzo, feldspato e epidoto, de grã média. Tem intercalado rocha de grã fina, esverdeada, com anfibólio, epidoto e quartzo muito fino, em várias camadas de poucos metros (epidosito).

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

leucognaisse

LITOLOGIA

CLASSE: metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

11



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PALEO. B 1134

CADERN. B5	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 695

ALTIT. 782m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOMORFOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Estrada de Monte Azul para NE, em direção à Serra do Espinhaço

RELEVO: acidentado

VEGETAÇÃO: pastos

SOLO: litosol

TÉCTONICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. 609E

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha verde de grã fina, orientada, com anfibólio e feldspato, intercalada em leucognaisse de grã média a grosseira, com quartzo, feldspato e pouca biotita.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA: anfibolito e leucognaisse

CLASSE: metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. B5	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 696

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

DADOS GEOMORFOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Estrada de Monte Azul para NE, em direção à Serra do Espinhaço

RELEVO: acidentado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: litosol

TÉCTONICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. 509S559E

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaisse bandeado com camadas brancas quartzo-feldspáticas e cinza claras com quartzo, feldspato e biotita. Tem grã fina.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA: gnaisse

CLASSE: metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. B5	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 697

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

DADOS GEOMORFOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Estrada Monte Azul para NE, em direção à Serra do Espinhaço

RELEVO: ondulado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: litosol

TÉCTONICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. 559S809E

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Leucognaisse de grã fina, com quartzo, feldspato e biotita miuda. Localmente torna-se grosseiro e tem intercalação de rocha verde com quartzo, feldspato e anfibólio de grã média.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA: leucognaisse e anfibolito

CLASSE: metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PESS. B/C 1134

CADERN. B5	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 698

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

DADOS GEOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Estrada de Monte Azul para NE, em direção à Serra do Espinhaço

RELEVO: acidentado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: litosol

TÉTÓNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. 539E

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS DESCRITIVOS

Leucognaisse com quartzo, feldspato e fina biotita de granulação fina.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

leucognaisse

LITOLÓGIA

CLASSE metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. B5	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 699

ALTIT. 643m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Estrada Mato Verde - Espinosa (variante)

RELEVO: ondulado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: litosol

TÉTÓNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. 87ºS70ºE

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS DESCRITIVOS

Migmatito com faixas escuras com abundante biotita fina, e faixas claras com quartzo, feldspato e pouca biotita.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

migmatito

LITOLÓGIA

CLASSE metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. B5	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 700

ALTIT. 661m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Estrada a NE de Monte Azul

RELEVO: ondulado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: litosol

TÉTÓNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. 60ºS65ºE

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS DESCRITIVOS

Leucognaisse com quartzo, feldspato e pouca biotita miuda. Tem faixas cinza claras com um pouco mais de biotita e camadas grosseiras com olhos de feldspato de até 2cm.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

leucognaisse

LITOLÓGIA

CLASSE metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PAEF. B UC 1134

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
B5					

N.º 701

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

DADOS GEOMORFOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Estrada a NE de Monte Azul

RELÉVO: ondulado

VEGETAÇÃO: campo

SOLO: litosol

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. 809S359E

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS ESCOLÓGICOS

Gnaiss grosseiro, cinza escuro, com quartzo, plagioclásio, biotita e epidoto. Tem porfiroblastos de plagioclásio de até 1,5cm.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

plagioclásio - gnaiss

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
B5					

N.º 702

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
734m	SD. 23-Z-D		

DADOS GEOMORFOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Estrada a NE de Monte Azul

RELÉVO: ondulado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: litosol

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS ESCOLÓGICOS

Leucognaiss com quartzo, feldspato e pouca biotita, com intercalação de rocha com anfibólito, feldspato e quartzo.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

leucognaiss e anfibólito

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
B5					

N.º 703

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

DADOS GEOMORFOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Estrada a NE de Monte Azul

RELÉVO: ondulado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: litosol

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. 809S709E

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS ESCOLÓGICOS

Metaconglomerado de matriz quartzo-sericítica esverdeada, polimicto, com seixos de rocha gnáissica de até 30cm e de quartzito. Assenta sobre os leucognaisses com anfibólito.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

metaconglomerado

CLASSE

metassedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

X



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PEPE. B C/C 1134

CADERN. B5	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 704

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

DADOS GEOMORFOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Estrada a NE de Monte Azul

RELEVO: ondulado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: litosol

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. 85°N40°E

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaiss grosseiro, esverdeado, com plagioclásio, microclina, epidoto, quartzo e biotita.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

plagioclásio-gnaiss

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. B5	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 705

ALTIT. 923m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOMORFOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Estrada a NE de Monte Azul, Subida na serra do Espinhaço

RELEVO: ondulado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: litosol

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Metassiltito amarelado com pedriscos de quartzo rolado. É cortado por veio de quartzo leitoso na direção N15°E.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

metassiltito

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. B5	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 706

ALTIT. 923m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOMORFOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Estrada a NE de Monte Azul, subindo a serra do Espinhaço

RELEVO: acidentado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: litosol

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. 30°S55°E

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito fino a médio, puro, com intercalações de quartzito sericítico fino, folheado. Do outro lado da grotta ocorre metaconglomerado de matriz quartzo-sericítica com seixos de rocha gnaissica, quartzito e rocha cinza com amígdalas.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

quartzito e metaconglomerado

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PASS. B GC 1134

CADERN. B5	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 707

ALTIT. 644m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOMORFOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Estrada a NE de Monte Azul

RELEVO: ondulado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: litosol

TÉCÔNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. 50ºS75ºE

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha com quartzo, feldspato e biotita, com faixas claras e escuras devido à maior ou menor quantidade de biotita e a grã varia de fina a grosseira.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

migmatito

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. B5	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 708

ALTIT. 672m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOMORFOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Estrada a NE de Monte Azul

RELEVO: ondulado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: litosol

TÉCÔNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza com listras brancas dobradas. Tem quartzo, plagioclásio e biotita. A biotita dá a cor cinza da rocha. Apresenta paleossomas de rocha escura com plagioclásio, anfibólio, biotita e quartzo. Falhas na direção N25ºW preenchidas com quartzo, feldspato e pouca biotita.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

migmatito e anfibolito

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. B5	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 709

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

DADOS GEOMORFOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Estrada a NE de Monte Azul ✓

RELEVO: ondulado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: litosol

TÉCÔNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS frat. 65ºW e 85ºS60ºE

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza com listras brancas. Tem quartzo plagioclásio e biotita. A biotita dá a cor cinza à rocha. A granulação é fina variando nas faixas brancas para grã mais grosseira. Direção geral da rocha N60ºW.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

migmatito

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

✓



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PAIS: B UC 1134

CADERN. B5	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR. 1484
------------	----------	-----------	----------	---------	---------------

R.º 710

ALTIT. 703m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

TOPONÍMIA: Estrada a NE de Monte Azul

RELEVO: ondulado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: litosol

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaiss cinza claro, com quartzo, feldspato, e pouca biotita, sem orientação visível. A granulação é fina.

UNIDADE ESTRAT.

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: granodiorito

CLASSE: anatexítica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. B5	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

R.º 711

ALTIT. 603m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

TOPONÍMIA: Corte na estr. de ferro a N de Monte Azul

RELEVO: ondulado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: litosol

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzo sericita xisto, branco com intercalações de filonito cinza e quartzito, encaixado em biotita gnaiss de grã fina.

UNIDADE ESTRAT.

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. 759S509E

ATT. DO LIM.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: quartzo-sericita-xisto e biotita-gnaiss

CLASSE: metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. B5	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

R.º 712

ALTIT. 1058m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	------------------------	-----------------	---------

TOPONÍMIA: Estrada a SE de Monte Azul

RELEVO: acidentado

VEGETAÇÃO: caatinga-cerrado

SOLO: litosol

DADOS GEOLÓGICOS

Metaconglomerado polimicto, com seixos de quartzo leitoso, quartzito e rocha gnáissica (milonitizada) bem orientada. A sua matriz é quartzo-sericítica esverdeada.

UNIDADE ESTRAT.

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. 659S559E

ATT. DO LIM.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA: metaconglomerado

CLASSE: metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. B UC 1134

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
B5					

N.º 713

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1118m	SD. 23-Z-D		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada a SE de Monte Azul, Caminho na serra do Espinhaço

RELÉVO: acidentado

VEGETAÇÃO: caatinga-cerrado

SOLO: litosol

TÉCNICA

ATT. DA CAM. 54°S10°E

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito branco, de grã fina, com pó de mineral preto (magnetita?). É maciço e puro. Decompõem dando cores avermelhadas. Apresenta estratificação cruzada.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA
quartzito

CLASSE
metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
B5					1466

N.º 714

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1126m	SD. 23-Z-D		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada a SE de Monte Azul, Caminho na serra do Espinhaço

RELÉVO: acidentado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: litosol

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha verde, grã muito fina, com vênulas de mineral verde garrafa.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA
metassiltito

CLASSE
metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
B5					

N.º 715

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1132m	SD. 23-Z-D		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada de Monte Azul para SE, Caminho na serra do Espinhaço

RELÉVO: ondulado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: litosol

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. 55°S55°E

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito branco, grã fina, com poeira de mineral preto. Tem xistosidade bem nítida e localmente é sericítico.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA
quartzito

CLASSE
metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PAZ B UC 1134

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
35					

N.º 716

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1110m	SD. 23-Z-D		

DADOS GEOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Estrada a SE de Monte Azul. Caminho sobre a serra do Espinhaço.

RELÉVO: acidentado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: litosol

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. 559S659E

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS LITOLÓGICOS

Quartzito branco, grã fina, bem foliado, com alguma sericita.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

quartzito

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
R5					1355

N.º 717

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1030m	SD. 23-Z-D		

DADOS GEOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Estrada a SE de Monte Azul. Caminho na serra do Espinhaço

RELÉVO: acidentado

VEGETAÇÃO: área cultivada (café, banana, laranja)

SOLO: litosol

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS LITOLÓGICOS

Rocha cinza escura, pesada, maciça, com minerais, cor de caramelo, bem clivado, verde claro e escuro. Tem granulação grosseira. Tem decomposição esferoidal e dá solo vermelho. Está intercalada nos quartzitos folheados que mergulham para SE, concordante.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

diabásio

CLASSE

magmática

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
R5					

N.º 718

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1083m	SD. 23-Z-D		

DADOS GEOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Estrada a SE de Monte Azul. Caminho na serra do Espinhaço

RELÉVO: acidentado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: litosol

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. 429S609E

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS LITOLÓGICOS

Quartzito branco, de grã média a fina, com intercalação pouco espessa de quartzito fino, sericítico, com poeira de mineral preto.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

quartzito

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PAGE 8 UC 1134

CADERN. B5	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 719

ALTIT. 1030m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada a SE de Monte Azul, caminho na Serra do Espinhaço

RELÉVO: acidentado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: litosol

TÉCTONICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. 309S659E

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito branco a rosado muito claro, de grã fina, com pedriscos de quartzo, mineral azulado e mineral preto. Tem estratificação paralela bem desenvolvida.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA quartzito

CLASSE metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. B5	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 720

ALTIT. 706m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Caminho de São João do Bonito para leste, em direção à Serra do Espinhaço

RELÉVO: ondulado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: litosol

TÉCTONICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. 309S709E

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha xistosa clara e com mica verde. Tem bandas de quartzo finas.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA quartzito micáceo

CLASSE metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. B5	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 721

ALTIT. 708m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Caminho de São João do Bonito para leste, em direção à Serra do Espinhaço

RELÉVO: acidentado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: litosol

TÉCTONICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. 609S809E

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Metaconglomerado com matriz quartzo-sericítica, polimicto, com seixos de rocha gnáissica cizalhada, quartzo leitoso e quartzito. Passa a camada fina de micaxisto com fucsita e em seguida a quartzito pouco micáceo, conglomerático (seixos de quartzito).

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA metaconglomerado

CLASSE metassedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

41

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

F. 234

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
B5					

N.º 722

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

TOPONÍMIA: Caminho de São João do Bonito para E, na Serra do Espinhaço
 RELEVO: acidentado
 VEGETAÇÃO: caatinga
 SOLO: litosol

ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST. 609S309E
 ATIT. DO LIM.
 OUTROS

ROCHA
 quartzito
 LITOLOGIA
 CLASSE
 metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO

Quartzito branco, fino, sericítico, com intercalação de sericita-xisto, passa a sericita-quartzito muito fino.

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
B5					

N.º 723

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
733m	SD. 23-Z-D		

TOPONÍMIA: Caminho de São João do Bonito para E, na Serra do Espinhaço
 RELEVO: acidentado
 VEGETAÇÃO: caatinga
 SOLO: litosol

ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST. 409E
 ATIT. DO LIM.
 OUTROS

ROCHA
 fucsita-quartzito-xisto
 LITOLOGIA
 CLASSE
 metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO

Fucsita-quartzito-xisto com grã fina. Tem poeira de magnetita.

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
B5					1385

N.º 724

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
759m	SD. 23-Z-D		

TOPONÍMIA: Caminho de São João do Bonito para E, na Serra do Espinhaço
 RELEVO: acidentado
 VEGETAÇÃO: caatinga
 SOLO: litosol

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

ROCHA
 riodacito
 LITOLOGIA
 CLASSE
 magmática
 AMOSTRA SIM NÃO

Rocha cinza de grã fina, cizalhada, com feno cristalino de feldspato e micãea(?).



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PR. B. 1134

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
B5					1387

N.º 725

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
818m	SD. 23-Z-D		

DADOS GEOMORFOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Caminho para E de São João do Bonito na serra do Espinhaço

RELEVO: acidentado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: litosol

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Metaconglomerado de cor cinza com seixos de quartzito e rocha vulcânica. A matriz é quartzo-sericítica de grã média. Logo em seguida aparece quartzo sericita xisto.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

brecha vulcânica e quartzo-sericita-xisto

CLASSE

vulcânica e metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
B5					

N.º 726

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
373m	SD. 23-Z-D		

DADOS GEOMORFOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Caminho para E de São João do Bonito na serra do Espinhaço

RELEVO: acidentado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: litosol

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. 40°S30°E

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito branco, fino, bem selecionado e bem estratificado.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

quartzito

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
B5					

N.º 727 A

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

DADOS GEOMORFOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Estrada Mato Verde - Rio Rardo

RELEVO: acidentado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: litosol

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. 45°S65°E

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito fino, branco, decompõem em vermelho e tem intercalação de quartzo-fucsita-xisto.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

quartzito e fucsita-xisto

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PAESE B CC 1134

CADERN. B5	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 727

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

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Montezuma - Faz. Santa Clara (ser-ra do Pau D'Arco)

RELÉVO: ondulado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: litosol

TÉCÔNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Leucognaisse de grã fina, com quartzo, plagioclásio e biotita. Fracamente orientado.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

leucognaisse

LITOLOGIA

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. B5	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 728

ALTIT. 763m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Montezuma - Espinosa, caminho para sul. Próximo ao Rio Espigão

RELÉVO: acidentado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: litosol

TÉCÔNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. 679S609W

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaisse grosseiro com quartzo, plagioclásio e biotita. O plagioclásio dá porfiroblastos de até 1cm. Para sul do afloramento, subindo o rio, apresenta boa orientação dada por listras de biotita onde ocorre também veios de turmalina. Ocorre no rio, dique de anfibolito com direção NS.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

plagioclásio-gnaisse

LITOLOGIA

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. B5	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 729

ALTIT. 853m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Mortugaba - Espinosa

RELÉVO: acidentado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: litosol

TÉCÔNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. 479E

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de grã média, com muscovita amarela-esverdeada, sericita e lenticulas quartzosas.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

quartzo-muscovita-xisto

LITOLOGIA

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. B	CC 1134
---------	---------

CADERN. B5	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 730

ALTT. 900m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Estrada Mortugaba - Espinosa

RELEVO: acidentado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: litosol

TÉCNICA

ATT. DA CAM. 349S209E

ATT. DA XIST. 259N509W

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito branco, fino, com poeira de óxido de ferro. Tem intercalações de quartzo-xisto de cor verde claro-amarelado, que chegam a ter 20cm de espessura. Neste quartzo-xisto observa-se muito bem o plano S₁ discordante de S₀ dado pelos quartzitos.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

quartzito e fucsita-xisto

LITOLÓGICA

CLASSE metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. B5	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 731

ALTT. 903m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Estrada de Montezuma - Espinosa

RELEVO: acidentado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: litosol

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito branco, fino, com poeira de óxido de ferro. Decompõe dando cor avermelhada. Assenta sobre gnaiss de grã média a biotita e plagioclásio. Este gnaiss continua para sul formando quartzo-xisto.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

quartzito e gnaiss

LITOLÓGICA

CLASSE metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. B5	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 732

ALTT. 893m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Estrada Montezuma - Espinosa

RELEVO: acidentado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: litosol

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaiss de grã média, com quartzo, plagioclásio e biotita. Passa para sul aos quartzo-xistos, com uma faixa intermediária com rocha negra com quartzo (dá solo vermelho intenso com gorgulho de quartzo leitoso).

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

gnaiss

LITOLÓGICA

CLASSE metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRF. B CC 1134

CADERN. B5	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR. 1359
------------	----------	-----------	----------	---------	---------------

N.º 733

ALTT. 877m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Rio Pardo - Entroncamento para Taio
beiras

RELEVO: plano

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: litosol

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito cinza de grã fina, bem selecionado, ferruginoso, com pirita, silicificado. Não tem orientação visível. É cortado por veios de quartzo.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

quartzito ferruginoso

LITOLOGIA

CLASSE metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. B5	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 734

ALTT. 1040m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Rio Pardo - Entroncamento para Taio
beiras

RELEVO: plano

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: litosol

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito branco, fino, bem selecionado, maciço, com manchas de óxido de ferro. Quando decompõe tem cor avermelhada.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

quartzito

LITOLOGIA

CLASSE metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. B5	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 735

ALTT. 948m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Rio Pardo - Entronc. para Taio
beiras
Ocorrência de Minério de Ferro do R. Peixe Bravo

RELEVO: plano

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: litosol

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha com aspecto de um xisto crenulado, de hematita compacta, de uma massa de ferro com octaedros de óxido de ferro e localmente de um itabirito.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

LITOLOGIA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. B C/C 1134

CADERN. B5	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 736

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

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Rio Pardo - Serranópolis

RELÉVO: acidentado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: litosol

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. 459S509E

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Metassiltito branco, folheado, sericítico, com intercalação de metassiltito com pedriscos de quartzo.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

metassiltito

LITOLÓGIA

CLASSE metassedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. B5	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 737

ALTIT. 857m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada antiga Rio Pardo - Serranópolis

RELÉVO: acidentado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: litosol

TÉCNICA

ATT. DA CAM. 249S659E

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito branco, fino, feldspático, com pedriscos de quartzo e marcas ondulares. Tem alguma sericita e pó de magnetita. Apresenta-se em placas irregulares, na direção do mergulho. Sob este apa rece xisto verde, fino, conglomerático.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

quartzito

LITOLÓGIA

CLASSE metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. B5	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 738

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

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada antiga Rio Pardo - Serranópolis

RELÉVO: acidentado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: litosol

TÉCNICA

ATT. DA CAM. 259S359E

ATT. DA XIST. 279S359E

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito branco, fino, com pedriscos de quartzo. Tem por cima conglomerado com seixos de quartzo e de quartzito ferruginoso, de cor cinza e grã fina. A matriz é areno-sericítica média. O quartzito tem belíssimas marcas ondulares.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

quartzito

LITOLÓGIA

CLASSE metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. B	UC 1134
---------	---------

CADERN. B5	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 739

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

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada antiga Rio Pardo - Serranópolis

RELEVO: acidentado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: litosol

TÉCNICA

ATT. DA CAM. 32ºS25ºE

ATT. DA XIST. 15ºS25ºW

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito branco, fino, com abundantes pedriscos de quartzo. Tem frequentes marcas ondulares e estratificação cruzada. Mais alguns metros adiante passa a ter intercalações finas de sericita-xisto crenulado e muda o mergulho SW.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

quartzito e sericita-xisto

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. B5	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 740

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

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada antiga Rio Pardo - Serranópolis

RELEVO: acidentado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: litosol

TÉCNICA

ATT. DA CAM. 25ºS65ºE e 25ºW

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS anticlinal com eixo 10ºS

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito branco, fino, com pedriscos de quartzo. Decompõe dando cor amarela-avermelhada. Tem marcas ondulares e estratificação cruzada. Está do brado com eixo caindo para sul. Divide-se em placas paralelas ao acamamento com até 0,5cm de espessura. Tem níveis cinza.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

quartzito

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. B5	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 741

ALTIT. 980m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada antiga Rio Pardo - Serranópolis

RELEVO: acidentado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: litosol

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. 77ºS70ºE

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito branco, fino, bem estratificado, com níveis, com intercalações de sericita-xisto e fucsita-xisto. Apresenta, quando fresco, listras ferruginosas finas. É cortado por veios de quartzo na direção da foliação.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

quartzito e fucsita-xisto

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. B	UC 1134
---------	---------

CADERN. B5	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 742

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

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada antiga Rio Pardo - Serranópolis

RELEVO: acidentado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: litosol

TÉTÓNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. 45ºN70ºE

ATT. DO LIM.

OUTROS: cizalhamento: 50ºW

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha verde, xistosa, untuosa ao tato. Está por baixo dos quartzitos brancos a cinza claros, pouco sericíticos, bem estratificados. A rocha verde passa para um sericita-xisto com octaedros de óxido de ferro.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

talcoxisto e quartzito

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. B5	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 743

ALTIT. 897m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada antiga Rio Pardo - Serranópolis

RELEVO: acidentado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: litosol

TÉTÓNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha verde, granular grosseira. Está intercalada em leucognaisse de grã fina a grosseira, com quartzo, plagioclásio e pouca biotita. Os leucognaisse mergulham forte para E.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

anfíbolito e leucognaisse

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. B5	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 744

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

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Porteirinha - Riacho dos Machados, caminho para oeste depois de Paciência

RELEVO: ondulado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: litosol

TÉTÓNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaisse grosseiro, com quartzo, plagioclásio, anfíbolito e epidoto. Tem porfiroblastos de plagioclásio de até 4cm e paleossomas de anfíbolito de grã fina, com porfiroblastos de plagioclásio. É cortado por veios de quartzo e feldspato na direção N40ºW, com até 10cm de espessura.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

plagioclásio - gnaisse

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. B UC 1134

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
B5					

N.º 745

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
819m	SD. 23-Z-D		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Porteirinha - Riacho dos Machados.
Caminho a W para a serra

RELEVO: ondulado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: litosol

TÉTÓNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. 75ºN55ºE

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaiss grosseiro, com quartzo, plagioclásio, biotita e anfibólio. Fracamente orientado.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

plagioclásio-gnaiss

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
B5					

N.º 746

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
839m	SD. 23-Z-D		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Porteirinha - Riacho dos Machados.
Caminho a W para a serra

RELEVO: ondulado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: litosol

TÉTÓNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. 75ºN55ºE

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaiss grosseiro, com porfiroblastos de microclina envoltos em um sericita xisto (olhos). Tem orientação muito nítida. É o plagioclásio-gnaiss cizalhado.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

plagioclásio-gnaiss

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
B5					

N.º 747

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

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Porteirinha - Riacho dos Machados

RELEVO: plano

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: litosol

TÉTÓNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Cobertura areno-argilosa, cor vermelha, parcialmente lateritizada.

UNIDADE ESTRAT. Terciário-Quaternário detrítico - TQd

ROCHA

areia

CLASSE

sedimento

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRF. B CC 1134

CADERN. B5	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 748

ALTIT. 821m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Riacho dos Machados - Francisco de Sá

RELEVO: ondulado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: litosol

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. 45ºE

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Sericita-quartzo-xisto de grã fina, branco, com intercalação de quartzo-sericita-xisto de cor cinza esverdeada. Decompõe dando cores avermelhadas. É o leucognaisse cizalhado (?).

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

sericita-quartzo-xisto

LITOLÓGIA

CLASSE metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. B5	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 749

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

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Riacho dos Machados - Porteirinha. Caminho para Faz. Lagoa Nova

RELEVO: ondulado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: litosol

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. 33ºS20ºE

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha verde, com anfibólio, plagioclásio e quartzo intercalada em leucognaisse a quartzo, plagioclásio, feldspato e sericita. São de grã fina a média.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

anfibolito e leucognaisse

LITOLÓGIA

CLASSE metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. B5	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 750

ALTIT. 743m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Riacho dos Machados - Porteirinha. Caminho para a Faz. Lagoa Nova

RELEVO: ondulado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: litosol

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. 78ºE

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaisse claro de grã média, com quartzo, plagioclásio e biotita. É bem orientado, tem intercalações de gnaisse de grã fina da mesma composição e veios com quartzo e feldspato na direção da foliação.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

gnaisse

LITOLÓGIA

CLASSE metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRF. B GC 1134

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
B5						751
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
695m	SD. 23-Z-D					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA: Estrada Riacho dos Machados - Porteirinha, caminho para a Fazenda Lagoa Nova					
	RELEVO: ondulado					
	VEGETAÇÃO: caatinga					
	SOLO: litosol					
DADOS GEOLÓGICOS	Rocha verde e negra, manchada de branco, de grã fina, com anfibólio, plagioclásio e quartzo, sem orientação visível. Decompõe dando cores amareladas-esverdeadas.					
	UNIDADE ESTRAT.					
	TÉCNICA					
ROCHA						
anfibolito						
LITOLÓGICA						
CLASSE						
metamórfica						
AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO						

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
B5						752
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
743m	SD. 23-Z-D					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA: Estrada Riacho dos Machados - Porteirinha, caminho para a Fazenda Lagoa Nova					
	RELEVO: ondulado					
	VEGETAÇÃO: caatinga					
	SOLO: litosol					
DADOS GEOLÓGICOS	Leucognaisse de grã média, com quartzo, plagioclásio e biotita, bem orientado. Tem intercalação de grã fina com quartzo e feldspato. É cortado por veios grosseiros, com quartzo, feldspato e pouca biotita e por fraturas preenchidas por epidoto.					
	UNIDADE ESTRAT.					
	TÉCNICA					
ROCHA						
leucognaisse						
LITOLÓGICA						
CLASSE						
metamórfica						
AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO						

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
B5						753
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
830m	SD. 23-Z-D					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA: Estrada Taiobeiros - Indaiabira, caminho a leste para o Rio Pardo.					
	RELEVO: acidentado					
	VEGETAÇÃO: cerrado					
	SOLO: litosol					
DADOS GEOLÓGICOS	Cobertura arenosa branca, rajada de vermelho, bastante caulínica.					
	UNIDADE ESTRAT. Terciário-Quaternário detrítico - TQd					
	TÉCNICA					
ROCHA						
areia						
LITOLÓGICA						
CLASSE						
sedimento						
AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO						

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. 12 CC 1134

CADEN. PALEONT. SEDIMENT. QUÍMICA PETROGR.

B5 [] [] [] [] []

N.º 754

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

820m SD. 23-Z-D [] []

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Taiobeiras - Indaiabira, caminho a leste para o Rio Pardo

RELEVO: acidentado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: litosol

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. 359E

ATIT. DO LIN.

OUTROS

Rocha de grã muito fina, de cor cinza rosada. Tem sericita e quartzo. Não foi encontrado nenhum seixo rolado.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

metadiamictito

LITOGIA

CLASSE

metassedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADEN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

B5 [] [] [] [] [] 1538

N.º 755

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

990m SD. 23-Z-D [] []

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Taiobeiras - Indaiabira, caminho a leste para Granja Veneza

RELEVO: plano

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: litosol

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. 209N509W

ATIT. DO LIN.

OUTROS

Metadiamictito com matriz quartzo-sericítica, decomposto de cor rosada e com seixos de quartzo e rocha gnáissica. Tem intercalado camadas de quartzo branco, de grã fina com sericita.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

metadiamictito

LITOGIA

CLASSE

metassedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADEN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

B5 [] [] [] [] []

N.º 756

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

812m SD. 23-Z-D [] []

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Taiobeiras - Indaiabira, caminho para leste

RELEVO: plano

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: litosol

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

Cobertura areno-argilosa, de cor amarela.

UNIDADE ESTRAT. Terciário-Quaternário detrítico - TQd

ROCHA

areia argilosa

LITOGIA

CLASSE

sedimento

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. E UC 1134

CADERN. B5	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 757

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

DADOS GEOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Estrada Taiobeiras - Rio Pardo

RELÉVO: ondulado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: litosol

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA
argila

CLASSE
sedimento

AMOSTRA SIM NÃO

Material cinza azulado, muito argiloso, manchado de vermelho. Aparecem grandes blocos de quartzito ferruginoso, muito decomposto.

UNIDADE ESTRAT. Terciário-Quaternário detrítico - TQd

CADERN. B5	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 758

ALTIT. 773m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Estrada Taiobeiras - Rio Pardo, caminho para sul

RELÉVO: ondulado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: litosol

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA
metadiamicrito

CLASSE
metassedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

Metadiamicrito muito decomposto, de cor rosa da, sem seixos rolados. É constituído de quartzo, feldspato e alguma sericita.

UNIDADE ESTRAT.

CADERN. B5	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 759

ALTIT. 776m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Estrada Taiobeiras - Rio Pardo, caminho para sul

RELÉVO: ondulado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: litosol

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. 449S759W

ATT. DO LIM.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA
quartzito e quartzo-xisto

CLASSE
metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

Quartzito branco, sericítico, intercalado em quartzo-xisto de cor vermelha, muito decomposto.

UNIDADE ESTRAT.



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PAEF. B 00 34

PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 760

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
782m	SD. 23-Z-D		

DADOS GEOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Estrada Taiobeiras - Rio Pardo, caminho para sul

RELEVO: ondulado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: litosol

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. 25ºS65ºW

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS ECOLÓGICOS

Metadiamictito de cor cinza, grã fina, com quartzo e feldspato. Tem moldes exagonais com material castanho (granada?). Apresenta seixos achatados de quartzito com tamanho até 6cm, pouco frequentes, e arredondados de rocha gnáissica.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

metadiamictito

LITOLOGIA

CLASSE

metassedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. B5	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 761

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

DADOS GEOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Estrada de Rio Pardo - Indaiabira

RELEVO: ondulado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: litosol

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS ECOLÓGICOS

Grandes blocos de quartzito ferruginoso, bem estratificado e xisto fino, decomposto, de cor avermelhada.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

quartzito e xisto

LITOLOGIA

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. B5	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 762

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

DADOS GEOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Estrada Rio Pardo - Indaiabira

RELEVO: ondulado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: litosol

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. 25ºS10ºW

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS ECOLÓGICOS

Quartzito branco de grã fina e média, feldspático.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

quartzito

LITOLOGIA

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. 13 C/C 1134

PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
B5				

N.º 763

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
780,	SD. 23-Z-D		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Rio Pardo - Indaiabira

RELÉVO: ondulado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: litosol

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. 200S500E

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS LITOLÓGICOS

Sericita-xisto fino, azulado, com moldes de pirita (ou granada). Aparecem grandes blocos de quartzito ferruginoso, decomposto, na encosta do morro.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

sericita-xisto

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CASERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
B5					

N.º 764

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

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Rio Pardo - Indaiabira

RELÉVO: ondulado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: litosol

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. 380E

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS LITOLÓGICOS

Quartzito amarelado, maciço, de grã média. É cortado por veios de quartzo.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

quartzito

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CASERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
B5					

N.º 765

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

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Rio Pardo - Indaiabira

RELÉVO: ondulado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: litosol

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. 360N650E

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS LITOLÓGICOS

Muscovita-xisto de grã fina. Afloramento decomposto, de cor avermelhada.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

muscovita-xisto

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. B	C/C 1134
---------	----------

CADERN. B5	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 766

ALTIT. 798m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Estrada Rio Pardo - Indaiabira, caminho para norte

RELEVO: ondulado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: litosol

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. SW

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzo-muscovita-xisto de grã fina, muito decomposto, de cor vermelho rubro. É cortado por veios de quartzo.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

quartzo-musco
vita-xisto

LITOLOGIA

CLASSE metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. B5	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 767

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

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Estrada Rio Pardo - Montezuma, estrada para NE, próximo ao Rio Pardo

RELEVO: ondulado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: litosol

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. 459S509E

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Sericita-xisto de cor cinza, muito fino, untuoso ao tato. Tem palhetas de mica maiores e é salpicado de mineral negro (magnetita?) e cloritóide (?). Aparece com intercalação de quartzito fino, rosado, com alguma mica e feldspato.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

sericita-xisto
e quartzito

LITOLOGIA

CLASSE metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. B5	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 768

ALTIT. 778m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Estrada Rio Pardo - Montezuma, caminho para NW

RELEVO: ondulado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: litosol

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. 379S709E

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Sericita-xisto de grã muito fina, salpicado de mineral negro. É cortado por veios camadas de quartzo.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

sericita-xisto

LITOLOGIA

CLASSE metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. B 1134

CADERN. B5	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 769

ALTIT. 826m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Rio Pardo - Porteirinha

RELEVO: acidentado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: litosol

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. 409S709E

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito fino, sericítico, de cor branca, manchado de amarelo.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA quartzito

LITOLOGIA CLASSE metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. B5	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 770

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

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Caminho da estrada de Rio Pardo - Porteirinha, Rio Peixe Bravo

RELEVO: acidentado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: litosol

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. 359S759E

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Sericita-xisto muito fino, com intercalações pouco espessas de quartzito fino, ferruginoso. O xisto se apresenta ondulado e com "kink-bands". É cortado por veios de quartzo.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA sericita-xisto e quartzito

LITOLOGIA CLASSE metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. B5	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 771

ALTIT. 773m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada de Rio Pardo - Porteirinha, caminho a leste para o Rio Peixe Bravo

RELEVO: acidentado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: litosol

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito branco de grã fina, feldspático e algo sericítico. Próximo, ocorrem blocos de quartzito ferruginoso (canga).

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA quartzito

LITOLOGIA CLASSE metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. B UC 1134

CADERN. B5	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 772

ALTIT. 774m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Rio Pardo - Porteirinha, caminho a leste para o Rio Peixe Bravo

RELEVO: ondulado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: litosol

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. 37ºS 35ºE

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito branco, fino. Por cima deste aparece quartzo-sericita-xisto fino, apresentando ondulações com eixo b mergulhando 25º/sul.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

quartzito

LITOLÓGIA

CLASSE metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. B5	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 773

ALTIT. 763m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada de Rio Pardo para Porteirinha, caminho para leste até o Rio Peixe Bravo

RELEVO: acidentado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: litosol

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS S₁: 24ºS 40ºE
S₂: 45ºN 70ºW

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito branco, de grã fina, com intercalação de quartzito de grã fina, cinza, ferruginoso, sericítico. Por cima deste, aparece muscovita-xisto de grã muito fina, com "kink-bands" e dois planos S. Apresenta seixos de quartzito fino, estirados.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

quartzito e muscovita-xisto

LITOLÓGIA

CLASSE metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. B5	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 774

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

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Rio Pardo - Porteirinha, caminho a leste para o Rio Peixe Bravo

RELEVO: acidentado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: litosol

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. S₁: 20ºS 40ºE

ATT. DO LIM.

OUTROS S₂: 50ºS 70ºW

DADOS GEOLÓGICOS

Filito cinza, crenulado, com intercalações de filito grafitoso. Tem moldes de mineral cúbico de até 1cm. Apresenta dois planos S. No plano S₁, aparecem veios camadas de quartzo crenulados como os filitos.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

filito

LITOLÓGIA

CLASSE metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. B CC 1134

PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 775

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

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Ocorrência de Ferro de Tapera, próximo ao Rio Peixe Bravo

RELÉVO: acidentado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: litosol

TÉTÔNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. 45ºE

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Hematita laminada. As lâminas apresentam um enrugamento com direção paralela à direção da xistosidade. É um paredão de mais ou menos 8 metros.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 776

CADERN.	ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
B5	850m	SD. 23-Z-D		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Caminho de norte para sul, de Nova Aurora para o Rio Peixe Bravo - Lajedo

RELÉVO: acidentado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: litosol

TÉTÔNICA

ATT. DA CAM. 60ºS50ºE

ATT. DA XIST. 45ºS50ºE

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Metadiamictito de matriz cinza, quartzo-sericítica, com seixos de quartzito e de rocha gnáissica, de até 10cm. Tem estratificação cruzada e camada de quartzito ferruginoso, de mais ou menos 15cm de espessura intercalada.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGIA

ROCHA metadiamictito e quartzito ferruginoso

CLASSE metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 777

CADERN.	ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
B5	820m	SD. 23-Z-D		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Caminho de Nova Aurora ao Rio Peixe Bravo, Barra do Rio dos Porcos

RELÉVO: acidentado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: litosol

TÉTÔNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. 35ºE

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Metadiamictito com seixos escassos de quartzito. A matriz é quartzo-sericítica. Tem lentes de quartzito ferruginoso, fino, de diversos tamanhos. É cortado por veios de quartzo.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGIA

ROCHA metadiamictito e quartzito ferruginoso

CLASSE metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PAGE B C/C 1134

CADERN. B5	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR. 1580
------------	----------	-----------	----------	---------	---------------

N.º 778

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

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Caminho de Nova Aurora - Rio Peixe Bravo, no Rio dos Porcos

RELÉVO: acidentado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: litosol

TÉTÔNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. 55ºS60ºE

ATT. DO LIN.

OUTROS

Metadiamictito com seixos de quartzito e de rocha gnáissica (até 20cm). A matriz é calcífera com quartzo, biotita e muscovita.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

metadiamictito

LITOLÓGIA

CLASSE metassedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. B5	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 779

ALTIT. 713m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Caminho de Nova Aurora - Rio Peixe Bravo, no Rio Peixe Bravo

RELÉVO: acidentado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: litosol

TÉTÔNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. 42ºS70ºE

ATT. DO LIN.

OUTROS

Metadiamictito com matriz constituída de quartzo, biotita e muscovita. Tem seixos de quartzito muito fino, branco e rocha gnáissica.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

metadiamictito

LITOLÓGIA

CLASSE metassedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. B5	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 780

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

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Caminho subindo o Rio Peixe Bravo, da barra com o Rio dos Porcos

RELÉVO: acidentado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: litosol

TÉTÔNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. S₁: 40ºS70ºE

ATT. DO LIN.

OUTROS S₂: 50ºW

Metadiamictito de matriz quartzo-sericítica, com poeira de hematita. Tem seixos de quartzito fino e rocha gnáissica. Por baixo deste ocorre rocha ferruginosa, compacta e lamina da, enrugada.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

metadiamictito

LITOLÓGIA

CLASSE metassedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PAEF. B OC 1134

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
B5					

781

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

DADOS GEOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Caminho subindo o Rio Peixe Bravo, Estreito

RELÉVO: acidentado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: litosol

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. 359S609E

ATT. DO LIN.

OUTROS

Filito cinza claro, com poeira de mineral negro. Por cima, aparece camada de quartzito de grã fina, pouco espessa e de cor cinza. Os filitos apresentam "kink-bands".

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

filito e quartzito

LITOLÓGIA

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
B5					1562

N.º 782

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

DADOS GEOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Subindo o Rio Peixe Bravo

RELÉVO: acidentado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: litosol

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. S₁: 659S509E

ATT. DO LIN.

OUTROS S₂: 459W

Sericita-xisto de cor cinza, com pedriscos de quartzo. Tem dois planos S e camadas intercaladas de quartzito feldspático frouxo.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

sericita-xisto e quartzito

LITOLÓGIA

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
B5					

N.º 783

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

DADOS GEOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Caminho subindo o Rio Peixe Bravo

RELÉVO: acidentado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: litosol

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. 209S559E

ATT. DO LIN.

OUTROS

Quartzito cinza, sericítico, mal selecionado, ferruginoso. Por debaixo, aparece filito negro, grafitoso.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

quartzito e filito

LITOLÓGIA

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

1134

CADERN. B5	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 784

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

DADOS GEOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Estrada Rio Pardo - Serra Nova

RELEVO: ondulado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: litosol

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. 50ºE

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Sericita-xisto fino, com cianita, muito decomposto e de cor avermelhada. Está por cima de muscovita-xisto fino, com palhetas de mineral negro e com intercalações de quartzito de grã média e micáceo.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

sericita-xisto e quartzito

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. B5	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 785

ALTIT. 763m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Estrada para NE de Rio Pardo

RELEVO: ondulado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: litosol

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Cobertura areno-argilosa, de cor vermelha, com blocos de canga.

UNIDADE ESTRAT. Terciário-Quaternário detrítico - TQd

ROCHA

areia

CLASSE

sedimento

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. B5	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 786

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

DADOS GEOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Estrada Rio Pardo - Montezuma

RELEVO: acidentado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: litosol

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. 25ºS 10ºW

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito branco, de grã média a fina, bem estratificado e com estratificação cruzada.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

quartzito

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PELF. B UC 1134

CADERN. B5 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA. PETROGR.

N.º 787

ALTIT. 806m LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-D CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONÍMIA: Estrada Rio Pardo - Montezuma, caminho para NW
 RELÉVO: ondulado
 VEGETAÇÃO: caatinga
 SOLO: litosol

TÉCNICA
 ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST. 279S459E
 ATIT. DO LIM.
 OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS
 Quartzito rosado de grã média a grosseira (tem grãos de 0,1-1,0mm), micáceo.
 UNIDADE ESTRAT.

ROCHA
 quartzito
 LITOLÓGIA
 CLASSE
 metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. B5 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA. PETROGR.

N.º 788

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

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONÍMIA: Estrada Rio Pardo - Montezuma, caminho para NW
 RELÉVO: ondulado
 VEGETAÇÃO: campo sujo
 SOLO: litosol

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

DADOS GEOLÓGICOS
 Leucognaisse de grã média, com quartzo, feldspato, biotita e muscovita. Afloramento pequeno e está muito decomposto. Superfície coberta de gorgulho de quartzo leitoso.
 UNIDADE ESTRAT.

ROCHA
 leucognaisse
 LITOLÓGIA
 CLASSE
 metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. B5 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA. PETROGR.

N.º 789

ALTIT. 820m LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-D CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONÍMIA: Estrada Rio Pardo - Montezuma, caminho para NW
 RELÉVO: ondulado
 VEGETAÇÃO: cerrado
 SOLO: litosol

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

DADOS GEOLÓGICOS
 Leucognaisse de grã média a grosseira, com quartzo, feldspato e biotita. Possui veios camadas de quartzo. O afloramento está muito decomposto em vossoroca.
 UNIDADE ESTRAT.

ROCHA
 leucognaisse
 LITOLÓGIA
 CLASSE
 metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. B UC 1134

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
50					

N.º 790

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
798m	SD. 23-Z-D		

DADOS GEOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Estrada Rio Pardo - Montezuma, caminho para NIV para o Povoado Retiro

RELÉVO: ondulado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: litosol

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. 369S759W

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEMOLÓGICOS

Quartzito rosado, grã fina, puro e bem estratificado.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

quartzito

LITOLOGIA

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
50					

N.º 791

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

DADOS GEOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Estrada para o povoado chamado Retiro

RELÉVO: ondulado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: litosol

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. 309S709E

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEMOLÓGICOS

Quartzito branco, fino, sobre sericita-xisto muito decomposto, com ripas de mineral escuro (cianita(?)-cloritóide?).

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

quartzito

LITOLOGIA

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
50					

N.º 792

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
813m	SD. 23-Z-D		

DADOS GEOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Estrada Rio Pardo - Retiro

RELÉVO: ondulado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: litosol

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. 829S659W

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEMOLÓGICOS

Quartzito branco, fino e quando decomposto dá cor rosada. Tem intercalado muscovita-xisto esverdeado, com "kink-bands".

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

quartzito

LITOLOGIA

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. B. CC 1134

CADERN. B6	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 793

ALTIT. 833m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Estrada Retiro - Montezuma

RELÉVO: ondulado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: litosol

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS DESCRITIVOS

Quartzito branco, fino, sericítico, com intercalações pouco espessas de muscovita-xisto.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

quartzito

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. B6	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 794

ALTIT. 843m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Estrada Retiro - Montezuma

RELÉVO: ondulado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: litosol

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. 209S209W

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS DESCRITIVOS

Quartzito branco, fino, com intercalações de micaxisto fino, de cor verde.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

quartzito

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. B6	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 795

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

DADOS GEOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Estrada Retiro - Montezuma

RELÉVO: acidentado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: litosol

TÉCNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. 339S

ATIT. DO LIM.

OUTROS

DADOS DESCRITIVOS

Quartzito branco, fino, bem estratificado. Apresenta mica nos planos de estratificação.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

quartzito

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PALE. **E** C/C 1134

CADERN. B6	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
-------------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 796

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

DADOS GEOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Estrada Retiro - Montezuma

RELEVO: ondulado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: litosol

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

ROCHA

LITOLOGIA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Material branco, manchado de vermelho, muito caulínico. Pode ser o leucognaisse decomposto.

UNIDADE ESTRAT.

CADERN. B6	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
-------------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 797

ALTIT. 833m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------------	-------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Estrada Retiro - Montezuma

RELEVO: ondulado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: litosol

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

ROCHA

leucognaisse

LITOLOGIA

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Leucognaisse de grã média, com quartzo, felds pato, biotita e muscovita. Não tem orientação visível.

UNIDADE ESTRAT.

CADERN. B6	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
-------------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 798

ALTIT. 893m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------------	-------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Estrada Retiro - Mato Verde

RELEVO: plano

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: litosol

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

ROCHA

areia

LITOLOGIA

CLASSE

sedimento

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Cobertura areno-argilosa, parcialmente late-ritizada.

UNIDADE ESTRAT. **Terciário-Quaternário detrítico -TQd**



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRF. B CC 1134

CADERN. B6	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 799

ALTIM. 980m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Retiro - Mato Verde

RELÉVO: plano

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: litosol

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. 309S409E

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Micaxisto muito decomposto, fino, de cor ver melha, com intercalações de quartzito ferruginoso.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

micaxisto

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. B6	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 800

ALTIM. 1057m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Retiro - Mato Verde

RELÉVO: plano

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: litosol

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Xisto fino, muito decomposto, vermelho. Tem intercalações de quartzito de grã fina, ferruginoso. No xisto aparecem moldes de cubos ou octaedros. É crenulado.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

xisto

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. B6	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 801

ALTIM. 1002m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Retiro - Mato Verde

RELÉVO: ondulado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: litosol

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. 889E

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito branco, sericítico, de grã fina a média. Está decomposto com cor amarelada e aspecto de mil-folhas.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

quartzito

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. B	UC 113
---------	--------

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

N.º 802

ALTIT. 993m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Retiro - Mato Verde

RELEVO: ondulado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: litosol

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito branco, fino. Quando decomposto dá cor rosada. É uma crista com direção + EW. Os blocos tem uma inclinação para E.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

quartzito

LITOLOGIA

CLASSE metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. B6	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 803

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

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Porteirinha - Mato Verde, caminho para leste

RELEVO: ondulado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: litosol

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. 659S609E

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaiss de cor cinza esverdeado, com quartzo, feldspato e biotita (parcialmente cloritizada). Tem grã média e intercalações de 3cm de espessura, claras, com quartzo, feldspato e pouca biotita.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

gnaisse

LITOLOGIA

CLASSE metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. B6	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 804

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

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Porteirinha - Mato Verde, caminho para leste

RELEVO: ondulado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: litosol

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. 629S709E

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaiss cinza claro, grã média, com quartzo, feldspato e biotita. Tem intercalações de gnaiss leucocrático com muscovita e de gnaiss a anfibólito.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

gnaisse

LITOLOGIA

CLASSE metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. B UC 1134

CADERN. B6	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 805

ALTIT. 726m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Porteirinha - Mato Verde, caminho para leste

RELEVO: ondulado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: litosol

TÉTÓNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. 549S609E

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaisse cinza de grã média com quartzo, feldspato e biotita. Tem porfiroblastos de feldspato, de até 0,8cm.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGICA

ROCHA gnaisse

CLASSE metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. B6	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 806

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

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Porteirinha - Mato Verde, caminho para leste

RELEVO: ondulado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: litosol

TÉTÓNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. 509S609E

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaisse cinza de grã média, com quartzo, feldspato, biotita e epidoto. Tem porfiroblastos de feldspato, de até 0,5cm, faixas mais grosseiras com porfiroblastos de até 1cm e intercalações de leucognaisse.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGICA

ROCHA gnaisse

CLASSE metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. B6	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 807

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

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Janaúba - Montes Claros, caminho para Barreiro da Raiz

RELEVO: plano

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: litosol

TÉTÓNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. 339S809E

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Metassiltito de cor amarelo-esverdeada, com intercalação de ardósia de cor rosada.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGICA

ROCHA metassiltito

CLASSE metassedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRF. B C/C 1134

CADERN. B6	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 808

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

DADOS GEOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Estrada Janauba - Montes Claros, caminho para Barreiro da Raiz

RELÉVO: plano

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: litosol

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. 529S809E

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Metadiamictito muito decomposto, amarelado, com matriz quartzo-sericítica. Tem seixos de quartzo de até 1,5cm. Próximo ocorre quartzito branco, de grã fina.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

metadiamictito e quartzito

CLASSE

metassedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. B6	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 809

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

DADOS GEOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Estrada Janauba - Montes Claros, caminho para Barreiro da Raiz

RELÉVO: ondulado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: litosol

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. 459S709E

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Metadiamictito de cor cinza escuro, com seixos pequenos, de 2cm, de quartzo e rocha gnáissica. A matriz é calcífera.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

metadiamictito

CLASSE

metassedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. B6	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 815

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

DADOS GEOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Estrada Barreiro da Raiz - Janauba

RELÉVO: ondulado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: litosol

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito branco de grã muito fina. É cortado por veios de quartzo.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

quartzito

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

REF. B 1134

CADERN. B6	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 816
------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

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

DADOS GEOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Estrada Barreiro da Raiz - Janauba

RELEVO: ondulado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: litosol

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. 409S309E

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Ardósia cinza clara com manchas avermelhadas.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA ardósia

CLASSE metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. B6	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 817
------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT. 619m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Estrada Barreiro da Raiz - Janauba

RELEVO: ondulado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: litosol

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. 379E

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Ardósia cinza clara.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA ardósia

CLASSE metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. B6	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 818
------------	----------	-----------	----------	---------	----------	---------

ALTIT. 638m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Estrada de Janauba para o Rio Gorotuba

RELEVO: ondulado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: litosol

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. 499S659E

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Ardósia amarelo-esverdeada, muito fraturada.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA ardósia

CLASSE metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRF. B CC 1134

CADERN. B6	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 819

ALTIT. 623m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Janauba - Barreiro da Raiz, caminho para Brejinho

RELEVO: ondulado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: litosol

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. 239S609E

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Ardósia cinza clara.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGICA

ROCHA ardósia

CLASSE metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. B6	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 820

ALTIT. 593m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada de Gorotuba para sul

RELEVO: ondulado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: litosol

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. 359S759E

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Metadiamictito de cor cinza avermelhado, com pequenos seixos de quartzo e quartzito. Muito localmente tem matriz argilosa de cor cinza clara.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGICA

ROCHA metadiamictito

CLASSE metassedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. B6	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 821

ALTIT. 637m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada de Gorotuba para sul

RELEVO: ondulado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: litosol

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. 779N609W

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Metadiamictito de matriz quartzo-sericítica, com pedriscos de quartzo arredondados e seixos de rocha gnáissica e quartzito de até 6cm.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGICA

ROCHA metadiamictito

CLASSE metassedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. B UC 1134

CADERN. B6	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 822

ALTIT. 623m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOLÓGICOS
 TOPONÍMIA: Estrada de Gorotuba para sul
 RELÉVO: ondulado
 VEGETAÇÃO: caatinga
 SOLO: litosol

TECTÔNICA
 ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST. 609S609E
 ATIT. DO LIM.
 OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS
 Metadiamicrito de cor amarelada, com matriz quartzo-sericítica, com pedriscos de quartzo e seixos de quartzito de até 7cm.
 UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA
 ROCHA metadiamicrito
 CLASSE metassedimentar
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. B6	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 823

ALTIT. 659m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOLÓGICOS
 TOPONÍMIA: Estrada de Gorotuba para sul
 RELÉVO: ondulado
 VEGETAÇÃO: caatinga
 SOLO: litosol

TECTÔNICA
 ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST. 379S609E
 ATIT. DO LIM.
 OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS
 Metadiamicrito de matriz cinza, quando decomposta tem cor amarelo-rosada e é constituída de quartzo e sericita. Tem seixos de rocha gnáissica, de até 20cm de quartzito, quartzo e de calcário cinza claro de grã muito fina e dolomítico.
 UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA
 ROCHA metadiamicrito
 CLASSE metassedimentar
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. B6	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 824

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

DADOS GEOLÓGICOS
 TOPONÍMIA: Estrada de Gorotuba para sul
 RELÉVO: ondulado
 VEGETAÇÃO: caatinga
 SOLO: litosol

TECTÔNICA
 ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST. 179S109E
 ATIT. DO LIM.
 OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS
 Metadiamicrito de cor amarelada e matriz quartzo-sericítica, com pedriscos de quartzo e seixos de quartzito.
 UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA
 ROCHA metadiamicrito
 CLASSE metassedimentar
 AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PAEF. B UC 1134

CADERN. B6	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 825

ALTIT. 622m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEORRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada de Gorotuba para sul

RELEVO: ondulado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: litosol

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. 179S209E

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Ardósia de cor verde oliva, muito fraturada, cortada por veios de quartzo e tem intercalações lenticulares de quartzo concordantes com a xistossidade.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

ardósia

LITOLOGIA

CLASSE metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. B6	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 826

ALTIT. 671m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEORRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Gorotuba - Mocambinho

RELEVO: ondulado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: litosol

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Metadiamictito de cor amarelada, de matriz quartzo-sericítica fina, com pedriscos de quartzo. Tem seixos de quartzito branco, fino, de forma arredondada-achatada e angulosos.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

metadiamictito

LITOLOGIA

CLASSE metassedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. B6	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 827

ALTIT. 611m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEORRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Gorotuba - Mocambinho

RELEVO: ondulado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: litosol

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. 319N759E

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Metadiamictito de cor cinza, com seixos de quartzo e quartzito, arredondados, achatados e angulosos. É calcífero.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

metadiamictito

LITOLOGIA

CLASSE metassedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. B CC 1134

CADERN. B6	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 828

ALTIT. 637m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Estrada Gorotuba - Mocambinho, caminho para sul / Fazenda Cedro

RELÉVO: ondulado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: litosol

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. 149S

ATT. DO LIT.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Ardósia verde oliva.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGIA

ROCHA ardósia

CLASSE metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. B6	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 829

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

DADOS GEOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Cedro, caminho para o Rochedo

RELÉVO: ondulado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: litosol

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. 109S

ATT. DO LIT.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Metadiamictito de cor rosada. A matriz é quartzo-sericítica, com pedriscos arredondados de quartzo. Tem seixos maiores de quartzito.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGIA

ROCHA metadiamictito

CLASSE metassedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. B6	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 830

ALTIT. 713m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Cedro - caminho para o Rochedo

RELÉVO: acidentado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: litosol

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. 259S409E

ATT. DO LIT.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Filito cinza claro com manchas avermelhadas.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGIA

ROCHA filito

CLASSE metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. B UC 1134

CADERN. B6	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 831

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

DADOS GEOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Cedro - caminho para o Rochedo

RELEVO: acidentado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: litosol

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. 579S709E

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Metadiamictito de cor rosada clara, com matriz quartzo-sericítica, fina e com pedriscos de quartzo rolado. Tem seixos de quartzo, quartzito e rocha gnáissica.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

metadiamictito

LITOLOGIA

CLASSE

metassedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. B6	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 832

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

DADOS GEOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Cedro, caminho para o Rochedo

RELEVO: acidentado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: litosol

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. 249S609E

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito branco de grã fina a média, feldspático.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

quartzito

LITOLOGIA

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. B6	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 833

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

DADOS GEOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Cedro, caminho para o Rochedo

RELEVO: acidentado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: litosol

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. 509E

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Metadiamictito com matriz de cor rosada, constituída de quartzo e sericita com pedriscos de quartzo arredondados. Tem seixos muito raros de quartzito e quartzo.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

metadiamictito

LITOLOGIA

CLASSE

metassedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. B UC 1134

CADERN. B6 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. N.º 834

ALTT. 643m LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-D CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEOLÓGICOS
 TOPONÍMIA: Fazenda Cedro
 RELEVO: ondulado
 VEGETAÇÃO: caatinga
 SOLO: litosol

TÉCÔNICA
 ATT. DA CAM.
 ATT. DA XIST. 89W
 ATT. DO LIM.
 OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS
 Rocha cinza clara, com pedriscos de quartzo. Tem seixos pequenos, 0,5cm, de quartzo, de 6cm de leucognaisse e achatados com 6cm de quartzito fino.
 UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGICA
 ROCHA metadiamicrito
 CLASSE metassedimentar
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. B6 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. N.º 835

ALTT. 580m LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-D CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEOLÓGICOS
 TOPONÍMIA: Estrada Porteirinha - Janauba, caminho para sul
 RELEVO: acidentado
 VEGETAÇÃO: caatinga
 SOLO: litosol

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

DADOS GEOLÓGICOS
 Migmatito com quartzo, plagioclásio e biotita. É de grã média, cinza, com intercalações grossas mais claras.
 UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGICA
 ROCHA migmatito
 CLASSE metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. B6 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. N.º 836

ALTT. 646m LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-D CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEOLÓGICOS
 TOPONÍMIA: Estrada Porteirinha - Gorotuba, caminho para o Sítio Mato Verde
 RELEVO: ondulado
 VEGETAÇÃO: caatinga
 SOLO: litosol

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

DADOS GEOLÓGICOS
 Ardósia amarela. Material trazido na perfuração de poço já com 20m de profundidade e sem água.
 UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGICA
 ROCHA ardósia
 CLASSE metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. B 1134

CADERN. B6	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR. 1545
------------	----------	-----------	----------	---------	---------------

N.º 837

ALTIT. 863m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOMORFOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Sítio Mato Verde

RELÉVO: acidentado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: litosol

TÉCTONICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. 569S809E

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Metadiamictito muito decomposto, de cor rosa da. A matriz é quartzo-sericítica, fina, com seixos escassos de quartzo e quartzito de até 4cm.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

metadiamictito

LITOLOGIA

CLASSE metassedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. B6	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR. 1545
------------	----------	-----------	----------	---------	---------------

N.º 838

ALTIT. 816m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOMORFOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Sítio Mato Verde, descendo o córrego do Luizão

RELÉVO: acidentado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: litosol

TÉCTONICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. 619N509W

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Filito cinza, bastante enrugado.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

filonito

LITOLOGIA

CLASSE metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. B6	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR. 1540
------------	----------	-----------	----------	---------	---------------

N.º 839

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

DADOS GEOMORFOLÓGICOS

TOPONÍMIA: Descendo o córrego do Luizão

RELÉVO: acidentado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: litosol

TÉCTONICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. 509E

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza esverdeada, de grã muito fina, intercalada nos filitos cinza.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

epidiorito

LITOLOGIA

CLASSE epimetamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PAF. B UC 103

CADERN. B6 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. 1563-1550

N.º 840

ALTIT. 773m LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-D CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEOLÓGICOS
 TOPONÍMIA: Córrego do Luizão
 RELÉVO: acidentado
 VEGETAÇÃO: caatinga
 SOLO: litosol

TÉCNICA
 ATT. DA CAM.
 ATT. DA XIST. 529E
 ATT. DO LIM.
 OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS
 Rocha muito fina, cinza e negra esverdeada. Está intercalada nos filitos cinza, enrugados e ondulados, com intercalações de quartzo.
 UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGICA
 ROCHA: metarcóslio
 CLASSE: metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. B6 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. 1548

N.º 841

ALTIT. 766m LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-D CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEOLÓGICOS
 TOPONÍMIA: Descendo o Córrego do Luizão
 RELÉVO: acidentado
 VEGETAÇÃO: caatinga
 SOLO: litosol

TÉCNICA
 ATT. DA CAM.
 ATT. DA XIST. 219E
 ATT. DO LIM.
 OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS
 Metadiamictito(?) com matriz arcosiana, de cor cinza. Quando decomposta tem cor amarelada. Tem seixos abundantes de quartzo, quartzito, filito, rocha gnáissica, de até 45cm, e de calcário.
 UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGICA
 ROCHA: metagrauvaca conglomerática
 CLASSE: metassedimentar
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. B6 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

N.º 842

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

DADOS GEOLÓGICOS
 TOPONÍMIA: Descendo o Córrego do Luizão
 RELÉVO: acidentado
 VEGETAÇÃO: caatinga
 SOLO: litosol

TÉCNICA
 ATT. DA CAM.
 ATT. DA XIST. 99N409E
 ATT. DO LIM.
 OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS
 Ardósia cinza muito clara, sobre quartzito branco de grã muito fina. Os quartzitos tem S₀ mergulhando para oeste como se vê na morfologia.
 UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGICA
 ROCHA: ardósia e quartzito
 CLASSE: metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREL. B 1134

CADERN. B6	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 843

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

DADOS GEORRÁFICOS

TOPONÍMIA: Caminho Ilha das Cabras - Pé da Serra, Serra do Espinhaço

RELÉVO: acidentado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: litosol

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito branco, médio, manchado de cinza, sericítico, mal selecionado, com estratificação cruzada. As manchas cinza são dadas pelo quartzo. Tem pintas de mineral preto (magnetita?).

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA quartzito

CLASSE metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. B6	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 844

ALTIT. 983m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEORRÁFICOS

TOPONÍMIA: Caminho Ilha das Cabras - Pé da Serra, Serra do Espinhaço

RELÉVO: acidentado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: litosol

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. 229E

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito muito fino, branco, com manchas verde claras, bastante argilosas (decomposição da sericita?). Decompõe dando cores amareladas e rosadas.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA quartzito

CLASSE metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. B6	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 845

ALTIT. 946m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEORRÁFICOS

TOPONÍMIA: Caminho Ilha das Cabras - Pé da Serra, bel-rando o Rio São Gonçalo - Serra do Espinhaço

RELÉVO: acidentado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: litosol

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito branco, grã fina, com poeira de mineral negro (magnetita?). Tem estratificação cruzada. Decompõe dando cores avermelhadas.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA quartzito

CLASSE metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PDF. C/C 1134

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
B6						846
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
978m	SD. 23-Z-D					
<p>DADOS GEOGRÁFICOS</p> <p>TOPONÍMIA: Caminho Ilha das Cabras - Pé da Serra, Serra do Espinhaço</p> <p>RELEVO: acidentado</p> <p>VEGETAÇÃO: cerrado</p> <p>SOLO: litosol</p>						
<p>DADOS GEOLÓGICOS</p> <p>Quartzo-sericita-xisto muito fino, muito decomposto, de cor vermelha. Está intercalado nos quartzitos finos.</p>						
<p>UNIDADE ESTRAT.</p>						
<p>TÉCNICA</p> <p>ATT. DA CAM.</p> <p>ATT. DA XIST. 459S509W</p> <p>ATT. DO LIM.</p> <p>OUTROS</p>						
<p>ROCHA</p> <p>quartzo-sericita-xisto e quartzito</p>						
<p>LITOLOGIA</p> <p>CLASSE</p> <p>metamórfica</p>						
<p>AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO</p>						

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
B6						847
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
1040m	SD. 23-Z-D					
<p>DADOS GEOGRÁFICOS</p> <p>TOPONÍMIA: Caminho Ilha das Cabras - Pé da Serra, Serra do Espinhaço</p> <p>RELEVO: acidentado</p> <p>VEGETAÇÃO: cerrado</p> <p>SOLO: litosol</p>						
<p>DADOS GEOLÓGICOS</p> <p>Quartzito fino, branco, com poeira de mineral negro. Decompõe dando cor vermelha. Tem estratificação cruzada.</p>						
<p>UNIDADE ESTRAT.</p>						
<p>TÉCNICA</p> <p>ATT. DA CAM.</p> <p>ATT. DA XIST. 229N809E</p> <p>ATT. DO LIM.</p> <p>OUTROS</p>						
<p>ROCHA</p> <p>quartzito</p>						
<p>LITOLOGIA</p> <p>CLASSE</p> <p>metamórfica</p>						
<p>AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO</p>						

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
B6						848
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
1193m	SD. 23-Z-D					
<p>DADOS GEOGRÁFICOS</p> <p>TOPONÍMIA: Caminho Ilha das Cabras - Pé da Serra, Serra do Espinhaço</p> <p>RELEVO: plano</p> <p>VEGETAÇÃO: campo sujo</p> <p>SOLO: litosol</p>						
<p>DADOS GEOLÓGICOS</p> <p>Quartzito branco de grã fina, com belíssima estratificação cruzada. Apresenta poeira de mineral preto (magnetita?). Quando decompõe tem cor avermelhada.</p>						
<p>UNIDADE ESTRAT.</p>						
<p>TÉCNICA</p> <p>ATT. DA CAM.</p> <p>ATT. DA XIST.</p> <p>ATT. DO LIM.</p> <p>OUTROS</p>						
<p>ROCHA</p> <p>quartzito</p>						
<p>LITOLOGIA</p> <p>CLASSE</p> <p>metamórfica</p>						
<p>AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO</p>						



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. B 1134

CADERN. B6	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 849

ALTIT. 1223m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Caminho Ilha das Cabras - Pé da Serra, Serra do Espinhaço

RELEVO: acidentado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: litosol

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Dique de rocha marrom, muito decomposta, ferugífera, com pouco quartzo. Diabásio(?). Tem direção N75ºE.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. B6	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 850

ALTIT. 1253m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Caminho Ilha das Cabras - Pé da Serra, Serra do Espinhaço. Ao pé do Morro do Capão (ou Tapi

RELEVO: acidentado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: litosol

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. 5ºS70ºW

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito fino, sericítico, com intercalações de camadas finas de arenito grosseiro, com pedriscos de quartzo de até 2mm, arredondados. É bem estratificado. Por cima, no morro, do meio para o topo, quartzito de grã fina, branco, maciço.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA quartzito

CLASSE metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. B6	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 851

ALTIT. 1260m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Caminho Ilha das Cabras - Pé da Serra, Serra do Espinhaço

RELEVO: acidentado

VEGETAÇÃO: campo sujo

SOLO: litosol

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. 27ºN75ºE

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito branco de grã fina, com poeira de mineral negro (magnetita?).

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA quartzito

CLASSE metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. B UC 1134

CADERN. B6	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 852

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

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Caminho Ilha das Cabras - Pé da Serra, Serra do Espinhaço

RELEVO: acidentado

VEGETAÇÃO: campo sujo

SOLO: litosol

TÉCNICA

ATT. DA CAM. 21ºN80ºE

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito branco de grã fina, bem estratificado, com marcas ondulares. Quando fresco tem cor cinza clara. Tem grãos maiores de quartzo, de até 2mm.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

quartzito

LITOLOGIA

CLASSE metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. B6	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 853

ALTIT. 1220m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Caminho Ilha das Cabras - Pé da Serra, Serra do Espinhaço

RELEVO: acidentado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: litosol

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. 55ºE

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito branco manchado de cinza, de grã média, mal selecionado e sericítico.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

quartzito

LITOLOGIA

CLASSE metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. B6	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 854

ALTIT. 1143m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Caminho Ilha das Cabras - Pé da Serra, Cabeceiras do Caripau - Serra do Espinhaço

RELEVO: acidentado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: litosol

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito branco, fino, com pedriscos de quartzo. Tem foliação vertical com direção NS. Apresenta marcas ondulares.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

quartzito

LITOLOGIA

CLASSE metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRF. E UC 1134

CADERN. B6	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 855

ALTIT. 1173m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Caminho Ilha das Cabras - Pé da Serra, Serra do Espinhaço

RELEVO: acidentado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: litosol

TÉCTÓNICA

ATT. DA CAM. 359N759E

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito branco, fino, com pedriscos de quartzo e com poeira de mineral negro (magnetita?). Tem marcas ondulares.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

quartzito

LITOLÓGICA

CLASSE metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. B6	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 856

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

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Caminho Ilha das Cabras - Pé da Serra, Serra do Espinhaço

RELEVO: acidentado

VEGETAÇÃO: cerrado

SOLO: litosol

TÉCTÓNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. 309E

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito micáceo com níveis de micaxisto on-deado, verde claro. Até aqui, quartzitos finos, com níveis mais micáceos de pouca espessura.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

quartzito

LITOLÓGICA

CLASSE metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. B6	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR. 1539
------------	----------	-----------	----------	---------	---------------

N.º 857

ALTIT. 873m	LOCALIZAÇÃO SD. 23-Z-D	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Caminho Ilha das Cabras - Pé da Serra, Serra do Espinhaço

RELEVO: acidentado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: litosol

TÉCTÓNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Metaconglomerado de matriz quartzo-micácea, verde. É polimicto, com seixos de quartzo, quartzito e rocha gnáissica. Parece que está intercalado nos micaxistos verdes e quartzitos.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

metaconglomerado cataclástico

LITOLÓGICA

CLASSE metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. B CC 1134

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
B6					1560

N.º 858

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
757m	SD. 23-Z-D		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Caminho Ilha das Cabras - Pé da Serra, Serra do Espinhaço

RELEVO: acidentado

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: litosol

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha verde clara de grã fina, com quartzo e sericita, foliação vertical em direção NS. Atras, serra de quartzito branco, fino, muito fraturado. Pode haver falha. Em seguida, plagioclásio-gnais se grosseiro.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

cataclasito

LITOLÓGIA

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.

N.º

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA:

RELEVO:

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:

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

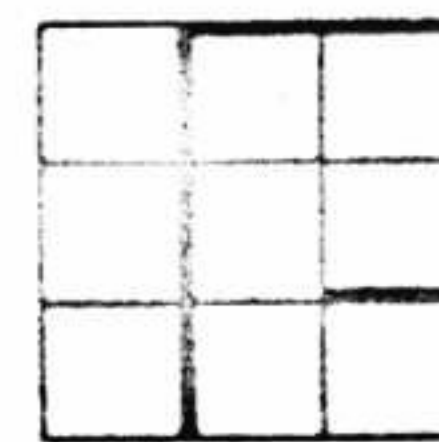
DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO



I N D I C E

FOLHA DE MONTE AZUL

PETROGRAFIA

Carlos Roberto Oliveira Valle

V - 683, 687B, 689, 690, 703, 704, 708, 710, 740, 742, 745, 747C,
751, 765A, 765B, 765C, 773, 808, 813A, 822, 823, 1010B, 1031,
1031, 1033, 1045 e 1051.

Gilberto Meneguesso

G - 654, 666, 680, 680B, 682B, 687, 689, 705, 715B, 762, 778, 787A,
788, 798A, 804A, 805, 808A, 808B, 809, 810, 815, 818, 853, 855B,
867, 870, 871, 880, 903A, 906, 924, 926A, 926B, 933, 946, 947A,
947B, 967, 1010, 1012, 1015, 1015, 1021, 1026 e 1030.

Milton Brand Baptista

B - 91, 115B, 528A, 528B, 528C, 529, 530, 548, 551, 551C, 554, 555,
558, 602, 603, 604, 607A, 607B, 611, 623, 630, 632, 639, 648,
652, 658, 661, 663, 670, 671, 675, 682, 682A, 682B, 694, 710,
714, 717, 724, 725, 733, 755, 778, 782, 838, 839, 840A, 840B,
841, 857 e 858.

PETROGRAFIA



ANÁLISE PETROGRÁFICA

Nº DE LAM. ESTUDADAS: DATA
2/8/73

C/C

1134

PREF.

V

AGENCIA

PROSPEC

PETROGRAFO

Celina Marchetto

Nº DA AMOSTRA

- 683 -

EQUIPAMENTO AUXILIAR

FOTOMICROC.

Nº DA FICHA

1480

CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha clara, grã grossa, observa-se orientação muito fraca, evidenciando quartzo, feldspatos e biotita.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	PARTICULARIDADES	%
Quartzo		40
Plagioclásio	Oligoclásio médio, algo saussuritizado (sericita, epidoto).	35
Microclina	Apresenta tartana e pertita.	20
Biotita	Marrom, algo cloritizada.	5
Epidoto	De alteração do plagioclásio.	acc
Apatita		acc
Opacos		acc

OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES

Textura granoblástica grossa.

CLASSE

Anatexítica

ROCHA

Granodiorito

ANEXOS

RUBRICA



ANÁLISE PETROGRÁFICA

Nº DE LAM. ESTUDADAS:

DATA 9/7/73

C/C

1134

PREF.

V

AGENCIA

PROSPEC

PETROGRAFO

Celina Marchetto

Nº DA AMOSTRA

- 687 B -

EQUIPAMENTO AUXILIAR

FOTOMICROC.

Nº DA FICHA

1375

CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha cinza clara, grã fina, direção de foliação nítida, bastante micácea, algo cataclástica, muito densa.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	PARTICULARIDADES	%
Quartzo	Grã fina, textura mosaica.	55
Sericita	Placas grandes sem orientação, bastante deformada.	25
Opacos		20
Zircão		acc
Apatita		acc

OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES

Textura granoblástica, algo cataclástica.

CLASSE

Metamórfica

ROCHA

Sericita-Quartzito

ANEXOS

RUBRICA



ANÁLISE PETROGRÁFICA

Nº DE LAM. ESTUDADAS: DATA
6/7/73

C/C

1134

PREF.

V

AGENCIA

PROSPEC

PETROGRAFO

Celina Marchetto

Nº DA AMOSTRA

- 689 -

EQUIPAMENTO AUXILIAR

FOTOMICROC.

Nº DA FICHA

1364

CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha clara, grã grossa, rosa esverdeada, sem orientação visível, evidenciando quartzo, porfiroblastos rosas de microclina e esverdeados de plagioclásio sericitizado.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	PARTICULARIDADES	%
Quartzo	Grãos anhedrais, extinção fortemente ondulante, alguns totalmente moídos.	25
Plagioclásio	Oligoclásio alto, parcialmente saussuritizado (sericita, calcita), lamelas de geminação entortadas.	40
Microclina	Bastante fraturada, apresenta tartana e micropertita. Extinção ondulante.	30
Calcita	De alteração do plagioclásio.	4
Zircão		acc
Titanita		acc
Clorita		1
Opacos		acc
Apatita		acc

OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES

Textura cataclástica.

CLASSE

Anatexítica

ROCHA

Granodiorito Cataclástico

ANEXOS

RUBRICA



ANÁLISE PETROGRÁFICA

Nº DE LAM. ESTUDADAS:

DATA
4/7/73

C/C

1134

PREF.

V

AGENCIA

PROSPEC

PETRÓGRAFO

Celina Marchetto

Nº DA AMOSTRA

- 690 -

EQUIPAMENTO AUXILIAR

FOTOMICROC.

Nº DA FICHA

1347

CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha cinza média, grã fina, não orientada, observa-se raros porfiroblastos de feldspato.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	PARTICULARIDADES	%
Quartzo	Grã fina, grãos anhedrais.	19
Plagioclásio	Grãos fortemente saussuritizados (epidoto, seri_cita). Oligoclásio alto.	55
Microclina	Apresenta tartana, grãos pequenos, inclusões de opacos e apatita.	6
Biotita	Marrom esverdeada, algo cloritizada.	10
Anfibólio	Hornblenda verde azulada.	7
Apatita		acc
Ilmenita-Titanita	Coroa de titanita em torno da ilmenita.	3
Alanita		acc
Zircão		acc

OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES

Textura granoblástica fina a média.

CLASSE

Anatexítica

ROCHA

Tonalito

ANEXOS

RUBRICA



ANÁLISE PETROGRÁFICA

Nº DE LAM ESTUDADAS:

DATA
9/7/73

C/C

1134

PREF.

V

AGENCIA

PROSPEC

PETRÓGRAFO

Celina Marchetto

Nº DA AMOSTRA

- 703 -

EQUIPAMENTO AUXILIAR

FOTOMICROC.

Nº DA FICHA

1375

CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha de grã muito grossa, com porfiroblastos de feldspatos de até 2cm (alguns subhedrais e euhedrais), matriz mais fina de biotita, quartzo e feldspatos.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	PARTICULARIDADES	%
Quartzo	Grãos anhedrais, alongados, alguns fortemente moídos.	25
Plagioclásio	Oligoclásio-andesina, parcialmente saussuritizado (epidoto, sericita).	30
Microclina	Bastante fraturada, apresenta tartana e pertita, aparece em porfiroblastos.	20
Titanita	Cristais bastante fraturados.	5
Alanita	Cristais grandes, anhedrais.	1
Biotita	Verde folha.	8
Apatita		acc
Opacos		1
Epidoto	Pistacita, de alteração do plagioclásio.	2
Sericita	De alteração do plagioclásio.	8

OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES

Textura cataclástica.

CLASSE

Anatexítica

ROCHA

Granodiorito Cataclástico

ANEXOS

RUBRICA



ANÁLISE PETROGRÁFICA

Nº DE LAM. ESTUDADAS:

DATA 6/8/73

C/C

1134

PREF.

V

AGENCIA

PROSPEC

PETROGRAFO

Celina Marchetto

Nº DA AMOSTRA

- 704 -

EQUIPAMENTO AUXILIAR

FOTOMICROC.

Nº DA FICHA

1487

CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha escura, grã grossa, sem qualquer orientação visível, constituída essencialmente de plagioclásio e anfibólio.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	PARTICULARIDADES	%
Plagioclásio	Oligoclásio-andesina, Fortemente saussuritizado (epidoto, sericita, calcita).	50
Anfibólio	Hornblenda verde, prismática, sem orientação de finida.	35
Epidoto	Pistacita, de alteração do plagioclásio.	10
Calcita	De alteração do plagioclásio.	acc
Microclina	Apresenta tartana, grãos inclusos no plagioclásio.	acc
Sericita.	De alteração do plagioclásio.	5

OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES

Textura granoblástica grossa.

CLASSE

Anatexítica

ROCHA

Diorito

ANEXOS

RUBRICA



ANÁLISE PETROGRÁFICA

Nº DE LAM. ESTUDADAS: DATA
9/7/73

C/C

1134

POEF

V

AGENCIA

PROSPEC

PETROGRAFO

Celina Marchetto

Nº DA AMOSTRA

- 708 -

EQUIPAMENTO AUXILIAR

FOTOMICROC.

Nº DA FICHA

1367

CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha verde clara, grã fina, sem orientação visível, constituída essencialmente de anfibólio e epidoto.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	PARTICULARIDADES	%
Anfibólio	Actinolita prismática, algo fibrosa, cristais grandes.	50
Epidoto	Clinozoizita, de alteração do plagioclásio, formando finos agregados e às vezes em pequenos prismas.	30
Plagioclásio	Cristais raros, a maior parte já foi transformada em epidoto.	5
Ilmenita-Titanita	Cristais grandes, esqueletiformes, ilmenita no centro e coroa de titanita nos bordos.	10
Clorita	De alteração do anfibólio.	2
Sericita		3

OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES

Textura relíquia, blastoporfirítica.

CLASSE

Epimetamórfica

ROCHA

Epidiorito

ANEXOS

RUBRICA



ANÁLISE PETROGRÁFICA

Nº DE LAM. ESTUDADAS: DATA
5/7/73

C/C

1134

PREF.

V

AGENCIA

PROSPEC

PETRÓGRAFO

Celina Marchetto

Nº DA AMOSTRA

- 740 -

EQUIPAMENTO AUXILIAR

FOTOMICROC.

Nº DA FICHA

1357

CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha de grã média, cinza clara, com porfiroblastos de feldspato de 1 a 5mm. Evidencia quartzo, feldspatos e biotita. Fracamente orientada.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	PARTICULARIDADES	%
Plagioclásio	Oligoclásio-andesina, fortemente saussuritizado.	45
Quartzo	Grãos anhedrais.	20
Microclina	Apresenta micropertita e tartana. Porfiroblastos.	25
Biotita	Verde escura, tem halos de zircão, fracamente orientada.	7
Anfibólio	Hornblenda verde.	2
Opacos		acc
Epidoto	Pistacita.	acc
Apatita		acc
Alanita	Cristais euhedrais hexagonais.	acc
Titanita		1

OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES

Textura porfiroblástica, fracamente cataclástica.

CLASSE

Anatexítica

ROCHA

Granodiorito

ANEXOS

RUBRICA



ANÁLISE PETROGRÁFICA

Nº DE LAM. ESTUDADAS:

DATA
6/7/73

C/C

1134

PREF.

V

AGENCIA

PROSPEC

PETROGRAFO

Celina Marchetto

Nº DA AMOSTRA

- 742 -

EQUIPAMENTO AUXILIAR

FOTOMICROC.

Nº DA FICHA

1362

CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha de grã grossa, fracamente orientada, observa-se cristais rosas de feldspato e cristais de quartzo hialino, numa matriz escura de biotita.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	PARTICULARIDADES	%
Quartzo	Grãos pequenos, moídos, extinção ondulante forte.	20
Plagioclásio	Oligoclásio alto, parcialmente saussuritizado, lamelas de geminação entortadas.	55
Microclina	Bastante fraturada, apresenta tartana, imperfeita e micropertita.	10
Biotita	Verde.	9
Epidoto	Pistacita.	1
Titanita		4
Alanita	Cristais euhedrais e subhedrais.	1
Opacos		acc
Apatita		acc
Anfibólio	Hornblenda verde, prismas raros.	acc

OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES

Textura cataclástica.

CLASSE

Metamórfica

ROCHA

Cataclasito de Tonalito

ANEXOS

RUBRICA



ANÁLISE PETROGRÁFICA

Nº DE LAM. ESTUDADAS: DATA
3/7/73

C/C

1134

PREF.

V

AGENCIA

PROSPEC

PETROGRAFO

Celina Marchetto

Nº DA AMOSTRA

- 745 -

EQUIPAMENTO AUXILIAR

FOTOMICROC.

Nº DA FICHA

1341

CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha escura, grã média, fracamente orientada, evidenciando biotita e feldspatos.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	PARTICULARIDADES	%
Plagioclásio	Oligoclásio alto, parcialmente sericitizado.	60
Microclina	Muito fraturada, apresenta tartana e microper- tita.	15
Biotita	Parcialmente cloritizada.	10
Titanita	Cristais grandes.	5
Quartzo		5
Opacos		2
Alanita	Cristal grande.	3
Apatita		acc

OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES

Textura granoblástica média, algo cataclástica.

CLASSE

Metamórfica

ROCHA

Gnaise Tonalítico

ANEXOS

RUBRICA



ANÁLISE PETROGRÁFICA

Nº DE LAM. ESTUDADAS: DATA
9/7/73C/C
1134PREF.
VAGENCIA
PROSPECPETRÓGRAFO
Celina MarchettoNº DA AMOSTRA
- 747 C -EQUIPAMENTO AUXILIAR
FOTOMICROC.
Nº DA FICHA
1374

CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha clara, marrom esverdeada, grã muito fina, manchada de óxido de ferro.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	PARTICULARIDADES	%
Quartzo	Grã síltica.	85
Sericita	Muito fina.	10
Óxido de Ferro	Disseminado.	5

OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES

Textura clástica.

CLASSE
SedimentarROCHA
SiltitoANEXOS
RUBRICA



ANÁLISE PETROGRÁFICA

Nº DE LAM. ESTUDADAS: DATA
10/7/73

C/C

1134

PREF.

V

AGENCIA

PROSPEC

PETRÓGRAFO

Celina Marchetto

Nº DA AMOSTRA

- 751 -

EQUIPAMENTO AUXILIAR

FOTOMICROC.

Nº DA FICHA

1378

CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha verde clara, grã grossa, sem orientação visível, evidenciando grãos de quartzo e plagioclásio, numa matriz verde de clorita e sericita.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	PARTICULARIDADES	%
Quartzo	Grãos anhedrais, extinção ondulante, alguns fortemente moídos.	20
Plagioclásio	Andesina baixa, parcialmente sericitizado.	55
Sericita	De alteração do plagioclásio.	7
Clorita	Em torno dos grãos de quartzo e plagioclásio.	13
Titanita	Cristais bem pequenos romboédricos.	3
Opacos		2
Zircão		acc
Calcita	De alteração do plagioclásio.	acc

OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES

Textura cataclástica.

CLASSE

Anatexítica

ROCHA

Tonalito Cataclástico

ANEXOS

RUBRICA



ANÁLISE PETROGRÁFICA

Nº DE LAM. ESTUDADAS:

DATA 25/7/73

C/C

1134

PREF.

V

AGENCIA

PROSPEC

PETRÓGRAFO

Celina Marchetto

Nº DA AMOSTRA

- 765 A -

EQUIPAMENTO AUXILIAR

FOTOMICROC.

Nº DA FICHA

1464

CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Arenito verde claro, grã fina, direção de acamamento nítida, alto teor de sericita.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	PARTICULARIDADES	%
Quartzo	Grãos sub-arredondados, esfericidade alta, contatos flutuantes, grã fina, aproximadamente equigranular.	65
Feldspatos	Microclina e plagioclásio, grã fina, sub-arredondados, geminados.	10
Sericita	Formando a matriz da rocha.	25
Opacos		acc
Turmalina		acc
Zircão		acc

OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES

Textura clástica.

CLASSE

Sedimentar

ROCHA

Arenito Feldspático

ANEXOS

RUBRICA



ANÁLISE PETROGRÁFICA

Nº DE LAM. ESTUDADAS: DATA
10/7/73

C/C

1134

PREF.

V

AGENCIA

PROSPEC

PETRÓGRAFO

Celina Marchetto

Nº DA AMOSTRA

- 808 -

EQUIPAMENTO AUXILIAR

FOTOMICROC.

Nº DA FICHA

1377

CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha de grã grossa, textura augen, matriz verde escura de biotita e sericita, em torno de agregados oclares de quartzo e feldspatos, bem orientados.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	PARTICULARIDADES	%
Quartzo	Grã média, grãos anhedrais.	25
Plagioclásio	Oligoclásio alto, parcialmente saussuritizado (epidoto, sericita).	35
Microclina	Apresenta tartana imperfeita, deformada.	5
Epidoto	Pistacita.	3
Biotita	Verde folha.	10
Titanita	Cristais grandes, anhedrais e subhedrais.	5
Sericita	De alteração do plagioclásio, formando faixas irregulares com a biotita.	15
Apatita		acc
Opacos		2

OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES

Textura cataclástica.

CLASSE

Metamórfica

ROCHA

Plagioclásio-Gnaiss facoidal

ANEXOS

RUBRICA



ANÁLISE PETROGRÁFICA

Nº DE LAM. ESTUDADAS:

DATA
28/6/73

C/C

1134

PREF.

V

AGENCIA

PROSPEC

PETRÓGRAFO

Celina Marchetto

Nº DA AMOSTRA

- 822 -

EQUIPAMENTO AUXILIAR

FOTOMICROC.

Nº DA FICHA

1320

CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha cinza clara, grã média, fracamente orientada, fraco te
or de máficos.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	PARTICULARIDADES	%
Quartzo	Grãos anhedrais, formando lentes alongadas.	30
Plagioclásio	Oligoclásio alto, fortemente saussuritizado (epi doto, sericita).	40
Microclina	Apresenta tartana e pertita.	15
Biotita		5
Ilmenita-Tita nita	Ilmenita no centro e titanita nos bordos (coroa de reação).	2
Epidoto	Pistacita granular.	7
Zircão		acc
Opacos		1
Apatita		acc

OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES

Textura cataclástica.

CLASSE

Anatexítica

ROCHA

Granodiorito Cataclástico

ANEXOS

RUBRICA



ANÁLISE PETROGRÁFICA

Nº DE LAM. ESTUDADAS: DATA
6/7/73

C/C

1134

PREF

V

AGENCIA

PROSPEC

PETRÓGRAFO

Celina Marchetto

Nº DA AMOSTRA

- 823 -

EQUIPAMENTO AUXILIAR

FOTOMICROC.

Nº DA FICHA

1361

CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha de grã grossa, fracamente orientada, bastante cataclástica, evidencia alto teor de máficos.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	PARTICULARIDADES	%
Plagioclásio	Oligoclásio alto, fortemente saussuritização, a maior parte dos grãos já totalmente transformados em sericita e epidoto.	30
Quartzo	Grãos anhedrais pequenos, bastante quebrados.	25
Microclina	Apresenta tartana e micropertita.	15
Biotita	Verde escura.	10
Titanita	Cristais grandes, subhedrais.	3
Apatita		acc
Epidoto	Pistacita.	7
Sericita	De alteração do plagioclásio.	10

OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES

Textura cataclástica.

CLASSE

Metamórfica

ROCHA

Cataclasito de Granodiorito

ANEXOS

RUBRICA



ANÁLISE PETROGRÁFICA

Nº DE LAM. ESTUDADAS: DATA
14/9/73

C/C

1134

PREF.

V

AGENCIA
PROSPECPETRÓGRAFO
Celina Marchetto

Nº DA AMOSTRA

- 1031 -

EQUIPAMENTO AUXILIAR

FOTOMICROC.

Nº DA FICHA

1616

CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha esverdeada clara, grã muito fina, maciça, manchada de Óxido de ferro.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	PARTICULARIDADES	%
Quartzo	Granulometria de argila.	10
Sericita+Argila	Muito fina, sem qualquer orientação.	85
Óxido de Ferro	Disseminado.	5

OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES

Textura clástica.

CLASSE

Sedimentar

ROCHA

Lutito

ANEXOS

RUBRICA



ANÁLISE PETROGRÁFICA

Nº DE LAM. ESTUDADAS:

DATA 12/9/73

C/C 1134 PREF. V

AGENCIA PROSPEC

PETRÓGRAFO Celina Marchetto

Nº DA AMOSTRA - 1033 -

EQUIPAMENTO AUXILIAR FOTOMICROC.

Nº DA FICHA 1609

CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Quartzito esbranquiçado, grã média, direção de foliação nítida. Evidencia plaquetas de sericita verde clara, e pontinhos brancos de argila.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	PARTICULARIDADES	%
Quartzo	Altamente recristalizado, grãos alongados, bem orientados, extinção fortemente ondulante.	75
Sericita		1
Opacos	Grãos arredondados, grã média.	acc
Caulim		4
Zircão		acc
Sílica micro-cristalina	Cimentando os grãos de quartzo.	20

OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES

Textura cataclástica.

CLASSE

Metamórfica

ROCHA

Quartzito Cataclástico

ANEXOS

RUBRICA



ANÁLISE PETROGRÁFICA

Nº DE LAM. ESTUDADAS:

DATA
27/7/73

C/C

1134

PREF.

G

AGENCIA

PROSPEC

PETRÓGRAFO

Celina Marchetto

Nº DA AMOSTRA

- 654 -

EQUIPAMENTO AUXILIAR

FOTOMICROC.

Nº DA FICHA

1471

CARACTERÍSTICAS MICROSCÓPICAS

Rocha amarela avermelhada, grã fina, com seixos arredondados de 1cm, bastante argilosa, pouco coerente.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	PARTICULARIDADES	%
Quartzo	Grãos subarredondados, grã variando desde areia fina até seixos.	35
Feldspatos	Microclina, grã média.	1
Matriz:		
Sericita		45
Argila		
Óxido de Ferro	Disseminado.	17
Frag. de rocha		2
Opacos		acc

OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES

Textura clástica.

CLASSE

Sedimentar

ROCHA

Arenito argiloso Conglomerático

ANEXOS

RUBRICA



ANÁLISE PETROGRÁFICA

Nº DE LAM. ESTUDADAS:

DATA
17/9/73

C/C

1134

PREF.

G

AGENCIA

PROSPEC

PETRÓGRAFO

Celina Marchetto

Nº DA AMOSTRA

- 682 B -

EQUIPAMENTO AUXILIAR

FOTOMICROC.

Nº DA FICHA

1631

CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha clara, bandeada, há uma variação nas bandas, desde cinza claras, de grã muito fina, até esbranquiçadas (quartzo-feldspáticas), de grã grossa, predominando a parte cinza, de grã fina e muito fina.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	PARTICULARIDADES	%
Quartzo	Grã variando de muito fina a média. Contatos denteados, extinção ondulante.	60
Plagioclásio	Grã fina, geminação albita.	10
Biotita	Verde escura, plaquetas bem pequenas, sem qualquer orientação.	10
Sericita		5
Alanita		acc
Titanita		acc
Turmalina		acc
Microclina	Grãos pequenos com tartana.	15
Opacos		acc

OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES

A rocha apresenta intercalação de faixas com grã muito fina, fina, média até grossa.

CLASSE

Metamórfica

ROCHA

Metarcósio (?)

ANEXOS

RUBRICA



ANÁLISE PETROGRÁFICA

Nº DE LAM. ESTUDADAS:

DATA 24/7/73

C/C

1134

PREF.

G

AGENCIA
PROSPECPETRÓGRAFO
Celina MarchettoNº DA AMOSTRA
- 687 -EQUIPAMENTO AUXILIAR
FOTOMICROC.
Nº DA FICHA
1446

CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha verde clara, grã grossa, sem orientação visível, evidenciando anfibólio, plagioclásio e epidoto.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	PARTICULARIDADES	%
Anfibólio	Actinolita, de alteração do piroxênio.	45
Plagioclásio	Andesina, fortemente saussuritizado (epidoto, sericita).	20
Epidoto	Clinozoizita, de alteração do plagioclásio, cor de interferência anômala.	22
Titanita		3
Piroxênio	Augita, quase totalmente transformado em anfibólio.	5
Sericita	De alteração do plagioclásio.	5

OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES

Textura relíquia. O piroxênio está alterado nos bordos para anfibólio.

CLASSE
EpimetamórficaROCHA
EpidioritoANEXOS
RUBRICA



ANÁLISE PETROGRÁFICA

Nº DE LAM. ESTUDADAS: DATA
23/7/73

C/C

1134

PREF.

G

AGENCIA

PROSPEC

PETRÓGRAFO

Celina Marchetto

Nº DA AMOSTRA

- 689 -

EQUIPAMENTO AUXILIAR

FOTOMICROC.

Nº DA FICHA

1438

CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha verde escura, foliação nítida, constituída essencialmente de anfibólio, clorita e epidoto, evidenciando cubinhos de pirlita.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	PARTICULARIDADES	%
Anfibólio	Hornblenda verde azulada, prismas bem orientados.	30
Quartzo	Grã fina, grãos alongados e orientados.	10
Plagioclásio	Oligoclásio médio, sem geminação, parcialmente saussuritizado.	5
Clorita	De alteração da hornblenda.	15
Epidoto	Pistacita granular.	25
Titanita	Cristais alongados, formando faixas orientadas.	15
Apatita		acc

OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES

Textura granonematoblástica, algo cataclástica.

CLASSE

Metamórfica

ROCHA

Epidoto-Clorita-Anfibolito

ANEXOS

RUBRICA



ANÁLISE PETROGRÁFICA

Nº DE LAM. ESTUDADAS: DATA
24/7/73

C/C

1134

AGENCIA

PROSPEC

PETRÓGRAFO

Celina Marchetto

Nº DA AMOSTRA

- 705 -

EQUIPAMENTO AUXILIAR

FOTOMICROC.

Nº DA FICHA

1455

CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha cinza, afanítica, com fenocristais rosa de K-feldspato, de 0,5 a 1mm. Não evidencia orientação alguma.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	PARTICULARIDADES	%
Fenocristais:		
K-Feldspato	Sanidina, geminação carlsbad, cristais euhedrais, mosqueados de caulim.	15
Matriz*:		
Quartzo	} Matriz microcristalina.	65
Feldspato		
Plagioclásio		
Opacos	Grãos bem pequenos.	15
Sericita		5

OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES

Textura porfirítica.

* É impossível avaliar as percentagens dos minerais em separado, devido à grã muito fina e a estarem intimamente associados.

CLASSE

Magmática

ROCHA

Riolito

ANEXOS

RUBRICA

ANÁLISE PETROGRÁFICA

Nº

DATA
24/7/73

C/C

1134

P.F.

C

UNIDADE

PROSPEC

PETRÓGRAFO

Celina Marchetto

Nº DA AMOSTRA

- 715 D -

COMPARTAMENTO AUXILIAR

FOTOMICROC.

Nº DA FICHA

1454

CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha mesocrática, grã grossa, algo orientada, evidenciando quartzo, feldspatos, biotita e epidoto.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	PARTICULARIDADES	%
Quartzo		5
Plagioclásio	Oligoclásio médio, parcialmente saussuritizado	18
Microclina	Apresenta tartana e pertita.	30
Biotita	Verde.	25
Epidoto	Pistacita e clinzoizita, de alteração do plagioclásio.	20
Titanita		2
Apatita		acc
Calcita	De alteração do plagioclásio.	acc

OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES

Textura granoblástica grossa.

CLASSE

Anatexítica

ROCHA

Monzonito(?)

ANEXOS

RUBRICA



ANÁLISE PETROGRÁFICA

Nº DE LAM. ESTUDADAS: DATA
23/7/73

C/C

1134

PREF.

G

AGENCIA

PROSPEC

PETROGRAFO

Celina Marchetto

Nº DA AMOSTRA

- 778 -

EQUIPAMENTO AUXILIAR

FOTOMICROC.

Nº DA FICHA

1441

CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha de grã muito grossa, evidenciando porfiroblastos de 1cm de feldspatos, em uma matriz de biotita e hornblenda. Contém algum quartzo.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	PARTICULARIDADES	%
Quartzo	Grã fina.	7
Plagioclásio	Porfiroblastos fortemente saussuritizados. (epidoto, sericita). Oligoclásio alto.	25
Microclina	Porfiroblastos com tartana e pertita.	38
Biotita	Verde folha, apresenta halos de zircão.	15
Anfibólio	Hornblenda verde azulada.	10
Titanita		1
Epidoto	Pistacita granular, de alteração do plagioclásio.	4
Alanita		acc
Apatita		acc
Calcita		acc
Zircão		acc

OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES

Textura porfiroblástica.

CLASSE

Anatexítica

ROCHA

Sienito

ANEXOS

RUBRICA



ANÁLISE PETROGRÁFICA

Nº DE LAM. ESTUDADAS:

DATA
9/7/73C/C
1134PREF.
G

AGENCIA

PROSPEC

PETRÓGRAFO

Celina Marchetto

Nº DA AMOSTRA

- 787 A -

EQUIPAMENTO AUXILIAR

FOTOMICROC.

Nº DA FICHA

1370

CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha cinza esverdeada, grã grossa, não orientada, constitui da essencialmente de anfibólio, plagioclásio e epidoto. Contém algum quartzo (pouco).

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	PARTICULARIDADES	%
Anfibólio	Hornblenda verde clara e actinolita.	20
Plagioclásio	Prismas retangulares subhedrais, quase totalmen te substituídos por epidoto e sericita.	35
Epidoto	Pistacita granular, de alteração do plagioclá- sio, incluso neste.	15
Quartzo	Aparece em intercrescimento micrográfico com plagioclásio e em grãos dispersos.	7
Ilmenita-Titani ta	Cristais grandes, esqueletiformes, coroa de ti- tanita na ilmenita.	3
Apatita	Cristais euhedrais.	acc
Clorita	De alteração do anfibólio.	10
Sericita	De alteração do plagioclásio, inclusa neste.	10

OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES

Textura blastoofítica, grã grossa.

CLASSE

Epimetamórfica

ROCHA

Epidiorito

ANEXOS

RUBRICA



ANÁLISE PETROGRÁFICA

Nº DE LAM. ESTUDADAS: DATA
10/7/73

C/C

1134

PREF.

G

AGENCIA

PROSPEC

PETRÓGRAFO

Celina Marchetto

Nº DA AMOSTRA

- 788 -

EQUIPAMENTO AUXILIAR

FOTOMICROC.

Nº DA FICHA

1379

CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Quartzito cinza esverdeado claro, grã fina, foliação bem nítida, brilho micáceo.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	PARTICULARIDADES	%
Quartzo	Apresenta duas gerações, uma de grã muito fina, textura mosaica, parece formar a matriz juntamente com a sericita, e outra de grã média a grossa, extinção ondulante.	88
Óxido de Ferro	Disseminado.	2
Sericita	Nos contornos dos porfiroblastos de quartzo, junto com os grãos de quartzo de grã muito fina.	10
Zircão		acc

OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES

Textura porfiroblástica.

CLASSE

Metamórfica

ROCHA

Sericita-Quartzito

ANEXOS

RUBRICA



ANÁLISE PETROGRÁFICA

Nº DE LAM. ESTUDADAS: DATA
25/7/73

C/C

1134

PREF.

G

AGENCIA

PROSPEC

PETROGRAFO

Celina Marchetto

Nº DA AMOSTRA

- 798 A -

EQUIPAMENTO AUXILIAR

FOTOMICROC.

Nº DA FICHA

1462

CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Filito verde amarelado, foliação nítida, grã muito fina, observa-se faixas esverdeadas de sericita e faixas amareladas de limonita. Há alguns pseudomorfos arredondados substituídos por limonita.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	PARTICULARIDADES	%
Quartzo	Grã fina, grãos bem orientados, extinção ondulante.	15
Sericita	Formando faixas bem orientadas.	60
Hidróxido de Ferro	Acompanhando a orientação da rocha e às vezes formando pseudomorfos arredondados.	25
Turmalina		acc

OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES

Textura lepidoblástica.

CLASSE

Metamórfica

ROCHA

Filito Ferruginoso

ANEXOS

RUBRICA



ANÁLISE PETROGRÁFICA

Nº DE LAM. ESTUDADAS:

DATA
25/7/73

C/C

1134

PREF.

G

AGENCIA

PROSPEC

PETRÓGRAFO

Celina Marchetto

Nº DA AMOSTRA

- 804 A -

EQUIPAMENTO AUXILIAR

FOTOMICROC.

Nº DA FICHA

1463

CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha esbranquiçada, foliação nítida, evidenciando grãos de quartzo de grã muito grossa, em uma matriz muito fina de sericita e quartzo. Há manchas avermelhadas de hematita.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	PARTICULARIDADES	%
Quartzo	Formando lentes com grã muito grossa e extinção fortemente ondulante, e com grã muito fina associado à sericita. Bastante fraturado.	60
Sericita	Formando lentes e faixas irregulares juntamente com grãos de quartzo de grã muito fina.	35
Zircão		acc
Opacos	Hematita.	5

OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES

Textura milonítica.

CLASSE

Metamórfica

ROCHA

Milonito

ANEXOS

RUBRICA



ANÁLISE PETROGRÁFICA

Nº DE LAM. ESTUDADAS:

DATA
4/7/73

C/C

1134

PREF.

G

AGENCIA

PROSPEC

PETROGRAFO

Celina Marchetto

Nº DA AMOSTRA

- 805 -

EQUIPAMENTO AUXILIAR

FOTOMICROC.

Nº DA FICHA

1353

CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Calcário cinza claro, grã muito fina, observa-se vênulas verde claras de tremolita e verde escuras de clorita.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	PARTICULARIDADES	%
Calcita	Grã fina, grãos anhedrais, há lentes recristalizadas de grã grossa.	90
Anfibólio	Tremolita fibrosa, formando vênulas que cortam a rocha.	5
Opacos		acc
Clorita	Dispersa em toda a rocha, preenchendo fratura.	5

OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES

CLASSE

Metamórfica

ROCHA

Calcário

ANEXOS

RUBRICA



ANÁLISE PETROGRÁFICA

Nº DE LAM. ESTUDADAS: DATA
23/7/73

C/C

1134

PREF.

G

AGENCIA

PROSPEC

PETRÓGRAFO

Celina Marchetto

Nº DA AMOSTRA

- 808 A -

EQUIPAMENTO AUXILIAR

FOTOMICROC.

Nº DA FICHA

1442

CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha verde escura, com manchas claras de epidoto, grã fina, foliação nítida, evidenciando anfibólio e epidoto.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	PARTICULARIDADES	%
Anfibólio	Hornblenda verde azulada, prismas estreitos, alongados e bem orientados.	75
Quartzo	Grãos alongados bem orientados.	10
Epidoto	Clinozoizita, cor de interferência anômala, às vezes forma vênulas.	15
Opacos		acc

OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES

Textura nematoblástica.

CLASSE

Metamórfica

ROCHA

Epidoto-Anfibolito

ANEXOS

RUBRICA



ANÁLISE PETROGRÁFICA

Nº DE LAM. ESTUDADAS: DATA
9/7/73

C/C

1134

PREF.

G

AGENCIA

PROSPEC

PETROGRAFO

Celina Marchetto

Nº DA AMOSTRA

- 810 -

EQUIPAMENTO AUXILIAR

FOTOMICROC.

Nº DA FICHA

1371

CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha cinza esverdeada, foliação bem nítida, brilho micáceo, bastante cataclástica, constituída essencialmente de quartzo, biotita e sericita.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	PARTICULARIDADES	%
Quartzo	Grãos anhedrais, alongados, extinção ondulante.	35
Biotita	Avermelhada, fracamente orientada, apresenta kink-bands.	30
Sericita	Produto da cataclase, de alteração do plagioclásio.	25
Muscovita	Sem orientação alguma.	acc
Plagioclásio	Quase totalmente sericitizado.	10
Opacos		acc
Zircão		acc

OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES

Textura cataclástica.

CLASSE

Metamórfica

ROCHA

Filonito

ANEXOS

RUBRICA



ANÁLISE PETROGRÁFICA

Nº DE LAM. ESTUDADAS: DATA
10/7/73

C/C

1134

PREF.

G

AGENCIA

PROSPEC

PETROGRAFO

Celina Marchetto

Nº DA AMOSTRA

- 815 -

EQUIPAMENTO AUXILIAR

FOTOMICROC.

Nº DA FICHA

1376

CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha rosa esverdeada clara, grã média, brilho micáceo, direção de foliação nítida, constituída essencialmente de sericita e quartzo.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	PARTICULARIDADES	%
Quartzo	Grãos alongados, alguns formando lentes bem orientadas, extinção fortemente ondulante.	40
Sericita	Formando faixas bem orientadas, intercaladas com faixas de quartzo. Apresenta kink-bands.	60
Zircão		acc
Óxido de Ferro	Disseminado.	acc

OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES

Textura cataclástica.

CLASSE

Metamórfica

ROCHA

Sericita-Quartzito Cataclástico

ANEXOS

RUBRICA



ANÁLISE PETROGRÁFICA

Nº DE LAM. ESTUDADAS: DATA
6/7/73

C/C

1134

PREF.

G

AGENCIA

PROSPEC

PETROGRAFO

Celina Marchetto

Nº DA AMOSTRA

- 853 -

EQUIPAMENTO AUXILIAR

FOTOMICROC.

Nº DA FICHA

1360

CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha cinza esverdeada, brilho micáceo, foliação nítida, pequenos cristais de magnetita dispersos por toda a rocha. Constituída essencialmente de sericita e algum quartzo.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	PARTICULARIDADES	%
Quartzo	Anedral, grã média.	20
Sericita	Bem orientada.	60
Clorita	Dispersa na rocha.	3
Opacos	Magnetita, cristais euhedrais e subhedrais.	17
Apatita		acc

OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES

Textura lepidoblástica.

CLASSE

Metamórfica

ROCHA

Sericita-Xisto

ANEXOS

RUBRICA



ANÁLISE PETROGRÁFICA

Nº DE LAM. ESTUDADAS:

DATA
9/7/73

C/C

1134

PREF.

G

AGENCIA

PROSPEC

PETROGRAFO

Celina Marchetto

Nº DA AMOSTRA

- 855 B -

EQUIPAMENTO AUXILIAR

FOTOMICROC.

Nº DA FICHA

1369

CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha clara, esverdeada, direção de foliação nítida, brilho micáceo, altamente porfiroblástica, com porfiroblastos de quartzo, de até 2cm, alguns subhedrais.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	PARTICULARIDADES	%
Quartzo	Grãos anhedrais, grã fina a grossa, há porfiroblastos subhedrais de 0,5 a 1cm.	20
Plagioclásio	Oligoclásio baixo, fortemente saussuritizado (epidoto, sericita, calcita).	55
Epidoto	Pistacita, de alteração do plagioclásio.	1
Sericita	De alteração do plagioclásio.	13
Calcita	De alteração do plagioclásio.	4
Opacos		6
Microclina	Apenas um cristal.	1

OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES

Textura cataclástica.

CLASSE

Metamórfica

ROCHA

Cataclasito

ANEXOS

RUBRICA



ANÁLISE PETROGRÁFICA

Nº DE LAM. ESTUDADAS: DATA
24/7/73

C/C

1134

PREF.

G

AGENCIA

PROSPEC

PETRÓGRAFO

Celina Marchetto

NR DA AMOSTRA

- 867 -

EQUIPAMENTO AUXILIAR

FOTOMICROC.

NR DA FICHA

1448

CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha escura, grã grossa, sem orientação visível, constituída essencialmente de plagioclásio e anfibólio.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	PARTICULARIDADES	%
Anfibólio	Hornblenda verde, prismática, sem orientação.	55
Plagioclásio	Andesina baixa, sem alteração, geminação albita.	30
Quartzo		10
Biotita	Marrom.	3
Titanita		1
Apatita		acc
Opacos		1

OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES

Textura granoblástica média.

CLASSE

Metamórfica

ROCHA

Anfibolito

ANEXOS

RUBRICA



ANÁLISE PETROGRÁFICA

Nº DE LAM. ESTUDADAS: DATA
27/7/73C/C
1134PREF.
G

AGENCIA

PROSPEC

PETROGRAFO

Celina Marchetto

Nº DA AMOSTRA

- 870 -

EQUIPAMENTO AUXILIAR

FOTOMICROC.

Nº DA FICHA

1457

CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha verde escura, grã fina, algo orientada, evidenciando biotita, quartzo e feldspatos.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	PARTICULARIDADES	%
Quartzo	Grã fina, grãos anhedrais e intersticiais.	30
Plagioclásio	Oligoclásio-andesina, geminação albita imperfeita, lamelas entortadas, alguns com antipertita, algo sericitizados, fraturados.	45
Biotita	Marrom escura, algo orientada.	15
Opacos		acc
Sericita	Algo orientada.	10

OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES

Textura cataclástica.

CLASSE

Metamórfica

ROCHA

Biotita-Plagioclásio-Gnaise Cataclástico

ANEXOS

RUBRICA



ANÁLISE PETROGRÁFICA

Nº DE LAM. ESTUDADAS:

DATA 24/7/73

C/C

1134

PREF.

G

AGENCIA

PROSPEC

PETROGRAFO

Celina Marchetto

Nº DA AMOSTRA

- 871 -

EQUIPAMENTO AUXILIAR

FOTOMICROC.

Nº DA FICHA

1452

CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha rosa esbranquiçada, bastante cataclástica, foliação dada pela cataclase, grã média.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	PARTICULARIDADES	%
Quartzo	Grã média, extinção fortemente ondulante, alguns grãos totalmente moídos.	35
Sericita	De alteração do plagioclásio, formando pseudomorfos deste.	64
Opacos		1
Zircão		acc

OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES

Textura milonítica.

CLASSE

Metamórfica

ROCHA

Milonito

ANEXOS

RUBRICA



ANÁLISE PETROGRÁFICA

Nº DE LAM. ESTUDADAS: DATA
31/7/73

C/C

1134

PREF.

G

AGENCIA

PROSPEC

PETRÓGRAFO

Celina Marchetto

Nº DA AMOSTRA

- 880 -

EQUIPAMENTO AUXILIAR

FOTOMICROC.

Nº DA FICHA

1472

CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha escura, grã média, sem qualquer orientação visível, evidenciando anfibólio, biotita, algum quartzo e epidoto.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	PARTICULARIDADES	%
Anfibólio	Hornblenda verde azulada.	60
Quartzo		20
Epidoto	Pistacita granular.	10
Biotita	Marrom escura, algo cloritizada.	7
Opacos		3
Apatita		acc

OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES

Textura granoblástica média.

CLASSE

Metamórfica

ROCHA

Anfibolito

ANEXOS

RUBRICA



ANÁLISE PETROGRÁFICA

Nº DE LAM. ESTUDADAS: DATA
9/7/73

C/C

1134

PREF.

G

AGENCIA

PROSPEC

PETROGRAFO

Celina Marchetto

Nº DA AMOSTRA

- 903 A -

EQUIPAMENTO AUXILIAR

FOTOMICROC.

Nº DA FICHA

1372

CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha verde clara, foliação nítida, constituída essencialmente de anfibólio verde claro, algo fibroso.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	PARTICULARIDADES	%
Anfibólio	Actinolita em prismas retangulares bem alongados e bem orientados.	93
Clorita	De alteração do anfibólio.	5
Opacos	Hematita.	2
Quartzo		acc

OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES

Textura nematoblástica.

CLASSE

Metamórfica

ROCHA

Actinolita-Xisto

ANEXOS

RUBRICA



ANÁLISE PETROGRÁFICA

Nº DE LAM. ESTUDADAS:
DATA: 28/8/73

C/C: 1134 PREF.: G

AGENCIA: PROSPEC

PETRÓGRAFO: Celina Marchetto

Nº DA AMOSTRA: - 906 -

EQUIPAMENTO AUXILIAR: FOTOMICROC.:

Nº DA FICHA: 1541

CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha escura, grã muito fina, sem orientação visível, alto teor de biotita.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	PARTICULARIDADES	%
Quartzo		35
Plagioclásio	Oligoclásio-andesina, grãos pequenos quase sempre sem geminação.	15
Biotita	Marron, plaquetas pequenas, algo orientadas.	30
Muscovita-Sericita		15
Opacos	Esqueletiforme.	5
Turmalina		acc
Apatita		acc

OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES

Textura granoblástica fina.

CLASSE: Metamórfica

ROCHA: Metagrauvaca (?)

ANEXOS: RUBRICA:



ANÁLISE PETROGRÁFICA

Nº DE LAM. ESTUDADAS:

DATA 31/8/73

C/C

1134

PREF.

G

AGENCIA

PROSPEC

PETRÓGRAFO

Celina Marchetto

Nº DA AMOSTRA

- 924 -

EQUIPAMENTO AUXILIAR

FOTOMICROC.

Nº DA FICHA

1561

CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha cinza esverdeada clara, grã grossa, não orientada, evidencia agulhas verde claras de actinolita de 1 a 2mm, porfiroblastos de quartzo de até 8mm, algum piroxênio e feldspato.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	PARTICULARIDADES	%
Quartzo	Mal selecionado, grã variando desde muito fina até muito grossa.	35
Microclina	Com tartana e mosqueada de caulim.	15
Anfibólio	Actinolita prismática e fibrosa.	40
Piroxênio	Diopsídio.	10
Titanita	Cristais euhedrais.	acc
Frag. de rocha	Metarcósio(?) (quartzo, biotita e microclina), fragmento de 5mm de comprimento por 2,5mm de largura.	acc

OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES

Textura porfiroblástica.

CLASSE

Metamórfica

ROCHA

Escarnito

ANEXOS

RUBRICA



ANÁLISE PETROGRÁFICA

Nº DE LAM. ESTUDADAS: DATA
28/8/73

C/C

1134

PREF.

G

AGENCIA

PROSPEC

PETRÓGRAFO

Celina Marchetto

Nº DA AMOSTRA

- 926 A -

EQUIPAMENTO AUXILIAR

FOTOMICROC.

Nº DA FICHA

1537

CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha escura, grã média, bandeamento nítido e irregular devido à cataclase. Evidencia quartzo, feldspato, biotita e opacos. Contém alguma calcita.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	PARTICULARIDADES	%
Quartzo	Extinção ondulante, alguns grãos fortemente moí dos.	55
Diotita	Verde, algo cloritizada.	8
Opacos	Grãos pequenos subhedrais, hexagonais.	12
Calcita	Grãos pequenos.	3
Plagioclásio	Sem geminação nem alteração, bastante parecido com o quartzo. Oligoclásio médio.	20
Apatita		acc
Muscovita		2
Zircão		acc
Titanita		acc

OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES

Textura cataclástica.

CLASSE

Metamórfica

ROCHA

Biotita-Plagioclásio-Gnaiss Cataclástico

ANEXOS

RUBRICA



ANÁLISE PETROGRÁFICA

Nº DE LAM. ESTUDADAS:

DATA 30/8/73

C/C

1134

PREF.

G

AGENCIA

PROSPEC

PETRÓGRAFO

Celina Marchetto

Nº DA AMOSTRA

- 926 B -

EQUIPAMENTO AUXILIAR

FOTOMICROC.

Nº DA FICHA

1559

CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha clara, matriz afanítica com fenocristais de quartzo e feldspatos de 1 a 5mm. Não apresenta qualquer orientação visível.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	PARTICULARIDADES	%
Fenocristais:		
Quartzo	Fenocristais euhedrais.	15
K-Feldspato	Ortoclásio(?), cristais euhedrais.	15
Plagioclásio	Albita-oligoclásio.	5
Matriz:		
Quartzo	Intercrescimento micrográfico (micropegmatítico e granofírico).	58
K-Feldspato		
Plagioclásio		
Sericita		5
Biotita	Verde.	1
Opacos		1
Zircão		acc

OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES

Textura micropegmatítica e granofírica.

CLASSE

Magmática

ROCHA

Granófiro

ANEXOS

RUBRICA



ANÁLISE PETROGRÁFICA

Nº DE LAM. ESTUDADAS:

DATA 11/9/73

C/C

1134

PREF.

G

AGENCIA

PROSPEC

PETROGRAFO

Celina Marchetto

Nº DA AMOSTRA

- 933 -

EQUIPAMENTO AUXILIAR

FOTOMICROC.

Nº DA FICHA

1592

CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Quartzito branco rosado, grã fina, algo argiloso, observa-se uma fraca direção de foliação.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	PARTICULARIDADES	%
Quartzito	Grã fina a média, extinção ondulante.	90
Argila+Sericita		5
Opacos	Disseminado.	5
Turmalina		acc

OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES

Textura granoblástica fina.

CLASSE

Metamórfica

ROCHA

Quartzito

ANEXOS

RUBRICA



ANÁLISE PETROGRÁFICA

Nº DE LAM. ESTUDADAS:

DATA 30/8/73

C/C

1134

PREF.

G

AGENCIA

PROSPEC

PETROGRAFO

Celina Marchetto

Nº DA AMOSTRA

- 946 -

EQUIPAMENTO AUXILIAR

FOTOMICROC.

Nº DA FICHA

1556

CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha esverdeada clara, foliação nítida, brilho micáceo, evidenciando sericita, biotita e quartzo. Contém alguma calcita (efervesce com HCl).

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	PARTICULARIDADES	%
Quartzo	Grãos alongados e bem orientados, alguns fortemente quebrados.	50
Biotita	Verde escura.	10
Clorita	De alteração da biotita.	5
Sericita	Plaquetas bem orientadas.	25
Opacos		acc
Siderita-Calcita	Alterando para óxido de ferro.	10
Plagioclásio		acc
Turmalina		acc
Microclina		acc

OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES

Textura cataclástica.

CLASSE

Metamórfica

ROCHA

Sericita-Calcoxisto Cataclástico

ANEXOS

RUBRICA



ANÁLISE PETROGRÁFICA

Nº DE LAM. ESTUDADAS: DATA
30/8/73

C/C

1134

PREF.

G

AGENCIA

PROSPEC

PETRÓGRAFO

Celina Marchetto

Nº DA AMOSTRA

- 947 A -

EQUIPAMENTO AUXILIAR

FOTOMICROC.

Nº DA FICHA

1555

CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha verde clara, grã fina a média, direção de foliação nítida, evidenciando sericita, quartzo e alguma biotita. Efervesce com HCl.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	PARTICULARIDADES	%
Quartzo	Grã média, grãos alongados, bem orientados, com inclusões fluídas.	50
Biotita	Verde escura, bem orientada, algo cloritizada.	10
Sericita	Plaquetas bem orientadas.	28
Calcita	Pequenos grãos dispersos.	8
Opacos		2
Turmalina		acc
Clorita	De alteração da biotita.	2

OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES

Textura granolepidoblástica, algo cataclástica.

CLASSE

Metamórfica

ROCHA

Sericita-calcoxisto

ANEXOS

RUBRICA



ANÁLISE PETROGRÁFICA

Nº DE LAM. ESTUDADAS:

DATA 24/8/73

C/C

1134

PREF.

G

AGENCIA

PROSPEC

PETROGRAFO

Celina Marchetto

Nº DA AMOSTRA

- 947 B -

EQUIPAMENTO AUXILIAR

FOTOMICROC.

Nº DA FICHA

1533

CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha clara, grã grossa, fracamente bandeada, com bandas rosas de microclina e quartzo e bandas esverdeadas de plagioclásio e sericita.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	PARTICULARIDADES	%
Quartzo	Grã grossa.	15
Plagioclásio	Andesina, algo sericitizado.	60
Biotita	Verde.	2
Calcita	De alteração do plagioclásio.	1
Opacos		acc
Apatita		acc
Clorita	De alteração da biotita.	2
Microclina	Apresenta tartana imperfeita.	15
Sericita	De alteração do plagioclásio.	5

OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES

Textura granoblástica grossa.

CLASSE

Metamórfica

ROCHA

Gnaisse Tonalítico

ANEXOS

RUBRICA



ANÁLISE PETROGRÁFICA

Nº DE LAM. ESTUDADAS: DATA
29/8/73

C/C

1134

PREF.

G

AGENCIA

PROSPEC

PETRÓGRAFO

Celina Marchetto

Nº DA AMOSTRA

- 967 -

EQUIPAMENTO AUXILIAR

FOTOMICROC.

Nº DA FICHA

1549

CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Filito cinza prateado, brilho sedoso, foliação nítida, apresenta microdobras.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	PARTICULARIDADES	%
Quartzo	Grã muito fina, grãos alongados e bem orientados. Às vezes aparece formando lentes recristalizadas.	45
Sericita	Plaquetas finas, bem orientada, com microdobramentos.	50
Opacos	Disseminado e formando estreitas faixas.	5
Turmalina		acc

OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES

Textura lepidoblástica muito fina, um pouco cataclástica.

CLASSE

Metamórfica

ROCHA

Filito Cataclástico

ANEXOS

RUBRICA



ANÁLISE PETROGRÁFICA

Nº DE LAM. ESTUDADAS:

DATA 24/8/73

C/C

1134

PREF.

G

AGENCIA

PROSPEC

PETROGRAFO

Celina Marchetto

Nº DA AMOSTRA

- 1010 -

EQUIPAMENTO AUXILIAR

FOTOMICROC.

Nº DA FICHA

1534

CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha esbranquiçada, grã grossa, não orientada, constituída de quartzo, feldspatos e alguma calcita. Algo cataclástica.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	PARTICULARIDADES	%
Quartzo		40
Plagioclásio	Andesina, prismas retangulares, geminação albita.	45
Calcita	Cristais grandes, formando vênulas na rocha.	10
Microclina	Com tartana.	5
Opacos		acc

OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES

Textura granoblástica grossa, algo cataclástica.

CLASSE

Metamórfica

ROCHA

Leptinito (?)

ANEXOS

RUBRICA



ANÁLISE PETROGRÁFICA

Nº DE LAM. ESTUDADAS: DATA
30/8/73

C/C

1134

PREF.

G

AGENCIA

PROSPEC

PETRÓGRAFO

Celina Marchetto

Nº DA AMOSTRA

- 1012 -

EQUIPAMENTO AUXILIAR

FOTOMICROC.

Nº DA FICHA

1557

CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha esverdeada clara, grã muito fina, sem orientação visível, evidenciando quartzo e sericita.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	PARTICULARIDADES	%
Quartzo	Grãos totalmente milonitizados.	80
Sericita	Disseminada.	15
Opacos	Disseminado.	5

OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES

Textura milonítica.

CLASSE

Metamórfica

ROCHA

Milonito

ANEXOS

RUBRICA



ANÁLISE PETROGRÁFICA

Nº DE LAM. ESTUDADAS:

DATA 22/8/73

C/C

1134

PREF.

G

AGENCIA

PROSPEC

PETRÓGRAFO

Celina Marchetto

Nº DA AMOSTRA

- 1015 -

EQUIPAMENTO AUXILIAR

FOTOMICROC.

Nº DA FICHA

1536

CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Quartzito rosa esverdeado, grã fina, foliação nítida, brilho micáceo, constituído de quartzo e muscovita-sericita.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	PARTICULARIDADES	%
Quartzito	Grã fina.	60
Muscovita	Plaquetas bem orientadas.	40

OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES

Textura granolepidoblástica fina.

CLASSE

Metamórfica

ROCHA

Muscovita-Quartzito

ANEXOS

RUBRICA



ANÁLISE PETROGRÁFICA

Nº DE LAM. ESTUDADAS: DATA
30/8/73C/C
1134PREF.
GAGENCIA
PROSPECPETRÓGRAFO
Celina MarchettoNº DA AMOSTRA
- 1015 -EQUIPAMENTO AUXILIAR
FOTOMICROC.
Nº DA FICHA
1558

CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Quartzito grosseiro, cinza claro, não orientado, contém alguma sericita e opacos (manganes?) disseminado.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	PARTICULARIDADES	%
Quartzô	Grã média, extinção ondulante forte, contatos denteados.	90
Sericita	Disseminada.	5
Opacos	Disseminado.	5

OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES

Textura granoblástica média.

CLASSE
MetamórficaROCHA
QuartzitoANEXOS
RUBRICA



ANÁLISE PETROGRÁFICA

Nº DE LAM. ESTUDADAS:

DATA
30/8/73

C/C

1134

PREF.

G

AGENCIA

PROSPEC

PETROGRAFO

Celina Marchetto

Nº DA AMOSTRA

- 1021 -

EQUIPAMENTO AUXILIAR

FOTOMICROC.

Nº DA FICHA

1553

CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha marrom amarelada, altamente ferruginosa, bastante densa, sem orientação.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	PARTICULARIDADES	%
Quartzo	Extinção fortemente ondulante.	15
Hidróxido de Ferro	Limonita e goethita, formando pseudomorfos em forma de finas ripas.	85

OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES

Pode-se observar ainda uma textura ofítica (muito fina) da rocha original, no entanto os minerais foram totalmente alterados.

CLASSE

Magmática (?)

ROCHA

Diabásio alterado (?)

ANEXOS

RUBRICA



ANÁLISE PETROGRÁFICA

Nº DE LAM. ESTUDADAS: DATA
30/8/73

C/C

1134

PREF.

G

AGENCIA

PROSPEC

PETROGRAFO

Celina Marchetto

Nº DA AMOSTRA

- 1026 -

EQUIPAMENTO AUXILIAR

FOTOMICROC.

Nº DA FICHA

1554

CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Quartzito branco, grã média, maciço, algo sericítico.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	PARTICULARIDADES	%
Quartzo	Grã média, contatos denteados, muitas inclusões fluídas.	97
Sericita		3
Turmalina	Pequenos cristais euhedrais.	acc

OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES

Textura granoblástica média.

CLASSE

Metamórfica

ROCHA

Quartzito

ANEXOS

RUBRICA



ANÁLISE PETROGRÁFICA

Nº DE LAM. ESTUDADAS: DATA
1/10/73C/C
1134PREF.
GAGENCIA
PROSPECPETROGRAFO
Celina MarchettoNº DA AMOSTRA
- 1030 -EQUIPAMENTO AUXILIAR
FOTOMICROC.
Nº DA FICHA
1687

CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha cinza clara, grã média, bandeamento muito fino, evidencia quartzo, feldspatos e muscovita.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	PARTICULARIDADES	%
Quartzo	Grã fina a média, anhedral.	50
Microclina	Cristais pequenos com tartana.	15
Muscovita	Plaquetas finas bem orientadas.	27
Opacos		3
Zircão		acc
Turmalina		acc
Plagioclásio	Andesina baixa, geminação albíta.	5

OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES

Textura granoblástica média.

CLASSE
MetamórficaROCHA
Muscovita-GnaisseANEXOS
RUBRICA



ANÁLISE PETROGRÁFICA

Nº DE LAM. ESTUDADAS: DATA
19/10/72

C/C

1134

PREF.

B

AGENCIA

PROSPEC

PETRÓGRAFO

Celina Marchetto

Nº DA AMOSTRA

- 91 -

EQUIPAMENTO AUXILIAR

FOTOMICROC.

Nº DA FICHA

713

CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Argilito calcífero, cinza esverdeado, lineação bem marcada, formando um ângulo de aproximadamente 45º, com a direção de acamamento.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	PARTICULARIDADES	%
Argila		80
Quartzo	Grã siltica.	10
Calcita		10
Sericita		acc
Clorita		acc
Opacos		acc

OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES

Apresenta uma lineação bem delimitada por faixas de argila de 0,5 a 1mm, intercaladas com faixas de quartzo e calcita de 0,5-1mm.

CLASSE

Metassedimentar

ROCHA

Argilito Calcífero

ANEXOS

RUBRICA



ANÁLISE PETROGRÁFICA

Nº DE LAM. ESTUDADAS:

DATA 24/10/7

C/C

1134

PREF.

B

AGENCIA

PROSPEC

PETROGRÁFO

Celina Marchetto

Nº DA AMOSTRA

- 115 B -

EQUIPAMENTO AUXILIAR

FOTOMICROC.

Nº DA FICHA

714

CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha verde clara, grã muito fina, direção de acamamento bem marcada, composta essencialmente de argila, sericita e silte.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	PARTICULARIDADES	%
Quartzo	Grã siltica.	30
Sericita+Argila		60
Turmalina		acc
Óxido de Ferro		10

OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES

Textura clástica.

CLASSE

Sedimentar

ROCHA

Siltito

ANEXOS

RUBRICA



ANÁLISE PETROGRÁFICA

Nº DE LAM. ESTUDADAS:

DATA
5/7/73

C/C

1134

PREF.

B

AGENCIA

PROSPEC

PETRÓGRAFO

Celina Marchetto

Nº DA AMOSTRA

- 528 A -

EQUIPAMENTO AUXILIAR

FOTOMICROC.

Nº DA FICHA

1356

CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Quartzito cinza rosado, grã média, com porfiroblastos de feldspato de 1 a 2mm.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	PARTICULARIDADES	%
Quartzito	Grãos alongados, contatos denteados.	84
Feldspato	Microclina, apresenta tartana imperfeita, mosqueada de caulim.	10
Biotita	Plaquetas finas em torno dos grãos de quartzito, formando a matriz.	5
Zircão		acc
Opacos		acc
Frag. de rocha		1

OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES

Textura granoblástica média a grossa.

CLASSE

Metamórfica

ROCHA

Quartzito-Feldspático

ANEXOS

RUBRICA



ANÁLISE PETROGRÁFICA

Nº DE LAM. ESTUDADAS: DATA
11/7/73

C/C

1134

PREF.

B

AGENCIA

PROSPEC

PETRÓGRAFO

Celina Marchetto

Nº DA AMOSTRA

- 528 B -

EQUIPAMENTO AUXILIAR

FOTOMICROC.

Nº DA FICHA

1388

CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Quartzito cinza amarelado, grã fina a média, observa-se manchas escuras de biotita, formando microdobras, não se observa orientação na amostra.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	PARTICULARIDADES	%
Quartzo	Apresenta duas gerações, uma de grã média, contatos denteados e outra de grã muito fina, misturada com a sericita e a biotita, formando a matriz.	85
Feldspato	Microclina, apresenta tartana.	5
Sericita	Formando a matriz juntamente com a biotita e grãos de quartzo muito finos.	7
Biotita		3
Opacos		acc

OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES

Textura granoblástica, um pouco cataclástica.

CLASSE

Metamórfica

ROCHA

Quartzito

ANEXOS

RUBRICA



ANÁLISE PETROGRÁFICA

Nº DE LAM. ESTUDADAS: DATA
12/7/73

C/C

1134

PREF.

B

AGENCIA

PROSPEC

PETRÓGRAFO

Celina Marchetto

Nº DA AMOSTRA

- 528 C -

EQUIPAMENTO AUXILIAR

FOTOMICROC.

Nº DA FICHA

1389

CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha com matriz verde escura e porfiroblastos rosa de microclina de 0,2 a 1cm, bem orientados. Contém algum quartzo, a matriz é essencialmente opacos, biotita e sericita. Observa-se ainda pontinhos marrons de limonita.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	PARTICULARIDADES	%
Microclina	Porfiroblastos mosqueados de caulim, bastante fraturados, com sericita preenchendo fraturas.	60
Quartzo	Anhedral e intersticial.	10
Sericita	Formando agregados irregulares juntamente com a biotita.	7
Biotita	Verde folha, totalmente quebrada, formando agregados com a sericita.	8
Opacos	Fibroso, possivelmente de alteração da biotita. Aparece às vezes dentro do cristal de biotita em estreitas faixas intercaladas com faixas não alteradas de biotita.	13
Limonita		2
Apatita		acc

OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES

Textura porfiroblástica, cataclástica.

CLASSE

Metamórfica

ROCHA

Cataclasito de Sienito(?)

ANEXOS

RUBRICA



ANÁLISE PETROGRÁFICA

Nº DE LAM. ESTUDADAS:

C/C

PREF.

DATA
2/8/73

1134

B

AGÊNCIA

PROSPEC

PETRÓGRAFO

Celina Marchetto

Nº DA AMOSTRA

- 529 -

EQUIPAMENTO AUXILIAR

FOTOMICROC.

Nº DA FICHA

1478

CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha mesocrática, grã grossa, sem qualquer orientação visível, evidenciando biotita, anfibólio e feldspatos.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	PARTICULARIDADES	%
Quartzo		2
Plagioclásio	Andesina baixa, parcialmente saussuritizado (epidoto, sericita) e fraturado.	35
Anortoclásio	Apresenta micropertita e geminação Carlsbad.	25
Biotita	Marrom avermelhada.	15
Anfibólio	Hornblenda verde clara e actinolita fibrosa.	10
Clorita	De alteração do anfibólio e biotita.	5
Apatita		acc
Opacos		acc
Epidoto	Pistacita, de alteração do plagioclásio.	8

OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES

Textura granoblástica grossa.

CLASSE

Anatexítica

ROCHA

Monzonito

ANEXOS

RUBRICA



ANÁLISE PETROGRÁFICA

Nº DE LAM. ESTUDADAS:

DATA: 11/7/73

C/C

1134

PREF.

B

AGENCIA

PROSPEC

PETROGRAFO

Celina Marchetto

Nº DA AMOSTRA

- 530 -

EQUIPAMENTO AUXILIAR

FOTOMICROC.

Nº DA FICHA

1386

CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha granular grossa, sem qualquer orientação visível, evidenciando feldspatos, biotita e piroxênio.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	PARTICULARIDADES	%
Microclina	Apresenta micropertita.	45
Plagioclásio	Oligoclásio baixo, parcialmente saussuritizado (epidoto, sericita).	25
Quartzo	Anedral e intersticial.	5
Biotita	Marrom escura.	15
Piroxênio	Augita, prismas alterando fracamente para clorita.	8
Opacos		2

OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES

Textura granular grossa. O plagioclásio apresenta mirmequita.

CLASSE

Magmática

ROCHA

Sienito

ANEXOS

RUBRICA



ANÁLISE PETROGRÁFICA

Nº DE LAM. ESTUDADAS:

DATA: 2/7/73

C/C: 1134 | PREF.: B

AGENCIA: PROSPEC

PETRÓGRAFO: Celina Marchetto

Nº DA AMOSTRA: - 551 -

EQUIPAMENTO AUXILIAR: FOTOMICROC.:

Nº DA FICHA: 1324

CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha cinza clara, matriz afanítica, com fenocristais rosas de feldspato de 1mm.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	PARTICULARIDADES	%
Fenocristais:		
K-Feldspato	Anortoclásio(?) euhedral, mosqueado de caulim, sem geminação.	3
Quartzo	Anedral intersticial.	2
Matriz:		
Quartzo	Matriz muito fina, microcristalina, sendo impossível avaliar as percentagens individuais de cada mineral.	65
K-Feldspato		
Plagioclásio		
Sericita	De alteração do feldspato.	10
Opacos	Pequenos grãos formando agregados irregulares.	20

OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES

Textura porfirítica.

CLASSE

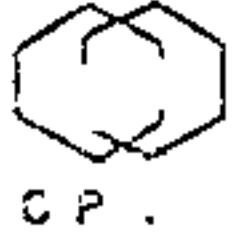
Magmática

ROCHA

Riolito

ANEXOS

RUBRICA



ANÁLISE PETROGRÁFICA

Nº DE LAM. ESTUDADAS: DATA
24/7/73

C/C

1134

PREF.

B

AGÊNCIA

PROSPEC

PETRÓGRAFO

Celina Marchetto

Nº DA AMOSTRA

- 551 C -

EQUIPAMENTO AUXILIAR

FOTOMICROC.

Nº DA FICHA

1456

CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha cinza, afanítica, com fenocristais rosa de K-feldspato, de 0,5 a 2mm, e manchas avermelhadas de hidróxido de ferro.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	PARTICULARIDADES	%
Fenocristais:		
K-Feldspato	Anortoclásio, apresenta tartana imperfeita em alguns cristais euhedrais e subhedrais, inclusões de hidróxido de ferro.	10
Opacos		1
Hidróxido de Ferro		1
Matriz:		
K-Feldspato	Matriz microcristalina.	78
Quartzo		
Plagioclásio		
Opacos		6
Sericita		4

OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES

Textura porfirítica.

CLASSE

Magmática

ROCHA

Riolito

ANEXOS

RUBRICA



ANÁLISE PETROGRÁFICA

Nº DE LAM. ESTUDADAS: DATA
12/7/73

C/C

1134

PREF.

B

AGENCIA

PROSPEC

PETRÓGRAFO

Celina Marchetto

Nº DA AMOSTRA

- 555 -

EQUIPAMENTO AUXILIAR

FOTOMICROC.

Nº DA FICHA

1390

CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha verde escura, matriz micácea, bastante calcífera, apresenta fragmentos de quartzo, feldspatos e fragmentos de rocha de 0,1 a 1cm. Conglomerática, foliação muito pouco nítida.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	PARTICULARIDADES	%
Quartzo	Apresenta grã fina na matriz e porfiroblastos de 1 e 2 mm.	30
Calcita	Granular, varia de grã média a grossa.	20
Plagioclásio	Porfiroblastos parcialmente sericitizados. Oli goclásio baixo.	15
Clorita	Clinocloro, formando a matriz.	18
Opacos	Grãos pequenos dispersos.	8
Frag.de rocha	Arenito, calcário, siltito.	5
Sericita	De alteração do plagioclásio.	-
Biotita	Rara, associada à clorita.	2
Limonita		2

OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES

Textura granoclástica, a rocha apresenta indícios de fraca re
cristalização.

CLASSE

Metassedimentar

ROCHA

Metagrauvaca Conglomerática

ANEXOS

RUBRICA



ANÁLISE PETROGRÁFICA

Nº DE LAM. ESTUDADAS:

DATA
4/7/73

C/C

1134

PREF.

B

AGENCIA

PROSPEC

PETRÓGRAFO

Celina Marchetto

Nº DA AMOSTRA

- 602 -

EQUIPAMENTO AUXILIAR

FOTOMICROC.

Nº DA FICHA

1354

CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Arenito cinza claro, grã fina, efervesce um pouco com HCl, apresenta fragmentos de rocha de 0,3 a 2cm. Arenito conglomerático.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	PARTICULARIDADES	%
Quartzo	Grã fina a média, grãos subarredondados, contatos flutuantes na matriz.	75
Sericita	Em torno dos grãos de quartzo, formando a matriz da rocha.	10
Biotita	Finas plaquetas, marrom avermelhada.	3
Calcita	Pequenos grãos dispersos na rocha.	8
Frag. de rocha	Calcário, subarredondado.	2
Feldspato	Plagioclásio, algo sericitizado.	2

OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES

Textura clástica.

CLASSE

Sedimentar

ROCHA

Subgrauvaca

ANEXOS

RUBRICA



ANÁLISE PETROGRÁFICA

Nº DE LAM ESTUDADAS: DATA
2/7/73

C/C

1134

PREF.

B

AGENCIA

PROSPEC

PETRÓGRAFO

Celina Marchetto

Nº DA AMOSTRA

- 603 -

EQUIPAMENTO AUXILIAR

FOTOMICROC.

Nº DA FICHA

1340

CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Calcário preto, grã muito fina, manganífero.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	PARTICULARIDADES	%
Quartzo	Grã muito fina.	10
Calcita	Grã muito fina, anhedral.	65
Biotita	Raras folhas, poiquiloblástica, com inclusões de quartzo.	2
Sericita		2
Opacos	Poeira de opacos (manganes?).	20
Goethita		1

OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES

Textura clástica.

CLASSE

Metassedimentar

ROCHA

Calcário arenoso manganífero

ANEXOS

RUBRICA



ANÁLISE PETROGRÁFICA

Nº DE LAM. ESTUDADAS:

DATA 2/7/73

C/C

1134

PREF.

B

AGENCIA

PROSPEC

PETRÓGRAFO

Celina Marchetto

Nº DA AMOSTRA

- 604 -

EQUIPAMENTO AUXILIAR

FOTOMICROC.

Nº DA FICHA

1329

CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha cinza escura, grã muito fina, não se observa qualquer orientação, ferve um pouco com HCl.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	PARTICULARIDADES	%
Quartzo	Grã fina, anhedral, aproximadamente equigranular.	40
Plagioclásio	Oligoclásio-andesina, grã fina, raros grãos com geminação albita.	25
Biotita	Marrom escura avermelhada, fracamente orientada.	23
Calcita	Grã fina.	7
Muscovita		5
Opacos		acc

OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES

Textura granoblástica fina.

CLASSE

Metamórfica

ROCHA

Metagrauvaca

ANEXOS

RUBRICA



ANÁLISE PETROGRÁFICA

Nº DE LAM. ESTUDADAS:

DATA 6/7/73

C/C

1134

PREF.

B

AGENCIA

PROSPEC

PETRÓGRAFO

Celina Marchetto

Nº DA AMOSTRA

- 607 A -

EQUIPAMENTO AUXILIAR

FOTOMICROC.

Nº DA FICHA

1363

CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha escura, cinza esverdeada, matriz arenosa, com seixos de 2cm de comprimento e 1cm de largura.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	PARTICULARIDADES	%
Quartzo	Grãos bem pequenos, contatos lisos, subhedrais.	55
Plagioclásio	Grãos bem pequenos, sem geminação, difíceis de distinguir do quartzo.	20
Sericita	Plaquetas finas, sem orientação.	13
Biotita	Marron avermelhada, sem orientação.	10
Calcita	Grãos pequenos dispersos.	2
Frag. de rocha	Calcarenito, fragmento grande (seixo) de 2cm de comprimento.	acc

OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES

Textura granoblástica muito fina.

CLASSE

Metassedimentar

ROCHA

Metagrauvaca (?)

ANEXOS

RUBRICA



ANÁLISE PETROGRÁFICA

Nº DE LAM. ESTUDADAS:

DATA
12/7/73

C/C

1134

PRER.

B

AGÊNCIA

PROSPEC

PETROGRAFO

Celina Marchetto

Nº DA AMOSTRA

- 607 B -

EQUIPAMENTO AUXILIAR

FOTOMICROC.

Nº DA FICHA

1391

CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Conglomerado com seixos variando de 3 a 10cm, subarredondados e de composição bastante variada. A matriz é escura, cinza esverdeada e tem uma grã fina a média. Apresenta fraca percentagem de matriz e uma estrutura não disrupta.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	PARTICULARIDADES	%
Frag. de rocha:		
Quartzo		70
Rocha vulcânica		
Metagrauvaca	Apresenta a mesma composição da matriz, mas a	30
fina	grã é muito mais fina.	
Matriz:		
Quartzo	Grã média.	60
Plagioclásio	Oligoclásio médio, parcialmente sericitizado.	15
Calcita	Grã média a grossa.	15
Biotita	Marrom avermelhada escura.	10

OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES

Textura clástica. A matriz é uma metagrauvaca de grã média.

CLASSE

Metassedimentar

ROCHA

Ortoconglomerado

ANEXOS

RUBRICA



ANÁLISE PETROGRÁFICA

Nº DE LAM. ESTUDADAS:

10/7/73

C/C 225 7478

AGÊNCIA
PROSPECPETROGRAFO
Celina MarchettoNº DA AMOSTRA
- 611 -

EQUIPAMENTO AUXILIAR

FOTOMICROC.

Nº DA FICHA
1384

CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha cinza clara, grã muito fina, sem orientação visível, algo calcífera (efervesce com HCl).

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	PARTICULARIDADES	%
Quartzo	Grã fina, grãos anhedrais, contatos lisos.	55
Plagioclásio	Oligoclásio alto, apresenta geminação albita, fracamente sericitizado.	16
Biotita	Marrom esverdeada escura, fracamente orientada.	10
Calcita	Granular.	15
Opacos		acc
Epidoto	Pistacita.	1
Zircão		acc
Sericita		3

OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES

Textura granoblástica fina.

CLASSE

Metamórfica

ROCHA

Metagrauvaca(?)

ANEXOS

RUBRICA



ANÁLISE PETROGRÁFICA

Nº DA ESTUD. CAS: _____

DATA
23/7/73

C/C

1134

3

AGÊNCIA

PROSPEC

PETRÓGRAFO

Celina Marchetto

Nº DA AMOSTRA

- 630 -

EQUIPAMENTO AUXILIAR

FOTOMICROC.

Nº DA FICHA

1444

CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha clara, esbranquiçada, grã grossa, constituída essencialmente de quartzo e feldspatos, evidenciando algumas manchas escuras de biotita.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	PARTICULARIDADES	%
Quartzo	Extinção fortemente ondulante.	25
Plagioclásio	Oligoclásio alto, parcialmente saussuritizado (sericita, epidoto), apresenta mirmequita.	30
Microclina	Apresenta tartana e pertita.	35
Clorita	Secundária, de alteração da biotita.	3
Epidoto	Pistacita, de alteração do plagioclásio.	2
Sericita	De alteração do plagioclásio.	5
Apatita		acc
Opacos		acc

OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES

Textura granoblástica grossa.

CLASSE

Metamórfica

ROCHA

Leptinito

ANEXOS

RUBRICA



6/8/73

PROSPEC

CELINÓGRAFO
Celina Marchetto

- 632 -

EQUIPAMENTO AUXILIAR

FOTOMICROC.

Nº DA FICHA
1486

CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha clara, grã grossa, evidencia nítido bandeamento, dado pela intercalação de bandas verde claras de plagioclásio, com bandas rosas de microclina.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	PARTICULARIDADES	%
Quartzo		30
Plagioclásio	Oligoclásio alto, fortemente saussuritizado (sericita e epidoto).	45
Microclina	Apresenta tartana e pertita.	10
Epidoto	Pistacita, de alteração do plagioclásio.	5
Biotita		acc
Sericita	De alteração do plagioclásio.	10
Zircão		acc
Apatita		acc

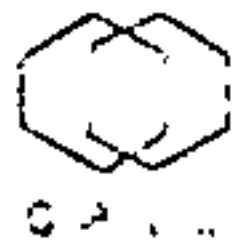
OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES

Textura granoblástica grossa.

CLASSE
Metamórfica

ROCHA
Leptinito ?

ANEXOS



ANÁLISE PETROGRÁFICA

Nº DE LAM. ESTUDADAS:

DATA
23/7/73

C/C

113

AGÊNCIA

PROSPEC

PETRÓGRAFO

Celina Marchetto

Nº DA AMOSTRA

- 639 -

EQUIPAMENTO AUXILIAR

FOTOMICROC.

Nº DA FICHA

1439

CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha clara, de grã grossa, bandeamento muito pouco nítido, evidenciando quartzo, feldspatos e alguma biotita.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	PARTICULARIDADES	%
Quartzo	Grã grossa, anhedral e intersticial.	30
Plagioclásio	Oligoclásio alto, parcialmente saussuritizado (epidoto, sericita).	35
Microclina	Apresenta tartana e micropertita.	25
Biotita	Marrom escura, formando agregados sem orientação alguma.	10
Epidoto	Pistacita, de alteração do plagioclásio.	acc
Sericita	De alteração do plagioclásio.	acc

OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES

Textura granoblástica grossa.

SSE

Metamórfica

ROCHA

Plagioclásio-Gnaisse

ANEXOS

RUBRICA



ANÁLISE PETROGRÁFICA

Nº DE LAM. ESTUDADAS:

DATA 24/7/73

C/C

1134

PREF.

B

AGENCIA

PROSPEC

PETRÓGRAFO

Celina Marchetto

Nº DA AMOSTRA

- 648 -

EQUIPAMENTO AUXILIAR

FOTOMICROC.

Nº DA FICHA

1453

CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha clara, grã grossa, sem qualquer orientação visível, constituída essencialmente de quartzo e feldspatos.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	PARTICULARIDADES	%
Plagioclásio	Oligoclásio alto, parcialmente sericitizado.	35
Quartzo	Grã grossa, extinção fortemente ondulante.	30
Microclina	Apresenta tartana e pertita.	30
Titanita		0,5
Clorita		3
Apatita		acc
Alanita	Euhedral.	1
Opacos		0,5

OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES

Textura granoblástica grossa.

CLASSE

Metamórfica

ROCHA

Leptinito

ANEXOS

RUBRICA



ANÁLISE PETROGRÁFICA

Nº DE LAM. ESTUDADAS: DATA
2/8/73

C/C

1134

PREF.

B

AGENCIA

PROSPEC

PETROGRAFO

Celina Marchetto

Nº DA AMOSTRA

- 652 -

EQUIPAMENTO AUXILIAR

FOTOMICROC.

Nº DA FICHA

1475

CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha de grã grossa, clara, sem orientação visível, evidenciando quartzo, feldspatos e fraco teor de biotita.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	PARTICULARIDADES	%
Quartzo	Grã grossa, extinção fortemente ondulante.	25
Plagioclásio	Oligoclásio-andesina, algo sericitizado, fraturado, lamelas de geminação entortadas.	29
Microclina	Cristais grandes com tartana e pertita.	40
Biotita	Verde escura.	5
Alanita	Cristais pequenos, euhedrais.	acc
Titanita		acc
Apatita		acc
Opacos		1

OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES

Textura granoblástica grossa.

CLASSE

Anatexítica

ROCHA

Granito

ANEXOS

RUBRICA



ANÁLISE PETROGRÁFICA

Nº DE LAM. ESTUDADAS: DATA
24/7/73

C/C

1134

PRGR

L

AGENCIA

PROSPEC

PETRÓGRAFO

Celina Marchetto

Nº DA AMOSTRA

- 661 -

EQUIPAMENTO AUXILIAR

FOTOMICROC.

Nº DA FICHA

1450

CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha escura, grã grossa, bem orientada, evidenciando plagioclásio, prismas de anfibólio e manchas verde claras de epidoto.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	PARTICULARIDADES	%
Anfibólio	Hornblenda verde, algo orientada.	70
Plagioclásio	Andesina, parcialmente saussuritizado (epidoto, sericita).	15
Epidoto	Pistacita e clinozoizita, de alteração do plagioclásio.	10
Sericita	De alteração do plagioclásio.	4
Titanita		acc
Quartzo		1

OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES

Textura granoblástica grossa.

CLASSE

Metamórfica

ROCHA

Anfibolito

ANEXOS

RUBRICA



ANÁLISE PETROGRÁFICA

Nº DE LAM. ESTUDADAS: DATA
3/8/73

C/C

1134

PREF.

B

AGENCIA

PROSPEC

PETRÓGRAFO

Celina Marchetto

Nº DA AMOSTRA

- 671 -

EQUIPAMENTO AUXILIAR

FOTOMICROC.

Nº DA FICHA

1483

CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha escura, grã média, foliação nítida, evidenciando quartzo, biotita e epidoto.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	PARTICULARIDADES	%
Quartzo	Grã média a fina.	40
Epidoto	Pistacita granular.	25
Biotita	Verde escura, bem orientada.	30
Titanita		3
Apatita		acc
Muscovita	Bem orientada.	2

OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES

Textura granolepidoblástica média, algo cataclástica.

CLASSE

Metamórfica

ROCHA

Epidoto-Biotita-Xisto

ANEXOS

RUBRICA



ANÁLISE PETROGRÁFICA

Nº DE LAM. ESTUDADAS: DATA
27/7/73

C/C

1134

PREF.

B

AGENCIA

PROSPEC

PETRÓGRAFO

Celina Marchetto

Nº DA AMOSTRA

- 682 -

EQUIPAMENTO AUXILIAR

FOTOMICROC.

Nº DA FICHA

1469

CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha cinza clara, matriz afanítica, com fenocristais rosa de K-feldspato de 1 a 2mm. Observa-se manchas de opacos.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	PARTICULARIDADES	%
Fenocristais:		
K-Feldspato	Sanidina, geminação Carlsbad, mosqueado de caulim, cristais euhedrais e subhedrais.	10
Matriz:		
Quartzo	} Matriz microcristalina.	78
K-Feldspato		
Plagioclásio		
Sericita		2
Opacos	Grãos bem pequenos dispersos na rocha.	10

OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES

Textura porfirítica.

CLASSE

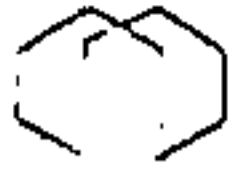
Magmática

ROCHA

Riolito

ANEXOS

RUBRICA



ANÁLISE PETROGRÁFICA

Nº DE LAM. ESTUDADAS:

DATA
6/7/73

C/C

1134

PR.F.

B

AGÊNCIA

PROSPEC

PETROGRAFO

Celina Marchetto

Nº DA AMOSTRA

- 682 A -

EQUIPAMENTO AUXILIAR

FOTOMICROC.

Nº DA FICHA

1365

CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha cinza clara, esbranquiçada, observa-se uma orientação, devido à cataclase, matriz afanítica, evidenciando vênulas de quartzo e alguns fenocristais de feldspato.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	PARTICULARIDADES	%
K-Feldspato	Fenocristais euhedrais e subhedrais, bastante fraturados.	5
Quartzo	Grã média, grãos anhedrais, formando vênulas na rocha.	20
Matriz:		
Quartzo Feldspato	} Matriz muito fina, quartzo-feldspática.	70
Sericita	Finas plaquetas dispersas na rocha.	2
Opacos	Pequenos grãos dispersos na matriz.	3

OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES

Textura cataclástica.

CLASSE

Metavulcânica

ROCHA

Metavulcanito ácido

ANEXOS

RUBRICA



ANÁLISE PETROGRÁFICA

Nº DE LAM. ESTUDADAS:

DATA
3/7/73

C/C

1134

PREF.

B

AGENCIA

PROSPEC

PETRÓGRAFO

Celina Marchetto

Nº DA AMOSTRA

- 682 B -

EQUIPAMENTO AUXILIAR

FOTOMICROC.

Nº DA FICHA

1343

CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha cinza clara, brilho micáceo (devido à cataclase), apresenta fenocristais de plagioclásio de até 2 centímetros, alongados e em forma de lentes, e cavidades preenchidas por biotita (até de 1cm). Vulcanito metamorfizado.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	PARTICULARIDADES	%
Fenocristais:		
Plagioclásio	Andesina, parcialmente sericitizado, alguns cristais com geminação albita.	25
Biotita	Marrom clara esverdeada.	10
Matriz:		
Plagioclásio	Pequenas ripas, oligoclásio-andesina.	30
K-Feldspato	Anortoclásio(?), apresenta tartana.	15
Sericita		8
Opacos	Magnetita.	7
Quartzo		2
Biotita		3
Apatita		acc

OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES

Textura porfirítica, bastante cataclástica.

CLASSE

Metavulcânica

ROCHA

Metalatito (traquiandesito)

ANEXOS

RUBRICA



ANÁLISE PETROGRÁFICA

Nº DE LAM. ESTUDADAS:

DATA
3/8/73

C/C

1134

PAGE

B

AGENCIA

PROSPEC

PETROGRAFO

Celina Marchetto

Nº DA AMOSTRA

- 710 -

EQUIPAMENTO AUXILIAR

FOTOMICROC.

Nº DA FICHA

1484

CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha clara, grã grossa, sem orientação visível, evidenciando quartzo, feldspatos e biotita.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	PARTICULARIDADES	%
Quartzo		35
Plagioclásio	Oligoclásio alto, algo sericitizado, apresenta mirmequita.	30
Microclina	Apresenta tartana e pertita.	25
Biotita	Marrom escura, sem orientação alguma.	7
Epidoto	Pistacita, raros grãos de alteração do plagioclásio.	acc
Opacos		1
Sericita	De alteração do plagioclásio.	2

OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES

Textura granoblástica grossa.

CLASSE

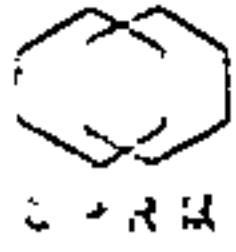
Anatexítica

ROCHA

Granodiorito

ANEXOS

RUBRICA



ANÁLISE PETROGRÁFICA

Nº DE LAM. ESTUDADAS:

DATA

5/7/73

C/C

1134

PREF.

B

AGÊNCIA

PROSPEC

PETRÓGRAFO

Celina Marchetto

Nº DA AMOSTRA

- 717 -

COL. PAVIMENTO AUXILIAR

FOTOMICROC.

Nº DA FICHA

1355

CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha preta, grã média, não orientada, observa-se fenocristais de piroxênio.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	PARTICULARIDADES	%
Plagioclásio	Labradorita em ripas.	55
Piroxênio	Augita, em fenocristais fracamente alterados para anfibólio e clorita.	25
Anfibólio	Ferro-actinolita, de alteração do piroxênio.	10
Biotita	Titanífera.	1
Opacos		5
Granada	Cristais anhedrais médios.	1
Clorita	De alteração do piroxênio.	3
Apatita		acc
Epidoto	Zoizita, cor de interferência anômala.	acc

OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES

Textura ofítica.

CLASSE

Magmática

ROCHA

Diabásio

ANEXOS

RUBRICA



ANÁLISE PETROGRÁFICA

Nº DE LAM. ESTUDADAS: DATA
10/7/73

C/C

1134

PREF.

B

AGENCIA

PROSPEC

PETROGRAFO

Celina Marchetto

Nº DA AMOSTRA

- 724 -

EQUIPAMENTO AUXILIAR

FOTOMICROC.

Nº DA FICHA

1385

CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha cinza clara, grã afanítica, não orientada, brilho micáceo (sericita de alteração), observam-se raros fenocristais de feldspato de 1 a 3mm.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	PARTICULARIDADES	%
Fenocristais:		
K-Feldspato	Ortoclásio, geminação carlsbad.	2
Matriz:		
Quartzo	Granular, grã fina, grãos anhedrais.	20
Plagioclásio	Albita-oligoclásio.	35
K-Feldspato	Em ripas, geminação carlsbad.	23
Opacos	Pequeninos grãos dispersos em toda a rocha.	12
Sericita	De alteração dos feldspatos.	8

OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES

Textura porfirítica, matriz traquítica.

CLASSE

Magmática

ROCHA

Riodacito

ANEXOS

RUBRICA



ANÁLISE PETROGRÁFICA

Nº DE LAM. ESTUDADAS:

DATA 11/7/73

C/C

1134

PREF.

B

AGENCIA

PROSPEC

PETRÓGRAFO

Celina Marchetto

Nº DA AMOSTRA

- 725 -

EQUIPAMENTO AUXILIAR

FOTOMICROC.

Nº DA FICHA

1387

CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha cinza clara, matriz afanítica, apresenta fragmentos de rocha variando desde 0,5cm a 8cm, quartzitos, rochas de embasamento, etc.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	PARTICULARIDADES	%
Fenocristais*:		
Feldspato	Plagioclásio (oligoclásio alto), alguns totalmente sericitizados, outros parcialmente; alguns apresentam núcleos de microclina com tartana muito fina e perfeita. Há também cristais grandes de microclina.	30
Matriz:		
Plagioclásio	Albita-oligoclásio, geminação albita. Grãos pequenos anhedrais. Em ripas (anortoclásio?).	45
Quartzo		
K-Feldspato		
Opacos		15
Sericita		10
Topázio(?)		acc

OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES

Textura porfirítica.

* Alguns desses fenocristais podem ser fragmentos de rochas do embasamento englobados, o que é bem possível devido à presença de microclina.

CLASSE

Magmática

ROCHA

Brecha Vulcânica

ANEXOS

RUBRICA



ANÁLISE PETROGRÁFICA

Nº DE LAM. ESTUDADAS: DATA
4/9/73

C/C

1134

PREF.

B

AGENCIA

PROSPEC

PETRÓGRAFO

Celina Marchetto

Nº DA AMOSTRA

- 778 -

EQUIPAMENTO AUXILIAR

FOTOMICROC.

Nº DA FICHA

1580

CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha verde clara, grã fina, brilho micáceo, foliação nítida, evidenciando sericita, biotita e quartzo. Efervesce um pouco com HCl.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	PARTICULARIDADES	%
Quartzo	Aparece em porfiroblastos orientados e com grã fina na matriz. Apresenta inclusões de rutilo aciculares.	40
Sericita	Muito fina, bem orientada.	30
Biotita	Verde escura, algo orientada.	7
Clorita	De alteração da biotita.	3
Calcita	Grãos pequenos, dispersos na rocha.	9
Plagioclásio		3
Opacos		2
Turmalina		acc
Frag. de rocha	Calcário, calcarenito e quartzito.	6

OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES

Textura granolepidoblástica fina.

CLASSE

Metamórfica

ROCHA

Sericita-Calcoxisto

ANEXOS

RUBRICA



ANÁLISE PETROGRÁFICA

Nº DE LAM. ESTUDADAS: DATA
31/8/73

C/C

1134

PREF.

B

AGENCIA

PROSPEC

PETRÓGRAFO

Celina Marchetto

Nº DA AMOSTRA

- 782 -

EQUIPAMENTO AUXILIAR

FOTOMICROC.

Nº DA FICHA

1562

CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha cinza esverdeada escura, foliação nítida, grã fina, brilho micáceo, evidenciando microdobramentos.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	PARTICULARIDADES	%
Sericita	Muito fina, manchada de opaco, formando microdobras.	70
Quartzo	Grã fina a média, grãos bem alongados e orientados.	15
Biotita	Rara.	acc
Opacos	Grãos raros, a maior parte disseminado.	15
Titanita		acc
Turmalina		acc
Feldspato	Microclina, grãos raros.	acc

OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES

Textura lepidoblástica muito fina.

CLASSE

Metamórfica

ROCHA

Sericita-Xisto

ANEXOS

RUBRICA



ANÁLISE PETROGRÁFICA

Nº DE LAM. ESTUDADAS:

DATA
28/8/73

C/C

1134

PREF.

B

AGENCIA

PROSPEC

PETRÓGRAFO

Celina Marchetto

Nº DA AMOSTRA

- 838 -

EQUIPAMENTO AUXILIAR

FOTOMICROC.

Nº DA FICHA

1545

CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha cinza esverdeada, brilho sedoso, microdobramentos visíveis, foliação nítida, constituída essencialmente de sericita, clorita e quartzo.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	PARTICULARIDADES	%
Sericita	Bem orientadas, apresentam microdobras e "kink-bands".	70
Clorita		10
Quartzo	Grã muito fina, às vezes formando lentes e vênulas recristalizadas.	20
Turmalina		acc
Opacos		acc

OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES

Textura lepidoblástica, cataclástica.

CLASSE

Metamórfica

ROCHA

Filonito

ANEXOS

RUBRICA



ANÁLISE PETROGRÁFICA

Nº DE LAM. ESTUDADAS:

DATA
28/8/73

C/C

1134

PREF.

B

AGENCIA

PROSPEC

PETROGRAFO

Celina Marchetto

Nº DA AMOSTRA

- 839 -

EQUIPAMENTO AUXILIAR

FOTOMICROC.

Nº DA FICHA

1540

CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha verde escura, grã fina, sem orientação visível, constituída essencialmente de anfibólio e sericita.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	PARTICULARIDADES	%
Anfibólio	Actinolita fibrosa.	50
Quartzo	Grãos bem pequenos, às vezes formando vênulas.	3
Sericita	Possivelmente secundária, de alteração do plagioclásio.	30
Clorita	De alteração do anfibólio.	10
Ilmenita-Titanita		5
Microclina	Cristais raros, com tartana imperfeita.	acc
Opacos		2

OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES

Textura cataclástica.

CLASSE

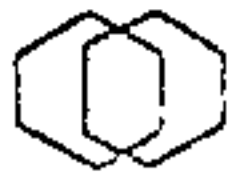
Epimetamórfica

ROCHA

Epidiorito

ANEXOS

RUBRICA



ANÁLISE PETROGRÁFICA

Nº DE LAM. ESTUDADAS:

DATA
31/8/73

C/C

1134

PREF.

B

PROSPEC

PETROGRAFO

Celina Marchetto

Nº DA AMOSTRA

- 840 A -

EQUIPAMENTO AUXILIAR

FOTOMICROC.

Nº DA FICHA

1563

CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha cinza esverdeada, maciça, grã fina, evidencia quartzo e sericita. Observa-se uma orientação muito fraca das plaquetas de mica.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	PARTICULARIDADES	%
Quartzo	Grã média a fina, contatos denteados.	55
Plagioclásio	Quase totalmente sericitizado.	30
Biotita	Parcialmente sericitizada.	3
Clorita	Plaquetas finas, algo orientadas.	10
Sericita	De alteração do plagioclásio, inclusa neste.	-
Opacos		2

OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES

Textura granoblástica fina, algo cataclástica.

CLASSE

Metamórfica

ROCHA

Metarcósio(?)

ANEXOS

RUBRICA



ANÁLISE PETROGRÁFICA

Nº DE LAM. ESTUDADAS: DATA
29/8/73C/C
1134PREF.
B

AGENCIA

PROSPEC

PETRÓGRAFO

Celina Marchetto

Nº DA AMOSTRA

- 840 B -

EQUIPAMENTO AUXILIAR

FOTOMICROC.

Nº DA FICHA

1550

CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha verde escura, grã média, sem orientação visível, constituída essencialmente de anfibólio, sericita e clorita.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	PARTICULARIDADES	%
Anfibólio	Actinolita fibrosa.	50
Sericita	Às vezes dispersa, outras vezes formando pseudo morfos provavelmente de plagioclásio.	22
Clorita	De alteração do anfibólio.	10
Epidoto	Pistacita.	5
Quartzo		3
Opacos	Esqueletiforme.	10

OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES

Textura relíquia.

CLASSE

Epimetamórfica

ROCHA

Epidiorito

ANEXOS

RUBRICA



ANÁLISE PETROGRÁFICA

Nº DE LAM. ESTUDADAS:

DATA
29/8/73

C/C

1134

PREF.

B

AGENCIA

PROSPEC

PETROGRAFO

Celina Marchetto

Nº DA AMOSTRA

- 841 -

EQUIPAMENTO AUXILIAR

FOTOMICROC.

Nº DA FICHA

1548

CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha cinza esverdeada, matriz fina com fragmentos de rocha de 0,1 a 3cm. Direção de foliação pouco visível.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	PARTICULARIDADES	%
Quartzo	Grãos alongados, subangulosos, seleção granulométrica má, grã variando desde silte até areia média.	25
Feldspato	Microclina e plagioclásio.	15
Frag.de rocha	Siltito, quartzito, rocha básica, calcário, etc.	25
Cimento: calcita		25
Matriz: sericita		10

OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES

Textura clástica.

CLASSE

Sedimentar

ROCHA

Grauvaca, Conglomerática

ANEXOS

RUBRICA



ANÁLISE PETROGRÁFICA

Nº DE LAM. ESTUDADAS: DATA
28/8/73

C/C

1134

PREF.

B

AGENCIA

PROSPEC

PETRÓGRAFO

Celina Marchetto

Nº DA AMOSTRA

- 857 -

EQUIPAMENTO AUXILIAR

FOTOMICROC.

Nº DA FICHA

1539

CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha verde clara, matriz fina, sericítica, com seixos de 3 a 5cm. Metaconglomerado cataclástico.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	PARTICULARIDADES	%
Quartzo	Grãos fortemente moídos, às vezes formando vênulas recristalizadas.	35
Sericita	Muito fina, produto de cataclase.	40
Plagioclásio	Andesina, poucos cristais inalterados, a maior parte totalmente sericitizado.	5
Microclina	Com tartana, cristais pequenos.	5
Seixos	Rochas graníticas (quartzo-feldspáticas).	15

OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES

Textura cataclástica intensa.

CLASSE

Metamórfica

ROCHA

Cataclasito

ANEXOS

RUBRICA



ANÁLISE PETROGRÁFICA

Nº DE LAM. ESTUDADAS:

DATA
30/8/73

C/C

1134

PREF.

B

AGENCIA

PROSPEC

PETROGRAFO

Celina Marchetto

Nº DA AMOSTRA

- 858 -

EQUIPAMENTO AUXILIAR

FOTOMICROC.

Nº DA FICHA

1560

CARACTERÍSTICAS MESOSCÓPICAS

Rocha verde clara, grã fina, direção de foliação nítida, evidenciando quartzo, sericita e feldspato.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA

MINERAIS	PARTICULARIDADES	%
Quartzo	Grã média, grãos bastante quebrados, extinção fortemente ondulante.	30
Plagioclásio	Andesina, grãos quase totalmente sericitizados.	25
Sericita	Produto da cataclase, de alteração do plagioclásio.	45

OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES

Textura cataclástica.

CLASSE

Metamórfica

ROCHA

Cataclasito

ANEXOS

RUBRICA