

PROJETO JAIBARAS

RELATÓRIO DE PROGRESSO - 03

ETAPA DE CAMPO - I


VOLUME - II

COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS - CPRM

AGÊNCIA RECIFE

- 1 9 7 2 -

PHL
007589
2006

	SUREMI
CPRM	SECRETARIA
	ARQUIVO TÉCNICO
Relatório n.º	132-5
N.º de Volumes:	4 v.: 2
OSTENSIVO	

S U M Á R I O

- I - FÔLHA UBAJARA
 - 1. - Fichas de Descrição de Afloramento
 - 2. - Análises Petrográficas
 - 3. - Cadastro de Ocorrências Minerais

- II - FÔLHA VIÇOSA DO CEARÁ
 - 1. - Fichas de Descrição de Afloramento
 - 2. - Análises Petrográficas

- III - FÔLHA CHAVAL
 - 1. - Fichas de Descrição de Afloramento
 - 2. - Análises Petrográficas
 - 3. - Cadastro de Ocorrências Minerais

PROJETO JAIBARAS

RELATÓRIO DE PROGRESSO - 03

ETAPA DE CAMPO - I

FÔLHA UBAJARA

SA.24-Y-C-VI

FICHAS DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CL	C/C 1139
----------	----------

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
A-02				

Nº	55
----	----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
134	965/+50;-57		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Colinoso

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Siltico

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito cinza amarelado finamente lamina do com aspecto varvítico.

UNIDADE ESTRAT. Formação Trapiã

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. 35°/160°

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

LITOLOGIA

ROCHA Siltito

CLASSE Sedimentar clástica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
A-02				

Nº	56
----	----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
110	965/+26;-44		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Colinoso

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-arroxeadada, textura an desítica e apresenta pequenas vesículas, preenchidas por calcita e presença de metálicos.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Jaibaras

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

LITOLOGIA

ROCHA Andesito

CLASSE Vulcanica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
A-02				

Nº	57
----	----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
86	1069/+20;+46		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Colinoso

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha vulcanica, vesicular c/calcita e metálicos.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Jaibaras

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

LITOLOGIA

ROCHA Andesito

CLASSE Vulcânica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CL C/C 1139

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. 78/LAMIN/72

A-02 Nº 58

ALTIT. 100 LOCALIZAÇÃO 1069/+10;+38 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Colinoso

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Granito grosseiro, com grandes cristais de quartzo e feldspatos às vezes mesclados fraturados e parcialmente fraturado.

UNIDADE ESTRAT. _____

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

LITOLOGIA

ROCHA Microgranito cortado por granito pegmatóide

CLASSE Plutônica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. 78/LAMIN/72

A-02 Nº 59

ALTIT. LOCALIZAÇÃO 1069/+0;+45 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Colinoso

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Conglomerado extremamente cataclasado e tamorfizado e mesmo milonitizado e silicificado. Mineralogia: feldspato, calcita, epidoto, pirita.

UNIDADE ESTRAT. Formação Aprazível

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. D1 = 310°

OUTROS _____

LITOLOGIA

ROCHA Metaconglomerado

CLASSE Metassedimento

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-02 Nº 60

ALTIT. LOCALIZAÇÃO 1069/-25;+48 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Plano

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso e siltico

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito cinza chumbo, fraturado e altamente silicificado com intercalações de um siltito lamina do, micáceo, com características ardosianas, presença de feldspato.

UNIDADE ESTRAT. Formação Trapiã

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. 60°/225°

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

LITOLOGIA

ROCHA Arenito e siltito arcossianos

CLASSE Sedimentar Clástica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CL	C/C 1139
----------	----------

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
A-02				

Nº 61

ALTIT. 124	LOCALIZAÇÃO 1069/-43;+52	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	--------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Plano

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Areno-siltico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito de cor cinza-claro, siltico, acamadado, micáceo, fraturado e localmente pode apresentar-se finamente laminado com aspecto varvítico. Intercalações de siltito micáceo cinza-arroxeadado.

UNIDADE ESTRAT. Formação Trapiã

LITOLÓGICA

ROCHA Arenito e Siltito Micáceo.

CLASSE Sedimentar clástico

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
A-02				

Nº 62

ALTIT. 102	LOCALIZAÇÃO 447/+89;-20	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	-------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Plano

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Areno-siltica

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. 35°/180°

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS Fraturas 90°/180° - 90°/130°

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito de cor cinza claro, micáceo, fraturado.

UNIDADE ESTRAT. Formação Trapiã

LITOLÓGICA

ROCHA Arenito

CLASSE Sedimentar clástica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
A-02				

Nº 63

ALTIT. 130	LOCALIZAÇÃO 447/+59;-22	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	-------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Plano

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. 35°/230°

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário de cor escura, fraturado e cortado por inúmeros veios preenchidos por calcita secundária. Possui em alguns locais um aspecto de acamadamento.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí

LITOLÓGICA

ROCHA Calcário

CLASSE Metassedimentar carbonática

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CL C/C 1139

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	NR
A-02					64

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
120	447/+42;-21		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Colinoso

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Areno-argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. 40°/95°

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS Fraturas

90°/90° - 90°/50°

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito fino siltico, roseo, acamadado e fraturado cortado por um dique provavelmente andesítico.

UNIDADE ESTRAT. Formação Trapiã

ROCHA

Arenito siltico

CLASSE Sedimentar clástica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	NR
A-02			111/LAMIN/72	105/LAMIN/72	65

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	1069/+30:+52		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Colinoso

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Argiloso de cor escura

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha vulcânica cinza-esverdeada. Matriz afanítica, pequenas ripas de um plagioclásio branco não orientado.

UNIDADE ESTRAT. _____

ROCHA

Albita-basalto-vitrefírico Amigdalóide

CLASSE Vulcânica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	NR
A-02					66

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
114	1069/+40:+50		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Colinoso suave

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Siltico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. 20°/80°

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito cinza-arroxeadado, bem compactado fraturado e que em alguns locais possui características de argilito.

UNIDADE ESTRAT. Formação Trapiã

ROCHA

Siltito

CLASSE Sedimentar clástica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. CL C/C 1139

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
A-02					67

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
124	1069/+49;+29		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Colinoso

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Contato entre o conglomerado polimítico brechóide e o derrame andesítico, não há indício de re cozimento do conglomerado.

UNIDADE ESTRAT. Contato F. Aprazível

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

LITOLÓGICA

ROCHA Conglomerado e Andesito

CLASSE Sedimentar e vulcânica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
A-02			111/LAMIN/72	78/LAMIN/72	68

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
124	1069/+48;+26		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Açude Aires de Souza

RELÉVO Vale de um riacho (Colinoso)

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Contato entre o conglomerado polimítico brechóide e o derrame andesítico. No contato ocorre uma rocha de aspecto brechóide com fragmentos de arenito fino, micáceo e arcossiano.

UNIDADE ESTRAT. _____

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. 40°/40°

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

LITOLÓGICA

ROCHA Conglomerado e porfiroto

CLASSE Sedimentar e vulcânica.

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
A-02					69

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	1069/+44;+19		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Colinoso

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha vulcânica de cor esverdeada. Ma triz afanítica.

UNIDADE ESTRAT. _____

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

LITOLÓGICA

ROCHA Andesito

CLASSE Vulcânica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. CL

C/C 1139

CADERN. PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

A-02

Nº

70

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

128

447/+33;-21

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA

RELÉVO Plano

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Coluvial - Areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito fino e siltito cinza-arroxeados, micáceo, bastante fraturado.

UNIDADE ESTRAT.

Formação Trapiã

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. 65°/90°

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

ROCHA

Arenito fino
Siltito micáceo

CLASSE

Sedimentar
clástica

AMOSTRA

 SIM NÃO

CADERN. PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

A-02

Nº

71

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

120

447/+14;-18

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA

RELÉVO Plano

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Areno-siltico

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito fino e siltito micáceo fraturados e cataclasados. Provável zona de falha.

UNIDADE ESTRAT.

Formação Trapiã

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. 50°/90°

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

ROCHA

Arenito e
Siltito

CLASSE

Sedimentar
clástica

AMOSTRA

 SIM NÃO

CADERN. PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

A-02

Nº

72

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

102

447/+6;-18

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA

RELÉVO Colinoso suave

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário cinza escuro, bastante fraturado e cortado por veios de calcita.

UNIDADE ESTRAT.

Grupo Bambuí

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. 30°/270°(?)

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

ROCHA

Calcário

CLASSE

Sedimentar
Carbonática

AMOSTRA

 SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CL C/C 1139

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
A-02					73

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
112	447/0;-16		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Colinoso

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Areno-siltico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. 65°/310°

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS Falha=60°/20°
Fraturas= 70°/160° - 60°/300°

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito fino micáceo com cor variável do cinza esverdeado a cinza escuro.

UNIDADE ESTRAT. Formação Trapiã

LITOLOGIA

ROCHA Arenito fino

CLASSE Sedimentar clástica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
A-02					74

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
104	447/-15;-11		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Colinoso

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. Dc=290°

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário cinza escuro com aspecto listrado, caracterizado por lentes de espessura irregular e descontínua.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambui

LITOLOGIA

ROCHA Calcário

CLASSE Sedimentar carbonática

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
A-02					75

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
108	447/-43;0		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Colinoso

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Areno-siltico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 70°/0°

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS Fraturas: 90°/70° - 90°/130° - 90°/20°

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de coloração cinza esverdeada clara arenosa, fina a siltica, parcialmente alterada e mostra uma xistosidade incipiente causada por um metamorfismo regional de baixo grau.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambui

LITOLOGIA

ROCHA Filito arenoso

CLASSE Metasedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CL	C/C 1139
----------	----------

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
A-02				

NR 76

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
100	447/-60;+5		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Colinoso

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Areno-siltico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. 40°/40°

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS Fraturas: 70°/310°
90°/90° - 90°/10°

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de coloração cinza-esverdeado claro, arenosa fina a siltica, aspecto de xistosidade incipiente. Cortado por veios de quartzo. Um pouco calcifera.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí

LITOLOGIA

ROCHA Filito Arenoso

CLASSE Metasedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
A-02				

NR 77

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
98	447/-69;+6		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Colinoso

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. 15°/110°

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS Fratura: 90°/110°
90°/160° - 90°/0°

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito cinza arroxeadado de granulação fina, bastante fraturado, maciço e com fratura subconchoidal. Foi encontrado blocos de rocha básica no leito do riacho.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí

LITOLOGIA

ROCHA Quartzito

CLASSE Metasedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
A-02				

NR 78

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
94	447/-92;+5		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Colinoso

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Areno-siltico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. 40°/0°

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS Fraturas:
90°/30° - 90°/100°

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de coloração cinza esverdeado claro arenosa a siltica. Intercalações de quartzito fino e filito siltico bastante micáceo.

UNIDADE ESTRAT. _____

LITOLOGIA

ROCHA Filito arenoso

CLASSE Metasedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CL	C/C 1139
----------	----------

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
A-02				

Nº	79
----	----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
106	183/-9;+41		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Colinoso

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Areno-siltica

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. 25°/280°

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de coloração cinza-esverdeado claro arenosa a siltica. Intercalações de quartzito fino e filito siltico, bastante micáceo.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí

ROCHA

Filito Arenoso

CLASSE

Metasedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
A-02				

Nº	80
----	----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
124	183/-43;+36		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO _____

VEGETAÇÃO _____

SOLO _____

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS Eixo de dobra
20°/340°

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de coloração cinza claro, arenosa a siltica. Aspecto filítico micáceo coberta por colúvio.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí

ROCHA

Filito Arenoso

CLASSE

Metasedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
A-02				

Nº	81
----	----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
138	183/-59;+36		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Colinoso

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. 50°/70°

ATIT. DA XIST. 60°/100°

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Ardósia de cor rãxa, finamente acamadada com clivagem ardoniana, pronunciada e cortando os planos de acamamento. Devido aos planos de clivagem, a rocha apresenta-se em placas. Sedosas ao tato.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí

ROCHA

Ardósia

CLASSE

Metasedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE ORAMENTOS

PREP. CL C/C 1139

CADERN. PALEONT. A-02 SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

Nº 82

ALTIT. 136 LOCALIZAÇÃO 183/-68;+36 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos
TOPONÍMIA
RELÉVO Colinoso
VEGETAÇÃO Caatinga
SOLO Argilosa

TECTÓNICA
ATIT. DA CAM. 40°/130°
ATIT. DA XIST.
ATIT. DA LIN.
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS
Ardósia de cor roxa com clivagem pronunciada.
UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí

LITOLOGIA
ROCHA Ardósia
CLASSE Metasedimentar
AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. A-02 SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

Nº 83

ALTIT. 120 LOCALIZAÇÃO 083/+40;-48 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos
TOPONÍMIA
RELÉVO Colinoso
VEGETAÇÃO Caatinga
SOLO Argiloso

TECTÓNICA
ATIT. DA CAM. 40°/110°
ATIT. DA XIST.
ATIT. DA LIN.
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS
Ardósia com um maior grau de metamorfismo, aproximando-se de um filito. Possui níveis quartzíticos boudinados.
UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí

LITOLOGIA
ROCHA Ardósia
CLASSE Metasedimentar
AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. A-02 SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

Nº 84

ALTIT. 130 LOCALIZAÇÃO 083/+10;-40 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos
TOPONÍMIA
RELÉVO Colinoso
VEGETAÇÃO Caatinga
SOLO Arenoso

TECTÓNICA
ATIT. DA CAM. 90°/120°
ATIT. DA XIST. 80°/120°
ATIT. DA LIN.
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS
Arenito grosseiro, creme, bastante fraturado com cimento fino silicoso e que em alguns locais apresenta um aspecto conglomerático. Micáceo.
UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí

LITOLOGIA
ROCHA Arenito
CLASSE Metasedimentar
AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CL C/C 1139

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. A-02

Nº 85

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR. 114 083/+6;-40

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA
RELÉVO Colinoso
VEGETAÇÃO Caatinga
SOLO Arenoso-siltico

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM. 45°/85°
ATIT. DA XIST.
ATIT. DA LIN.
OUTROS Falha: 90°/10°

DADOS GEOLÓGICOS
Arenito, puro, cinza-arroxeadado fraturado com intercalação de bancos de um siltito laminado e micaeo.
UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambui (?)

LITOLOGIA
ROCHA Arenito Siltito
CLASSE Metasedimentar
AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. A-02

Nº 86

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR. 120 083/-15;-42

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA
RELÉVO Colinoso
VEGETAÇÃO Caatinga
SOLO Arenoso

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM. 90°/140°
ATIT. DA XIST.
ATIT. DA LIN.
OUTROS Fraturas: 40°/290°
40°/250° - 30°/220°

DADOS GEOLÓGICOS
Arenito cinza-arroxeadado bastante fraturado, siltico.
UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambui (?)

LITOLOGIA
ROCHA Arenito
CLASSE Metasedimentar
AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. A-02

Nº 87

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR. 118 083/-33;-45

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA
RELÉVO Colinoso
VEGETAÇÃO Caatinga
SOLO Argiloso

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM. 60°/270°
ATIT. DA XIST.
ATIT. DA LIN.
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS
Ardósia de cor roxa com clivagem pronunciada.
UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambui

LITOLOGIA
ROCHA Ardósia
CLASSE Metasedimento
AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CL C/C 1139

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. A-02

Nº 88

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR. 104 1069/-46;-32

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA
RELÉVO Colinoso
VEGETAÇÃO Caatinga
SOLO Arenoso

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM. 65°/180°
ATIT. DA XIST.
ATIT. DA LIN.
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS
Conglomerado polimítico brechóide predominam em 80% os fragmentos de rochas cristalinas.
UNIDADE ESTRAT. Formação Apazível

LITOLOGIA
ROCHA Conglomerado
CLASSE Sedimentar clástica
AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. A-02

Nº 89

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR. 100 1069/+33;-36

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA
RELÉVO Colinoso
VEGETAÇÃO Caatinga
SOLO Arenoso

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM. 60°/130°
ATIT. DA XIST.
ATIT. DA LIN.
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS
Arenito arcossiano micáceo de granulação média a grosseira, com níveis conglomeráticos.
UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA
ROCHA Arenito conglomerático
CLASSE Sedimentar clástica
AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. A-02

Nº 90

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR. 86 1069/22;-43

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA
RELÉVO Colinoso
VEGETAÇÃO Caatinga
SOLO Arenoso

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST.
ATIT. DA LIN.
OUTROS Fraturas: 70°/340° - 70°/290°

DADOS GEOLÓGICOS
Arenito de cor cinza-amarronado fino micáceo, laminado.
UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA
ROCHA Arenito
CLASSE Sedimentar clástica
AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRF. CL

C/C 1139

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
A-02				

Nº	91
----	----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	1069/+15;-48		

DADOS GEGRÁFICOS	TOPONÍMIA	
	RELÉVO	Colinoso
	VEGETAÇÃO	Caatinga
	SOLO	Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS	Arenito laminado, micáceo siltico com intercalações de camadas de arenito médio compacto silicificado com estratificação cruzada.
	UNIDADE ESTRAT. Formação Trapiã

TECTÔNICA	ATIT. DA CAM. 60°/130°
	ATIT. DA XIST.
	ATIT. DA LIN.
	OUTROS

LITOLÓGIA	ROCHA Arenito
	CLASSE Sedimentar clástica
	AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
A-02				

Nº	92
----	----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
98	1069/-7;-78		

DADOS GEGRÁFICOS	TOPONÍMIA	
	RELÉVO	Colinoso
	VEGETAÇÃO	Caatinga
	SOLO	Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS	Arenito fino a médio compacto arcossiano.
	UNIDADE ESTRAT. Formação Trapiã

TECTÔNICA	ATIT. DA CAM. 45°/160°
	ATIT. DA XIST.
	ATIT. DA LIN.
	OUTROS

LITOLÓGIA	ROCHA Arenito
	CLASSE Sedimentar clástica
	AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
A-02				

Nº	93
----	----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
100	1071/+3;+17		

DADOS GEGRÁFICOS	TOPONÍMIA	
	RELÉVO	Colinoso
	VEGETAÇÃO	Caatinga
	SOLO	Siltico

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha de coloração cinza-avermelhado bastante feldspato, granulação arenítica fina. Pode-se classificar como Arcósio.
	UNIDADE ESTRAT.

TECTÔNICA	ATIT. DA CAM. 25°/170°
	ATIT. DA XIST.
	ATIT. DA LIN.
	OUTROS

LITOLÓGIA	ROCHA Arcósio
	CLASSE Sedimentar clástica
	AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CL C/C 1139

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-02

Nº 94

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

114 1071/0;+19

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Colinoso

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Areno-siltico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. 40°/160°

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Sequência de arenitos finos a médios com intercalações de um arenito laminado micáceo, síltico.

UNIDADE ESTRAT. _____

LITOLOGIA

ROCHA Arenito Síltico

CLASSE Sedimentar clástica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-02

Nº 95

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

138 1071/-3;+29

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Colinoso

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. 60°/160°

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Conglomerado brechóide polimitico

UNIDADE ESTRAT. _____

LITOLOGIA

ROCHA Conglomerado

CLASSE Sedimentar clástica.

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-02

Nº 96

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

110 447/+57;-37

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Plano

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Areno-siltico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. 30°/190°

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito cinza-arroxeadado de granulação fina, micáceo, laminado, bastante fraturado.

UNIDADE ESTRAT. _____

LITOLOGIA

ROCHA Arenito Síltico

CLASSE Sedimentar clástica.

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CL. 0/1139

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-02

NR 97

ALTIT. 112 LOCALIZAÇÃO 447/+57;-52 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Plano

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Areno-siltico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIM. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito cinza-arroxeadado de granulação fina, micáceo, laminado.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí

LITOLÓGICA

ROCHA Arenito

CLASSE Sedimentar clástico

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-02

NR 98

ALTIT. 100 LOCALIZAÇÃO 447/+53;-58 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Colinoso

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. 30°/280°

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIM. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito cinza-arroxeadado, altamente cataclásado, mesmo milonitizado com uma lente de calcário intercalado de 50 cm, bastante impuro.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí

LITOLÓGICA

ROCHA Arenito e Calcário

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-02

NR 99

ALTIT. 92 LOCALIZAÇÃO 447/+52;-60 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Colinoso

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIM. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário cinza, escuro, fraturado com veios de calcita recristalizada.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí

LITOLÓGICA

ROCHA Calcário

CLASSE Sedimentar carbonática

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CL C/C 1139

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-02

Nº 100

ALTIT. 98 LOCALIZAÇÃO 447/+50;-63 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Colinoso

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Areno-siltica

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. 55°/190°

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito fino, cinza-arroxeadado, micáceo inteiramente fraturado e milonitizado.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí

LITOLÓGICA

ROCHA Arenito

CLASSE Sedimentar clástica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-02 111/LAMIN/72

Nº 101

ALTIT. 120 LOCALIZAÇÃO 447/+32;-86 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Colinoso

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS Falha: 85°/190°

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha vulcânica, matriz afanítica, bastante fraturada com aspecto de brechas.

UNIDADE ESTRAT. _____

LITOLÓGICA

ROCHA Brecha Vulcânica

CLASSE Vulcânica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-02 111/LAMIN/72 78/LAMIN/72

Nº 102

ALTIT. LOCALIZAÇÃO 447/+29;-91 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Colinoso

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza-escuro de textura granular com plagioclásio, máficos e metálicos.

UNIDADE ESTRAT. _____

LITOLÓGICA

ROCHA Olivina-Gabro Ofítico

CLASSE Hipoabissal

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CL C/C 1139

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. A-02

Nº 103

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR. 112 449/+27;+74

DADOS GEORÁFICOS
TOPONÍMIA
RELÉVO Colinoso
VEGETAÇÃO Caatinga
SOLO Argiloso

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

DADOS GEOLÓGICOS
Calcário cinza escuro cortado por inúmeros veios de calcita secundária.

LITOLOGIA
ROCHA
Calcário
CLASSE
Sedimentar Carbonática
AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. A-02 78/LAMIN/72

Nº 104

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR. 112 449/+13;+56

DADOS GEORÁFICOS
TOPONÍMIA
RELÉVO Colinoso
VEGETAÇÃO Caatinga
SOLO Argiloso

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

DADOS GEOLÓGICOS
Arenito cinza-escuro, silicificado. Presença de metálicos e epidoto nos veios de silicificação e fraturas.

LITOLOGIA
ROCHA
Meta-arenito, litofeldspático-c/veio anfibolítico intercalado.
CLASSE
Metasedimentar
AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. A-02

Nº 105

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR. 128 449/+9;+51

DADOS GEORÁFICOS
TOPONÍMIA
RELÉVO
VEGETAÇÃO
SOLO

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

DADOS GEOLÓGICOS
Calcário cinza-escuro, fraturado e extremamente silicificado.

LITOLOGIA
ROCHA
Calcário
CLASSE
Sedimentar Carbonática
AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CL	C/C 1139
----------	----------

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
A-02				78/LAMIN/72

NR	106
----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
124	449/+6;+48		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Colinoso suave

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha ~~metamórfica~~, apresentando leitões de composição arenosa fina, fraturada e silicificada, locais apresentando aparência xistosa de cor verde.

UNIDADE ESTRAT. _____

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

LITOLOGIA

ROCHA
Hornblenda-xisto

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
A-02				

NR	107
----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
118	449/+4;+44		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Colinoso

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Granito branco, hipidiomórfico, grosseiro com presença de cristais menores de anfíbio.

UNIDADE ESTRAT. _____

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

LITOLOGIA

ROCHA
Granito

CLASSE
Ígnea

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
A-02				78/LAMIN/72

NR	108
----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
130	449/-5;-2		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Colinoso

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha com matriz afanítica, vermelha na qual sobressaem cristais de feldspatos parcialmente aliterados e quartzo.

UNIDADE ESTRAT. _____

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

LITOLOGIA

ROCHA
Quartzo-porfiro cataclástico

CLASSE
Vulcanica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CL C/C 1139

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-02 [] [] [] [] []

Nº 109

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

128 449/0;-3 [] []

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Colinoso

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha vulcânica com textura andesítica.

UNIDADE ESTRAT. _____

LITOLÓGICA

ROCHA Andesito

CLASSE Vulcânica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-02 [] [] [] [] []

Nº 110

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

130 449/+3;-4 [] []

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Colinoso

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito avermelhado, grosseiro, arcossiano conglomerático, localmente fraturado e que apresenta vesículas ora preenchidas por calcita e epidoto.

UNIDADE ESTRAT. _____

LITOLÓGICA

ROCHA Arenito Conglomerático Metamorfizado

CLASSE Metasedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-02 [] [] [] [] []

Nº 111

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

124 449/+6;-5 [] []

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Colinoso

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Argilosos

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Andesito parcialmente alterado, vesicular e que apresenta em uma matriz afanítica, finos cristais de plagioclásio.

UNIDADE ESTRAT. _____

LITOLÓGICA

ROCHA Andesito

CLASSE Vulcanica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CL. C/9139

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
A-02				

Nº 112

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
120	449/+7;-6		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Colinoso

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Areno-siltica

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. 20°/100°

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito róseo claro, bem fino a siltico, acamadado, fraturado, micáceo e que em alguns locais apresenta níveis milimétricos cinza-escuro, Cortado por veios de sílica.

UNIDADE ESTRAT. _____

LITOLOGIA

ROCHA Arenito

CLASSE Sedimentar clástica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
A-02				

Nº 113

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
120	449/+14;-13		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Colinoso

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Areno-siltico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. 10°/160°

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito róseo claro, bem fino a siltico. Níveis micáceos.

UNIDADE ESTRAT. _____

LITOLOGIA

ROCHA Arenito

CLASSE Sedimentar clástico

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
A-02				

Nº 114

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	449/+18;-16		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Colinoso

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Areno-siltico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. 25°/160°

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito róseo claro, bem fino a siltico. Níveis micáceo.

UNIDADE ESTRAT. _____

LITOLOGIA

ROCHA Arenito

CLASSE Sedimentar clástica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CL. C/C 1139

CADERN. PALEONT.

A-02

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

111/LAMIN/72

78/LAMIN/72

Nº

115

ALTIT.

110

LOCALIZAÇÃO

449/+20;-23

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA

RELÉVO

Colinoso

VEGETAÇÃO

Caatinga

SOLO

Argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza esverdeada, equigranular hipidomorfica, plagioclásio márfico e metálicos.

UNIDADE ESTRAT.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

ROCHA

Epidiabasio

CLASSE

Hipoabissal

AMOSTRA

SIM

NÃO

CADERN. PALEONT.

A-02

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

116

ALTIT.

114

LOCALIZAÇÃO

449/+23;-30

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA

RELÉVO

Colinoso

VEGETAÇÃO

Caatinga

SOLO

Areno-siltico

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito róseo claro, bem fino a siltico acamadado, micáceo.

UNIDADE ESTRAT.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. 60°/160°

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar Clástico

AMOSTRA

SIM

NÃO

CADERN. PALEONT.

A-02

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

117

ALTIT.

108

LOCALIZAÇÃO

449/+24;-42

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA

RELÉVO

Colinoso

VEGETAÇÃO

Caatinga

SOLO

Areno-siltico

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito róseo claro, bem fino a siltico acamadado, micáceo.

UNIDADE ESTRAT.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. 60°/10°

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar clástica

AMOSTRA

SIM

NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

BREF. CL

C/C 1139

CADERN. PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

A-02

Nº

118

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

116

449/+24;-54

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA

RELÉVO Colinoso

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza esverdeada, equigranular hipidiomórfica, plagioclásio, máficos e metálicos.

UNIDADE ESTRAT.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA

Microdiorito

CLASSE

Hipoabissal

AMOSTRA

SIM

NÃO

CADERN. PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

A-02

Nº

119

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

120

449/+25;-58

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA

RELÉVO Colinoso

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha róseo acinzentada hipidiomórfica de granulação fina, com predominância de um feldspato róseo. Ocorre ainda um máfico que deve ser hornblenda.

UNIDADE ESTRAT.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA

Microsienito

CLASSE

Hipoabissal

AMOSTRA

SIM

NÃO

CADERN. PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

A-02

Nº

120

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

449/+22;-62

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA

RELÉVO Colinoso

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso-siltico

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito róseo claro bem fino a siltico acamadado, fraturado, micáceo e com níveis milimétricos cinza escuro.

UNIDADE ESTRAT.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM 40°/290°

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar clástica

AMOSTRA

SIM

NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CL C/C 1139

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
A-02					121

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
104	449/+26;-66		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Colinoso

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito cinza-arroxeadado de granulação média, arcossiano, intensamente fraturado e silicificado.

UNIDADE ESTRAT. _____

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. 40°/130°

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIM. _____

OUTROS _____

LITOLÓGICA

ROCHA Arenito

CLASSE Sedimentar clástica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
A-02					122

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
118	449/+27;-70		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Colinoso

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha vulcânica, arroxeadada, matriz afanítica, vesicular.

UNIDADE ESTRAT. _____

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIM. _____

OUTROS _____

LITOLÓGICA

ROCHA Andesito

CLASSE Vulcânica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
A-02					123

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
134	449/+30;-72		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Colinoso

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Areno-siltico

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito cinza arroxeadado acamadado, micáceo, arcossiano, c/leitos conglomeráticos.

UNIDADE ESTRAT. _____

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. 35°/160°

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIM. _____

OUTROS _____

LITOLÓGICA

ROCHA Arenito Conglomerático

CLASSE Sedimentar clástica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CL C/C 1139

CADERN. PALEONT. A-02 SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

NR 124

ALTIT. 134 LOCALIZAÇÃO 449/+39;-83 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos
TOPONÍMIA
RELÉVO Colinoso
VEGETAÇÃO Caatinga
SOLO Arenos-siltico

TECTÓNICA
ATIT. DA CAM. 50°/185°
ATIT. DA XIST.
ATIT. DA LIN.
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS
Arenito cinza arroxeadado, acamadado, micáceo, arcosiano, c/leitos conglomeráticos.
UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGICA
ROCHA Arenito
CLASSE Sedimentar clástica
AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. A-02 SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

NR 125

ALTIT. 138 LOCALIZAÇÃO 449/+47;-90 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos
TOPONÍMIA
RELÉVO
VEGETAÇÃO
SOLO

TECTÓNICA
ATIT. DA CAM. 45°/140°
ATIT. DA XIST.
ATIT. DA LIN.
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS
Arenito arroxeadado, arcosiano, fraturado, micáceo com fratura preenchidas por calcita.
UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGICA
ROCHA Arenito
CLASSE Sedimentar clástica
AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. A-02 SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

NR 126

ALTIT. 148 LOCALIZAÇÃO 1071/-74;-50 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos
TOPONÍMIA
RELÉVO Colinoso
VEGETAÇÃO Caatinga
SOLO Arenoso

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

DADOS GEOLÓGICOS
Cascalheira composta por seixos arredondados e sub-arredondados de arenitos, sílica amorfa e vulcânica.
UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGICA
ROCHA Cascalho
CLASSE Sedimentar clástica
AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CL. C/C 1139

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-02

Nº 127

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

144 1071/-71;-53

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Colinoso

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito grosseiro, arcossiano, que apresen
ta, leitos conglomerados descontínuos.

UNIDADE ESTRAT. _____

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. 20°/130°

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

LITOLOGIA

ROCHA
Arenito conglomerático

CLASSE
Sedimentar Clástica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-02

Nº 128

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

126 1071/-59;-62

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Colinoso

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito grosseiro, arcossiano e micáceo.

UNIDADE ESTRAT. _____

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. 50°/140°

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

LITOLOGIA

ROCHA
Arenito Conglomerático

CLASSE
Sedimentar clástica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-02

Nº 129

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

124 1071/-52;-65

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Colinoso

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito com leitos de um anfibolito to
talmente cataclasado e milonitizado.

UNIDADE ESTRAT. _____

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

LITOLOGIA

ROCHA
Migmatito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

BREF. CL C/C 1139

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.
A-02

Nº 130

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
134 449/17;-52

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM. 50°/290°
ATIT. DA XIST.
ATIT. DA LIN.
OUTROS

DADOS GEográficos
TOPONÍMIA
RELÉVO Colinoso
VEGETAÇÃO Caatinga
SOLO Arenoso

LITOLOGIA
ROCHA
Arenito
CLASSE
Sedimentar clástica
AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS
Arenito creme cinza, fino, fraturado aca-
madado, com alto grau de diagenese.
UNIDADE ESTRAT.

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.
A-02 111/LAMIN/72 105/LAMIN/72

Nº 131

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
144 449/+5;-42

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

DADOS GEográficos
TOPONÍMIA
RELÉVO Colinoso
VEGETAÇÃO Caatinga
SOLO argilo-arenoso

LITOLOGIA
ROCHA
Albita-basalto
Vitrofirico
Amigdalóide
CLASSE
Vulcânica
AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha com matriz afanítica, vesicular
vulcânica que engloba fragmentos de arenitos e de ou-
tras vulcânicas.
UNIDADE ESTRAT.

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.
A-02

Nº 132

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
140 449/+2;-40

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM. 25°/160°
ATIT. DA XIST.
ATIT. DA LIN.
OUTROS

DADOS GEográficos
TOPONÍMIA
RELÉVO Plano
VEGETAÇÃO Campo limpo
SOLO Arenoso

LITOLOGIA
ROCHA
Arenito
Arcosiano
CLASSE
Sedimentar Clástico
AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS
Arenito de cor rósea, fraturado e com al-
to grau de diagênese, granulação média e arcosiano.
UNIDADE ESTRAT.



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREL c/c 1139

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-02 [] [] [] [] []

NR 133

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

[] 449/-9;-40 [] []

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Colinoso suave

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Areno-siltico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. 35°/40°

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito cinza, fino, fraturado, acamada do com alto grau de diagenese.

UNIDADE ESTRAT. _____

LITOLÓGICA

ROCHA Arenito

CLASSE Sedimentar clástica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-02 [] [] [] [] []

NR 134

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

144 449/-14;-43 [] []

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Colinoso

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza esverdeada, equigranular hipidiomórfica composta de plagioclásio máficos e metálicos.

UNIDADE ESTRAT. _____

LITOLÓGICA

ROCHA Microdiorito

CLASSE Hipoabissal

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-02 [] [] [] [] []

NR 135

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

[] 449/-16;-40 [] []

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Colinoso

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Areno-siltico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. 60°/130°

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito fino, siltico, cinza-arroxeadado finamente laminado, micáceo e intensamente fraturado.

UNIDADE ESTRAT. _____

LITOLÓGICA

ROCHA Arenito

CLASSE Sedimentar clástica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CL C/C 1139

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
A-02					136

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
144	449/-25;-41		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Colinoso-suave

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Areno-siltico

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito arcossiano creme cinza, fino, fraturado c/alto grau de diagênese.

UNIDADE ESTRAT. _____

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. 75°/160°

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

LITOLÓGICA

ROCHA Arenito Arcossiano

CLASSE Sedimentar clástica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
A-02					137

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
154	449/-32;-37		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Colinoso suave

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Argiloso de cor escura

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha vulcânica c/matriz afanítica arredada escura e ripas de plagioclásio não orientados.

UNIDADE ESTRAT. _____

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

LITOLÓGICA

ROCHA Andesito (?)

CLASSE Vulcânica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
A-02					138

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
150	449/-39;-35		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Colinoso

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Areno-siltico

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito arcossiano grosseiro fraturado miáceo fraturado.

UNIDADE ESTRAT. _____

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. 50°/130°

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

LITOLÓGICA

ROCHA Arenito Arcossiano

CLASSE Sedimentar clástica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF. CL C/C 1139

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
A-02				

Nº 139

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
154	449/-48;-34		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Colinoso

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Areno-siltico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 90°/130°

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha intensamente milonitizada c/inúmeros veios de quartzo recristalizado c/uma certa xistosidade e c/finos veios quartzosos paralelos ao plano de xistosidade.

UNIDADE ESTRAT. _____

LITOLOGIA

ROCHA Filonito

CLASSE Metamorfica cataclástica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
A-02				

Nº 140

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
164	449/-54;-32		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Colinoso

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Granito cinza claro, grosseiro, granular hipidiomorfico c/grandes cristais de feldspato quartzo e hornblenda fraturado.

UNIDADE ESTRAT. _____

LITOLOGIA

ROCHA Granito

CLASSE Ígnea intrusiva

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
A-02				

Nº 141

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
120	447/+25;-83		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Colinoso

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Laterítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Solo laterítico c/blocos de limonita sobre uma provavel região de ocorrência de calcário.

UNIDADE ESTRAT. _____

LITOLOGIA

ROCHA Limonita

CLASSE Solo

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

REF. CL C/C 1139

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-02

NR 142

ALTIT. 110 LOCALIZAÇÃO 447/+16;-77 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Plano

VEGETAÇÃO Campo limpo

SOLO Areno-siltico

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito cinza rosado, fino, c/cimento síltico-argiloso micáceo, altamente fraturado.

UNIDADE ESTRAT. _____

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

LITOLÓGICA

ROCHA Arenito

CLASSE Sedimentar clástica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-02

NR 143

ALTIT. LOCALIZAÇÃO 447/+7;-71 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Plano

VEGETAÇÃO Campo limpo

SOLO Areno-siltico

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito cinza, rosado, fino com cimento síltico-argiloso, micáceo, altamente fraturado.

UNIDADE ESTRAT. _____

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

LITOLÓGICA

ROCHA Arenito

CLASSE Sedimentar Clástica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-02

NR 144

ALTIT. 114 LOCALIZAÇÃO 447/-2;-69 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Plano

VEGETAÇÃO Campo limpo

SOLO Areno-siltico

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito cinza, rosado, fino c/cimento síltico-argiloso, micáceo, altamente fraturado.

UNIDADE ESTRAT. _____

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. 60°/140°

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

LITOLÓGICA

ROCHA Arenito

CLASSE Sedimentar clástica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CL C/C 1139

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-02

Nº 145

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

447/-6;-69

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Plano

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Argiloso escuro

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário cinza escuro intercalado no arenito cinza-rosado, fino e micáceo.

UNIDADE ESTRAT. _____

LITOLÓGICA

ROCHA **Calcário**

CLASSE **Sedimentar carbonática**

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-02

Nº 146

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

447/-11;-72

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Plano

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário cinza escuro, cortado por veios de calcita recristalizada.

UNIDADE ESTRAT. _____

LITOLÓGICA

ROCHA **Calcário**

CLASSE **Sedimentar carbonática**

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-02 78/LAMIN/72

Nº 148

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

150 447/-13;-87

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Angostura

RELÉVO Colinoso

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor variável, c/características de um arenito fino, calcífero (marga) silicificado c/ níveis de specularita pura. A silicificação deve ter sido por intrusão do granito.

UNIDADE ESTRAT. _____

LITOLÓGICA

ROCHA **Arenito feldspático.**

CLASSE **Epimetamórfica**

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

REF. CL. C/C 1139

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
A-02				

Nº	147
----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
120	447/-12;-79		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	
	RELÉVO	Colinoso
	VEGETAÇÃO	Caatinga
	SOLO	Argiloso

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

DADOS GEOLÓGICOS	Calcário cinza-escuro, cortado por veios com calcita recristalizada.
UNIDADE ESTRAT.	

LITOLOGIA	ROCHA	Calcário
	CLASSE	Sedimentar Carbonática
	AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
A-02				

Nº	149
----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
150	447/-13;-67		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	
	RELÉVO	Colinoso
	VEGETAÇÃO	Caatinga
	SOLO	Areno-siltico

TECTÔNICA	ATIT. DA CAM.	50°/150°
	ATIT. DA XIST.	
	ATIT. DA LIN.	
	OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	Arenito cinza rosado, fino c/cimento siltico-argiloso, micáceo, altamente fraturado e cataclásado.
UNIDADE ESTRAT.	

LITOLOGIA	ROCHA	Arenito
	CLASSE	Sedimentar Clástica
	AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
A-02				

Nº	150
----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
110	447/-13;-61		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	
	RELÉVO	Colinoso
	VEGETAÇÃO	Caatinga
	SOLO	Areno-siltico

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

DADOS GEOLÓGICOS	Arenito cinza-rosado, fino com cimento siltico-argiloso, micáceo, altamente fraturado e cataclásado.
UNIDADE ESTRAT.	

LITOLOGIA	ROCHA	Arenito
	CLASSE	Sedimentar clástica
	AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CL C/C 1139

CADERN. PALEONT. A-02 SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

Nº 151

ALTIT. 104 LOCALIZAÇÃO 447/-16;-58 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos
TOPONÍMIA
RELÉVO Colinoso
VEGETAÇÃO Caatinga
SOLO Areno-siltico

TECTÓNICA
ATIT. DA CAM. 55°/0°
ATIT. DA XIST.
ATIT. DA LIN.
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS
Arenito cinza-arroxeadado fino, siltico amadado e bastante fraturado.
UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGICA
ROCHA Arenito
CLASSE Sedimentar clástico
AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. A-02 SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

Nº 152

ALTIT. 108 LOCALIZAÇÃO 447/-19;-56 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos
TOPONÍMIA
RELÉVO Colinoso
VEGETAÇÃO Caatinga
SOLO Arenoso

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

DADOS GEOLÓGICOS
Blocos de sílica criptocristalina e amorfa.
UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGICA
ROCHA Blocos de sílica
CLASSE Solo
AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. A-02 SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

Nº 153

ALTIT. 104 LOCALIZAÇÃO 447/-22;-52 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos
TOPONÍMIA
RELÉVO Colinoso
VEGETAÇÃO Caatinga
SOLO Areno-argiloso

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

DADOS GEOLÓGICOS
Calcário cinza-escuro cortado por inúmeros veios de calcita recristalizada.
UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGICA
ROCHA Calcário
CLASSE Sedimentar Carbonática
AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CL. C/C 1139

CADERN. PALEONT. A-02 SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

Nº 154

ALTIT. 102 LOCALIZAÇÃO 447/-23;-49 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Colinoso

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. 5°/270°

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário cinza escuro cortado por inúmeros veios de calcita recristalizada.

UNIDADE ESTRAT. _____

LITOLOGIA

ROCHA Calcário

CLASSE Sedimentar Carbonática

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. A-02 SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

Nº 155

ALTIT. 102 LOCALIZAÇÃO 447/-29;-40 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Colinoso

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário cinza escuro, cortado por inúmeros veios de calcita recristalizada.

UNIDADE ESTRAT. _____

LITOLOGIA

ROCHA Calcário

CLASSE Sedimentar Carbonática

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. A-02 SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

Nº 156

ALTIT. 100 LOCALIZAÇÃO 447/-41;-36 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Colinoso

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Argilo-arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. 80°/230°

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário cinza escuro, com níveis de material arenoso, siltico e argiloso (marga), apresenta-se dobrado.

UNIDADE ESTRAT. _____

LITOLOGIA

ROCHA Calcário Margoso

CLASSE Sedimentar Clástico

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CL C/C 1139

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. Nº 157

ALTIT. 94 LOCALIZAÇÃO 447/-44;-35 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos
 TOPONÍMIA _____
 RELÉVO Colinoso
 VEGETAÇÃO Caatinga
 SOLO Argiloso

DADOS GEOLÓGICOS
 Calcário cinza escuro, cortado por veios de calcita.

UNIDADE ESTRAT. _____

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

LITOLOGIA
 ROCHA
 Calcário
 CLASSE
 Sedimentar
 Carbonática

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. Nº 158

ALTIT. - LOCALIZAÇÃO 447/-47;-32 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos
 TOPONÍMIA _____
 RELÉVO Colinoso
 VEGETAÇÃO Caatinga
 SOLO Argiloso

DADOS GEOLÓGICOS
 Calcário cinza escuro, cortado por veios de calcita.

UNIDADE ESTRAT. _____

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

LITOLOGIA
 ROCHA
 Calcário
 CLASSE
 Sedimentar
 Carbonática

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. Nº 159

ALTIT. 90 LOCALIZAÇÃO 183/+61;+20 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos
 TOPONÍMIA _____
 RELÉVO Colinoso
 VEGETAÇÃO Caatinga
 SOLO Areno-siltico

DADOS GEOLÓGICOS
 Rocha siltica de cor cinza a cinza-roseo micáceo, parcialmente alterado e que apresenta uma xistosidade incipiente.

UNIDADE ESTRAT. _____

TECTÓNICA
 ATIT. DA CAM. 70°/135°
 ATIT. DA XIST. _____
 ATIT. DA LIN. _____
 OUTROS _____

LITOLOGIA
 ROCHA
 Filito
 CLASSE
 Metamórfica
 baixo grau

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CL C/C 1139

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	NR
A-02					160

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
90	183/+56;+23		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Colinoso suave

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso fino

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. 50°/20°

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha siltica de cor cinza a cinza róseo, micáceo, parcialmente alterado e que apresenta uma xistossidade incipiente.

UNIDADE ESTRAT. _____

LITOLOGIA

ROCHA Siltito

CLASSE Sedimentar Clástica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	NR
A-02					161

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	183/+47;+20		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Colinoso

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Areno-siltico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. 60°/120°

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito cinza de granulação média, cimento siltico-argiloso, fraturado, acamadado c/aspecto de quartzito.

UNIDADE ESTRAT. _____

LITOLOGIA

ROCHA Arenito Quartzítico

CLASSE Sedimentar Clástica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	NR
A-02					162

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
120	183/+1;+28		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Ondulado suave

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Areno-siltico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito avermelhado, fino a médio com cimento siltico argiloso e fraturado.

UNIDADE ESTRAT. _____

LITOLOGIA

ROCHA Arenito Siltico

CLASSE Sedimentar Cataclástica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CL C/C 1139

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
A-02				

Nº 163

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
130	183/-2;+20		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Colinoso

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Areno-siltico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito avermelhado, fino a médio com ci-
mento siltico argiloso, bastante silicificado, semelhan-
te a quartzito

UNIDADE ESTRAT. _____

LITOLÓGICA

ROCHA
**Arenito
Quartzitico**

CLASSE
**Sedimentar
Clástica**

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
A-02				78/LAMIN/72

Nº 164

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
146	183/-10;+3		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Plano

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza-escura, maciça silicificada,
aflorante em pequenos blocos que apresentam uma aureola
de cor cinza.

UNIDADE ESTRAT. _____

LITOLÓGICA

ROCHA
**Arenito feldspá-
tico**

CLASSE
Epimetamórfico

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
A-02				

Nº 165

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
140	183/-18;-12		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Colinoso

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Granito de granulação média, cinza rosa
do, composto por cristais hipidiomórficos de quartzo,
feldspato e por hornblenda.

UNIDADE ESTRAT. _____

LITOLÓGICA

ROCHA
Granito

CLASSE
**Ígnea
intrusiva**

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

REF. CL C/C 1139

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-02

Nº 166

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

130 183/-6;+4

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Colinoso

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Areno-siltico

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito rosado fino, com cimento siltico argiloso, acamadado e fraturado.

UNIDADE ESTRAT. _____

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

LITOLÓGICA

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar clástica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-02

Nº 167

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

118 183/+14;+25

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Colinoso

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Areno-siltico

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza-esverdeada, que apresenta bancos arenosos bastante endurecidos semelhante a um quartzito, intercalado temos um filito com uma xistosidade, incipiente.

UNIDADE ESTRAT. _____

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. 40°/70°

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

LITOLÓGICA

ROCHA

Sequência Filito/quartzito

CLASSE

Metasedimentar clástica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-02

Nº 168

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

140 183/+25;+19

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Colinoso

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Areno-siltico

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza-esverdeada que apresenta bancos arenosos bastante endurecidos, semelhante a um quartzito, intercalado temos um filito com xistosidade incipiente.

UNIDADE ESTRAT. _____

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

LITOLÓGICA

ROCHA

Sequência Filito/quartzito

CLASSE

Metasedimentar clástica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

SERIE. CL C/C 1139

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
A-02			111/LAMIN/72	105/LAMIN/72	169

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
138	183/+25;+7		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Colinoso

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Areno-siltico

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito cinza-fino a médio, acamadado e bastante fraturado, apresenta níveis escuros, provavelmente contendo minerais pesados.

UNIDADE ESTRAT. _____

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. 85°/290°

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

LITOLÓGICA

ROCHA Arenito

CLASSE Sedimentar clástica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
A-02					170

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
138	183/+32;+2		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Colinoso

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza-escura, bastante alterada, apresenta uma xistosidade incipiente.

UNIDADE ESTRAT. _____

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. 85°/160°

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

LITOLÓGICA

ROCHA Filito

CLASSE Metamórfica de baixo grau

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
A-02					171

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
148	183/+36;-10		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Colinoso

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza escura, maciça com alto grau de diagenese, fratura conchoidal.

UNIDADE ESTRAT. _____

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

LITOLÓGICA

ROCHA Quartzito Hornfels

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CL	c/c 1139
----------	----------

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
A-02				

NR
172

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
154	183/+33;-20		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Colinoso

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Granito cinza-esbranquiçado a rosa de granulação média com cristais hipidiomórficos de quartzo, feldspato e um máfico (hornblenda?).

UNIDADE ESTRAT. _____

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

LITOLÓGIA

ROCHA Granito

CLASSE Ígnea

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
A-02				78/LAMIN/72

NR
173

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
148	183/+40;-17		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Colinoso

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza-escura, fraturada e cortada por veios de sílica. Possui textura sacaróide, constituída de quartzo e máficos não identificáveis.

UNIDADE ESTRAT. _____

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

LITOLÓGIA

ROCHA Biotita-feldspato hornfels

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
A-02				

NR
174

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
164	183/+48;-12		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Colinoso

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha c/textura original semelhante a um calcário silicificado (calcário impuro).

UNIDADE ESTRAT. _____

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

LITOLÓGIA

ROCHA Quartzito

CLASSE Metasedimentar c/metassomatis

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CL C/C 1139

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
A-02			111/LAMIN/72	78/LAMIN/72	175

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
144	183/+56;-8		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Colinoso

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha c/leitos negros arenosos bem finos e leitos cinza-esverdeado clara, calcíferos parcialmente silicificados. A rocha possui aspectos de madeira petrificada. Presença de sulfetos.

UNIDADE ESTRAT. _____

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

LITOLÓGICA

ROCHA Calco-flinta

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
A-02					176

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
140	183/+72;-2		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Colinoso

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário cinza, impuro, c/material arenoso, textura sacaróide, cortado por veios descontínuos de calcita.

UNIDADE ESTRAT. _____

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

LITOLÓGICA

ROCHA Calcário

CLASSE Sedimento Carbonático

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
A-02					177

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
142	183/+87;+2		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Colinoso

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário cinza impuro c/presença de material arenoso.

UNIDADE ESTRAT. _____

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

LITOLÓGICA

ROCHA Calcário

CLASSE Sedimento Carbonático

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CL C/C 1139

CADERN. PALEONT. A-02 SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

Nº 178

ALTIT. 154 LOCALIZAÇÃO 447/+5;-41 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS
TOPONÍMIA
RELÉVO Colinoso
VEGETAÇÃO Caatinga
SOLO Areno-argiloso

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

DADOS GEOLÓGICOS
Arenito cinza róseo, altamente fraturado e cataclasado.
UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA
ROCHA Brecha de Falha
CLASSE Metamórfica Cataclástica
AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. A-02 SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

Nº 179

ALTIT. 154 LOCALIZAÇÃO 447/+9;-41 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS
TOPONÍMIA
RELÉVO Colinoso
VEGETAÇÃO Caatinga
SOLO Areno-siltico

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

DADOS GEOLÓGICOS
Arenito cinza-rosa claro, bem fino a sil- tico c/cimento siltico-argiloso localmente friável.
UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA
ROCHA Arenito
CLASSE Sedimentar Clástico
AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. A-02 SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

Nº 180

ALTIT. 158 LOCALIZAÇÃO 079/+18;+40 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS
TOPONÍMIA
RELÉVO Colinoso
VEGETAÇÃO Caatinga
SOLO Arenoso - 3/4

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

DADOS GEOLÓGICOS
Granito róseo, grosseiro c/grande cris- tais de quartzo, feldspato e hornblenda.
UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA
ROCHA Granito
CLASSE Ígnea intrusiva
AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CL. C/C 1139

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
A-02				78/LAMIN/72	181

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
146	079/+11;+41		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Colinoso

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza escura, maciça, aflorante em blocos e textura sacaróide, semelhante a calcário silicificado.

UNIDADE ESTRAT. _____

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

LITOLÓGIA

ROCHA **Hornfels maculado**

CLASSE **Metasedimento**

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
A-02					182

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
144	079/+8;+42		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Colinoso

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Areno-siltico

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito cinza-escuro, acamadado, bastante endurecido, fino e fraturado.

UNIDADE ESTRAT. _____

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. 85°/270°

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

LITOLÓGIA

ROCHA **Arenito**

CLASSE **Sedimentar clástico**

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
A-02					183

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
148	079/-7;+48		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Colinoso suave

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Areno-siltico

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito cinza, fino, micáceo, acamadado e bastante fraturado. O cimento é siltico-argiloso. Apresenta xistosidade incipiente.

UNIDADE ESTRAT. _____

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. 85°/280°

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS Fratura 90°/0°

LITOLÓGIA

ROCHA **Arenito**

CLASSE **Sedimentar clástica**

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CL

C/C 1139

CADERN. PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

A-02

Nº

184

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

144

079/-17;+50

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA

RELÉVO Colinoso

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Areno-siltico

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito cinza-esverdeado, bem fino, siltico, c/intercalações de um siltito da mesma cor, acamada dos, micáceos e c/xistosidade incipiente.

UNIDADE ESTRAT.

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. 60°/230°

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS Fraturas

90°/110° - 60°/340°

LITOLOGIA

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA

 SIM NÃO

CADERN. PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

A-02

Nº

185

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

150

079/-33;+54

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA

RELÉVO Colinoso

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Areno-siltico

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito cinza-esverdeado, bem fino, siltico, c/intercalações de um siltito da mesma cor, acamada dos, micáceos e c/xistosidade incipiente.

UNIDADE ESTRAT.

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. 40°/130°

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS Eixo de Dobra

15°/200°

LITOLOGIA

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA

 SIM NÃO

CADERN. PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

A-02

Nº

186

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

164

079/-39;+55

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA

RELÉVO Colinoso

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Areno-siltico

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito cinza-esverdeado, bem fino, siltico c/intercalações de um siltito da mesma cor, acamada dos, micáceos e c/xistosidade incipiente.

UNIDADE ESTRAT.

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. 85°/275°

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar
Clástica

AMOSTRA

 SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CL	C/C	1139
----------	-----	------

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	NO
A-02				78/LAMIN/72	187

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
178	079/-62;+58		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Colinoso

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Siltico-argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. 40°/120°

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza-arroxeadada c/tons verde. Siltica argilosa que apresenta uma xistosidade regularmente desenvolvida.

UNIDADE ESTRAT. _____

LITOLOGIA

ROCHA Metagrauvaca

CLASSE Metasedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	NO
A-02					188

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
266	405/+19;-13		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Colinoso

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Siltico-argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. 30°/140°

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza-arroxeadada c/tons verdes siltica-argilosa apresentando uma xistosidade regularmente desenvolvida.

UNIDADE ESTRAT. _____

LITOLOGIA

ROCHA Metasiltito

CLASSE Metasedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	NO
A-02					189

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
350	405/+33;-1		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Colinoso

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Siltico-argilosa

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. 60°/40°

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza-arroxeadada c/tons verde, siltica-argilosa, que apresenta uma xistosidade regularmente desenvolvida.

UNIDADE ESTRAT. _____

LITOLOGIA

ROCHA Metasiltito

CLASSE Metasedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CL	C/C 1139
-------------	-------------

CADERN. PALEONT. A-02	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	NR 190
--------------------------	-----------	----------	---------	----------	-----------

ALTIT. 480	LOCALIZAÇÃO 405/+38;+2	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	---------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Escarpa da Serra da Ibiapaba

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Areno-siltico

DADOS GEOLÓGICOS

Sequência sedimentar constituída de are nito fino e siltito, acamadados, micáceos e fraturado. Dentro da sequência existem leitos com 1 metro de espes sura de um folhelho.

UNIDADE ESTRAT. _____

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. 45°/50°

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

LITOLOGIA

ROCHA Sequência Arenito-Siltito-Folhelho

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. A-02	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	NR 191
--------------------------	-----------	----------	---------	----------	-----------

ALTIT. 668	LOCALIZAÇÃO 405/+50;+2	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	---------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Escarpa da Serra da Ibiapaba

VEGETAÇÃO Campo

SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Contato entre o conglomerado Serra Grande e a sequência de metasedimentos (metasiltito). Discor dância angular.

UNIDADE ESTRAT. _____

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. 60°/310°

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

LITOLOGIA

ROCHA Conglomerado/Metasiltito.

CLASSE Sedimentar Clástica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. A-02	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	NR 192
--------------------------	-----------	----------	---------	----------	-----------

ALTIT. 760	LOCALIZAÇÃO 405/+62;+2	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	---------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Escarpa da Serra da Ibiapaba

VEGETAÇÃO Campo

SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito conglomerático, c/textura saca rõide, que apresenta níveis siltico-argiloso e está sub horizontalizada.

UNIDADE ESTRAT. _____

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

LITOLOGIA

ROCHA Arenito Conglomerático

CLASSE Sedimentar Clástica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CL. C/C 1139

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. N.º 193

ALTIT. 838 LOCALIZAÇÃO 405/+70;-7 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos
 TOPONÍMIA _____
 RELÉVO Escarpa da serra de Ibiapaba
 VEGETAÇÃO Campo
 SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS
 Arenito conglomerático, grosseiro c/textura sacaróide, subhorizontalizado, coberto por colúvio.
 UNIDADE ESTRAT. _____

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

LITOLÓGICA
 ROCHA
 Arenito Conglomerático
 CLASSE
 Sedimentar
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. N.º 194

ALTIT. 174 LOCALIZAÇÃO 079/-1:+39 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos
 TOPONÍMIA _____
 RELÉVO Colinoso
 VEGETAÇÃO Caatinga
 SOLO Areno-conglomerático

DADOS GEOLÓGICOS
 Solo de cor cinza, esbranquiçado, espesso contendo blocos de arenito grosseiro e blocos de rocha cinza escura, quartzítica.
 UNIDADE ESTRAT. _____

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

LITOLÓGICA
 ROCHA
 Colúvio
 CLASSE
 Solo
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. N.º 195

ALTIT. 172 LOCALIZAÇÃO 079/-2:+38 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos
 TOPONÍMIA _____
 RELÉVO Colinoso
 VEGETAÇÃO Caatinga
 SOLO Areno-siltico

DADOS GEOLÓGICOS
 Rocha cinza escura, arenito fino a siltico, acamadado, micáceo e fraturado.
 UNIDADE ESTRAT. _____

TECTÔNICA
 ATIT. DA CAM. 80°/280°
 ATIT. DA XIST. _____
 ATIT. DA LIN. _____
 OUTROS _____

LITOLÓGICA
 ROCHA
 Arenito
 CLASSE
 Sedimentar
 AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CL	C/C 1139
----------	----------

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
A-02					196

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
180	079/-5;+40		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Colinoso

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Areno-siltico

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito cinza creme, fino, siltico, acamado, micáceo e fraturado.

UNIDADE ESTRAT. _____

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. 85°/100°

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

LITOLÓGICA

ROCHA Arenito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
A-02					197

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
188	079/-21;+29		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Colinoso

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Areno-siltico

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito cinza creme, fino, siltico, acamado, micáceo, fraturado.

UNIDADE ESTRAT. _____

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. 85°/280°

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

LITOLÓGICA

ROCHA Arenito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
A-02					198

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
190	079/-28;+24		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Colinoso

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Areno-siltico

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito cinza creme, fino, siltico, acamado, micáceo, fraturado.

UNIDADE ESTRAT. _____

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. 60°/100°

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

LITOLÓGICA

ROCHA Arenito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CI C/C 1139

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-02

Nº 199

ALTIT. 200 LOCALIZAÇÃO 079/-38;+18 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Colinoso

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Areno-siltico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. 85°/100°

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito cinza creme, fino, siltico, acamadado, micáceo, fraturado.

UNIDADE ESTRAT. _____

LITOLOGIA

ROCHA Arenito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-02

Nº 200

ALTIT. 190 LOCALIZAÇÃO 079/-41;+16 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Colinoso

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Areno-conglomerático

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos rolados do arenito conglomerático formando um colúvio que destaca-se na foto aérea como morrletes.

UNIDADE ESTRAT. _____

LITOLOGIA

ROCHA Colúvio

CLASSE Solo

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-02

Nº 201

ALTIT. 200 LOCALIZAÇÃO 079/-47;+12 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Colinoso

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Areno-siltico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. 85°/310°

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito cinza creme, fino, siltico, acamadado, micáceo, fraturado.

UNIDADE ESTRAT. _____

LITOLOGIA

ROCHA Arenito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CL. C/C 1139

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-02

Nº 202

ALTIT. 220 LOCALIZAÇÃO 079/-56;+10 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Colinoso suave

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. 85°/280°

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito cinza creme, fino, síltica, acamado, micáceo, fraturado.

UNIDADE ESTRAT. _____

LITOLOGIA

ROCHA Arenito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-02

Nº 203

ALTIT. 214 LOCALIZAÇÃO 079/-51;+15 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Colinoso

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Areno-síltico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito cinza creme, fino, síltico, acamado, micáceo, bastante fraturado e cataclasado. Prova vel zona de falha.

UNIDADE ESTRAT. _____

LITOLOGIA

ROCHA Arenito Cataclástico

CLASSE Metasedimento

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-02

Nº 204

ALTIT. 200 LOCALIZAÇÃO 079/-35;+10 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Colinoso

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Areno-síltica

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito cinza-creme, fino, síltico, acamado, micáceo, fraturado e bastante alterada.

UNIDADE ESTRAT. _____

LITOLOGIA

ROCHA Arenito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CL C/C 1139

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-02

Nº 205

ALTIT. 196 LOCALIZAÇÃO 079/-21;+0 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Colinoso

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Areno-siltico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. 30°/100°

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito cinza creme, fino, siltico, aca madado, micáceo, fraturado.

UNIDADE ESTRAT. _____

LITOLOGIA

ROCHA Arenito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-02

Nº 206

ALTIT. 186 LOCALIZAÇÃO 079/-18;-4 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Retiro

RELÉVO Colinoso

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Areno-siltico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. 70°/130°

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito cinza-creme, fino a siltico, aca madado, micáceo, fraturado.

UNIDADE ESTRAT. _____

LITOLOGIA

ROCHA Arenito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-02

Nº 207

ALTIT. 200 LOCALIZAÇÃO 079/-11;-2 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Plano

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Areno-siltico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Solo espesso de cor cinza esbranquiçada, areno-siltico

UNIDADE ESTRAT. _____

LITOLOGIA

ROCHA Solo
Areno-siltico

CLASSE Solo

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

REF. CL C/C 1139

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.
A-02

Nº 208

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
079/-11;-6

DADOS GEográficos
TOPONÍMIA
RELÉVO Colinoso
VEGETAÇÃO Caatinga
SOLO Arenosíltico

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

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha cinza-escura, arenítica a síltica micáceo, acamadado e fraturado.
UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA
ROCHA Arenito
CLASSE Sedimentar
AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.
A-02

Nº 209

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
192 079/-14;-10

DADOS GEográficos
TOPONÍMIA
RELÉVO Colinoso
VEGETAÇÃO Caatinga
SOLO Arenosíltico

TECTÓNICA
ATIT. DA CAM. 85°/280°
ATIT. DA XIST.
ATIT. DA LIN.
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS
Arenito cinza creme, fino a síltico, acamadado, micáceo, fraturado.
UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA
ROCHA Arenito
CLASSE Sedimentar
AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.
A-02

Nº 210

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
184 079/-16;-12

DADOS GEográficos
TOPONÍMIA
RELÉVO Colinoso
VEGETAÇÃO Caatinga
SOLO Arenoso

TECTÓNICA
ATIT. DA CAM. 85°/270°
ATIT. DA XIST.
ATIT. DA LIN.
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha cinza-escura, maciça c/fratura subconchoidal, aspecto de um quartzito.
UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA
ROCHA Arenito Quartzítico
CLASSE Metasedimentar
AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CL C/C 1139

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
A-02					211

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
196	079/-17;-16		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Colinoso

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Coluvionar-areno-siltico c/blocos

DADOS GEOLÓGICOS

Solos espessos, cinza, esbranquiçado, areno-siltico com blocos do arenito Serra Grande.

UNIDADE ESTRAT. _____

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

LITOLOGIA

ROCHA Colúvio

CLASSE Solo

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
A-02					212

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
194	079/-24;-34		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Colinoso

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Areno-siltico

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza escura, areno-siltica, mica ceo, acamadado.

UNIDADE ESTRAT. _____

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. 85°/100°

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

LITOLOGIA

ROCHA Arenito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
A-02					213

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
172	079/+25;-47		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Colinoso

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Granito de cor branca c/tons rosados grosso, c/grandes cristais de quartzo e feldspato, coberto por um colúvio.

UNIDADE ESTRAT. _____

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

LITOLOGIA

ROCHA Granito

CLASSE Ígnea

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. CL.	C/G
	1139

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
A-02				

NR
214

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
138	965/-39;-45		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Plano

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Solo arenoso e espesso c/2 metros de espessura na média.

UNIDADE ESTRAT. _____

LITOLOGIA

ROCHA
Areia

CLASSE
Solo

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
A-02				

NR
215

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
131	965/-38;-46		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Colinoso suave

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Conglomerado polimítico brechóide.

UNIDADE ESTRAT. _____

LITOLOGIA

ROCHA
Conglomerado

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
A-02				78/LAMIN/72

NR
216

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
144	965/-20;-57		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Colinoso

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Areno-siltico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-amarronada, silicificada c/características texturais de um conglomerado.

UNIDADE ESTRAT. _____

LITOLOGIA

ROCHA
Metaconglomerado

CLASSE
Metamórfica
Metassomática

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CL C/C 1139

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-02

Nº 217

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

138 965/-18;-61

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Colinoso

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Areno-siltico bastante quartzoso e vermelho

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-amarronado, silicificada com características texturais de um conglomerado polimítico brechóide.

UNIDADE ESTRAT. _____

LITOLÓGICA

ROCHA Hornfels Conglomerado

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-02

Nº 218

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

114 965/-60;-65

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Plano

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Areno-siltico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Sequência arenó-siltica acamadada, cor cinza-chumbo, bastante alterada e cortada por veios pegmatíticos.

UNIDADE ESTRAT. _____

LITOLÓGICA

ROCHA Arenito Siltico

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-02

Nº 219

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

122 965/-59;-47

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Colinoso suave

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Areno-siltico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. 35°/250°

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Sequência de um arenito-siltico e um arenito, alternando-se e conferindo a rocha aspecto _____

UNIDADE ESTRAT. _____

LITOLÓGICA

ROCHA Arenito Siltico

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CL. C/C 1139

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. Nº 220

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR. 122 965/-64;-32

DADOS GEGRÁFICOS
TOPONÍMIA
RELÉVO Colinoso suave
VEGETAÇÃO Caatinga
SOLO Areno-siltico

DADOS GEOLÓGICOS
Arenito fino, pouco micáceo, cinza, alterando-se c/um arenito-siltico, micáceo dando um aspecto varvítico a sequência.
UNIDADE ESTRAT.

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM. 20°/130°
ATIT. DA XIST.
ATIT. DA LIN.
OUTROS

LITOLOGIA
ROCHA Arenito Siltico
CLASSE Sedimentar
AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. Nº 221

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR. 965/-55;-22

DADOS GEGRÁFICOS
TOPONÍMIA
RELÉVO Plano
VEGETAÇÃO Caatinga
SOLO Siltico quartzoso

DADOS GEOLÓGICOS
Solo de cor amarela, quartzoso e siltico.
UNIDADE ESTRAT.

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

LITOLOGIA
ROCHA Silte
CLASSE Solo
AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. Nº 222

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR. 134 965/-73;-9

DADOS GEGRÁFICOS
TOPONÍMIA
RELÉVO Colinoso suave
VEGETAÇÃO Caatinga
SOLO areno-siltico

DADOS GEOLÓGICOS
Arenito fino, pouco micáceo, cinza, alterando-se c/um arenito siltico, micáceo, dando um aspecto varvítico a sequência.
UNIDADE ESTRAT.

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

LITOLOGIA
ROCHA Arenito Siltico
CLASSE Sedimentar
AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CL C/C 1139

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.
A-02

NR 223

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
135 965/-72;-3

DADOS GEográficos
TOPONÍMIA
RELÉVO Colinoso
VEGETAÇÃO Caatinga
SOLO Arenoso

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

DADOS GEOLÓGICOS
Dique com 50 metros de espessura de uma rocha constituída por uma matriz fanecítica com plágio clásio, máficos e quartzo. Rocha de aspecto granítico.
UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA
ROCHA Microgranito
CLASSE Hipoabissal
AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.
A-02

NR 224

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
124 965/-80;+3

DADOS GEográficos
TOPONÍMIA
RELÉVO Colinoso
VEGETAÇÃO Caatinga
SOLO Areno-siltico

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

DADOS GEOLÓGICOS
Arenito fino, pouco micáceo, cinza, alterando-se com um arenito-siltico, micáceo, dando um aspecto varvítico.
UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA
ROCHA Arenito Siltico
CLASSE Sedimentar
AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.
A-02

NR 225

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
965/-78;+17

DADOS GEográficos
TOPONÍMIA
RELÉVO Colinoso
VEGETAÇÃO Caatinga
SOLO Arenoso

TECTÓNICA
ATIT. DA CAM. 40°/20°
ATIT. DA XIST.
ATIT. DA LIN.
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS
Conglomerado polimitico brechóide silicificado, bastante heterogêneo.
UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA
ROCHA Conglomerado
CLASSE Sedimentar
AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CL C/C 1139

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.
A-02

Nº 226

ALTIT. LOCALIZAÇÃO 965/-58;+20 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA
RELÉVO Colinoso
VEGETAÇÃO Caatinga
SOLO Arenoso

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

DADOS GEOLÓGICOS
Conglomerado polimítico brechóide, bastante silicificado e heterogeneo.
UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA
ROCHA Conglomerado
CLASSE Sedimentar
AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.
A-02

Nº 227

ALTIT. LOCALIZAÇÃO 965/-85;+10 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA
RELÉVO Colinoso
VEGETAÇÃO Caatinga
SOLO Areno-siltico

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

DADOS GEOLÓGICOS
Arenito fino, pouco micáceo de cor cinza, alternando-se c/um arenito siltico, micáceo. Sequência bastante fraturada.
UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA
ROCHA Arenito Siltico
CLASSE Sedimentar
AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.
A-02 111/LAMIN/72 78/LAMIN/72

Nº 228

ALTIT. LOCALIZAÇÃO 965/-90;+20 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA
RELÉVO Colinoso
VEGETAÇÃO Caatinga
SOLO Argilo-arenoso

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST.
ATIT. DA LIN.
OUTROS Direção do Dique 260°

DADOS GEOLÓGICOS
Dique de uma rocha cinza-esverdeada com máficos e porfiroblastos de plagioclásio.
UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA
ROCHA Quartzo-porfiro alterado.
CLASSE Hipoabissal
AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CL C/C 1139

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-02 [] [] [] [] []

Nº 229

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

110 965/-98;+35 [] []

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Colinoso

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Areno-siltico

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito cinza arroxeadado fino, siltico c/ aspecto quartzítico, fraturado e cataclasado.

UNIDADE ESTRAT. _____

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. 50°/210°

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

LITOLOGIA

ROCHA Arenito Quartzítico

CLASSE Metasedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-02 [] [] [] [] []

Nº 230

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

110 965/-86;+35 [] []

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Colinoso

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Areno-siltico

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito fino, pouco micáceo, de cor cinza alternando-se c/um arenito siltico micáceo, dando um aspecto varvítico a sequência.

UNIDADE ESTRAT. _____

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

LITOLOGIA

ROCHA Arenito Siltico

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-02 [] [] [] [] [] 78/LAMIN/72

Nº 231

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

110 965/-79;+36 [] []

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Colinoso

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Conglomerado polimítico brechóide, altamente metamorfizado e silicificado. Presença de calcita e blocos de calcário.

UNIDADE ESTRAT. _____

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

LITOLOGIA

ROCHA Metaconglomerado

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CL C/C 1139

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
A-02				78/LAMIN/72	232

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
112	965/-74;+40		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Colinoso

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Conglomerado polimítico brechóide altamente metamorfizado e silicificado. Presença de calcita e blocos de calcário.

UNIDADE ESTRAT. _____

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

LITOLÓGICA

ROCHA Metagravauca

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
A-02			111/LAMIN/72	78/LAMIN/72	233

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
114	965/-73;+42		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Colinoso

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito c/aspecto quartzítico, cortada por um dique de rocha cinza esverdeada, finamente cristalizada e constituída de plagioclásio. Presença de metálicos.

UNIDADE ESTRAT. _____

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS Direção do Dique 310°

LITOLÓGICA

ROCHA Epidiabásio

CLASSE Hipoabissal

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
A-02					234

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
110	965/-71;+49		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Colinoso

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha areno-siltica acamadada, alterada devido a presença de um dique de rocha cinza esverdeada c/metálicos.

UNIDADE ESTRAT. _____

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS Direção do Dique 210°

LITOLÓGICA

ROCHA Microdiorito Arenito

CLASSE Hipoabissal

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CL. c/c 1139

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
A-02				78/LAMIN/72	235

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
116	965/-70;+55		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Colinoso

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Areno-siltico

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza-róseo c/tons esverdeados silicificada c/um mineral verde formando nódulos.

UNIDADE ESTRAT. _____

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. 20°/220°

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

LITOLÓGICA

ROCHA Arenito feldspático epimetamórfico.

CLASSE Metasedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
A-02			111/LAMIN/72	78/LAMIN/72	236

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
126	965/-64;+60		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Colinoso

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha vulcânica, equigranular, fina com plagioclásio, feldspato róseo e máficos.

UNIDADE ESTRAT. _____

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

LITOLÓGICA

ROCHA Quartzo-porfirito

CLASSE Vulcânica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
A-02					237

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
128	965/-57;+65		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Colinoso

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Areno-siltica

DADOS GEOLÓGICOS

Sequência constituída por arenito quartzítico, com textura sacaróide e um arenito bem fino, siltico cinza esverdeado com características filíticas.

UNIDADE ESTRAT. _____

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. 10°/240°

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

LITOLÓGICA

ROCHA Arenito Siltico

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CL C/C 1139

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. A-02

Nº 238

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR. 140 965/-53;+65

DADOS GEográficos
TOPONÍMIA
RELÉVO Colinoso
VEGETAÇÃO Caatinga
SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS
Granito róseo grosseiro.
UNIDADE ESTRAT.

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

LITOLÓGICA
ROCHA Granito
CLASSE Ígnea
AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. A-02

Nº 239

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR. 108 445/+45;-90

DADOS GEográficos
TOPONÍMIA
RELÉVO Colinoso
VEGETAÇÃO Caatinga
SOLO Argiloso

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha vulcânica, cinza verde escuro, textura equigranular fina, constituída por plagioclásio máficos e metálicos.
UNIDADE ESTRAT.

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

LITOLÓGICA
ROCHA Vulcanito
CLASSE Vulcânica
AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. A-02

Nº 240

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR. 112 445/+43;-85

DADOS GEográficos
TOPONÍMIA
RELÉVO Colinoso
VEGETAÇÃO Caatinga
SOLO Areno-siltico

DADOS GEOLÓGICOS
Sequência areno-siltica, altamente fraturada, silicificada. Provável zona de falha.
UNIDADE ESTRAT.

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

LITOLÓGICA
ROCHA Arenito Siltico
CLASSE Sedimentar
AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CL	C/C 1139
----------	----------

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
A-02				

Nº
241

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
110	445/39;-77		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO _____

VEGETAÇÃO _____

SOLO _____

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. 35°/350°

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Contacto entre a sequência areno-siltica e o calcário cinza-escuro impuro. Existe uma interdigitação entre o calcário e o metasiltito.

UNIDADE ESTRAT. _____

LITOLÓGICA

ROCHA
Calcário
Metasiltito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
A-02			111/LAMIN/72	76/LAMIN/72

Nº
242

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	445/+35;-67		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Colinoso

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Dique de rocha vulcânica, constituída de uma matriz fina equigranular com feldspato.

UNIDADE ESTRAT. _____

LITOLÓGICA

ROCHA
Granófiro

CLASSE
Hipoabissal

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
A-02				

Nº
243

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
106	445/+27;-61		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Colinoso

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Areno-siltico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. 70°/180°

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito fino, pouco micáceo, cinza, alternando-se c/um arenito siltico, micáceo, dando um aspecto varvítico.

UNIDADE ESTRAT. _____

LITOLÓGICA

ROCHA
Arenito
Siltico

CLASSE
Sedimentar
Clástico

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CL	C/C 1139
----------	----------

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
A-02					244

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
98	445/+17;-49		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Colinoso

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito roxo, bastante argiloso, acamada do, fraturado, micáceo, acima aflora o calcário cinza escuro.

UNIDADE ESTRAT. _____

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. 60°/30°

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

LITOLÓGICA

ROCHA Siltito

CLASSE Sedimentar Clástica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
A-02			111/LAMIN/72	76/LAMIN/72	245

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	445/+14;-47		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Colinoso

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Dique cortando a sequência areno-siltica. Possui porfiroblastos de feldspato róseo imersos em uma matriz cinza escura, equigranular c/feldspato e máficos.

UNIDADE ESTRAT. _____

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

LITOLÓGICA

ROCHA Granófiro

CLASSE Hipoabissal

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
A-02					246

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	445/+8;-32		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Colinoso

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor vermelha, cor de carne com posta de fenocristais de feldspato róseo e quartzo, imersos em uma matriz afanítica.

UNIDADE ESTRAT. _____

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

LITOLÓGICA

ROCHA Riolito Porfiro

CLASSE Hipoabissal

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PROF. CL. C/C 1139

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-02

Nº 247

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

104 445/+5;-22

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Colinoso

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Areno-siltico

DADOS GEOLÓGICOS

Sequência constituída de arenito e siltito, bastante fraturado.

UNIDADE ESTRAT. _____

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

LITOLÓGICA

ROCHA

Arenito Siltito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-02

Nº 248

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

445/+4;-11

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Colinoso

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Dique de uma rocha vermelha cor de carne, composta de fenocristais de feldspato róseo e quartzo imersos em uma matriz afanítica.

UNIDADE ESTRAT. _____

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

LITOLÓGICA

ROCHA

Riolito Porfiro

CLASSE

Hipoabissal

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-02

Nº 249

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

82 445/-16;+106

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Colinoso

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Conglomerado arroxeadado polimítico brechóide c/matriz siltico argilosa e contendo fragmentos de calcário

UNIDADE ESTRAT. Formação Aprazível

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. 40°/50°

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

LITOLÓGICA

ROCHA

Conglomerado

CLASSE

Sedimentar Clástica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CL C/C 1139

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-02

Nº 250

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

82 445/-12;+105

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Colinoso

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Conglomerado polimítico brechóide c/fragmentos de calcário.

UNIDADE ESTRAT. Formação Aprazível

LITOLOGIA

ROCHA Conglomerado

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-02

Nº 251

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

78 445/-5;+101

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Colinoso

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Conglomerado polimítico brechóide, bastante silicificado.

UNIDADE ESTRAT. Formação Aprazível

LITOLOGIA

ROCHA Metaconglomerado

CLASSE Metasedimento

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-02 111/LAMIN/72 76/LAMIN/72

Nº 252

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

80 445/+0;+97

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Colinoso

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha vulcânica de cor cinza esverdeada com textura equigranular média, composta por ripas de plagioclásio esverdeado, piroxênio e bastante metálicos.

UNIDADE ESTRAT. _____

LITOLOGIA

ROCHA Epidiabásio

CLASSE Hipoabissal

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CL C/C 1139

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-02 [] [] [] [] []

Nº 253

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

82 445/+12;+96 [] []

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Colinoso

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha arenítica fina, bastante silicificada, fraturada e cataclasada.

UNIDADE ESTRAT. _____

LITOLOGIA

ROCHA Quartzito

CLASSE Metasedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-02 [] [] [] [] []

Nº 254

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

116 445/+20;+89 [] []

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Colinoso

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. 85°/40°

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito cinza claro, médio, micáceo c/intercalações de uma rocha filítica. É bastante cortada por leitos de quartzo leitoso.

UNIDADE ESTRAT. Pc₂(?)

LITOLOGIA

ROCHA Quartzito

CLASSE Metasedimento

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-02 [] [] [] [] []

Nº 255

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

126 445/+31;+75 [] []

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Colinoso

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Avermelhado, quartzoso c/ 2 m. de espessura

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Granito cinza-rôseo, grosseiro com grandes cristais de quartzo e feldspato.

UNIDADE ESTRAT. _____

LITOLOGIA

ROCHA Granito

CLASSE Ígnea

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CL	G/C 1139
----------	----------

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
A-02				

Nº 256

ALTIT. 90	LOCALIZAÇÃO 445/-10;+87	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------	-------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Colinoso

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Areno-siltico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. 30°/320°

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Sequência constituída de um arenito fino, pouco micáceo, cinza e de um arenito siltico, micáceo. A sequência possui aspecto varvítico.

UNIDADE ESTRAT. _____

LITOLÓGICA

ROCHA Arenito Siltico

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
A-02				

Nº 257

ALTIT. 90	LOCALIZAÇÃO 445/-14;+76	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------	-------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Colinoso

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Areno-siltico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito fino, siltico, cinza, róseo, fraturado, silicificado.

UNIDADE ESTRAT. _____

LITOLÓGICA

ROCHA Arenito Siltico

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
A-02			111/LAMIN/72	76/LAMIN/72

Nº 258

ALTIT. 92	LOCALIZAÇÃO 445/-14;+61	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------	-------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Colinoso

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha c/matriz cinza esverdeada, equigranular fina, constituída de feldspato, máficos.

UNIDADE ESTRAT. _____

LITOLÓGICA

ROCHA Contato entre um quartzoporfirio e um quartzoporfirítico.

CLASSE Hipoabissal

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

REF. CL G/C 1139

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
A-02			111/LAMIN/72		259

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
96 m	445/-08+41		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	
	RELÉVO	Suavemente ondulado
	VEGETAÇÃO	Caatinga
	SOLO	Siltico

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Arenito fino, siltico, micáceo e localmente friável. Sequência fraturada, dobrada formando enrugamentos. Presença de espelho de falha.</p>
	UNIDADE ESTRAT. Formação Trapiã

TECTÔNICA	ATIT. DA CAM.	
	ATIT. DA XIST.	
	ATIT. DA LIN.	
	OUTROS	Fraturas 280° - 20° - 340°

LITOLOGIA	ROCHA	Arenito micáceo cataclasado
	CLASSE	Epi-metamórfica
	AMOSTRA	<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
A-02					260

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
102 m	445/-08+48		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	
	RELÉVO	Ondulado
	VEGETAÇÃO	Caatinga
	SOLO	Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Conglomerado arroxeadado, polimítico, com matriz silto-argilosa predominante e com fragmentos de arenitos e calcários.</p>
	UNIDADE ESTRAT. Formação Aprazível

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

LITOLOGIA	ROCHA	Conglomerado c/matriz argilosa
	CLASSE	Sedimentar
	AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
A-02					261

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
104 m	445/-06+48		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	
	RELÉVO	Ondulado
	VEGETAÇÃO	Caatinga
	SOLO	Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Conglomerado polimítico, brechóide, altamente silicificado, metamórfico e com fragmentos de calcário. Presença de calcita nos interstícios.</p>
	UNIDADE ESTRAT. Formação Aprazível

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

LITOLOGIA	ROCHA	Conglomerado polimítico e brechóide
	CLASSE	Epi-metamórfica
	AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PROF. CL. C/C 1139

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
A-02				76/LAMIN/72	262

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
114 m	445/-03+47		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Conglomerado polimítico, brechóide c/cimento arenoso fino, silicificado com fragmentos de arenito fino, cristais de feldspato, róseo, quartzo e mineral verde limão, possivelmente epidoto.

UNIDADE ESTRAT. Formação Aprazível

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

LITOLOGIA

ROCHA Conglomerado polimítico e brechóide.

CLASSE Epi-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
A-02					263

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
94 m	445/-11+47		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito fino, pouco micáceo, cinza c/intercalações de um arenito bem fino, síltico, bastante micáceo e com aspecto varvítico. A sequência está fraturada e cortada por veio de quartzo leitoso de 10 cm de espessura.

UNIDADE ESTRAT. Formação Trapiã

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

LITOLOGIA

ROCHA Arenito fino c/intercalações de arenito síltico micáceo.

CLASSE Epi-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
A-02				76/LAMIN/72	264

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
110 m	445/-07+20		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Dique de riolito pórfiro, que corta a sequência areno-síltica, e constituído de matriz equigranular fina, quartzo-feldspática com mineral verde-escuro e porfiroblastos de feldspato róseo.

UNIDADE ESTRAT. _____

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

LITOLOGIA

ROCHA Microgranito

CLASSE Ígnea (Hipabissal)

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CL C/C 1139

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. Nº

A-02 111/LAMIN/72 76/LAMIN/72 265

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

445/-07-15

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Dique c/50 m de espessura. Rocha equigranular média, com predominância de feldspato róseo e um máfico, possivelmente piroxênio.

UNIDADE ESTRAT. _____

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

LITOLÓGICA

ROCHA Micro-granito

CLASSE Ígnea hipoabissal

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. Nº

A-02 226

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

445/0+10

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito fino, pouco micáceo, cinza, c/in tercalações de um arenito bem fino, síltico, bastante micáceo e com aspecto varvítico, que passa localmente a um siltito.

UNIDADE ESTRAT. Formação Tãpiã

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

LITOLÓGICA

ROCHA Arenito c/arenito micáceo e síltico.

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. Nº

A-02 111/LAMIN/72 76/LAMIN/72 267

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

118 m 445/+04+09

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Dique c/20 m de espessura. Rocha com matriz afanítica verde escura que engloba pequenos cristais de piroxênio e fenocristais de plagioclásio. Presença de "xenólitos" com 5 cm de diâmetro, com textura equigranular bem fina e cinza escura.

UNIDADE ESTRAT. _____

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

LITOLÓGICA

ROCHA Granófiro

CLASSE Ígnea (Hipoabissal)

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CL C/C 1139

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. A-02 76/LAMIN/72

Nº 268

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR. 118 m 445/+03+05

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA
RELÉVO Ondulado
VEGETAÇÃO Caatinga
SOLO Arenoso

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

DADOS GEOLOGICOS
Dique c/10 metros de espessura. Riolito pórfiro vermelho cor de carne, com matriz afanítica e fenocristais de feldspato róseo, quartzo e um máfico não identificado.
UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA
ROCHA Quartzopórfiro
CLASSE Ígnea (hipabissal)
AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. A-02

Nº 269

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR. 112 m 445/+02-03

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA
RELÉVO Ondulado
VEGETAÇÃO Caatinga
SOLO Arenoso

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

DADOS GEOLOGICOS
Arenito fino, siltico, bastante fraturado, cataclasado, silicificado e com fratura sub-conchoidal. Ocorre ainda rocha cinza escura cortada, por veios de sílica com aspecto brechóide.
UNIDADE ESTRAT. Formação Trapiá

LITOLOGIA
ROCHA Arenito fino, silicificado
CLASSE Epi-metamórfica
AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. A-02 76/LAMIN/72

Nº 270

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR. 60 m 445/-07+32

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA
RELÉVO Suavemente ondulado
VEGETAÇÃO Caatinga
SOLO Arenoso

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

DADOS GEOLOGICOS
Rocha cinza clara, c/textura equigranular média, composta por quartzo, feldspato e um máfico, provavelmente hornblenda.
UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA
ROCHA Riolito esferulítico
CLASSE Ígnea
AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CL C/C 1139

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-02

NR 271

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

60 m 445/-03+33

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito cinza-escuro, fino, fraturado, silicificado e c/fratura conchoidal.

LITOLOGIA

ROCHA Arenito silicificado

CLASSE Epi-metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Formação Trapiã

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-02

NR 272

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

61 m 445/-01+34

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha com textura equigranular média, maciça, composta por quartzo, feldspato e um máfico, provavelmente hornblenda.

LITOLOGIA

ROCHA Micro-granito

CLASSE Ígnea

UNIDADE ESTRAT. _____

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-02

NR 278

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

64 m 445/0+34

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Argilo-siltico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. 60°/100°

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de granulação fina, silicificada, com fratura sub-conchoidal e níveis esverdeados descontínuos. Trata-se provavelmente de calcário silicificado.

LITOLOGIA

ROCHA Calcário silicificado

CLASSE Epi-metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CL C/C 1139

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. Nº

A-02 111/LAMIN/72 76/LAMIN/72 274

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

445/+12+44

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Montanhoso

VEGETAÇÃO Arbustivo rala

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. 40°-60°/70°

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Conglomerado polimítico, brechóide, altamente silicificada, metamórfica e com calcita nos interstícios. Pode tratar-se de hornfels.

UNIDADE ESTRAT. Formação Aprazível

LITOLOGIA

ROCHA Conglomerado brechóide

CLASSE Epi-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. Nº

A-02 275

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

52 m 445/-05+90

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito cinza arroxeadado, fino, síltico, micáceo, parcialmente decomposto, fraturado e dobrado.

UNIDADE ESTRAT. Formação Trapiã

LITOLOGIA

ROCHA Arenito Síltico

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. Nº

A-02 276

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

445/-02+85

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Conglomerado polimítico, brechóide, altamente silicificada, metamórfica e com calcita nos interstícios. Trata-se de hornfels.

UNIDADE ESTRAT. Formação Aprazível

LITOLOGIA

ROCHA Conglomerado brechóide (Hornfels)

CLASSE Epi-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CL. C/C 1139

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. Nº 277

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
72 m 445/+05+76

DADOS GEGRÁFICOS
TOPONÍMIA
RELÉVO Ondulado
VEGETAÇÃO Caatinga
SOLO Vermelho quartzoso

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha c/textura equigranular média, maciça, composta por quartzo, feldspato e um máfico provavelmente hornblenda.
UNIDADE ESTRAT.

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

LITOLOGIA
ROCHA
Micro-granito
CLASSE
Ígnea (hipabissal)
AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. Nº 278

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
74 445/+08+73 76/LAMIN/72

DADOS GEGRÁFICOS
TOPONÍMIA
RELÉVO Ondulado
VEGETAÇÃO Caatinga
SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha cinza escura, com aspecto brechão de e semelhante à rocha vulcânica. Presença de quartzo, feldspato e epidoto em grande quantidade. Trata-se provavelmente de uma brecha vulcânica.
UNIDADE ESTRAT.

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

LITOLOGIA
ROCHA
Brecha vulcânica
CLASSE
Ígnea (extrusiva)
AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. Nº 279

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
90 m 445/+21+60

DADOS GEGRÁFICOS
TOPONÍMIA
RELÉVO Ondulado
VEGETAÇÃO Caatinga
SOLO Siltico

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha cinza escura, de granulação fina, intensamente silicificada.
UNIDADE ESTRAT. Formação Trapiã

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

LITOLOGIA
ROCHA
Arenito
CLASSE
Epi-metamórfica
AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

REF. CL C/C 1139

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
A-02					280

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
96 m	445/+26+59		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Serra da Mequoca

RELÉVO Montanhoso

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Granito róseo, grosseiro, com grandes cristais de quartzo e feldspato, e hornblenda.

UNIDADE ESTRAT.

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

LITOLOGIA

ROCHA
Hornblenda granito

CLASSE
Ígnea (intrusiva)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
A-02					281

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
110 m	445/+20-09		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso fino, esbranquiçado

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito roxo, bastante argiloso, acamada do, fraturado, micáceo e com aspecto ardosiano.

UNIDADE ESTRAT. **Formação Trapiã ?**

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. 60°/50°

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

LITOLOGIA

ROCHA
Siltito micáceo

CLASSE
Epi-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
A-02			111/LAMIN/72		282

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
140 m	445/+36-05		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Vermelho quartzoso c/blocos de granito grosseiro

DADOS GEOLÓGICOS

Conglomerado polimítico, brechóide, altamente silicificado, metamórfico e com calcita secundária.

UNIDADE ESTRAT. **Formação Aprozível**

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

LITOLOGIA

ROCHA
Conglomerado brechóide (Hornfels)

CLASSE
Epi-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CL C/C 1139

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. A-02

Nº 283

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR. 84 m 185/+05-106

DADOS GEográficos
TOPONÍMIA
RELÉVO Ondulado suavemente
VEGETAÇÃO Caatinga
SOLO Siltico

TECTÓNICA
ATIT. DA CAM. 60°/220°
ATIT. DA XIST.
ATIT. DA LIN.
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS
Arenito cinza róseo, fino, siltico, micáceo com xistosidade incipiente e aspecto ardosiano.
UNIDADE ESTRAT. Formação Trapiã ?

LITOLÓGICA
ROCHA Arenito micáceo
CLASSE Epi-metamórfica
AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. A-02

Nº 284

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR. 94 m 185/+09-102

DADOS GEográficos
TOPONÍMIA
RELÉVO Ondulado suavemente
VEGETAÇÃO Caatinga
SOLO Siltico

TECTÓNICA
ATIT. DA CAM. 60°/120°
ATIT. DA XIST.
ATIT. DA LIN.
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS
Arenito cinza róseo, fino, siltico, micáceo com xistosidade incipiente, aspecto ardosiano e leitões metassiltíticos bastante micáceo.
UNIDADE ESTRAT. Formação Trapiã ?

LITOLÓGICA
ROCHA Arenito fino c/ metassiltitos
CLASSE Epi-metamórfica
AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. A-02

Nº 285

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR. 80 m 185/+15-98

DADOS GEográficos
TOPONÍMIA
RELÉVO suavemente ondulado
VEGETAÇÃO Caatinga
SOLO Siltico

TECTÓNICA
ATIT. DA CAM. 20°/160°
ATIT. DA XIST.
ATIT. DA LIN.
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS
Arenito micáceo, fino, arcossiano, com intercalações de metassiltito micáceo, argiloso, acamada e c/aspecto ardosiano.
UNIDADE ESTRAT. Formação Trapiã

LITOLÓGICA
ROCHA Arenito fino c/ metassiltito
CLASSE Epi-metamórfica
AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CL C/C 1139

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-02

Nº 286

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

82 m 185/+18-95

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Siltico

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito micáceo, fino, arcossiano, com intercalações de metassiltito micáceo, argiloso, acamadado e c/aspecto ardosiano.

UNIDADE ESTRAT. Formação Trapiá ?

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. 70°/120°

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

LITOLOGIA

ROCHA Arenito fino c/metassiltito

CLASSE Epi-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-02

Nº 287

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

84 m 185/+19-91

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Colinoso

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Ardósia cinza rosada, finamente acamadada, bastante alterada, com leitos descontínuos de um arenito quartzítico, vermelho, grosseiro e silicificado. Sequência cortada por veios de quartzo leitoso.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. 40°/110°

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

LITOLOGIA

ROCHA Ardósia c/quartzito grosseiro intercalado

CLASSE Metamórfica xistos verdes

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-02

Nº 288

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

28 m 185/+20-88

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Colinoso

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Siltico

DADOS GEOLÓGICOS

Ardósia violeta, c/xistosidade planar com cordante ao acamamento, bastante alterada, com faixas de descoloração e clivagem ardosiana proeminente.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. 65°/120°

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

LITOLOGIA

ROCHA Ardósia

CLASSE Metamórfica xistos verdes

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CL	C/C 1139
----------	----------

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
A-02				

NR
289

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
78 m	185/+12-76		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Siltico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. 60°/120°

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Ardósia violeta, bastante alterada, com intercalação de calcário cinza escuro, cortado por veios de quartzo leitoso.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí

LITOLOGIA

ROCHA Ardósia c/calcário intercalado

CLASSE Metamórfica xistos verdes

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
A-02				

NR
290

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	185/+04-71		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Siltico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. 40°/170°

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito róseo, arcosiano, micáceo, acamado, fraturado e decomposto.

UNIDADE ESTRAT. _____

LITOLOGIA

ROCHA Arenito arcosiano

CLASSE Epi-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
A-02				

NR
291

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	185/-01-68		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Colinoso

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Siltico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. 20°/300°

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito fino, siltico, micáceo e acamado com intercalações de siltito argiloso, vermelho finamente acamado e aspecto ardosiano.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí

LITOLOGIA

ROCHA Arenito c/intercalação de siltitos.

CLASSE Epi-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CL	C/C 1139
----------	----------

CADERN. PALEONT. A-02	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
-----------------------	-----------	----------	---------	----------

Nº 292

ALTIT. 100 m	LOCALIZAÇÃO 185/-05-67	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Colinoso

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. 30°/0°

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito bem fino, siltico, micáceo, acamado com intercalações de um siltito argiloso, micáceo, finamente laminado e com veios de quartzo leitoso com cordantes.

UNIDADE ESTRAT. _____

LITOLOGIA

ROCHA Arenito c/intercalações de siltito.

CLASSE Epi-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. A-02	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
-----------------------	-----------	----------	---------	----------

Nº 293

ALTIT. 86 m	LOCALIZAÇÃO 185/-03-57	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Ardósia arroxeadada, bastante alterada, com faixas de descoloração, dobrada e cortada por veios de quartzo leitoso com até 3 cm de espessura.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí

LITOLOGIA

ROCHA Ardósia

CLASSE Metamórfica xistos verdes

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. A-02	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
-----------------------	-----------	----------	---------	----------

Nº 294

ALTIT. 82 m	LOCALIZAÇÃO 185/-04-54	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário cinza escuro, acamadado intercalado em ardósia arroxeadada e c/xistosidade planar proeminente.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí

LITOLOGIA

ROCHA Calcário intercalado em ardósias

CLASSE Metamórfica xistos verdes

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CL	C/C 1139
----------	----------

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
A-02				

Nº 295

ALTIT. 80 m	LOCALIZAÇÃO 185/-04-52	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. 70°/140°

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário cinza, acamadado, com níveis milimétricos de material arenoso fino e veios c/calcita concordantes. Localmente apresenta-se cortado por finos veios de sílica.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí

LITOLOGIA

ROCHA Calcário impuro

CLASSE Epi-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
A-02				

Nº 296

ALTIT. 80 m	LOCALIZAÇÃO 185/-05-45	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário cinza escuro, maciço e recortado por veios de calcita. O contato entre o calcário e a sequência ardósiana se faz transicionalmente c/in terdigitação.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí

LITOLOGIA

ROCHA Calcário

CLASSE Epi-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
A-02				

Nº 297

ALTIT. 82 m	LOCALIZAÇÃO 185/-05-42	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Siltico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. Dc - 40° vert

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito quartzítico cinza róseo, médio com intercalação de um arenito fino, siltico, acamadado e micáceo. Sequência bastante fraturada.

UNIDADE ESTRAT. _____

LITOLOGIA

ROCHA Arenito quartzítico

CLASSE Epi-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CL C/C 1139

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. Nº 301

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR. 78 m 185/-10-29

DADOS GEográficos
TOPONÍMIA
RELÉVO Ondulado suavemente
VEGETAÇÃO Caatinga
SOLO Arenosa

DADOS GEOLÓGICOS
Arenito quartzítico, róseo, com intercalações de arenito fino, siltico, acamado e micáceo. Toda a sequência está bastante fraturada.
UNIDADE ESTRAT.

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

LITOLOGIA
ROCHA Arenito quartzítico
CLASSE Epi-metamórfica
AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. Nº 302

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR. 76 m 185/-11-21

DADOS GEográficos
TOPONÍMIA
RELÉVO Ondulado suavemente
VEGETAÇÃO Caatinga
SOLO Siltico

DADOS GEOLÓGICOS
Contato entre a sequência areno-siltica com aspecto ardosiano e o calcário cinza escuro, estratigraficamente abaixo.
UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí

TECTÓNICA
ATIT. DA CAM. 60°/10°
ATIT. DA XIST.
ATIT. DA LIN.
OUTROS

LITOLOGIA
ROCHA Calcário e arenito siltico
CLASSE Epi-metamórfico
AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. Nº 303

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR. 100 m 185/+24-88

DADOS GEográficos
TOPONÍMIA
RELÉVO Suavemente ondulado
VEGETAÇÃO Caatinga
SOLO Siltico

DADOS GEOLÓGICOS
Sequência constituída por arenito fino, siltico e um siltito argiloso, com aspecto filítico, ambos micáceos e acamadados.
UNIDADE ESTRAT. Formação Trapiã

TECTÓNICA
ATIT. DA CAM. 40°/125°
ATIT. DA XIST.
ATIT. DA LIN.
OUTROS Fraturas 90° - 50°

LITOLOGIA
ROCHA Arenito e siltito micáceos
CLASSE Epi-metamórfica areno-siltica
AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CL. C/C 1139

CADERN. PALEONT. A-05 SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROBR.

NR 304

ALTIT. 110 m LOCALIZAÇÃO 185/+30-81 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOponímIA _____

RELêVO Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Siltica

DADOS GEOLóGicos

Sequência constituída de um arenito fino, micáceo, siltico, acamadado e, um siltito argiloso, bastante micáceo e finamente laminado, com aspecto filitoso.

UNIDADE ESTRAT. Formação Trapiã ?

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. 55°/120°

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

LITOLÓGICA

ROCHA Arenito e siltito micáceo.

CLASSE Epi-metamórfica arenosiltica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. A-05 SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROBR.

NR 305

ALTIT. LOCALIZAÇÃO 185/+36-76 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOponímIA _____

RELêVO Ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Siltico

DADOS GEOLóGicos

Metassiltitos, bastante micáceo, argiloso, finamente laminado, com xistosidade incipiente e aspecto ardosiano.

UNIDADE ESTRAT. Formação Trapiã ?

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

LITOLÓGICA

ROCHA Metassiltito micáceo.

CLASSE Epi-metamórfica Siltico-argilosa

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. A-05 SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROBR.

NR 306

ALTIT. 116 m LOCALIZAÇÃO 185/+36-66 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOponímIA _____

RELêVO Colinoso c/marrotes alongados

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

DADOS GEOLóGicos

Quartzito vermelho, grosseiro, c/textura sacaróide, cimento ferruginoso e silicificado.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

LITOLÓGICA

ROCHA Quartzito grosseiro

CLASSE Epi-metamórfica arenosa grosseira

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PROF. **CL** C/C 1139

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

Nº 307

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
 185/+35-57

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM. 60°/140°
ATIT. DA XIST. _____
ATIT. DA LIN. _____
OUTROS _____

DADOS GEográficos
TOPONÍMIA _____
RELÉVO Suavemente Ondulado
VEGETAÇÃO Caatinga
SOLO Argiloso vermelho escuro

LITOLOGIA
ROCHA
Calcário
CLASSE
Epi-metamórfica e carbonática
AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS
Calcário cinza escuro cortado por veios de calcita e com aspecto brechóide.
UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

Nº 308

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
90 m 185/+28-45

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

DADOS GEográficos
TOPONÍMIA _____
RELÉVO Suavemente ondulado
VEGETAÇÃO Caatinga
SOLO Argiloso vermelho escuro

LITOLOGIA
ROCHA
Calcário
CLASSE
Epi-metamórfica carbonática
AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS
Calcário cinza escuro recortado por veios de calcita recristalizada e acamadado.
UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

Nº 309

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
 185/+29-40

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM. 60°/120°
ATIT. DA XIST. _____
ATIT. DA LIN. _____
OUTROS _____

DADOS GEográficos
TOPONÍMIA _____
RELÉVO Ondulado
VEGETAÇÃO Caatinga
SOLO Siltico

LITOLOGIA
ROCHA
Metassiltito c/in tercalação de metarenito
CLASSE
Epi-metamórfica silto-arenosa
AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS
Metassiltito, bastante micáceo, argiloso, finamente laminado, com xistosidade incipiente, aspecto ardosiado e intercalações de um metarenito fino, micáceo e acamadado.
UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CL. C/C 1139

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. A-05

Nº 310

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR. 185/+35-27

DADOS GEGRÁFICOS
TOPONÍMIA
RELÉVO Ondulado
VEGETAÇÃO Caatinga
SOLO Siltico

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM. 70°/125°
ATIT. DA XIST.
ATIT. DA LIN.
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS
Sequência constituída de um arenito fino, micáceo, siltico e siltito, micáceo, argiloso e finamente laminado.
UNIDADE ESTRAT. Formação Trapiá ?

LITOLOGIA
ROCHA Arenitos e siltitos micáceos
CLASSE Epi-metamórfica areno-siltica
AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. A-05

Nº 311

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR. 445/+07-34

DADOS GEGRÁFICOS
TOPONÍMIA
RELÉVO Ondulado
VEGETAÇÃO Caatinga
SOLO Siltico

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM. 30°/120°
ATIT. DA XIST.
ATIT. DA LIN.
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS
Sequência constituída de um arenito roseo fino, arcossiano, micáceo, acamadado e um siltito cinza esverdeado, finamente laminado e com aspecto filitoso. Cortada por veios de quartzo leitoso com 2-3 cm.
UNIDADE ESTRAT. Formação Trapiá ?

LITOLOGIA
ROCHA Arenito arcossiano e siltito micáceo.
CLASSE Epi-metamórfica areno-siltica
AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. A-05

Nº 312

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR. 445/-02-32

DADOS GEGRÁFICOS
TOPONÍMIA
RELÉVO Ondulado
VEGETAÇÃO Caatinga
SOLO Arenoso

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

DADOS GEOLÓGICOS
Brecha de falha altamente silicificada. Afloramento em leito de riacho.
UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA
ROCHA Brecha de falha
CLASSE Cataclástica
AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CL C/C 1139

CADERN. PALEONT. A-05 SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

Nº 313

ALTIT. LOCALIZAÇÃO 445/-06-32 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS
TOPONÍMIA
RELÉVO Ondulado
VEGETAÇÃO Caatinga
SOLO Siltico

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM. 20°/110°
ATIT. DA XIST.
ATIT. DA LIN.
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS
Sequência constituída de um arenito róseo, fino, arcossiano, acamadado e micáceo e um siltito cinza esverdeado, finamente laminado, micáceo e com aspecto ardosiano.

LITOLOGIA
ROCHA
Arenito arcossiano e siltito micáceo
CLASSE
Epi-metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Formação Trapiã

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. A-05 SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

Nº 314

ALTIT. LOCALIZAÇÃO 445/-36-30 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS
TOPONÍMIA
RELÉVO Ondulado
VEGETAÇÃO Caatinga
SOLO Arenoso

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

DADOS GEOLÓGICOS
Brecha de falha altamente silicificada.

LITOLOGIA
ROCHA
Brecha de falha
CLASSE
Cataclástica

UNIDADE ESTRAT.

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. A-05 SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA 111/LAMIN/72 PETROGR. 76/LAMIN/72

Nº 315

ALTIT. LOCALIZAÇÃO 445/-34-20 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS
TOPONÍMIA Maciço da Rola
RELÉVO Morro que sobressae em região ondulada
VEGETAÇÃO Caatinga
SOLO Arenoso

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

DADOS GEOLÓGICOS
Granito com fenocristais esparsos de feldspato róseo em matriz equigranular média constituída de quartzo, feldspato e hornblenda.

LITOLOGIA
ROCHA
Granito porfiróide
CLASSE
Ígnea

UNIDADE ESTRAT.

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CL. C/C 1139

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. A-05

NR 316

ALTIT. LOCALIZAÇÃO 445/-45-46 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS
TOPONÍMIA
RELÉVO Ondulado
VEGETAÇÃO Caatinga
SOLO Siltico

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

DADOS GEOLÓGICOS
Sequência constituída de um arenito fino, arcosiano, acamadado, micáceo, e um siltito cinza esverdeado, finamente laminado, e com aspecto ardosiano. A sequência está bastante fraturada.

LITOLOGIA
ROCHA Arenito arcosiano e siltito micáceo
CLASSE Epi-metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Formação Trapiã

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA 111/LAMIN/72 PETROGR. 76/LAMIN/72 A-05

NR 317

ALTIT. LOCALIZAÇÃO 445/-49-51 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS
TOPONÍMIA
RELÉVO Ondulado
VEGETAÇÃO Caatinga
SOLO Arenoso

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

DADOS GEOLÓGICOS
Dique cortando sequência silto-arenosa. Rocha constituída de fenocristais de plagioclásio, imersos em matriz esverdeada, equigranular fina com plagioclásio, quartzo e máficos e pirita.

LITOLOGIA
ROCHA Quartzo porfirito
CLASSE Ignea (vulcânica)

UNIDADE ESTRAT.

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. A-05

NR 318

ALTIT. LOCALIZAÇÃO 445/-51-54 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS
TOPONÍMIA
RELÉVO Ondulado
VEGETAÇÃO Caatinga
SOLO Arenoso

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM. 60°/220°
ATIT. DA XIST.
ATIT. DA LIN.
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS
Arenito fino, micáceo, arcosiano, acamadado c/intercalações de siltito, bastante micáceo, argiloso e finamente laminado.

LITOLOGIA
ROCHA Arenito arcosiano e siltito micáceo.
CLASSE Epi-metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Formação Trapiã

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CL C/C 1139

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
A-05				

Nº 319

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	445/-71-80		

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. 60°/120°

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

LITOLOGIA

ROCHA Arenito arcossiano e siltito micáceo.

CLASSE Epi-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito fino, arcossiano, micáceo, acamadado, com intercalações de siltito, bastante micáceo, argiloso e laminado.

UNIDADE ESTRAT. Formação Trapiã

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
A-05				

Nº 320

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	445/-66-80		

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

LITOLOGIA

ROCHA Arenito arcossiano e siltito micáceo

CLASSE Epi-metamórfico

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito fino, arcossiano, micáceo, acamadado, com intercalações de siltito, bastante micáceo, argiloso e laminado c/aspecto ardosiano.

UNIDADE ESTRAT. Formação Trapiã

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
A-05				

Nº 321

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	083/-52-25		

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. 65°/90°

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Lugarejo da Goiabeira

RELÉVO Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Argiloso

LITOLOGIA

ROCHA Calcário

CLASSE Epi-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário cinza, acamadado, cortado por inúmeros veios de calcita, o que lhe dá aspecto brechóide.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

REF. CL C/C 1139

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-05

Nº 322

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

083/-46-16

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Aplainado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. 50°/100°

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário cinza, acamadado, cortado por inúmeros veios de calcita, o que lhe dá aspecto brechóide.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí

LITOLOGIA

ROCHA Calcário

CLASSE Epi-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-05

Nº 323

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

083/-32-04

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. 60°/120°

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário cinza escuro, cortado por veios de sílica e acamadado.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí

LITOLOGIA

ROCHA Calcário

CLASSE Epi-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-05

Nº 324

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

083/-11+12

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Ondulado suavemente

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito fino, com aspecto quartzítico, fraturado e cortado por veios de sílica.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí

LITOLOGIA

ROCHA Metarenito

CLASSE Epi-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CL	c/c 1139
----------	----------

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
A-05					325

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	083/-12+18		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário cinza escuro, acamadado e cortado por veios de calcita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. 40°/120°

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

LITOLÓGICA

ROCHA Calcário

CLASSE Epi-metamórfico

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
A-05					326

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	083/-21+22		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Aplainado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário cinza escuro, acamadado, fraturado e cortado por veios de quartzo leitoso.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. 35°/135°

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

LITOLÓGICA

ROCHA Calcário

CLASSE Epi-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
A-05					327

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	083/-25+25		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Aplainado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário cinza escuro, acamadado e cortado por veios de calcita e brechado.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. 40°/100°

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

LITOLÓGICA

ROCHA Calcário

CLASSE Epi-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CL	C/C 1139
----------	----------

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
A-05				

Nº
328

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	083/-34+30		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Ondulado suavemente

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Siltico

DADOS GEOLÓGICOS

Ardósia arroxeadada, com clivagem proeminente, fraturada, com faixas de descoloração e leitos sil^lticos micáceos.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. 60°/110°

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

LITOLOGIA

ROCHA Ardósia

CLASSE Metamórfica
Xistos verdes

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
A-05				

Nº
329

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	083/-38+30		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Ondulado suavemente

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Siltico

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito bastante fino, siltico, micáceo, acamadado, fraturado, com camadas com 10 cm de espessura e que localmente torna-se um metassiltito.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. 50°/310°

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

LITOLOGIA

ROCHA Metarenito micáceo

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
A-05				

Nº
330

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	083/-40+40		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Serra da Penanduba

RELÉVO Montanhoso

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos de um arenito grosseiro, altamente silicificado e cortado por veios de sílica. Ocorrem ainda blocos de sílica pura amorfa.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

LITOLOGIA

ROCHA Arenito cataclásico

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

REF. CL C/C 1139

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. Nº 331

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR. 083/-54+47

DADOS GEográficos
TOPONÍMIA Serra da Penanduba
RELÉVO Montanhoso
VEGETAÇÃO Caatinga
SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS
Arenito grosseiro, acamadado, com cimento arenoso fino, leitos conglomeráticos e cortados por veios de sílica.
UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí

TECTÓNICA
ATIT. DA CAM. 30°/290°
ATIT. DA XIST.
ATIT. DA LIN.
OUTROS

LITOLOGIA
ROCHA Metarenito grosseiro
CLASSE Metamórfica
AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. Nº 332

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR. 083/-75+58

DADOS GEográficos
TOPONÍMIA
RELÉVO Ondulado
VEGETAÇÃO Caatinga
SOLO Siltico

DADOS GEOLÓGICOS
Arenito fino, acamadado, cinza, com finos níveis escuros, que lhe dá aspecto varvítico e composto por minerais pesados. Rocha silicificada e localmente quartzítica.
UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí

TECTÓNICA
ATIT. DA CAM. 70°/290°
ATIT. DA XIST.
ATIT. DA LIN.
OUTROS

LITOLOGIA
ROCHA Metarenito
CLASSE Epi-metamórfica
AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. Nº 333

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR. 401/+16-05

DADOS GEográficos
TOPONÍMIA
RELÉVO Ondulado
VEGETAÇÃO Caatinga
SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS
Arenito fino, acamadado, cinza, com níveis milimétricos negros e com minerais pesados, que lhe dá um aspecto varvítico. Rocha silicificada e localmente com aspecto quartzítico.
UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí

TECTÓNICA
ATIT. DA CAM. 50°/100°
ATIT. DA XIST.
ATIT. DA LIN.
OUTROS

LITOLOGIA
ROCHA Arenito com aspecto varvítico
CLASSE Epi-metamórfica
AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

REF. CL C/E 1139

CADERN. PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

A-05

76/LAMIN/72

NR

334

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

401/+16+02

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA

RELÉVO

Ondulado

VEGETAÇÃO

Caatinga

SOLO

Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha violeta, ardosiana a filítica, acamadada e presença de pequenas bolas de argila e arenito fino, que lhe dá um aspecto conglomerático e filítico.

UNIDADE ESTRAT.

Grupo Bambuí

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. Dc - 10°; vert

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA

Paraconglomerado Epimetamórfico

CLASSE

Epi-metamórfica

AMOSTRA

SIM

NÃO

CADERN. PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

A-05

NR

335

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

401/+19+34

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA

RELÉVO

Ondulado

VEGETAÇÃO

Caatinga

SOLO

Siltico

DADOS GEOLÓGICOS

Metassiltito cinza creme, finamente laminado com níveis milimétricos arenosos finos e acamadado.

UNIDADE ESTRAT.

Grupo Bambuí

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. 60°/280°

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS Fratura

310°

LITOLOGIA

ROCHA

Metassiltito

CLASSE

Epi-metamórfica

AMOSTRA

SIM

NÃO

CADERN. PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

A-05

NR

336

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

085/-86-48

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA

RELÉVO

Ondulado

VEGETAÇÃO

Caatinga

SOLO

Siltico

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito fino, acamadado, com níveis milimétricos negros, rico em minerais pesados, que dá aspecto varvítico à rocha. Está silicificada, bastante fraturada e localmente, quartzítica.

UNIDADE ESTRAT.

Grupo Bambuí

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. 70°/120°

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA

Arenito c/aspecto varvítico

CLASSE

Epi-metamórfica

AMOSTRA

SIM

NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CL C/C 1139

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.
A-05

Nº 337

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
085/-78-21

DADOS GEográficos
TOPONÍMIA
RELÉVO Suavemente ondulado
VEGETAÇÃO Caatinga
SOLO Siltico

TECTÓNICA
ATIT. DA CAM. 30°/280°
ATIT. DA XIST.
ATIT. DA LIN.
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS
Arenito fino, silicificado, cinza, com fi
nos níveis negros contendo minerais pesados. Esta in
tercalação confere-lhe um aspecto varvítico.

LITOLÓGICA
ROCHA
Arenito arcossiano
CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Trapiã - Grupo Jaibaras

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.
A-05

Nº 338

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
085/-72-10

DADOS GEográficos
TOPONÍMIA
RELÉVO Colinoso
VEGETAÇÃO Caatinga
SOLO Argiloso, às vezes inexistente

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

DADOS GEOLÓGICOS
Ardósia arroxeadada com pequenas bolas de
argila e pequenos seixos de arenito fino, que localmen
te possui aspecto filítico e se apresenta dobrada cen
timetricamente com aspecto sanfonado.

LITOLÓGICA
ROCHA
Ardósia
CLASSE
Metamórfica
Fácies xistos ver
des.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambui

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.
A-05

Nº 339

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
085/-54+15

DADOS GEográficos
TOPONÍMIA
RELÉVO Aplainado
VEGETAÇÃO Arbustiva densa
SOLO Arenoso

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

DADOS GEOLÓGICOS
Arenito cinza arroxeadado, fino, siltico,
arcossiano, fraturado e localmente quartzítico.

LITOLÓGICA
ROCHA
Arenito arcossiano
CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Trapiã - Grupo Jaibaras

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CL.	C/C 1139
-----------	----------

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
A-05				

NR	340
----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	085/-53+20		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Aplainado

VEGETAÇÃO Arbustiva densa

SOLO Arenoso fino

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito cinza arroxeadado, com cimento síltico-argiloso, arcosiano, bastante fraturado e cataclásado e localmente quartzítico.

UNIDADE ESTRAT. Formação Trapiá - Grupo Jaibaras

LITOLÓGICA

ROCHA Arenito arcosiano

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
A-05				

NR	341
----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	085/-18+55		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Plano

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso fino

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. 30°/20°

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito arcosiano, síltico, bastante fraturado e localmente quartzítico.

UNIDADE ESTRAT. Formação Trapiá - Grupo Jaibaras

LITOLÓGICA

ROCHA Arenito arcosiano

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
A-05				

NR	342
----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	085/+15+50		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Plano

VEGETAÇÃO Arbustiva densa

SOLO Arenoso fino

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. 60°/70°

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito cinza arroxeadado, arcosiano, síltico, bastante fraturado e cataclásado e cortado por dique de rocha básica.

UNIDADE ESTRAT. Formação Trapiá - Grupo Jaibaras

LITOLÓGICA

ROCHA Arenito arcosiano

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CL. c/c 1139

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-05

Nº 343

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

52 m 191/+11+45

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO Arbustiva densa

SOLO Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. 60°/220°

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito fino, siltico, arcossiano, micáceo, acamadado e fraturado.

UNIDADE ESTRAT. Formação Trapiã - Grupo Jaibaras

LITOLOGIA

ROCHA Arenito arcossiano micáceo

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-05

Nº 344

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

64 m 191/-23+38

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO Arbustiva densa

SOLO Siltico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. 60°/100°

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito arcossiano, fino, siltico e micáceo, com níveis intercalados de um siltito micáceo e finamente laminado.

UNIDADE ESTRAT. Formação Trapiã - Grupo Jaibaras

LITOLOGIA

ROCHA Arenito arcossiano com níveis silticos

CLASSE Sedimentar areno-pelítica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-05

Nº 345

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

191/-42+28

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. 30°/100°

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito arcossiano, fino, siltico e micáceo com níveis intercalados de um siltito micáceo e finamente laminado.

UNIDADE ESTRAT. Formação Trapiã - Grupo Jaibaras

LITOLOGIA

ROCHA Arenito arcossiano c/níveis silticos

CLASSE Sedimentar areno-pelítica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CL. C/C 1139

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-05

Nº 346

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

191/-71+22

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Suavemente ondulada

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Siltico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. 70°/90°

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito arcossiano, fino, siltico e micáceo com intercalação de siltito micáceo e finamente laminado. A sequência está bastante fraturada.

LITOLOGIA

ROCHA Arenito arcossiano e siltito micáceo

CLASSE Sedimentar areno-pelítica

UNIDADE ESTRAT. Formação Trapiã - Grupo Jaibaras

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-05

Nº 347

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

085/+68+73

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Siltico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. 60°/100°

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito arcossiano, fino, siltico, com intercalação de siltito micáceo e finamente laminado.

LITOLOGIA

ROCHA Arenito arcossiano e siltito micáceo

CLASSE Sedimentar areno-pelítica

UNIDADE ESTRAT. Formação Trapiã - Grupo Jaibaras

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-05

Nº 348

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

085/+40+29

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO Arbustiva densa

SOLO Siltico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito fino, siltico, arcossiano, micáceo, acamadado, bastante fraturado e dobrado localmente.

LITOLOGIA

ROCHA Arenito arcossiano

CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. _____

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CL C/C 1139

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. A-05

NR 349

ALTIT. LOCALIZAÇÃO 085/+48+20 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA
RELÉVO Suavemente ondulada
VEGETAÇÃO Arbustiva densa
SOLO Siltico

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM. 75°/130°
ATIT. DA XIST.
ATIT. DA LIN.
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS
Arenito fino, siltico, arcossiano, mica ceo, acamadado, fraturado e cataclasado.
UNIDADE ESTRAT. Formação Trapiá - Grupo Jaibaras

LITOLOGIA
ROCHA Arenito arcossiano
CLASSE Sedimentar
AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. A-05

NR 350

ALTIT. LOCALIZAÇÃO 085/+75-12 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA
RELÉVO Colinoso
VEGETAÇÃO Arbustiva densa
SOLO Argilo-ferruginoso

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

DADOS GEOLÓGICOS
Arenito grosseiro, com cimento arenoso fino e ferruginoso, textura sacaróide e cortado por veios de sílica. Aflora em morrote.
UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA
ROCHA Arenito grosseiro
CLASSE Sedimentar
AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. A-05

NR 351

ALTIT. LOCALIZAÇÃO 085/+75-16 CADASTRO OCORR. ILUSTR. 76/LAMIN/72

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA
RELÉVO Colinoso
VEGETAÇÃO Arbustiva densa
SOLO Arenoso

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

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha avermelhada com textura semelhante a oolítica e composta por feldspato róseo e máficos. Nos oolitos presença de minerais fibro-radiados.
UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA
ROCHA Granófiro
CLASSE Ígnea intrusiva
AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CL C/C 1139

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-05

Nº 352

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

085/+72-21

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA

RELÉVO Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Laterítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos lateríticos em região aplainada.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA Laterita

CLASSE Concentração secundária

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-05 76/LAMIN/72

Nº 353

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

085/+78-37

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA

RELÉVO Montanhoso

VEGETAÇÃO Densa com árvores de 5-6 metros de altura

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de granulação média, maciço, fratura sub-conchoidal e com grande quantidade de máficos.

UNIDADE ESTRAT. Provável Grupo Bambuí

LITOLOGIA

ROCHA Metagrauvaca

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-05 111/LAMIN/72 76/LAMIN/72

Nº 354

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

085/+76-42

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA

RELÉVO Montanhoso

VEGETAÇÃO Densa com árvores com 5-6 metros de altura

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha maciça, com fratura sub-conchoidal e rocha avermelhada, com aspecto riolítico, com grandes cristais de quartzo e feldspato. Provável dique.

UNIDADE ESTRAT. Provável Grupo Bambuí

LITOLOGIA

ROCHA Quartzo-porfiro

CLASSE Ígnea

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CL C/C 1139

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
A-05			111/LAMIN/72	76/LAMIN/72	355

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	085/+77-52		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Montanhoso

VEGETAÇÃO Denso com árvores com 5-6 metros de altura

SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha vermelha, côr de carne, com feno cristais de quartzo e feldspato, imersos em matriz afanítica. A rocha está intensamente cataclasada c/ cristais orientados, evidenciando zona de cizalhamento.

UNIDADE ESTRAT. _____

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

LITOLOGIA

ROCHA Quartzo-porfiro

CLASSE Ígnea (vulcânica)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
A-05			111/LAMIN/72	76/LAMIN/72	356

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	085/+76-58		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Montanhoso

VEGETAÇÃO Densa com árvores com 5-6 metros de altura

SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Riolito pórfito, côr de carne cortado por dique de rocha equigranular fina, com plagioclásio, máficos e piritita.

UNIDADE ESTRAT. _____

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

LITOLOGIA

ROCHA Quartzo porfirito

CLASSE Ígnea (vulcânica)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
A-05			111/LAMIN/72	76/LAMIN/72	357

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	085/+76-65		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Montanhoso

VEGETAÇÃO Densa com árvores com 5-6 metros de altura

SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Riolito pórfito, com grandes cristais de quartzo e feldspato, imersos em matriz afanítica, intensamente milonitizada. Presença de espelho de falha.

UNIDADE ESTRAT. _____

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

LITOLOGIA

ROCHA Milonito

CLASSE Cataclástica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. **CL** C/C 1139

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. 76/LAMIN/72

Nº 358

ALTIT. LOCALIZAÇÃO 085/+75-70 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Montanhoso

VEGETAÇÃO Densa com árvores de 5-6 metros de altura

SOLO Siltico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. 20°/70°

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza, siltica, finamente acamada, com aspecto ardosiado e cortada por veios de quartzo leitoso. Estratigraficamente acima ocorre o riolito-porfiro, intensamente milonitizado, com aspecto xistoso-filonítico e parcialmente alterada.

UNIDADE ESTRAT. Provável Grupo Bambuí

LITOLOGIA

ROCHA Milonito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

Nº 359

ALTIT. LOCALIZAÇÃO 085/+76-76 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO Arbustiva densa

SOLO Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito cinza, claro, granulação média, cimento siltico, arcossiano e cortado por veios de sílica.

UNIDADE ESTRAT. Provável Grupo Bambuí

LITOLOGIA

ROCHA Metarenito

CLASSE Epi-metamórfico

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

Nº 360

ALTIT. LOCALIZAÇÃO 085/+77-78 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Siltico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. 25°/100°

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito fino, siltico, acamadado, micáceo com níveis silticos finamente acamadado. As camadas possuem 10 cm de espessura.

UNIDADE ESTRAT. Provável Grupo Bambuí

LITOLOGIA

ROCHA Metarenito siltico

CLASSE Epi-metamórfico

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PROF. **CL** C/C 1139

CADERN. PALEONT. **A-05** SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

Nº 361

ALTIT. LOCALIZAÇÃO **083/+78+89** CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos
TOPONÍMIA
RELÉVO **Suavemente ondulado**
VEGETAÇÃO **Arbustiva**
SOLO **Siltico**

TECTÓNICA
ATIT. DA CAM. **50°/130°**
ATIT. DA XIST.
ATIT. DA LIN.
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS
Arenito róseo, fino, micáceo, arcossiano, bastante fraturado e com camadas com 30 cm de espessura.
UNIDADE ESTRAT. **Provável Grupo Bambuí**

LITOLOGIA
ROCHA **Metarenito arcossiano**
CLASSE **Epi-metamórfica**
AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. **A-05** SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

Nº 362

ALTIT. LOCALIZAÇÃO **083/+77+81** CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos
TOPONÍMIA
RELÉVO **Suavemente ondulado**
VEGETAÇÃO **Arbustiva**
SOLO **Argiloso**

TECTÓNICA
ATIT. DA CAM. **60°/100°**
ATIT. DA XIST.
ATIT. DA LIN.
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS
Ardósia violácea, com clivagem proeminente e com intercalações de um arenito fino, bastante siltico e micáceo.
UNIDADE ESTRAT. **Provável Grupo Bambuí**

LITOLOGIA
ROCHA **Ardósia e metarenito intercalado**
CLASSE **Metassedimentar Argilo-arenosa**
AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. **A-05** SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

Nº 363

ALTIT. LOCALIZAÇÃO **083/+73+68** CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos
TOPONÍMIA
RELÉVO **Montanhoso**
VEGETAÇÃO **Arbustiva densa**
SOLO **Argiloso**

TECTÓNICA
ATIT. DA CAM. **60°/120°**
ATIT. DA XIST.
ATIT. DA LIN.
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS
Sequência constituída de ardósia violácea, com clivagem proeminente e um arenito fino, siltico, micáceo e finamente acamadado. O contato entre as duas rochas se faz de modo interdigitado.
UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA
ROCHA **Ardósia e metarenito**
CLASSE **Metassedimentar argilo-arenosa**
AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CL C/C 1139

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
A-05				

NR 364

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	083/+61+52		

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. 50°/130°

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Montanhoso

VEGETAÇÃO Arbustiva densa

SOLO Arenoso

LITOLOGIA

ROCHA

Metarenito micáceo

CLASSE

Metassedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito róseo, fino, arcossiano, micáceo, com camadas com 30 cm de espessura.

UNIDADE ESTRAT.

Provável Grupo Bambuí

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
A-05				

NR 365

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	083/+30+32		

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Argiloso

LITOLOGIA

ROCHA

Calcário

CLASSE

Metassedimentar carbonática

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário cinza escuro, maciço, recortado por veios de calcita recristalizada.

UNIDADE ESTRAT.

Grupo Bambuí

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
A-05			111/LAMIN/72	76/LAMIN/72

NR 366

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	083/+16+19		

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Arenosa

LITOLOGIA

ROCHA

Microgranito

CLASSE

Hipoabissal

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha esverdeada, com fenocristais de feldspato imersos em matriz finamente cristalizada, e constituída de feldspato, máficos e metálicos.

UNIDADE ESTRAT.



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRF. CL C/C 1139

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-05

Nº 367

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

083/+9+13

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO Arbustiva rala

SOLO Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. 40°/10°

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito rosa, fino, siltico, acamadado e micáceo cortado por dique de diabásio com 20 cm de espessura.

UNIDADE ESTRAT. Provável Grupo Bambuí

LITOLOGIA

ROCHA Metarenito Micáceo

CLASSE Epi-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-05

Nº 368

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

403/-30-56

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Plano

VEGETAÇÃO Arbustiva densa

SOLO Argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário cinza escuro maciço.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí

LITOLOGIA

ROCHA Calcário

CLASSE Epi-metamórfica carbonática

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-05

Nº 369

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

403/-22-50

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Plano

VEGETAÇÃO Arbustiva densa

SOLO Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Colúvio constituído por blocos de um arenito grosseiro pertencente à Formação Serra Grande.

UNIDADE ESTRAT. _____

LITOLOGIA

ROCHA Colúvio

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CL	c/c 1139
-----------------	----------

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
A-05				

Nº	370
----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	403/+7-23		

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA	
	RELÉVO	Plano
	VEGETAÇÃO	Arbustiva densa
	SOLO	Argiloso

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

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Calcário cinza escuro, maciço e recorta do por veios de calcita. Área coberta por seixos e matões do arenito grosseiro da Formação Serra Grande.</p>
	UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí

LITOLOGIA	ROCHA	Calcário
	CLASSE	Epi-metamórfica carbonática
	AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
A-05				

Nº	371
----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	403/+14-16		

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA	
	RELÉVO	Plano
	VEGETAÇÃO	Arbustiva
	SOLO	Argiloso

TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.	45°/280°
	ATIT. DA XIST.	
	ATIT. DA LIN.	
	OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Ardósia vermelha, com intercalações de leitões com 10 cm de espessura de um metarenito fino, siltico e micáceo.</p>
	UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí

LITOLOGIA	ROCHA	Ardósia e metarenito micáceo
	CLASSE	Metamórfica xistos verdes
	AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
A-05				

Nº	372
----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	403/+89+44		

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA	
	RELÉVO	Suavemente ondulado
	VEGETAÇÃO	Arbustiva
	SOLO	Siltico

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

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Metarenito rosa, fino, siltico, acamadado e micáceo.</p>
	UNIDADE ESTRAT. Provável Grupo Bambuí

LITOLOGIA	ROCHA	Metarenito micáceo
	CLASSE	Epi-metamórfica
	AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

REF.	C/C 1139
------	----------

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
A-05				

Nº
373

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	403/+95+45		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Montanhoso

VEGETAÇÃO Arbustiva densa e árvores de pequeno porte

SOLO Siltico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. 30°/340°

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito róseo, fino, siltico, micáceo e com camadas com 30 cm de espessura. Intercalações de níveis c/5 cm de espessura de um metassiltito, finamente acamadado e micáceo.

UNIDADE ESTRAT. Provável Grupo Bambuí.

LITOLÓGICA

ROCHA Metarenito com metassiltito

CLASSE Epi-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
A-05				

Nº
374

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	403/+101+54		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Escarpa da Serra da Ibiapaba

VEGETAÇÃO Árvores com 3-6 metros de altura

SOLO Argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário cinza escuro a cinza, às vezes margoso e que aflora. como morros pontiagudos e agulhados.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí

LITOLÓGICA

ROCHA Calcário impuro

CLASSE Epi-metamórfica Carbonática

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
A-05				

Nº
375

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	179/-52+42		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO Arbustiva densa

SOLO Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Conglomerado polimítico, brechóide caracterizado pela predominância de fragmentos sobre a matriz arenosa fina. Fragmentos de uma brecha de falha com muita specularita.

UNIDADE ESTRAT. Formação Aprazível - Grupo Jaibaras

LITOLÓGICA

ROCHA Conglomerado brechóide

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CL	C/C	1139
----------	-----	------

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
A-05				

NR
379

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	179/-50+24		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Ondulado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Arenito fino

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. 70°/140°

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Sequência constituída de um arenito bem fino e um siltito, ambos micáceos e finamente acamados. Aflora também corpo andesítico na forma de sill.

UNIDADE ESTRAT. Formação Trapiã - Grupo Jaibaras

ROCHA

Arenito com siltitos intercalados.

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
A-05				

NR
380

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	178/-53+18		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Ondulado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Argiloso, decomposição de vulcânica

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Andesito vesicular, com vesículas preenchidas por calcita.

UNIDADE ESTRAT. _____

ROCHA

Andesito vesicular

CLASSE

Ígnea (vulcânica)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
A-05				

NR
412

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	179/+06+05		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Aplainado

VEGETAÇÃO Gramineas c/arbustos

SOLO Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. 15°/320°

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS Fraturas
90°/90° - 90°/335°

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito fino, arcosiano, micáceo, acamado e que devido ao sistema de fraturas possui aspecto de ladrilhos losangulares.

UNIDADE ESTRAT. Formação Aprazível

ROCHA

Arenito arcosiano

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CL C/C 1139

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. A-05

Nº 413

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR. 179/+25+14

DADOS GEGRÁFICOS
TOPONÍMIA
RELÉVO Aplainado
VEGETAÇÃO Gramíneas c/arbustos
SOLO Arenoso fino

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM. 5°/210°
ATIT. DA XIST.
ATIT. DA LIN.
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS
Arenito médio, arcossiano, micáceo, com alta diagênese e com camadas de 30 cm de espessura.
UNIDADE ESTRAT. Formação Trapiã

LITOLOGIA
ROCHA Arenito arcossiano
CLASSE Sedimentar
AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. A-05

Nº 414

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR. 179/+4+40

DADOS GEGRÁFICOS
TOPONÍMIA
RELÉVO Aplainado
VEGETAÇÃO Gramíneas c/arbustos
SOLO Arenoso fino

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM. 10°/160°
ATIT. DA XIST.
ATIT. DA LIN.
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS
Arenito fino, arcossiano, micáceo, acamado e fraturado.
UNIDADE ESTRAT. Formação Trapiã

LITOLOGIA
ROCHA Arenito arcossiano
CLASSE Sedimentar
AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. A-05

Nº 415

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR. 179/-10+58

DADOS GEGRÁFICOS
TOPONÍMIA
RELÉVO Ondulado suavemente
VEGETAÇÃO Arbustiva
SOLO Argiloso

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

DADOS GEOLÓGICOS
Andesito vesicular com ripas de feldspato róseo imersos em matriz afanítica roxa.
UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA
ROCHA Andesito vesicular
CLASSE Ígnea(vulcânica)
AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CL C/C 1139

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. A-05

Nº 416

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR. 179/-24+62

DADOS GEGRÁFICOS
TOPONÍMIA
RELÉVO Aplainado
VEGETAÇÃO Arbustiva
SOLO Tipo massapê

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

DADOS GEOLÓGICOS
Solo massapê proveniente da alteração do andesito.
UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA
ROCHA Solo
CLASSE
AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. A-05

Nº 417

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR. 179/-30+67

DADOS GEGRÁFICOS
TOPONÍMIA
RELÉVO Suavemente ondulado
VEGETAÇÃO Arbustiva
SOLO Argiloso

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

DADOS GEOLÓGICOS
Contato entre o andesito e o conglomerado do polimítico brechóide superior. Presença de brecha de falha.
UNIDADE ESTRAT. Formação Aprazível

LITOLOGIA
ROCHA Andesito e Conglomerado
CLASSE Ígnea (vulcânica) Conglomerado
AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. A-05

Nº 418

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR. 179/-32+69

DADOS GEGRÁFICOS
TOPONÍMIA
RELÉVO Aplainado
VEGETAÇÃO Arbustiva densa
SOLO Argilo-quartzoso

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

DADOS GEOLÓGICOS
Granito róseo, grosseiro, com fenocristais de quartzo e feldspato róseo.
UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA
ROCHA Granito grosseiro
CLASSE Ígnea intrusiva
AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CL C/C 1139

CADERN. PALEONT. A-05 SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

Nº 419

ALTIT. LOCALIZAÇÃO 119/-42+01 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEORÁFICOS
 TOPONÍMIA _____
 RELÉVO Montanhoso
 VEGETAÇÃO Arbustiva densa
 SOLO Argilo-arenosa

TECTÔNICA
 ATIT. DA CAM. 40°/220°
 ATIT. DA XIST. _____
 ATIT. DA LIN. _____
 OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS
 Quartzito de granulação média, dobrado, fraturado e com leitos xistosos.
 UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano indiviso

LITOLOGIA
 ROCHA Quartzito c/níveis xistosos
 CLASSE Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO

CAD. N PALEONT. A-05 SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

Nº 420

ALTIT. LOCALIZAÇÃO 119/-29+09 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEORÁFICOS
 TOPONÍMIA _____
 RELÉVO Montanhoso
 VEGETAÇÃO Arbustiva densa (caatinga)
 SOLO Areno-argiloso

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

DADOS GEOLÓGICOS
 Xisto avermelhado c/aspecto filitico, alterado e com bancos quartzíticos intercalados.
 UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano indiviso

LITOLOGIA
 ROCHA Xisto c/níveis quartzíticos
 CLASSE Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. A-05 SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

Nº 421

ALTIT. LOCALIZAÇÃO 119/-11;+13 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEORÁFICOS
 TOPONÍMIA _____
 RELÉVO Montanhoso
 VEGETAÇÃO Arbustiva densa (caatinga)
 SOLO Arenoso

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

DADOS GEOLÓGICOS
 Quartzito de granulação média, com intercalações de níveis xistosos. A sequência está fraturada e dobrada.
 UNIDADE ESTRAT. Pré-cambriano indiviso

LITOLOGIA
 ROCHA Quartzito com níveis xistosos
 CLASSE Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CL

C/C 1139

CADERN. PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

A-05

Nº

422

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

401/-94+35

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA

RELÉVO

Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO

Arbustiva densa (caatinga)

SOLO

Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito altamente cataclasado e silicificado com aspecto típico de brecha de falha, evidenciando zona de cisalhamento.

UNIDADE ESTRAT.

Provável Grupo Bambuí

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA

Brecha de falha

CLASSE

Epi-metamórfica cataclástica

AMOSTRA

SIM

NÃO

CADERN. PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

A-05

Nº

423

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

401/-68+28

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA

RELÉVO

Aplainado

VEGETAÇÃO

Arbustiva densa (caatinga)

SOLO

Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza escura c/pequenos cristais de quartzo e calcita e pequenos seixos arredondados imersos em matriz finíssima predominante.

UNIDADE ESTRAT.

Provável Grupo Bambuí

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA

Metagrauvaca conglomerática

CLASSE

Epi-metamórfica

AMOSTRA

SIM

NÃO

CADERN. PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

A-05

Nº

424

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

401/-61+27

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA

RELÉVO

Aplainado

VEGETAÇÃO

Arbustiva densa

SOLO

Areno-argilosa

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza escura com pequenos cristais de quartzo e seixos arredondados, imersos em matriz finíssima predominante e com aspecto acamadado.

UNIDADE ESTRAT.

Provável Grupo Bambuí

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA

Metaconglomerado

CLASSE

Epi-metamórfica

AMOSTRA

SIM

NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CL C/C 1139

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-05

NR 425

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

401/-44+14

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Aplainado

VEGETAÇÃO Arbustiva densa

SOLO Argilo-ferruginoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Colúvio espesso, que cobre solo argilo ferruginoso, e constitui-se de seixos e matações do arenito grosseiro da Formação Serra Grande.

UNIDADE ESTRAT. _____

LITOLOGIA

ROCHA Colúvio

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-05

NR 426

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

401/-36-26

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO Arbustiva densa

SOLO Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito médio, arcossiano, fraturado, ca taclasado e silicificado, evidenciando zona de ciza lhamento.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí

LITOLOGIA

ROCHA Metarenito Cataclástico

CLASSE Epi-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-05

NR 427

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

401/-25-38

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO Arbustiva densa

SOLO Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito róseo, de granulação média, ar cosiano, fraturado e dobrado.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí

LITOLOGIA

ROCHA Metarenito Arcossiano

CLASSE Epi-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CL C/C 1139

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-05

Nº 428

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

401/-13-48

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO Arbustiva densa

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito médio, arcossiano, acamadado que passa para uma sequência silto-arenosa e micácea, es tratigraficamente acima.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí

LITOLOGIA

ROCHA Metarenito e metassiltito

CLASSE Epi-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-05

Nº 429

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

401/-11-56

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Aplainado

VEGETAÇÃO Arbustiva densa

SOLO Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. 80°/300°

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito fino, siltico, micáceo com intercalações de níveis ardósianos, violáceos, finamente laminados e com 10 cm de espessura.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí

LITOLOGIA

ROCHA Metarenito c/níveis ardósianos

CLASSE Metamórfica xistos verdes

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-05

Nº 430

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

401/-05-63

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Aplainado

VEGETAÇÃO Arbustiva densa

SOLO Argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 35°/280°

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Sequência constituída de ardósia violácea, com intercalações de metassiltito micáceo e finamente laminado.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí

LITOLOGIA

ROCHA Ardósia c/níveis metassiltitos

CLASSE Metamórfica xistos verdes pelítica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CL c/c 1139

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.
A-05

Nº 431

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
401/+5-72

DADOS GEográficos
TOPONÍMIA
RELÉVO Aplainado
VEGETAÇÃO Arbustiva densa c/árvores com 3-5 metros
SOLO Argiloso

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

DADOS GEOLÓGICOS
Calcário cinza escuro e calcário impuro, com característicos de uma marga.
UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí

LITOLOGIA
ROCHA Calcário e marga
CLASSE Epi-metamórfica argilo-carboná-tica.
AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.
A-05

Nº 432

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
083/-77-10

DADOS GEográficos
TOPONÍMIA
RELÉVO Aplainada
VEGETAÇÃO Arbustiva densa
SOLO Argiloso

TECTÓNICA
ATIT. DA CAM. 60°/310°
ATIT. DA XIST.
ATIT. DA LIN.
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS
Sequência acamadada constituída de calcário impuro e níveis argilo-carbonáticos.
UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí

LITOLOGIA
ROCHA Marga
CLASSE Epi-metamórfica argilo-carboná-tica.
AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.
A-05

Nº 433

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
083/-60-30

DADOS GEográficos
TOPONÍMIA
RELÉVO Aplainado
VEGETAÇÃO Arbustiva c/árvores de pequeno porte
SOLO Argiloso

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

DADOS GEOLÓGICOS
Calcário cinza escuro, maciço e recortado por veios de calcita, que lhe dá aspecto de malha.
UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí

LITOLOGIA
ROCHA Calcário
CLASSE Epi-metamórfica Carbonática.
AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CL C/C 1139

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.
A-08

Nº 786

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
125/-18-51

DADOS GEográficos
TOPONÍMIA Colinoso suave
RELÉVO
VEGETAÇÃO Zona de cultura
SOLO Arenoso

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

DADOS GEOLÓGICOS
Arenito grosseiro, conglomerático, micáceo c/cimento síltico, acamadado e sub-horizontalizado.
UNIDADE ESTRAT. Formação Serra Grande

LITOLOGIA
ROCHA Arenito grosseiro conglomerático.
CLASSE Sedimentar
AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.
A-08

Nº 788

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
125/+39-32

DADOS GEográficos
TOPONÍMIA
RELÉVO Colinoso suave
VEGETAÇÃO Arborea c/zona de cultura
SOLO Arenosa

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

DADOS GEOLÓGICOS
Arenito grosseiro, conglomerático, acamadado, micáceo, c/cimento síltico e sub-horizontalizado e com estratificação cruzada.
UNIDADE ESTRAT. Formação Serra Grande

LITOLOGIA
ROCHA Arenito grosseiro conglomerático.
CLASSE Sedimentar
AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.
A-08

Nº 789

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
125/+37+40

DADOS GEográficos
TOPONÍMIA Leito do Rio Jaburu
RELÉVO Colinoso suave
VEGETAÇÃO Zona de cultura
SOLO Arenoso

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

DADOS GEOLÓGICOS
Arenito grosseiro, conglomerático, acamadado, micáceo, c/cimento síltico e sub-horizontalizado.
UNIDADE ESTRAT. Formação Serra Grande

LITOLOGIA
ROCHA Arenito grosseiro conglomerático.
CLASSE Sedimentar
AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

REF. CL. C/G 1139

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.
A-08

Nº 790

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
123/-03-27

DADOS GEGRÁFICOS
TOPONÍMIA
RELÉVO Colinoso suave
VEGETAÇÃO Zona de cultura
SOLO Arenoso

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

DADOS GEOLÓGICOS
Arenito grosseiro, conglomerático, acamadado, micáceo, c/cimento siltico, sub-horizontalizado e com estratificação cruzada.
UNIDADE ESTRAT. Formação Serra Grande

LITOLOGIA
ROCHA Arenito grosseiro conglomerático
CLASSE Sedimentar
AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.
A-08

Nº 791

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
021/+84;+10

DADOS GEGRÁFICOS
TOPONÍMIA Leito do Riacho Pitanga
RELÉVO Colinoso suave
VEGETAÇÃO Zona de cultura
SOLO Arenoso

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

DADOS GEOLÓGICOS
Arenito grosseiro, conglomerático, com cimento siltico, micáceo, acamadado e sub-horizontalizado.
UNIDADE ESTRAT. Formação Serra Grande

LITOLOGIA
ROCHA Arenito grosseiro conglomerático
CLASSE Sedimentar
AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.
A-08

Nº 792

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
019/+46;-60

DADOS GEGRÁFICOS
TOPONÍMIA
RELÉVO Colinoso
VEGETAÇÃO Cerrado c/árvores de pequeno porte
SOLO Arenoso

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

DADOS GEOLÓGICOS
Arenito grosseiro, conglomerático, com cimento siltico, micáceo, acamadado e sub-horizontalizado.
UNIDADE ESTRAT. Formação Serra Grande

LITOLOGIA
ROCHA Arenito grosseiro conglomerático
CLASSE Sedimentar
AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CL C/C 1139

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-08

Nº 813

ALTIT. LOCALIZAÇÃO 967/+57+12 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Serra da Mernoca

RELÉVO Montanhoso

VEGETAÇÃO Arbórea

SOLO Argilo-quartzosa

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha granítica, leucocrática, maciça, equigranular grosseira, com feldspato branco (plagio clásio), quartzo, anfibólio e biotita, parcialmente alterada.

UNIDADE ESTRAT. _____

LITOLOGIA

ROCHA Hornblenda-biotita granodiorito.

CLASSE Ígnea intrusiva

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-08

Nº 814

ALTIT. LOCALIZAÇÃO 967/+39+25 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Serra da Mernoca

RELÉVO Montanhoso

VEGETAÇÃO Arbórea

SOLO Argilo-quartzoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha granítica, maciça, leucocrática, equigranular grosseira, com feldspato branco (plagio clásio), quartzo, biotita e anfibólio, e parcialmente alterada.

UNIDADE ESTRAT. _____

LITOLOGIA

ROCHA Hornblenda-biotita granodiorito.

CLASSE Ígnea intrusiva

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-08

Nº 815

ALTIT. LOCALIZAÇÃO 967/+11-27 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Serra da Mernoca

RELÉVO Montanhoso

VEGETAÇÃO Arbórea

SOLO Argilo-quartzoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Granito maciço, avermelhado, fraturado, equigranular grosseiro com feldspato vermelho, quartzo, biotita e anfibólio, e parcialmente alterado.

UNIDADE ESTRAT. _____

LITOLOGIA

ROCHA Hornblenda biotita-granito

CLASSE Ígnea intrusiva

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

REF. CL C/C 1139

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-08 [] [] [] [] []

NR 816

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

[] 967/-06+17 [] []

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Serra do Rosário

RELÉVO Montanhoso

VEGETAÇÃO Arbórea

SOLO Argilo-quartzosa

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Granito maciço, equigranular grosseiro com feldspato vermelho, quartzo, biotita e hornblenda, parcialmente alterado e com esfoliação esferoidal.

UNIDADE ESTRAT. _____

LITOLÓGICA

ROCHA Hornblenda-biotita granito

CLASSE Ígnea intrusiva

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-08 [] [] [] [] []

NR 817

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

[] 967/-15-13 [] []

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Serra do Rosário

RELÉVO Montanhoso

VEGETAÇÃO Arbórea

SOLO Argilo-quartzoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Granito maciço, equigranular grosseiro c/ feldspato vermelho, quartzo, biotita e anfibólio, parcialmente alterada e com esfoliação esferoidal.

UNIDADE ESTRAT. _____

LITOLÓGICA

ROCHA Hornblenda biotita granito

CLASSE Ígnea intrusiva

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-08 [] [] [] [] []

NR 818

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

[] 967/-23-39 [] []

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Serra do Rosário

RELÉVO Montanhoso

VEGETAÇÃO Arbórea

SOLO Argilo-quartzoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Granito maciço, equigranular grosseiro c/ feldspato vermelho, quartzo, biotita e anfibólio, parcialmente alterada e com textura equigranular fina.

UNIDADE ESTRAT. _____

LITOLÓGICA

ROCHA Hornblenda-biotita granito

CLASSE Ígnea intrusiva

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CL C/C 1139

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-08 [] [] [] [] []

Nº 819

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

[] 967/+05-45 [] []

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Serra do Rosário

RELÉVO Montanhoso

VEGETAÇÃO Arborea

SOLO Argilo quartzoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Granito maciço, equigranular grosseiro c/ feldspato vermelho, quartzo, biotita e anfibólio.

UNIDADE ESTRAT. _____

LITOLOGIA

ROCHA Hornblenda-biotita granito

CLASSE Ignea intrusiva

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-08 [] [] [] [] []

Nº 820

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

[] 967/+30-43 [] []

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Lugarejo de Santa Rosa na Serra do Rosário

RELÉVO Montanhoso

VEGETAÇÃO Arborea

SOLO Argilo-quartzosa

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Granito maciço, equigranular grosseiro com feldspato cor de carne, quartzo, biotita e anfibólio, fraturado e parcialmente alterado.

UNIDADE ESTRAT. _____

LITOLOGIA

ROCHA Hornblenda-biotita granito

CLASSE Ignea intrusiva

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-08 [] [] [] [] []

Nº 821

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

[] 967/+53-50 [] []

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Serra do Rosário

RELÉVO Montanhoso

VEGETAÇÃO Arborea

SOLO Argilo-quartzoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Granito róseo, maciço, fraturado, equigranular fino a médio, com raros porfiroblastos de feldspato róseo maclado, composto de quartzo, feldspato, biotita e anfibólio.

UNIDADE ESTRAT. _____

LITOLOGIA

ROCHA Hornblenda biotita granito porfiróide

CLASSE Ignea intrusiva

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

REF. CL C/C 1139

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. A-08

NR 823

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR. 967/+30-81

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA Serra do Rosário
RELÉVO Montanhoso
VEGETAÇÃO Mata c/zona de cultura
SOLO Argilo-quartzoso

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

DADOS GEOLÓGICOS
Granito, equigranular, grosseiro, com quartzo, feldspato vermelho, biotita e anfibólio, fraturada e cortada por dique com mesma composição e textura equigranular fina.
UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA
ROCHA Hornblenda-biotita granito
CLASSE Ígnea intrusiva
AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. A-08

NR 824

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR. 967/0-81

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA Serra do Rosário
RELÉVO Montanhoso
VEGETAÇÃO Zona de cultura
SOLO Argilo-quartzoso

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

DADOS GEOLÓGICOS
Granito equigranular grosseiro, com quartzo, feldspato vermelho, biotita e anfibólio, fraturado e cortado por dique com mesma composição e textura equigranular fina.
UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA
ROCHA Hornblenda-biotita granito.
CLASSE Ígnea intrusiva
AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. A-08

NR 825

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR. 965/0+76

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA Serra da Meruoca
RELÉVO Montanhoso
VEGETAÇÃO Arbóreo
SOLO Argilo-quartzoso

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

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha vulcânica com porfiroblastos de feldspato róseo imersos em matriz equigranular fina e melanocrática.
UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA
ROCHA Diabásio porfiróide
CLASSE Ígnea extrusiva
AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CL C/C 1139

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. A-08

Nº 826

ALTIT. LOCALIZAÇÃO 965/-03+55 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos
TOPONÍMIA Serra do Rosário
RELÉVO Montanhoso
VEGETAÇÃO Arbórea
SOLO Argilo-quartzoso

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

DADOS GEOLÓGICOS
Granito equigranular grosseiro, maciço, com quartzo, feldspato vermelho, biotita e anfibólio, fraturada e parcialmente alterada.
UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGICA
ROCHA Hornblenda-biotita granito
CLASSE Ígnea intrusiva
AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. A-08

Nº 833

ALTIT. LOCALIZAÇÃO 449/-21+28 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos
TOPONÍMIA
RELÉVO Suavemente ondulado
VEGETAÇÃO Caatinga
SOLO Argilo-quartzoso

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

DADOS GEOLÓGICOS
Granito grosseiro, fraturado, róseo, com feldspato, quartzo, anfibólio, biotita e metálicos, e parcialmente alterada.
UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGICA
ROCHA Hornblenda-biotita granito
CLASSE Ígnea intrusiva
AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. A-08

Nº 834

ALTIT. LOCALIZAÇÃO 449/-34+20 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos
TOPONÍMIA
RELÉVO Aplainado
VEGETAÇÃO Caatinga
SOLO Argilo-quartzoso

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

DADOS GEOLÓGICOS
Granito grosseiro, maciço, cortado por veios de sílica, com feldspato branco (plagioclásio) biotita e rico em anfibólio.
UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGICA
ROCHA Hornblenda-biotita granodiorito ?
CLASSE Ígnea intrusiva
AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. EL C/C 139

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. A-08

NR 835

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR. 449/-23+04

DADOS GEGRÁFICOS
TOPONÍMIA
RELÉVO Aplainado
VEGETAÇÃO Caatinga
SOLO Argilo-quartzoso

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

DADOS GEOLÓGICOS
Granito grosseiro, fraturado, róseo, com feldspato, quartzo, anfibólio, biotita e metálicos
UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA
ROCHA Hornblenda-biotita granito
CLASSE Ígnea intrusiva
AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. A-08

NR 836

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR. 449/-17+04

DADOS GEGRÁFICOS
TOPONÍMIA
RELÉVO Aplainado
VEGETAÇÃO Caatinga
SOLO Argilo-quartzoso

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

DADOS GEOLÓGICOS
Granito equigranular grosseiro, fraturado, com quartzo, feldspato roseo, anfibólio e biotita, fraturado, com espelho de talha e apresentando uma certa orientação.
UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA
ROCHA Hornblenda-biotita granito
CLASSE Ígnea intrusiva
AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. A-08

NR 837

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS
TOPONÍMIA
RELÉVO Colinoso suave
VEGETAÇÃO Caatinga
SOLO Arenoso

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

DADOS GEOLÓGICOS
Conglomerado polimítico, brechóide, com aspecto granítico, milonitizado e silicificado, evidenciando zona de falhamento.
UNIDADE ESTRAT. Formação Aprazível

LITOLOGIA
ROCHA Conglomerado Milonitizado
CLASSE Sedimentar cataclástica
AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRF. C/C 1139

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-08

Nº 838

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA

RELÉVO Aplainado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Argilo-quartzosa

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Granito grosseiro, maciço, cortado por veios de sílica, com feldspato branco (plagioclásio), biotita e anfibólio.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA

Hornblenda-biotita granodiorito(?)

CLASSE

Ígnea intrusiva

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-08

Nº 839

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

449/-90-13

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA

RELÉVO Aplainada

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Argilo-quartzoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Granito grosseiro, maciço, com quartzo, feldspato branco (plagioclásio), biotita e anfibólio.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA

Hornblenda-biotita granodiorito?

CLASSE

Ígnea intrusiva

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-08

Nº 840

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

449/-75-25

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA

RELÉVO Aplainado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Argilo-quartzoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Granito equigranular grosseiro, maciço, com quartzo, feldspato branco (plagioclásio) biotita e anfibólio, parcialmente alterada.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA

Hornblenda-biotita granodiorito (?)

CLASSE

Ígnea intrusiva

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CL C/C 1139

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. Nº 841

ALTIT. LOCALIZAÇÃO 449/-57-30 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos
TOPONÍMIA
RELÉVO Aplainado
VEGETAÇÃO Caatinga
SOLO Argilo-quartzoso

DADOS GEOLÓGICOS
Granito maciço, grosseiro, fraturado, c/ quartzo, feldspato róseo e muito anfibólio. Presença de espelho de falha e fraturas preenchidas por sílica.
UNIDADE ESTRAT.

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

LITOLOGIA
ROCHA
Hornblenda-biotita granodiorito (?)
CLASSE
Ígnea intrusiva
AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. Nº 842

ALTIT. LOCALIZAÇÃO 181/-10+04 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos
TOPONÍMIA
RELÉVO Aplainada
VEGETAÇÃO Caatinga
SOLO Argilo-quartzoso

DADOS GEOLÓGICOS
Granito grosseiro, maciço, com feldspato branco (plagioclásio), biotita e rico em anfibólio.
UNIDADE ESTRAT.

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

LITOLOGIA
ROCHA
Hornblenda-biotita granito.
CLASSE
Ígnea intrusiva
AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. Nº 843

ALTIT. LOCALIZAÇÃO 181/-85-38 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos
TOPONÍMIA Próximo a cidade de Mocambo
RELÉVO Aplainado
VEGETAÇÃO Caatinga
SOLO Argilo-quartzoso

DADOS GEOLÓGICOS
Granito grosseiro, maciço, com feldspato branco (plagioclásio) biotita e anfibólio.
UNIDADE ESTRAT.

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

LITOLOGIA
ROCHA
Hornblenda-biotita granodiorito (?)
CLASSE
Ígnea intrusiva
AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRF. **CE** C/C 1139

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-08

Nº 844

ALTIT. LOCALIZAÇÃO 081/+51-107 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Aplainado

VEGETAÇÃO Zona de cultura

SOLO Argilo-quartzoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIM. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Granito grosseiro, maciço, com feldspato branco (plagioclásio) biotita e anfibólio.

UNIDADE ESTRAT. _____

LITOLOGIA

ROCHA Hornblenda-biotita granodiorito(?)

CLASSE Ígnea intrusiva

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-08

Nº 845

ALTIT. LOCALIZAÇÃO 081/+47-93 CADASTRO OCORR. ILUSTR. Foto

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Colinoso suave

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Argilo-quartzoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIM. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Granito equigranular grosseiro, maciço, com feldspato branco (plagioclásio) biotita e anfibólio. Imersos no granito ocorrem núcleos com 10 cm de diâmetro, de granulação fina e rico em máficos.

UNIDADE ESTRAT. _____

LITOLOGIA

ROCHA Hornblenda-biotita granodiorito

CLASSE Ígnea intrusiva

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-08

Nº 846

ALTIT. LOCALIZAÇÃO 081/+22-90 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Aplainado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Argilo-quartzoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIM. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Granito grosseiro, maciço, com feldspato, quartzo, biotita e anfibólio e com xenolitos elipsoidais com 10 cm de diâmetro de uma rocha equigranular fina, com feldspato branco, biotita e anfibólio. Esta mesma rocha aflora localmente com uma área de 20 m².

UNIDADE ESTRAT. _____

LITOLOGIA

ROCHA Hornblenda biotita granito com xenolitos

CLASSE Ígnea intrusiva

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. C/C

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.
A-08

Nº 847

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
081/+28-72

DADOS GEGRÁFICOS
TOPONÍMIA
RELÉVO Aplainado
VEGETAÇÃO Caatinga
SOLO Argilo-quartzoso

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

DADOS GEOLÓGICOS
Granito grosseiro, maciço, com feldspato branco (plagioclásio) biotita e anfibólio.
UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA
ROCHA
Hornblenda-biotita granodiorito?
CLASSE
Ígnea intrusiva
AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.
A-08

Nº 848

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
081/+13-58

DADOS GEGRÁFICOS
TOPONÍMIA
RELÉVO Aplainado
VEGETAÇÃO Caatinga
SOLO Argilo-quartzoso

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

DADOS GEOLÓGICOS
Granito equigranular grosseiro, maciço, com feldspato branco (plagioclásio), biotita e anfibólio.
UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA
ROCHA
Hornblenda-biotita granodiorito (?)
CLASSE
Ígnea intrusiva
AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.
A-08

Nº 849

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
081/+08-41

DADOS GEGRÁFICOS
TOPONÍMIA
RELÉVO Aplainado
VEGETAÇÃO Caatinga
SOLO Arenoso

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

DADOS GEOLÓGICOS
Blocos de rocha, equigranular fina, orientada, fraturada, silicificada, e com quartzo, feldspato, biotita e anfibólio.
UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA
ROCHA
Hornfels
CLASSE
Metamórfica
AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
CL	1139

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
A-08				

Nº	850
----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	081/+07-36		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Aplainada

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha equigranular fina, maciça, com aspecto quartzítico, silicificada; e com fraturas preenchidas por veios aplíticos meandriformes.

UNIDADE ESTRAT. _____

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

LITOLOGIA

ROCHA Hornfels

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
A-08				

Nº	851
----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	081/+12-29		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Colinoso suave

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Argilo-quartzoso

DADOS GEOLÓGICOS

Granito equigranular grosseiro, maciço, com feldspato branco (plagioclásio), biotita e muito anfibólio.

UNIDADE ESTRAT. _____

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

LITOLOGIA

ROCHA Hornblenda-biotita granodiorito?

CLASSE Ígnea intrusiva

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
A-08				

Nº	852
----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	081/+22-10		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Colinoso suave

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Argilo-quartzosa

DADOS GEOLÓGICOS

Granito equigranular grosseiro, maciço, com feldspato branco (plagioclásio), biotita e anfibólio.

UNIDADE ESTRAT. _____

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

LITOLOGIA

ROCHA Hornblenda-biotita granodiorito?

CLASSE Ígnea intrusiva

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CL C/C 1139

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
A-08					853

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	081/+30+02		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Colinoso suave

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Argilo-quartzoso

DADOS GEOLÓGICOS

Granito equigranular grosseiro, maciço, com feldspato branco (plagioclásio), biotita e anfibólio.

UNIDADE ESTRAT. _____

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

LITOLOGIA

ROCHA
Hornblenda-biotita granodiorito?

CLASSE
Ígnea intrusiva

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
A-08					854

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	081/+53+33		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Colinoso suave

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Argilo-quartzoso

DADOS GEOLÓGICOS

Granito equigranular grosseiro, maciço, com feldspato branco (plagioclásio), biotita e anfibólio.

UNIDADE ESTRAT. _____

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

LITOLOGIA

ROCHA
Hornblenda-biotita granodiorito?

CLASSE
Ígnea intrusiva

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
A-08					855

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	183/-13-38		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Colinoso suave

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha granítica equigranular grosseiro, altamente alterada, dando solo areno-argiloso que cobre toda a área.

UNIDADE ESTRAT. _____

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

LITOLOGIA

ROCHA
Solo

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CL	C/C 1139
----------	----------

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
A-08				

Nº 856

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	079/+47-33		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Aplainado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Área coberta por solo espesso avermelhado e argiloso proveniente da alteração de granito. Localmente ocorre terraços com seixos e blocos de arenito grosseiro da Formação Serra Grande.

UNIDADE ESTRAT. _____

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

LITOLÓGICA

ROCHA Solo

CLASSE _____

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
A-08				

Nº 861

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	181/+35+55		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Aplainado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Argilo-quartzoso

DADOS GEOLÓGICOS

Granito grosseiro, maciço, fraturado, com feldspato branco (plagioclásio), quartzo, biotita e muito anfibólio.

UNIDADE ESTRAT. _____

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

LITOLÓGICA

ROCHA Biotita-hornblenda da granodiorito?

CLASSE Ígnea intrusiva

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
A-08				

Nº 862

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	181/+35+73		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Colinoso suave

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Argilo-quartzoso

DADOS GEOLÓGICOS

Granito equigranular grosseiro, maciço, fraturado, com feldspato branco (plagioclásio), quartzo, biotita e anfibólio.

UNIDADE ESTRAT. _____

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

LITOLÓGICA

ROCHA Biotita-hornblenda da granodiorito?

CLASSE Ígnea intrusiva

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CL	C/C 1139
----------	----------

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
A-08				

Nº 863

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	183/+37-73		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Colinoso suave

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Argilo-quartzoso

DADOS GEOLÓGICOS

Granito grosseiro, maciço, fraturado, c/ feldspato branco (plagioclásio), quartzo, biotita, anfibólio e especularita.

UNIDADE ESTRAT. _____

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

LITOLÓGICA

ROCHA Biotita-hornblenda da granodiorito?

CLASSE Ígnea intrusiva

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
A-08				

Nº 864

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	183/+32-52		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Lugarejo de Ouro Branco

RELÉVO Colinoso suave

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Argilo-quartzoso

DADOS GEOLÓGICOS

Granito equigranular grosseiro, maciço, fraturado com feldspato branco (plagioclásio), quartzo, biotita, anfibólio e com xenólitos com 5 cm de diâmetro de rocha melanocrática com biotita, anfibólio e especularita.

UNIDADE ESTRAT. _____

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

LITOLÓGICA

ROCHA Biotita-hornblenda da granodiorito? com xenólitos

CLASSE Ígnea intrusiva

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
A-08				

Nº 865

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	183/-05-63		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Vila Recreio

RELÉVO Colinoso suave

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Argilo-quartzoso

DADOS GEOLÓGICOS

Granito equigranular grosseiro, maciço, fraturado, composto de feldspato branco (plagioclásio), biotita e anfibólio.

UNIDADE ESTRAT. _____

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

LITOLÓGICA

ROCHA Biotita-hornblenda da granodiorito?

CLASSE Ígnea intrusiva

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CL. C/C 1139

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-08

Nº 866

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

183/-13-51

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Colinoso

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Argilo-quartzoso

DADOS GEOLÓGICOS

Granito equigranular grosseiro, maciço, com feldspato branco (plagioclásio), quartzo, biotita e anfibólio e, xenólitos de rocha melanocrática com biotita, anfibólio e especularita.

UNIDADE ESTRAT. _____

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

LITOLOGIA

ROCHA

Biotita-hornblenda granodiorito? c/xenólitos

CLASSE

Ígnea Intrusiva

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-08

Nº 867

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

449/-43+69

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Colinoso

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Argilo-quartzoso

DADOS GEOLÓGICOS

Granito equigranular grosseiro, maciço, com feldspato branco (plagioclásio), quartzo, biotita e anfibólios e xenólitos de rocha melanocrática com biotita, anfibólio e especularita.

UNIDADE ESTRAT. _____

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

LITOLOGIA

ROCHA

Biotita-hornblenda granodiorito? c/xenólitos

CLASSE

Ígnea intrusiva

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-08

Nº 868

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

449/-27+65

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Colinoso

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Argilo-quartzoso

DADOS GEOLÓGICOS

Granito equigranular grosseiro, maciço, com feldspato branco (plagioclásio), quartzo, biotita e anfibólio e, xenólitos de rocha melanocrática com biotita, anfibólio e especularita.

UNIDADE ESTRAT. _____

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

LITOLOGIA

ROCHA

Biotita-hornblenda granodiorito? c/xenólitos

CLASSE

Ígnea intrusiva

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CL C/C 1139

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-08 [] [] [] [] []

Nº 869

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

[] 449/-11+68 [] []

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Colinoso

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza, maciça, fraturada, fina e silicificada.

UNIDADE ESTRAT. _____

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

LITOLÓGICA

ROCHA Hornfels

CLASSE Metamórfica de contato

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-08 [] [] [] [] []

Nº 870

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

[] 449/θ 5+75 [] []

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Colinoso suave

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Metassiltito cinza, micáceo, acamadado, extremamente fraturado e parcialmente decomposto.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí (?)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

LITOLÓGICA

ROCHA Metassiltito micáceo.

CLASSE Epi-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-08 [] [] [] [] []

Nº 921

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

[] 1069/-15+46 [] []

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Colinoso suave

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza aço, endurecida, silicificada, com característica de um conglomerado brechóide e com muito epidoto.

UNIDADE ESTRAT. Formação Aprazível

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

LITOLÓGICA

ROCHA Conglomerado Epi-metamórfica

CLASSE Epi-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CL C/C 1139

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. A-08

Nº 922

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR. 1069/-25+46

DADOS GEGRÁFICOS
TOPONÍMIA
RELÉVO Aplainado
VEGETAÇÃO Caatinga
SOLO Argilo-arenoso

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

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha cinza aço, silicificada, com alto grau de diagênese, conglomerática brechóide, parcialmente decomposta e com fragmentos essencialmente silticos.
UNIDADE ESTRAT. Formação Aprazível

LITOLOGIA
ROCHA Conglomerado epi-metanórfico
CLASSE Epi-metanórfica
AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. A-08

Nº 923

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR. 1069/-45+48

DADOS GEGRÁFICOS
TOPONÍMIA
RELÉVO Aplainado
VEGETAÇÃO Caatinga
SOLO Arenoso

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

DADOS GEOLÓGICOS
Metassiltito castanho, finamente acamado, micáceo e parcialmente decomposto. Deve estar estratigraficamente abaixo do conglomerado, pois aparece em zonas topográficas mais baixas.
UNIDADE ESTRAT. Formação Trapiá

LITOLOGIA
ROCHA Metassiltito
CLASSE Epi-metanórfica
AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. A-08

Nº 924

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR. 1069/-68+48

DADOS GEGRÁFICOS
TOPONÍMIA
RELÉVO Aplainado
VEGETAÇÃO Caatinga
SOLO Areno-argiloso

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

DADOS GEOLÓGICOS
Conglomerado brechóide, polimítico, silicificado, metamorfizado, com epidoto e fragmentos de calcário, e sub-horizontalizados.
UNIDADE ESTRAT. Formação Aprazível

LITOLOGIA
ROCHA Conglomerado epi-metanórfico
CLASSE Epi-metanórfica
AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CL C/C 1139

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-08

Nº 925

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

447/-09-16

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Colinoso suave

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito arroxeadado, fino, arcossiano, silicificado, intensamente fraturado e cortado por veios de quartzo com especularita. Sequência fraturada e dobrada.

UNIDADE ESTRAT. Formação Trapiá ?

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

LITOLOGIA

ROCHA Metarenito arcossiano

CLASSE Epi-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-08

Nº 926

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

447/-20-15

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Colinoso suave

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO inexistente

DADOS GEOLÓGICOS

Sequência constituída inferiormente por um calcário cinza escuro, silicificado, acamadado, que passa a um arenito tijoláceo, acamadado silicificado e com aspecto quartzítico. Sequência dobrada e com pequenas falhas locais.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí ?

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

LITOLOGIA

ROCHA Metarenito e calcário

CLASSE Epi-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-08

Nº 927

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

447/-90-08

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Colinoso suave

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito castanho, fino, arcossiano, acamadado, com intercalações de metassiltito cinza arroxeadado e micáceo. Sequência intensamente fraturada e cataclásada.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí ?

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

LITOLOGIA

ROCHA Metarenito arcossiano com níveis sílticos

CLASSE Epi-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

REF. CL c/c 1139

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-08

Nº 928

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

183/-19+35

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Colinoso suave

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito castanho, fino, arcossiano, acamadado, com intercalações de metassiltitos cinza arroxeado e micáceo. Sequência intensamente fraturada e dobrada.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí ?

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

LITOLOGIA

ROCHA Metarenito arcossiano com níveis siltíticos.

CLASSE Epi-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-08

Nº 929

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

083/+06-38

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Colinoso

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Sequência de ardósias arroxeadas, com faixas de descoloração e com intercalação de um banco com 5 m de espessura contendo óxidos de ferro, e manganês na forma de pirolusita e psilomelano.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

LITOLOGIA

ROCHA Ardósias c/banco manganífero.

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-08

Nº 957

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

083/-12-42

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Aplainado

VEGETAÇÃO Zona de cultura

SOLO Argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário cinza escuro, acamadado, e todo recortado por veios de calcita, o que lhe dá um aspecto brechóide.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

LITOLOGIA

ROCHA Calcário

CLASSE Epi-metamórfico

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CL.	C/C
	1139

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
A-08				

Nº
958

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	119/4 90-14		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Colinoso suave

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso fino

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Sequência constituída de um metassiltito, micáceo, acamadado, de cor creme, parcialmente decomposto e de ardósia arroxeadada e finamente laminada. O contato entre as duas rochas faz-se de forma interdigitada.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí

ROCHA

Metassiltito e ardósias

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
A-08				

Nº
959

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	119/+75-11		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Colinoso suave

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso fino

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Sequência constituída de um metassiltito, micáceo, acamadado e ardósias arroxeadadas contendo grandes blocos de rocha cinza esverdeada, com matriz argilosa predominante, grãos de quartzo e feldspato, e com esfoliação esferoidal.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí

ROCHA

Metassiltito e ardósias

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
A-08				

Nº
969

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	015/+45+16		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Colinoso

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito heterogêneo com paleossoma com estrutura gnaissica, quartzo feldspato, biotita e veios quartzo-feldspáticos boudinados e concordantes.

UNIDADE ESTRAT. Pré-E (Pc₁)

ROCHA

Epibolito

CLASSE

Metamórfica Metassomática

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CL c/c 1139

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-08

NR 970

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

115/-09-67

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Relevo colinoso

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO _____

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Área coberta por cascalheira com blocos de quartzo e fragmentos de migmatito.

UNIDADE ESTRAT. _____

LITOLOGIA

ROCHA Cascalheira

CLASSE _____

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-08

NR 971

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

115/+23-43

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Colinoso

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito laminado, fraturado, acamadado e muscovítico.

UNIDADE ESTRAT. Pré-E (Pc₄)

LITOLOGIA

ROCHA Muscovita quartzito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-08

NR 972

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

115/+40-40

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Colinoso

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO _____

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Área coberta por cascalheira c/blocos de quartzito e de quartzo.

UNIDADE ESTRAT. _____

LITOLOGIA

ROCHA Cascalheira

CLASSE _____

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CL C/C 1139

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-08 [] [] [] [] []

Nº 976

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

[] 1069/0+24 [] []

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Sobral-Tianguã-Estação da EMBRATEL

RELÉVO Colinoso suave

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Conglomerado polimítico, brechóide, me tamorfizado, arcossiano e com epidoto.

UNIDADE ESTRAT. Formação Aprazível

LITOLOGIA

ROCHA Conglomerado epi-metamórfio

CLASSE Epi-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-08 [] [] [] [] []

Nº 1121

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

[] 081/+24+28 [] []

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Colinoso suave

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Zona de contato entre o granito e o hornfels. O granito parece estar englobando o hornfels, que é caracterizado pelo aspecto brechóide da rocha.

UNIDADE ESTRAT. Prê-C (Pc₁)

LITOLOGIA

ROCHA Contato entre granito e o hornfels

CLASSE Ignea intrusiva e metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-08 [] [] [] [] []

Nº 1124

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

[] 081/+02+20 [] []

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Colinoso suave

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. 70°/130°

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenifo fino, micáceo, acamadado e fraturado.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí

LITOLOGIA

ROCHA Metarenito Micáceo

CLASSE Epi-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. CL C/G 1139

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	NR
A-08					1127

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	081/-17+12		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Colinoso suave

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito fino, micáceo, acamadado, fraturado e silicificado.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS Fratura
D_f=100° Az

LITOLOGIA

ROCHA Metarenito
Micáceo

CLASSE Epi-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	NR
A-08					1128

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	081/29+08		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Colinoso suave

VEGETAÇÃO Caatinga c/zonas de cultura

SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito fino, acamadado, micáceo e fraturado.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí ?

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. 25°/100°

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

LITOLOGIA

ROCHA Metarenito
Micáceo

CLASSE Epi-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	NR
A-08					1129

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	081/-33+06		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Colinoso

VEGETAÇÃO Caatinga c/zonas de cultura

SOLO Areno-argilosa

DADOS GEOLÓGICOS

Ardósias de cor roxa com intercalações de quartzitos laminados.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

LITOLOGIA

ROCHA Ardósias c/inter
calações de quartzitos

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CL C/C 1139

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. A-08

Nº 1130

ALTIT. LOCALIZAÇÃO 081/-61-04 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos
TOPONÍMIA
RELÉVO Colinoso
VEGETAÇÃO Caatinga
SOLO Areno-argiloso

TECTÓNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. 50°/120°
ATIT. DA LIN.
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS
Ardósias arroxeadas com intercalações de quartzitos laminados.
UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí

LITOLOGIA
ROCHA
Ardósias com quartzito
CLASSE
Metamórfica
AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. A-08

Nº 1131

ALTIT. LOCALIZAÇÃO 081/-66-07 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos
TOPONÍMIA
RELÉVO Colinoso
VEGETAÇÃO Caatinga
SOLO Areno-argiloso

TECTÓNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. 60°/290°
ATIT. DA LIN.
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS
Ardósias arroxeadas, finamente laminadas e c/intercalação de quartzito micáceo e laminado.
UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí

LITOLOGIA
ROCHA
Ardósias c/ quartzito
CLASSE
Metamórfica
AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. A-08

Nº 1132

ALTIT. LOCALIZAÇÃO 405/+45-77 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos
TOPONÍMIA
RELÉVO Colinoso
VEGETAÇÃO Caatinga c/zonas de contato
SOLO

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

DADOS GEOLÓGICOS
Área coberta por blocos de arenito grosso, conglomerático e com cimento siltico da Formação Serra Grande.
UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA
ROCHA
Colúvio
CLASSE
AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

C/C 1139

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-13

NR 39

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

397/+25-56

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Colinoso

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Areno-argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 50°/160°

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito heterogêneo c/paleossoma constituído por um biotita xisto c/veios quartzo-feldspáticos concordantes. Intercalações de bancos com rocha de composição granítica, c/estrutura bandeada e fraturada.

UNIDADE ESTRAT. Pré-C (Pc₁)

LITOLOGIA

ROCHA Biotita-epibolito c/bancos quartzo feldspáticos.

CLASSE Metamórfica
Metassomática

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-13

NR 40

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

399/+30-79

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Colinoso suave

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 80°/350°

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito heterogêneo c/paleossoma constituído por biotita-xisto c/veios quartzo-feldspáticos e veios de quartzo leitoso concordantes.

UNIDADE ESTRAT. Pré-C (Pc₁)

LITOLOGIA

ROCHA Biotita-epibolito

CLASSE Metamórfica
Metassomática

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-13

NR 41

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

399/+18+72

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Colinoso

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 80°/340°

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito heterogêneo c/paleossoma constituído por um biotita-xisto c/veios quartzo-feldspáticos concordantes. Intercalação de banco de um biotita-feldspato-quartzo-gnaiss.

UNIDADE ESTRAT. Pré-C (Pc₁)

LITOLOGIA

ROCHA Biotita-epibolito

CLASSE Metamórfica
Metassomática

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. IB C/C 1139

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-13

Nº 42

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

399/+11+68

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Colinoso

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 50°/10°

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de composição granítica, bandeada, c/quartzo, feldspato e biotita, com leitos intercalados de um epibolito à biotita e com veios quartzo-feldspáticos concordantes.

LITOLOGIA

ROCHA Quartzo-feldspato gnaise

CLASSE Metamórfica Metassomática

UNIDADE ESTRAT. Pré-C (Pc₁)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-13

Nº 43

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

399/+04+54

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Colinoso a montanhoso

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito heterogêneo c/paleossoma constituído por um biotita xisto com veios quartzo-feldspáticos concordantes, bastante fraturada e recortada por veios de quartzo leitoso e sílica pura.

LITOLOGIA

ROCHA Biotita epibolito

CLASSE Metamórfica metassomática

UNIDADE ESTRAT. Pré-C (Pc₁)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-13

Nº 44

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

399/-02+61

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Colinoso

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 60°/160°

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito heterogêneo c/paleossoma constituído por um biotita-xisto com veios quartzo-feldspáticos concordantes, e intercalações de bancos quartzíticos, finamente laminados e muscovítico.

LITOLOGIA

ROCHA Biotita epibolito c/quartzito laminado intercalado

CLASSE Metamórfica Metassomática

UNIDADE ESTRAT. Pré-C (Pc₁)

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. IB	C/C 1139
----------	----------

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

NR 45

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	399/-12+56		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Colinoso a montanhoso

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito heterogêneo, com bancos de com posição granítica e c/estrutura bandeada, com intercalações de um biotita gnaiss.

UNIDADE ESTRAT. Pré-E (Pc₁)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. M=80°/350°

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

LITOLOGIA

ROCHA Epibolito

CLASSE Metamórfica
Metassomática

AMOSTRA SIM NÃO

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

NR 46

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	399/-33+46		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Colinoso e vegetação de caatinga

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito heterogêneo c/paleossoma representado por um biotita-quartzo-xisto, com veios quartzo-feldspáticos concordantes.

UNIDADE ESTRAT. Pré-E (Pc₁)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. M=80°/160°

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

LITOLOGIA

ROCHA Biotita-epibolito

CLASSE Metamórfica
Metassomática

AMOSTRA SIM NÃO

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

NR 47

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	399/-35+40		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Colinoso

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de composição granítica, c/quartzo, feldspato e biotita, acamadada, intensamente fraturada e cataclada, e cortada por inúmeros veios de óxido de manganês e ferro.

UNIDADE ESTRAT. Pré-E (Pc₁)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

LITOLOGIA

ROCHA Quartzo-feldspato gnaiss catacladado

CLASSE Metamórfica
cataclástico

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. IB C/C 1139

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-13 [] [] [] [] []

Nº 48

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

[] 399/-37+33 [] []

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Colinoso

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Areno-Argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha essencialmente quartzo-feldspática, fraturada e cortada por veios milimétricos de óxidos de manganês e ferro.

UNIDADE ESTRAT. Pré-E (Pc₁)

LITOLÓGICA

ROCHA Quartzo-feldspato gnaisse

CLASSE Metamórfico cataclástico

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-13 [] [] [] [] []

Nº 49

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

[] 399/-45-25 [] []

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Colinoso

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. 65°/330°

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha essencialmente quartzo-feldspática, finamente laminada e intensamente fraturada e cataclásada.

UNIDADE ESTRAT. Pré-E (Pc₁)

LITOLÓGICA

ROCHA Quartzo-feldspato gnaisse cataclásado

CLASSE Metamórfica cataclástica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-13 [] [] [] [] []

Nº 50

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

[] 399/-69-19 [] []

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Colinoso formando serrote alongado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. 70°/160°

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito finamente laminado, muscovítico e com veios de quartzo leitoso concordantes e fraturados.

UNIDADE ESTRAT. Pré-E (Pc₄)

LITOLÓGICA

ROCHA Muscovita quartzito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. IB	C/C 1139
----------	----------

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

Nº 51

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO 399/-73-24	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Colinoso

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 50°/160°

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito heterogêneo, bandeado, com hornblenda, biotita, epidoto, quartzo e olhos feldspáticos difusos e orientados segundo o bandejamento.

UNIDADE ESTRAT. Pré-E (Pc₁)

LITOLOGIA

ROCHA Epibolito

CLASSE Metamórfica metassomática

AMOSTRA SIM NÃO

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

Nº 52

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO 399/-80-39	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Colinoso

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. 45°/130°

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito finamente laminado, muscovítico e com veios de quartzo concordantes e fraturados.

UNIDADE ESTRAT. Pré-G (Pc₄)

LITOLOGIA

ROCHA Muscovita quartzito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

Nº 53

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO 399/-81-41	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Colinoso

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Argilo-ferruginoso avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha c/estrutura filítica, com quartzo, muscovita e bastante alterada.

UNIDADE ESTRAT. Pré-G (Pc₄)

LITOLOGIA

ROCHA Quartzo-muscovita filito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. IB C/C 1139

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-13

Nº 54

ALTIT. LOCALIZAÇÃO 119/+27+53 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Colinoso

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Sequência constituída de quartzitos e filitos intensamente dobrada e fraturada. Presença de blocos escuros contendo, provavelmente óxidos de ferro e manganês.

UNIDADE ESTRAT. Pré-E (Pc₄)

LITOLÓGICA

ROCHA Quartzito e filito intercalados.

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-13

Nº 72

ALTIT. LOCALIZAÇÃO 014/+4-36 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Colinoso

VEGETAÇÃO Floresta c/árvores de médio porte

SOLO Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 65°/120°

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito heterogêneo, com quartzo, feldspato e biotita, com níveis feldspáticos bandinados, que lhe dá aspecto de "augen" gnaiss. Área coberta por seixos e matações quartzíticos que aparecem na fotografia com manchas escuras.

UNIDADE ESTRAT. Pré-E (Pc₁)

LITOLÓGICA

ROCHA Epibolito

CLASSE Metamórfica metassomática

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

Nº

ALTIT. LOCALIZAÇÃO _____ CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO _____

VEGETAÇÃO _____

SOLO _____

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE ESTRAT. _____

LITOLÓGICA

ROCHA _____

CLASSE _____

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

REF. MS C/C 1139

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
A-01				076/LAPET/72	15

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	1069/+39+62		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Colinoso

VEGETAÇÃO Arbustiva densa

SOLO Argiloso escuro

DADOS GEOLÓGICOS

Hialobasalto amigdalóide desvitrificado e com os plagioclásios albitizados, bastante fratura do com preenchimento de calcita.

UNIDADE ESTRAT. _____

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

LITOLOGIA

ROCHA

Hialobasalto Amigdalóide

CLASSE

Ígnea extrusiva

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
A-01					16

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	1069/-12+44		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Colinoso

VEGETAÇÃO Arbustiva densa

SOLO Arenoso com blocos de rocha

DADOS GEOLÓGICOS

Granito de Meruoca, falha do Café Ipueiras, granito de granulação grosseira com feldspato róseo e o máfico é biotita.

UNIDADE ESTRAT. _____

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

LITOLOGIA

ROCHA

Granito

CLASSE

Ígnea intrusiva

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
A-01				076/LAPET/72	17

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	1069/+14+18		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Sub-aplainado

VEGETAÇÃO Arbustiva rala

SOLO Arenoso delgado

DADOS GEOLÓGICOS

Conglomerado arcossiano epi-metamórfico.

UNIDADE ESTRAT. _____

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

LITOLOGIA

ROCHA

Conglomerado

CLASSE

Epi-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MJ C/c 1139

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. Nº 18

A-01 [] [] [] [] 076/LAPET/72

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

[] 1069/+35+53 [] []

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Sub-aplainado

VEGETAÇÃO Arbustiva rala

SOLO Arenoso delgado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Conglomerado arcossiano Epi-metamórfico.

UNIDADE ESTRAT. _____

LITOLOGIA

ROCHA
Conglomerado

CLASSE
Epi-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. Nº 19

A-01 [] [] [] [] []

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

[] 1069/+38+53 [] []

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA 500 m a leste da Igreja da localidade de Aprazível

RELÉVO Plano-ondulado

VEGETAÇÃO Rasteira

SOLO Siltico-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento do Conglomerado aprazível típico.

UNIDADE ESTRAT. Formação Aprazível

LITOLOGIA

ROCHA
Conglomerado

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. Nº 20

A-01 [] [] [] [] []

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

[] 447/-11-19 [] []

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Aplainado

VEGETAÇÃO Rasteira

SOLO Siltico Argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito, marrom arroxeadado.

UNIDADE ESTRAT. _____

LITOLOGIA

ROCHA
Siltite

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PROF. **MJ** C/C 1139

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-01

Nº 21

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

447/+15-12

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO **Plano ondulado**

VEGETAÇÃO **Arbustiva densa**

SOLO **Argiloso**

DADOS GEOLÓGICOS

**Calcário preto, grão finamente cristali-
zado, sem nenhuma expressão topográfica.**

UNIDADE ESTRAT. _____

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

LITOLÓGIA

ROCHA **Calcário**

CLASSE **Sedimentar**

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-01

Nº 42

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

140 **965/+57-48**

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO **Ondulado suave**

VEGETAÇÃO **Arbustiva rala**

SOLO **Siltico-arenoso**

DADOS GEOLÓGICOS

**Siltito micáceo de cor cinza claro, fra-
turado. Desde Aprazível até o ponto de afloramento, co-
bertura de material grosseiro.**

UNIDADE ESTRAT. _____

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. **30°/240°**

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

LITOLÓGIA

ROCHA **Siltito**

CLASSE **Sedimentar**

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-01

Nº 43

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

144 **965/+71-10**

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO **Ondulado suave**

VEGETAÇÃO **Arbustiva rala**

SOLO **Arenoso sem seixos**

DADOS GEOLÓGICOS

**Capeamento da sequência de siltito por
uma cascalheira, provavelmente pleistocênica.**

UNIDADE ESTRAT. _____

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

LITOLÓGIA

ROCHA **Cascalheira**

CLASSE **Sedimentar**

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. C/C

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. 076/LAPET/72

Nº 44

ALTIT. LOCALIZAÇÃO 965/+76-02 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos
TOPONÍMIA _____
RELÉVO Sub-aplainado
VEGETAÇÃO Arbustiva rala
SOLO Arenoso delgado

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

DADOS GEOLÓGICOS
Dique de microgranito, matriz escura com cristais euedrais de feldspato róseo.
UNIDADE ESTRAT. _____

LITOLOGIA
ROCHA Microgranito
CLASSE Ígnea
AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

Nº 45

ALTIT. LOCALIZAÇÃO 140 447/-72+56 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos
TOPONÍMIA Entrada a oeste para a fábrica de cimento (pedreira)
RELÉVO Sub-aplainado
VEGETAÇÃO Arbustiva rala
SOLO Arenoso-siltico

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

DADOS GEOLÓGICOS
do. Arenito fino, arcoseano, muito diaclasa
UNIDADE ESTRAT. _____

LITOLOGIA
ROCHA Arenito
CLASSE Sedimentar
AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

Nº 46

ALTIT. LOCALIZAÇÃO 124 447/-61+70 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos
TOPONÍMIA _____
RELÉVO Plano
VEGETAÇÃO Arbustiva densa
SOLO Pedregoso

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

DADOS GEOLÓGICOS
to Ubajara. Calcário da Pedreira da Fábrica de Cimen
UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí

LITOLOGIA
ROCHA Calcáreo
CLASSE Epi-metamórfica
AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MJ C/C 1139

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
A-01					47

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	447/-61+70		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Sub-aplainado

VEGETAÇÃO Arbustiva rala

SOLO Arenoso-síltico

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito fino, silicificado, cortado por um dique de microgranito de direção NW. Microgranito porfirítico com mineral verde não identificado.

UNIDADE ESTRAT. _____

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

LITOLOGIA

ROCHA Arenito.

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
A-01				076/LAPET/72	48

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
124	447/-48+90		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Sub-aplainado

VEGETAÇÃO Arbustiva rala

SOLO Arenoso síltico

DADOS GEOLÓGICOS

Epi-diabásio.

UNIDADE ESTRAT. _____

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

LITOLOGIA

ROCHA Epi-Diabásio

CLASSE Magmática

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
A-01					49

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	447/-61+70		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Cristas agudas e alinhadas

VEGETAÇÃO Arbustiva densa

SOLO Colúvio de quartzito

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito sacaroidal puro.

UNIDADE ESTRAT. _____

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

LITOLOGIA

ROCHA Quartzito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MJ

c/c 1139

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-01

NR 50

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

443/-64-5

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Cristas agudas

VEGETAÇÃO Arbustiva densa

SOLO Coluvio de quartzito

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito laminado, cataclasado, muito dobrado.

UNIDADE ESTRAT. PCI

LITOLOGIA

ROCHA _____

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-01

NR 51

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

443/-61+30

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Plano

VEGETAÇÃO Arbustiva densa

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaise granítico cataclástico.

UNIDADE ESTRAT. PC 1

LITOLOGIA

ROCHA Gnaise

CLASSE Cataclasito

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-01

NR 52

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

88 443/-59+51

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Plano

VEGETAÇÃO Arbustiva rala

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 60°/170°

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaise quartzo feldspato cinza com biotita, bandeado uniformemente.

UNIDADE ESTRAT. PC 1

LITOLOGIA

ROCHA Gnaise

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PROF. c/c 1139

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.
A-01

Nº 53

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
90 443/-69+76

DADOS GEográficos
TOPONÍMIA _____
RELÉVO Plano
VEGETAÇÃO Arbustiva rala
SOLO Arenoso

TECTÓNICA
ATIT. DA CAM. _____
ATIT. DA XIST. 40°/170°
ATIT. DA LIN. _____
OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS
Gnaiss com epidoto e hornblenda.
UNIDADE ESTRAT. _____

LITOLÓGICA
ROCHA
Gnaiss
CLASSE
Metamórfica
AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.
A-01 076/LAPET/72

Nº 54

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
96 441/-64-49

DADOS GEográficos
TOPONÍMIA _____
RELÉVO Plano ondulado
VEGETAÇÃO Arbustiva densa
SOLO Rochoso

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

DADOS GEOLÓGICOS
Quartzo pórfiro.
UNIDADE ESTRAT. _____

LITOLÓGICA
ROCHA
Quartzo pórfiro
CLASSE
Magmática
AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.
A-01

Nº 55

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
441/-60-32

DADOS GEográficos
TOPONÍMIA _____
RELÉVO Plano
VEGETAÇÃO Arbustiva densa
SOLO Arenoso

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

DADOS GEOLÓGICOS
Diabásio piritoso, representações locais dentro de depósitos intermontanos quaternários.
UNIDADE ESTRAT. _____

LITOLÓGICA
ROCHA
Diabásio
CLASSE
Ígnea
AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. MJ C/C 1139

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-01

Nº 56

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

441/61-24

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Plano

VEGETAÇÃO Arbustiva rala

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito com enclaves melanocráticos (paleossoma anfibolítico).

UNIDADE ESTRAT. PC₁

LITOLOGIA

ROCHA Migmatito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-01

Nº 58

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

124 443/-29-39

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Depósitos coluviais

RELÉVO Ondulado

VEGETAÇÃO Arbustiva densa

SOLO Blocos soltos de rocha

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Depósitos provavelmente coluvial do conglomérado Jaibaras, blocos irregulares e heterogêneos.

UNIDADE ESTRAT. _____

LITOLOGIA

ROCHA Colúvio

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-01

Nº 59

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

124 443/-13-25

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Ondulado

VEGETAÇÃO Arbustiva densa

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 90°/160°

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaiss granítico cataclástico com feldspato róseo.

UNIDADE ESTRAT. _____

LITOLOGIA

ROCHA Gnaiss

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

REF. MJ G/C 1139

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. A-01

Nº 60

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR. 122 443/-4-15

DADOS GEGRÁFICOS
TOPONÍMIA
RELÉVO Acidentado com cristas
VEGETAÇÃO Arbórea densa
SOLO Colúvio de quartzito

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. 40°/360°
ATIT. DA LIN.
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS
Quartzito bastante fraturado.
UNIDADE ESTRAT. PC₄

LITOLOGIA
ROCHA Quartzito
CLASSE Metamórfica
AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. A-01

Nº 61

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR. 120 443/+2-2

DADOS GEGRÁFICOS
TOPONÍMIA
RELÉVO Acidentado com cristas
VEGETAÇÃO Arbustiva densa
SOLO Colúvio de quartzito

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. 40°/300°
ATIT. DA LIN.
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS
Quartzito bastante fraturado.
UNIDADE ESTRAT. PC-4

LITOLOGIA
ROCHA Quartzito
CLASSE Metamórfica
AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. A-01

Nº 62

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR. 447/-61+70

DADOS GEGRÁFICOS
TOPONÍMIA
RELÉVO Plano
VEGETAÇÃO Arbustiva rala
SOLO Arenoso-siltico

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM. 45°/70°
ATIT. DA XIST.
ATIT. DA LIN.
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS
Arenito fino arcossiano com acamamento regular, bastante fraturado. Presença eventual de mica (sericita).
UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA
ROCHA Arenito
CLASSE Sedimentar
AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

REF. MJ C/C 1139

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. 076/LAPET/72

ALTIT. LOCALIZAÇÃO 447/-52-61 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

NR 63

TOPONÍMIA Zona da Falha, calcáreo

RELÉVO Sub-aplainado

VEGETAÇÃO Rala e rasteira

SOLO Arenoso-siltico

Arenito fino arcossiano com intercalação de lente de calcário preto com pirita, cortado por veios de rocha efusiva, quartzoporfirito.

UNIDADE ESTRAT.

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. 90°/80°

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA Arenito e quart zoporfirito.

CLASSE Sedimentar e Ígnea respectivamente.

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

ALTIT. LOCALIZAÇÃO 447/-50-64 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

NR 64

TOPONÍMIA

RELÉVO Sub-aplainado

VEGETAÇÃO Arbustiva rala

SOLO Arenoso-siltico

Arenito fino arcossiano com sericita, com intenso fraturamento indicando zona de provável falhamento.

UNIDADE ESTRAT.

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA Arenito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. 076/LAPET/72

ALTIT. LOCALIZAÇÃO 147/-49-65 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

NR 65

TOPONÍMIA

RELÉVO Ondulado suave

VEGETAÇÃO Arbustiva rala

SOLO Arenoso delgado

Blocos de rocha que provavelmente é uma meta-grauvaca.

UNIDADE ESTRAT.

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA Meta-grauvaca ?

CLASSE Meta-Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MJ	C/C 1139
----------	----------

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	NR
A-01				076/LAPET/72	66

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	447/-48-67		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Ondulado suave

VEGETAÇÃO Arbustiva rala

SOLO Arenoso delgado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos de Traquito com evidência de es
pêlho de falha, indicando reativação tectônica após seu
"mise en place".

UNIDADE ESTRAT. _____

LITOLOGIA

ROCHA
Traquito

CLASSE
Ignea intrusiva

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	NR
A-01				076/LAPET/72	67

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	447/-47-68		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Ondulado suave

VEGETAÇÃO Arbustiva rala

SOLO Arenoso com blocos de rocha

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos de gabro ofítico.

UNIDADE ESTRAT. _____

LITOLOGIA

ROCHA
Gabro

CLASSE
Magnética

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	NR
A-01			111/LAMIN/72		68

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	449/-27+75		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Plano

VEGETAÇÃO Arbustiva densa

SOLO Argiloso escuro

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Calcáreo prêto com vênulas de calcita
branca recristalizada. Micro-dobras abundantes no cal
cáreo, revelando um intenso tectonismo. Inclusões de nú
cêos limonitizados, c/estrutura em rosário. Núcleos
com 30-30 cm largura x 50 cm de comprimento.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambuí.

LITOLOGIA

ROCHA
Calcáreo

CLASSE
Meta-sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

REF. MJ C/C 1139

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	NO
A-01				076/LAPET/72	69

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	449/-10+52		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Ondulado suave

VEGETAÇÃO Arbustiva densa

SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Meta-grauvaca com cor escura, bastante silicificada. Zona de falha foto-interpretada.

UNIDADE ESTRAT. _____

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

LITOLÓGICA

ROCHA Meta-grauvaca

CLASSE Meta-Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	NO
A-01					70

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	449/-07+50		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Ondulado suave

VEGETAÇÃO Arbustiva densa

SOLO Argiloso escura

DADOS GEOLÓGICOS

Calcáreo preto c/vênulas de calcita branca recristalizada e calcário silicificado.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Bambui

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

LITOLÓGICA

ROCHA Calcáreo

CLASSE Meta-sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	NO
A-01					71

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	449/-06+48		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Ondulado

VEGETAÇÃO Arbustiva rala

SOLO Arenoso com blocos

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito fino, laminado e bastante fraturado.

UNIDADE ESTRAT. _____

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

LITOLÓGICA

ROCHA Quartzito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
MJ	1139

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
A-01				

NR
72

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
144	449/-02/+42		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Afloramentos ocorrendo em um riacho, sendo bastante pobre.

RELÉVO Apresenta-se plano-ondulado

VEGETAÇÃO Arbustiva densa

SOLO Arenoso profundo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Granito mucambo na zona de contato. Granito róseo, grosseiro com biotita. Bastante fraturado e não forma expressão topográfica.

UNIDADE ESTRAT. _____

LITOLOGIA

ROCHA Granito

CLASSE Ígnea intrusiva

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
A-01				

NR
73

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	449/-12+30		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Fazenda Angustura

RELÉVO Cristas alongada formando "hog-backs"

VEGETAÇÃO Tipo cerrada denso

SOLO Coluvio complexo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Jazida de hematita de Angostura ou Aprazível. O número acha-se intercalado em sequência de silito, calcário e quartzito.

Obs.: Vide ficha de Ocorrência Mineral.

UNIDADE ESTRAT. _____

LITOLOGIA

ROCHA Termometamorfito

CLASSE Metamórfica
Metassomática

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
A-01				

NR
74

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	179/+07+57		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Plano característico

VEGETAÇÃO Apresenta uma vegetação arbustiva

SOLO Arenoso/delgado + rala-rasteira

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. 20°/320°

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito fino siltoso c/sericita marrom arroxeado.

UNIDADE ESTRAT. Formação Trapiã

LITOLOGIA

ROCHA Arenito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

REF. **MJ** C/C **1139**

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-01

NR **75**

ALTIT. LOCALIZAÇÃO **179/-22+22** CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA _____

RELÉVO **Plano**

VEGETAÇÃO **Rasteira ou ausente**

SOLO **Arenoso ou ausente**

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

**Arenito fino arcossiano com sericita-ar
cósio.**

UNIDADE ESTRAT. **Formação Trapiã**

LITOLOGIA

ROCHA **Arenito arcossiano**

CLASSE **Sedimentar**

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-01

NR **76**

ALTIT. LOCALIZAÇÃO **179/-46+30** CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA _____

RELÉVO **Planície característica**

VEGETAÇÃO **Reduzida-rasteira**

SOLO **Arenoso**

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. **20°/320°**

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

**Arenito fino arcossiano micáceo com inter
calações de níveis finos mais argilosos.**

UNIDADE ESTRAT. **Formação Trapiã**

LITOLOGIA

ROCHA **Arenito Arcossiano**

CLASSE **Sedimentar**

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-01

NR **77**

ALTIT. LOCALIZAÇÃO **179/-88+39** CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA _____

RELÉVO **Plano**

VEGETAÇÃO **Rasteira**

SOLO **Arenoso delgado**

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. **50°/170°**

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito arcossiano, rôxo, micáceo.

UNIDADE ESTRAT. **Formação Trapiã**

LITOLOGIA

ROCHA **Arenito arcossiano**

CLASSE **Sedimentar**

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

REF. **MJ** C/C 1139

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
A-01					78

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	451/-16+15		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Plano

VEGETAÇÃO Rasteira e arbustiva rala

SOLO Arenoso delgado

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito arcossiano, rôxo, micáceo.

UNIDADE ESTRAT. Formação Trapiã

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. 50°/170°

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

LITOLÓGICA

ROCHA Arenito arcossiano

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
A-01					79

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
168	451/-46+20		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Zona próximo a falha Pedro II-Sobral

RELÉVO Colinoso

VEGETAÇÃO Arbustiva rala

SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Facies grosseiro, por vezes conglomerático do arenito conglomerático. Zona próxima a falha Pedro II-Sobral.

UNIDADE ESTRAT. Formação Trapiã

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

LITOLÓGICA

ROCHA Arenito Conglomerático

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
A-01					80

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	451/-55+17		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Colinoso

VEGETAÇÃO Arbustiva rala

SOLO Pedregoso

DADOS GEOLÓGICOS

Zona de cristalino milonitizada em larga faixa correspondendo a falha Sobral-Pedro II.

UNIDADE ESTRAT. _____

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

LITOLÓGICA

ROCHA Milonito

CLASSE Cataclástica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

REF. MJ

C/C 1139

CADERN. PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

A-01

Nº

226

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

77

193/+19-3

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA

RELÉVO Ondulado forte

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Excasso, arenoso com blocos

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de quartzito fino, bastante laminado, encaixado em material totalmente intemperizado, lembrando xisto ou filito alterado da unidade Pc₅ ou Pc₄.

UNIDADE ESTRAT.

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

ROCHA

Quartzito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

A-01

Nº

227

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

89

193/+17-15

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA

RELÉVO Ondulado forte

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Excasso

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzitos finos laminados, com intercalações de filito alterado, semelhante ao anterior.

UNIDADE ESTRAT.

Pc₅ ou Pc₄

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

ROCHA

Quartzito

CLASSE

Metamórfico

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

A-01

Nº

228

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

89

193/+18-18

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA

RELÉVO Colinoso e ondulado

VEGETAÇÃO Arbustiva rala

SOLO Argiloso - pouco espesso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha escura com matriz fina e cristais de feldspato róseo, fraturados, distribuídos irregularmente na matriz. Possivelmente trata-se de uma zona de falha com brechas silicificadas.

UNIDADE ESTRAT.

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

ROCHA

Brecha ?

CLASSE

Cataclástica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRM C/C 1139

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.
A-01

NR 229

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
77 193/+17-40

DADOS GEográficos
TOPONÍMIA _____
RELÉVO Colinoso
VEGETAÇÃO Arbustiva
SOLO Argilosa

DADOS GEOLÓGICOS
Afloramento de filito + talco xisto e com intercalações de quartzito típico.

UNIDADE ESTRAT. Pc₅

TECTÓNICA
ATIT. DA CAM. _____
ATIT. DA XIST. Dx-95°
ATIT. DA LIN. _____
OUTROS _____

LITOLÓGICA
ROCHA
Filito + Talco xisto
CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.
A-01

NR 230

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
87 193/+17-53

DADOS GEográficos
TOPONÍMIA _____
RELÉVO Cristas alinhadas
VEGETAÇÃO Arbustiva
SOLO Arenoso com blocos

DADOS GEOLÓGICOS
Quartzitos laminados intercalados em filitos intemperizados. As rochas estão dobradas e quebradas.

UNIDADE ESTRAT. Pc₄/Pc₅

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

LITOLÓGICA
ROCHA
Quartzito e filitos
CLASSE
Metamórficas

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.
A-01

NR 231

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
88 193/+27-84

DADOS GEográficos
TOPONÍMIA _____
RELÉVO Colinoso
VEGETAÇÃO Arbustiva
SOLO Argiloso

DADOS GEOLÓGICOS
Aflora unidade intemperizada com seixos de arenito Trapiã, quartzito, etc., em matriz argilosa ferrífera, tratando-se possivelmente de depósito de pé de monte, talvez Aprazível alterado.

UNIDADE ESTRAT. Formação Trapiã

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

LITOLÓGICA
ROCHA
Depósito de pé de monte
CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

REF. MJ

c/c 1139

CADERN. PALEONT.

A-01

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

232

ALTIT.

80

LOCALIZAÇÃO

193/+31+88

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA

RELÉVO

Aplainado

VEGETAÇÃO

Pouco expressiva

SOLO

Argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento típico de arenito fino, micáceo, laminado, rôxo, por vezes arcossiano, da Formação Trapiã. Capeando temos uma formação conglomerática argilosa, do outro afloramento.

UNIDADE ESTRAT.

Formação Trapiã

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA

 SIM NÃO

CADERN. PALEONT.

A-01

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

274

ALTIT.

154

LOCALIZAÇÃO

969/+45-10

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA

RELÉVO

Colinoso acidentado

VEGETAÇÃO

Densa de meio porte

SOLO

Argiloso pouco desenvolvido

DADOS GEOLÓGICOS

Xisto fino a duas micas, parecendo ser intercalações no quartzito. Localmente há uma feldspatização dando um biotita gnaisse fino. Mais adiante temos quartzito.

UNIDADE ESTRAT.

Pc₁

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. 80°/330°

ATIT. DA LIN.

OUTROS

ROCHA

Xisto a duas micas e gnaisse

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA

 SIM NÃO

CADERN. PALEONT.

A-01

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

275

ALTIT.

139

LOCALIZAÇÃO

969/+46-16

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA

RELÉVO

Ondulado

VEGETAÇÃO

Arborea densa

SOLO

Pedregoso

DADOS GEOLÓGICOS

Dique de diabásio de granulação média c/ cor verde escuro. Aparece em blocos soltos no solo.

UNIDADE ESTRAT.

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

ROCHA

Diabásio

CLASSE

Ígnea Hioabisal

AMOSTRA

 SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

MB C/C 1139

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	NR
A-01				134/LAMIN/72	276

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
152	969/+43-24		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Borda de granito da Meruoca - Fazenda Recife

RELÉVO Plano, elevando-se no início do granito

VEGETAÇÃO Arbórea densa

SOLO Pouco desenvolvida

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de hornfels, contato xisto granito. Aparecem cristais radiais de cianita automorfos, anfibólio e epidoto. A 200 m temos o granito da Meruoca, grosseiro.

UNIDADE ESTRAT.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

LITOLÓGICA

ROCHA
Hornfels

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	NR
A-01				134/LAMIN/72	277

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
225	969/+40-27		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Montanhoso

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Pouco desenvolvido, rochoso

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de quartzito sacaroidal, em bancos.

UNIDADE ESTRAT.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 70°/70°

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

LITOLÓGICA

ROCHA
Quartzito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	NR
A-01					278

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
140	969/+33-10		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Colinoso acidentado

VEGETAÇÃO Densa de médio porte

SOLO Arenoso delgado

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaiss a duas micas, fino, com lentes de quartzo intercaladas. A rocha apresenta um caráter xistoso e a feldspatização é incipiente. Intercala-se com quartzitos, dele fazendo parte.

UNIDADE ESTRAT. Pc₁

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 80°/150°

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

LITOLÓGICA

ROCHA
Gnaiss e Quartzitos

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PROJ. C/C 1139

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-01

Nº 279

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

969/+20-6

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Fazenda Acauã

RELÉVO Colinoso

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Pedregoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. 70°/180°

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaiss arcosiano, fino a biotita, em placas diminutas. Parece variações de jazimentos de quartzitos anteriores. Inclui leitos de quartzo.

UNIDADE ESTRAT. PC₄

LITOLOGIA

ROCHA Gnaiss arcosiano

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-01

Nº 281

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

128 969/+6-12

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA

RELÉVO Sub-aplainado

VEGETAÇÃO Arbustiva rala

SOLO Arenoso delgado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Diabásio grosseiro, apresentando em grande número de blocos arredondados. Provável dique.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA Diabásio

CLASSE Ígnea Hipabissal

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-01

Nº 282

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

112 969/-24-24

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Boa Esperança

RELÉVO Aplainada

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Arenoso claro

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. 25°-30°/30°

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos de quartzito em uma superfície aplanada. Em Boa Esperança aflora anfibólio-gnaiss, cataclasado, com feldspato.

UNIDADE ESTRAT. PC₄ (?)

LITOLOGIA

ROCHA Quartzito e anfibólio gnaiss

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

REF. MJ

C/C 1139

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
A-01				

Nº
283

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
119	969/-12-32		

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA	
	RELÉVO	Sub-aplainado
	VEGETAÇÃO	Arbustiva rala
	SOLO	Arenoso pouco desenvolvido

DADOS GEOLÓGICOS	Biotita gnaiss fino, laminado com "olhos" de até 2 cm de feldspato branco. São blocos deslocados e o lineamento não é visível. Cortando aparece um dique de diabásio - 10 m de largura.
------------------	---

UNIDADE ESTRAT.	PC ₁
-----------------	-----------------

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

ROCHA	Biotita gnaiss
CLASSE	Metamórfica

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

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
A-01				

Nº
284

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
119	969/-12-32		

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA	
	RELÉVO	Sub-aplainada
	VEGETAÇÃO	Arbustiva rala
	SOLO	Escasso arenoso

DADOS GEOLÓGICOS	Gnaiss arcosiano fino, homogêneo, leucocrático. Localmente se apresenta listrado. Provavelmente trata-se do embasamento antigo.
------------------	---

UNIDADE ESTRAT.	PC ₁
-----------------	-----------------

TECTÔNICA	ATIT. DA CAM.	
	ATIT. DA XIST.	35°/110°
	ATIT. DA LIN.	
	OUTROS	

ROCHA	Gnaiss arcosiano
CLASSE	Metamórfico

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

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
A-01				

Nº
285

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	969/-24-49		

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA	
	RELÉVO	Colinoso e cristas alinhadas
	VEGETAÇÃO	Arbustiva
	SOLO	Arenoso-pobre

DADOS GEOLÓGICOS	Quartzito arcosiano, leucocrático bastante fraturado, lembrando zona de falha. Afloramento pobre.
------------------	---

UNIDADE ESTRAT.	
-----------------	--

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

ROCHA	Quartzito arcoseano
CLASSE	Metamórfica

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



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF. MJ C/C 1139

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
A-01				

Nº
286

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
134	961/-36-10		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Sub-aplainado

VEGETAÇÃO Arbustiva rala

SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaiss arcosiano, leucocrático, com feldspato com granulação média, bastante fraturado. Afloramento intemperizado.

UNIDADE ESTRAT. PC₁

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 40°/40°

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

ROCHA

Gnaiss arcoseano

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
A-01				

Nº
287

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
110	969/-60+10		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Aplainado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Pouco desenvolvido, areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Hornblenda gnaiss grosseiro, listado, com nódulos de quartzo intercalados.

UNIDADE ESTRAT. PC₁

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. Dx-70°

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

ROCHA

Hornblenda gnaiss

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
A-01				

Nº
288

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
110	969/-96+8		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Ombreiras do Açude Várzea da Volta

RELÉVO Cristas alongadas formando "Hog backs"

VEGETAÇÃO Rala de pequeno porte

SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito em bancos maciços, com intercalações de muscovita-quartzitos.

UNIDADE ESTRAT. PC₄

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. Dx-100°

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

ROCHA

Quartzito

CLASSE

Metamórfico

AMOSTRA SIM NÃO

PROJETO JAIBARAS

RELATÓRIO DE PROGRESSO - 03

ETAPA DE CAMPO - I

FÔLHA UBAJARA

SA.24-Y-C-VI

ANÁLISES PETROGRÁFICAS

Amostra: 1139-CL-R-58a

Boletim: 078/LAMIN/72

- 1.0 - Classificação: Microgranito cortado por granito pegmatóide.
- 2.0 - Características Mesoscópicas: Rocha de granulação intermediária constituída predominantemente de quartzo e feldspatos, cortada por granito pegmatóide da mesma composição.
- 3.0 - Características Microscópicas:
- 3.1 - Textura: granular variando de fina a grosseira.
- 3.2 - Composição Mineralógica: Quartzo, ortoclásio, plagioclásio, biotita, hornblenda, titanita, zircão, epidoto, caulinita, apatita, opacos.
- 3.3 - Descrição: Microgranito constituído predominantemente de quartzo, alcali-feldspato e plagioclásio de tamanho razoavelmente uniforme, apresentando um ligeiro denteamento e extinção ondulante. Pode-se observar também que os feldspatos se mostram impregnados de óxido de ferro. A biotita está presente sob a forma de pequenos cristais esparsos pelo corpo da rocha, e a hornblenda é pouco abundante, tendo sido encontrados apenas uns poucos cristais.
- O microgranito é cortado por um granito pegmatóide, de granulação bem mais grosseira, tendo a mesma composição que o primeiro, onde se pode observar também a presença de intercrescimentos mirmequíticos.
- Epidoto, zircão, titanita e opacos são os acessórios de ambas.
- 4.0 - Conclusões e Observações: Trata-se de um microgranito com textura microfanerítica, cortado por um granito pegmatóide.

Amostra: 1139-CL-R-59b

Boletim: 078/LAMIN/72

1.0 - Classificação: Meta-conglomerado

2.0 - Características Mesoscópicas: Rocha escura, dura compacta, constituída por uma matriz de granulação fina, a qual engloba seixos de tamanho e caráter variado.

3.0 - Características Microscópicas:

3.1 - Textura: Clástica granular variando de fina (matriz) a grosseira com orientação.

3.2 - Composição Mineralógica: Quartzo, biotita, feldspato, caulinita, sericita, clorita, carbonato, sílica micro cristalina, zircão, apatita, opacos, fragmentos de rocha, turmalina.

3.3 - Descrição: Rocha constituída por uma matriz dominante mente de quartzo feldspatos e filossilicatos bem orientada, onde se pode observar que os grãos de quartzo e feldspato apresentam denteamento, extinção ondulante e uma certa recristalização. Esta matriz engloba seixos também de quartzo e de feldspatos e ainda de fragmentos de rochas diversas como por exemplo: quartzito e xisto.

Microveios preenchidos por carbonato, cortam o meta-conglomerado em várias direções.

Zircão, apatita e minerais opacos são os acessórios desta rocha.

4.0 - Conclusões e Observações: Trata-se de um meta-conglomerado, cuja matriz já está bem orientada, contendo biotita e sericita em boas proporções, além dos grãos tanto na matriz, como os seixos estarem orientados preferencialmente.

Amostra: 1139 - CL-R - 65a

Boletim: 105/LAMIN/72



1.0 - Classificação: Albita-basalto vitrofírico amigdalóide

2.0 - Características Mesoscópicas: Rocha de cor verde, com pontuações brancas constituída por ripas de plagioclásio imersas em uma matriz afanítica, mostrando inúmeras amígdalas.

3.0 - Características Microscópicas:

3.1 - Textura: Hialopilítica

3.2 - Composição Mineralógica: Plagioclásio albitizado, vidro parcialmente desvitrificado, epidoto-zoisita, clorita e óxido de ferro.

3.3 - Descrição: Rocha formada por uma matriz vítrea abundante, parcialmente desvitrificada, impregnada de óxido de ferro e englobando diminutas ripas de plagioclásio. Os fenocristais de plagioclásio são do tipo albita, distribuídos em forma de cristais prismáticos alongados (ripas), com impregnação de óxido de ferro. As amígdalas estão preenchidas predominantemente de clorita e, mais raramente epidoto e, alguma sílica criptocristalina.

4.0 - Conclusões e Observações: Trata-se de um basalto vitrofírico, com o plagioclásio albitizado, não sendo possível a determinação da composição original do mesmo, podendo a presente amostra, ter sido um andesito basáltico ou mesmo um andesito vitrofiro.

Amostra: 1139-CL-R-68b

Boletim: 078/LAMIN/72

1.0 - Classificação: Porfírito

2.0 - Características Mesoscópicas: Rocha de cor cinza avermelhada, granulação intermediária, constituída essencialmente de ripas de feldspato e de minerais máficos, e de pontos negros de opacos.

3.0 - Características Microscópicas:

3.1 - Textura: traquitóide

3.2 - Composição Mineralógica: plagioclásio alterado, sericita, clorita, epidoto, leucóxênio, titanita, apatita, zircão, óxido de ferro.

3.3 - Descrição: Rocha constituída pelo entrelaçamento de ripas de plagioclásio alterado com seus interstícios preenchidos por material esverdeado e agulhas de opacos, assemelhando-se a textura observada nos traquitos.

Estas massas esverdeadas são resultantes tanto da alteração dos máficos originais quanto também parecem preencher vazios de forma arredondada.

Titanita, apatita, e zircão são os acessórios encontrados; leucóxênio e epidoto, resultantes da transformação, são muito abundantes.

4.0 - Conclusões e Observações: Rocha constituída essencialmente de minerais de transformação e de feldspatos alterados.

aiuu

Amostra: 1139-CL-R-102

Boletim: 078/LAMIN/72

- 1.0 - Classificação: Olivina-gabro ofítico
- 2.0 - Características Mesoscópicas: Rocha de granulação grosseira, cor cinza, constituída predominantemente de minerais máficos e feldspato por vezes em forma de ripas alongadas.
- 3.0 - Características Microscópicas:
- 3.1 - Textura: Sub-ofítica
- 3.2 - Composição Mineralógica: Labradorita, bronzita, augita, olivina, titanobiotita, serpentina, hornblenda parda, apatita, sericita, opacos.
- 3.3 - Descrição: Rocha cujo constituinte fêlsico essencial é o plagioclásio do tipo Labradorita em grande parte sob a forma de ripas alongadas bem geminadas e por vezes zoneadas praticamente sem alteração. Estas ripas de plagioclásio tem seus interstícios ocupados por grandes cristais de piroxênio tanto rômico quanto monoclinico, notando-se em certos cristais um núcleo do piroxênio rômico e a borda do monoclinio. Nestes interstícios também são encontrados abundantes cristais de olivina parcialmente serpentinizada. Titanobiotita e hornblenda parda estão presentes em bem menores proporções que os minerais descritos anteriormente; apatita e minerais opacos são os acessórios desta rocha.
- 4.0 - Conclusões e Observações: Trata-se de um olivina-gabro com a textura sub-ofítica.

Handwritten signature

Amostra: 1139-CL-R-104

Boletim: 078/LAMIN/72



- 1.0 - Classificação: Meta-arenito lito-feldspático com veio anfibolítico intercalado.
- 2.0 - Características Mesoscópicas: Rocha escura, dura compacta, de granulação identificáveis mesoscopicamente. Pode-se observar que esta rocha está cortada por um veio anfibolítico, cujas paredes são esbranquiçadas.
- 3.0 - Características Microscópicas:
- 3.1 - Textura: clástica granular orientada.
- 3.2 - Composição Mineralógica: Quartzo, feldspato, biotita, fragmentos de rocha, sericita, carbonato, zircão, apatita, leucoxênio, caulinita, clorita, rutilo, opacos.
Veio anfibolítico: hornblenda, carbonato, zircão, opacos.
- 3.3 - Descrição: Arenito de granulação fina, constituído predominantemente de grãos de quartzo, feldspato e fragmentos de rocha, mostrando uma certa extinção ondulante, um ligeiro denteamento e recristalização, além de já estarem apertados uns contra os outros.
Pode-se observar também a presença de uma matriz pouco abundante, constituída essencialmente de sericita, caulinita e biotita ocupando alguns interstícios dos grãos.
Este arenito tem um veio anfibolítico intercalado, tendo a rocha uma faixa onde os minerais do arenito e do veio se misturam e daí passam para a faixa constituída praticamente de grandes cristais de hornblenda e carbonato.
Pequenos veios (microveios) preenchidos por biotita cortam o arenito em várias direções.
- 4.0 - Conclusões e Observações: Trata-se de um arenito lito-feldspático de granulação fina que já sofreu algum metamorfismo, tendo um veio anfibolítico intercalado.

Amostra: 1139-CL-R-106a

Boletim: 078/LAMIN/72

- 1.0 - Classificação: Hornblenda-xisto
- 2.0 - Características Mesoscópicas: Rocha de cor verde escura constitui da predominantemente de anfibólio e feldspato. Pode-se observar ainda que estes leitos englobam porfiróblastos de hornblenda.
- 3.0 - Características Microscópicas:
- 3.1 - Textura: xistosa
- 3.2 - Composição Mineralógica: hornblenda, leucoxênio, feldspato, epidoto, carbonato, clorita, sericita, opacos.
- 3.3 - Descrição: Rocha xistosa, bem orientada, constituída predominantemente de hornblenda, plagioclásio e leucoxênio arrumados em leitos dobrados, podendo-se observar que estes minerais se acham bastante fraturados, mostrando denteamento e extinção ondulante.
- A hornblenda que tem uma coloração verde intensa, também forma porfiróblastos que são contornados pelos leitos de granulação mais fina.
- Presente também, porém em bem menor proporção está a clorita, em geral em aglomerados; carbonato e sericita são resultantes de alteração, principalmente dos feldspatos.
- 4.0 - Conclusões e Observações: Trata-se de uma rocha xistosa, constituída predominantemente de hornblenda e quartzo, parecendo também ter sofrido alguma cataclase.

Am

Amostra: 1139-CL-R-108

Boletim: 078/LAMIN/72

1.0 - Classificação: Quartzopórfiro cataclástico

2.0 - Características Mesoscópicas: Rocha avermelhada devido a forte impregnação de óxido de ferro, constituído por uma matriz afanítica que engloba fenocristais de quartzo e de feldspato.

3.0 - Características Microscópicas:

3.1 - Textura: porfirítica, matriz afanítica criptocristalina, englobando fenocristais; com cataclase.

3.2 - Composição Mineralógica: Quartzo, alcali-feldspato, óxido de ferro, plagioclásio, zircão, leucóxênio.

3.3 - Descrição: Rocha constituída por uma abundante matriz afanítica, criptocristalina, muito impregnada de óxido de ferro e fraturada, constituída predominantemente de quartzo e feldspatos orientados preferencialmente devido a cataclase que os afetou. Esta matriz engloba fenocristais de quartzo e de feldspato estando estes últimos bastante impregnados de óxido de ferro. Os efeitos da cataclase são mais notáveis nos fenocristais do que na matriz, sendo que alguns destes foram tão fraturados que se formaram em agregados de fragmentos. Pode-se observar também que a rocha está microfaturada, sendo estas preenchidas ora por quartzo ora por óxido de ferro, ou ainda por ambos.

4.0 - Conclusões e Observações: Trata-se de um quartzopórfiro, muito impregnado de óxido de ferro e que foi bastante afetado por cataclase.

Handwritten signature

Amostra: 1139-CL-R-115

Boletim: 078/LAMIN/72

1.0 - Classificação: Epidiabásio

2.0 - Características Mesoscópicas: Rocha de cor cinza, granulação intermediária, constituída predominantemente de minerais máficos e feldspatos róseos

3.0 - Características Microscópicas:

3.1 - Textura: Ofítica

3.2 - Composição Mineralógica: Plagioclásio alterado, clorita, tremolita-actinolita, epidoto-zoisita, sericita, apatita, alanita, titanita, hornblenda, óxido de ferro, zircão.

3.3 - Descrição: Rocha constituída predominantemente de ^{1.} ripas de plagioclásio em avançado estado de alteração, restando de alguns apenas a forma do cristal original.

Os interstícios entre estas ripas são ocupados por minerais de transformação (tremolita-actinolita, clorita, epidoto-zoisita) não tendo sido observado qualquer remanescentes dos máficos originais da rocha, a não ser uns poucos e pequenos cristais de hornblenda parda.

Como acessórios foram encontrados zircão e abundantes cristais de apatita.

4.0 - Conclusões e Observações: Esta rocha originalmente deve ter sido um diabásio, que embora já bastante transformado ainda guarda seu caráter textural original.

ruel

Amostra: 1139 - CL-R - 131a

Boletim: 105/LAMIN/72

1.0 - Classificação: Albita-basalto vitrofírico amigdalóide

2.0 - Características Mesoscópicas: Rocha de cor perda, de granulação muito fina, constituída de material vítreo, abundante carbonato e óxido de ferro, apresentando inúmeras amígdalas.

3.0 - Características Microscópicas:

3.1 - Textura: Hialopilítica

3.2 - Composição Mineralógica: Plagioclásio, albitizado, vidro parcialmente desvitrificado, carbonato, óxido de ferro, clorita e epidoto.

3.3 - Descrição: Rocha formada por uma massa predominantemente vítrea, parcialmente desvitrificada, com abundante impregnação de óxido de ferro e englobando diminutas ripas de plagioclásio do tipo albita. As amígdalas são abundantes, distribuídas por toda a massa e, preenchidas predominantemente de carbonato e, mais raramente de clorita.

4.0 - Conclusões e Observações: Basalto vitrofírico e com abundantes amígdalas, apresentando ripas de plagioclásio albitizado, não sendo possível a determinação de sua composição original, podendo a presente amostra ter sido um andesito basáltico ou mesmo um andesito vitrofíro.



Amostra: 1139-CL-R-148a

Boletim: 078/LAMIN/72

- 1.0 - Classificação: Arenito feldspático epi-metamórfico
- 2.0 - Características Mesoscópicas: Rocha escura, dura, compacta, apresentando em certas áreas impregnações de óxido de ferro, constituída essencialmente de quartzo. Pode-se observar também a presença de pontos esbranquiçados de feldspato.
- 3.0 - Características Microscópicas:
- 3.1 - Textura: clástica granular orientada.
- 3.2 - Composição Mineralógica: Quartzo, feldspatos, sericita, caulinita, carbonato, biotita, epidoto, fragmentos de rocha, zircão, turmalina, leucóxênio, apatita, clorita, tremolita, opacos, sílica criptocristalina.
- 3.3 - Descrição: Rocha constituída predominantemente de grãos de quartzo e de feldspatos de tamanho irregular, mostrando extinção ondulante, uma certa recristalização, além de já estarem apertados uns contra os outros e com orientação preferencial. Os interstícios entre estes grãos são preenchidos por sílica criptocristalina misturada a carbonato e filossilicatos, além de ter impregnações de óxido de ferro.
- Este arenito apresenta concentrações tanto sob a forma de veios, quanto de lentes, constituído de minerais calco-silicáticos (epidoto, tremolita e cristais de carbonato mais desenvolvidos). Zircão, turmalina e apatita são os acessórios desta rocha.

Continuação

Boletim nº 078/LAMIN/72

4.0 - Conclusões e Observações: Trata-se de um arenito feldspático, contendo algum carbonato que sofreu metamorfismo, embora difícil de precisar se regional ou de contato, tendo o carbonato original sido transformado em epidoto e tremolita, além de ter orientado preferencialmente os grãos de quartzo e de feldspato, e os apertados uns contra os outros.

Handwritten signature

Amostra: 1139-CL-R-164

Boletim: 078/LAMIN/72

1.0 - Classificação: Arenito-feldspático epi-metamórfico.

2.0 - Características Mesoscópicas: Rocha de cor escura, dura, compacta, de granulação fina, sem minerais identifi-
cáveis mesoscopicamente.

A amostra apresenta uma capa de alteração de cor cinza clara.

3.0 - Características Microscópicas:

3.1 - Textura: clástica granular com alguma orientação.

3.2 - Composição Mineralógica: quartzo, feldspatos, sericita, biotita, caulinita, clorita, turmalina, zircão, apatita, opacos, sílica criptocristalina.

3.3 - Descrição: Arenito de granulação fina, constituído predominantemente de grãos de quartzo e de feldspato de tamanho razoavelmente uniforme, mostrando extinção ondulante, alguma recristalização e um ligeiro denteamento. Os interstícios entre estes grãos são preenchidos por uma matriz pelítica constituída essencialmente de filossilicatos, quartzo e feldspatos de granulação bem mais fina, por vezes mostrando uma ligeira orientação principalmente das palhetas.

Como acessórios desta rocha foram encontrados zircão, turmalina apatita e minerais opacos.

4.0 - Conclusões e Observações: Trata-se de um arenito que sofreu um metamorfismo incipiente notável principalmente da abundância de palhetas de biotita e sericita por vezes com uma certa orientação, além dos grãos mostrarem alguma recristalização, um ligeiro denteamento e extinção ondulante embora ainda estejam separados pela matriz detrítica.

1.0 - Classificação: Arenito feldspático epimetamórfico

2.0 - Características Mesoscópicas: Rocha de cor cinza escura, muito compacta, de granulação fina, de composição essencialmente quartzo-feldspática.

3.0 - Características Microscópicas:

3.1 - Textura: Clástica granular

3.2 - Composição Mineralógica: Quartzo, feldspatos, sericita, biotita, muscovita, turmalina, epidoto-zoisita, apatita, zircão, carbonato, clorita e óxido de ferro.

3.3 - Descrição: Rocha constituída predominantemente por grãos de quartzo e de feldspatos, em geral, de tamanho uniforme. Estes constituintes mineralógicos já exibem algum denteamento. Os espaços intergranulares são formados por uma matriz de natureza pelítica constituída essencialmente de material sericítico, alguma biotita e muscovita. Turmalina, epidotos, zircão e apatita são os acessórios mais frequentes.

4.0 - Conclusões e Observações: Trata-se de um arenito, que sofreu um metamorfismo insipiente, com algum denteamento e extinção ondulante dos grãos e, abundante matriz pelítica, constituída principalmente de sericita, com alguma biotita e muscovita.



Amostra: 1139-CL-R-173

Boletim: 078/LAMIN/72

- 1.0 - Classificação: Biotita - feldspato - hornfels
- 2.0 - Características Mesoscópicas: Rocha escura, dura, compacta, constituída de quartzo, feldspato e biotita. Em certas áreas nota-se concentrações de muscovita em forma de veio contendo grandes cristais negros de turmalina.
- 3.0 - Características Microscópicas:
- 3.1 - Textura: granular
- 3.2 - Composição Mineralógica: Quartzo, plagioclásio, alcali-feldspato, turmalina, apatita, zircão, sericita, opacos.
- 3.3 - Descrição: Rocha constituída por grãos de quartzo e feldspato de tamanho razoavelmente uniforme, bem apertados uns contra os outros e com extinção ondulante, formando um mosaico no qual estão dispersas inúmeras palhetas de biotita pouco desenvolvidas, não mostrando qualquer orientação; em determinadas áreas estas palhetas estão ainda mais densamente concentradas do que em outras.
- Pode-se observar ainda a presença de finos veios preenchidos por quartzo de granulação um pouco mais grosseira. Turmalina, apatita, zircão e minerais opacos são os acessórios desta rocha.
- 4.0 - Conclusões e Observações: Rocha de caráter granular fina, contendo abundantes palhetas de biotita dispersas em um mosaico quartzo-feldspático sem qualquer orientação podendo-se constituir em um hornfels quartzo-feldspático contendo biotita.

Amostra: 1139-CL-R-175

Boletim: 078/LAMIN/72

1.0 - Classificação: Calco-flinta

2.0 - Características Mesoscópicas: Rocha de granulação muito fina, constituída por bandas sub-paralelas de coloração variada.

3.0 - Características Microscópicas:

3.1 - Textura: granular fina

3.2 - Composição Mineralógica: epidoto, clorita, sericita, leucoxênio, óxido de ferro, quartzo, biotita, carbonato, cordierita.

3.3 - Descrição: Rocha fitada, constituída por bandas sub-paralelas variando de coloração ora para mais clara, ora para mais escura, granulação também variável ora mais fina, ora mais grosseira, com bandas mais estreitas e mais largas se alternando.

Foram encontrados também áreas irregulares de composição um pouco diferente da global contendo cordierita.

A composição global da rocha, como já foi dito, é aproximadamente a mesma em todas as bandas é a seguinte: epidoto, clorita, sericita, leucoxênio, quartzo, carbonato, biotita e óxido de ferro.

4.0 - Conclusões e Observações: Rocha de natureza calco-pelítica, fitada, provavelmente de metamorfismo termal, cuja designação usual é de calco-flinta.

Aguiar

Amostra: 1139-CL-R-181

Boletim: 078/LAMIN/72

1.0 - Classificação: Hornfels maculado

2.0 - Características Mesoscópicas: Rocha de cor negra, granulação, fina, constituída essencialmente de quartzo, feldspato e biotita.

3.0 - Características Microscópicas:

3.1 - Textura: granoblástica maculada

3.2 - Composição Mineralógica: albita-oligoclásio, biotita, quartzo, sericita, opacos.

3.3 - Descrição: Rocha constituída por um mosaico quartzo-feldspático e de abundante palhetas de biotita já com alguma orientação, formando uma matriz que envolve cristais maiores também de feldspato com forma arredondada, carregados de inclusões tanto de biotita, quanto de partículas pretas, provavelmente de matéria carbonosa, o que dá o aspecto maculado a este hornfels.

4.0 - Conclusões e Observações: Trata-se de um hornfels pelítico com um caráter maculado, dado pelas inúmeras inclusões nos cristais de feldspato tanto de biotita quanto de partículas negras provavelmente de matéria carbonosa.

Handwritten signature

Amostra: 1139/CL-R-187

Boletim: 078/LAMIN/72

1.0 - Classificação: Meta-grauvaca

2.0 - Características Mesoscópicas: Rocha de cor cinza, mostrando em certas áreas impregnações de óxido de ferro, granulação fina sendo visíveis apenas grãos de quartzo e pontos brancos provavelmente de feldspato.

3.0 - Características Microscópicas:

3.1 - Textura: clástica granular orientada

3.2 - Composição Mineralógica: Quartzo, fragmentos de rocha, feldspatos, sericita, clorita, biotita, hornblenda, caulinita, zircão, óxido de ferro, turmalina.

3.3 - Descrição: Rocha constituída predominantemente de grãos de quartzo, feldspatos e fragmentos de rocha de tamanho irregular, mostrando baixo grau de arredondamento e esfericidade, já apresentando uma certa recristalização e extinção ondulante. Estes grãos estão unidos por uma abundante matriz detrítica que já sofreu algum metamorfismo notável pela orientação da mesma e pela abundância de filossilicatos presentes. Pode-se observar ainda que esta matriz em certas áreas apresenta impregnações de óxido de ferro.

Zircão, turmalina e hornblenda são encontradas em proporções de acessórios.

4.0 - Conclusões e Observações: Trata-se de uma grauvaca constituída predominantemente por grãos de feldspatos, e fragmentos de rocha, unidos por uma abundante matriz detrítica, que sofreu um metamorfismo incipiente, notável principalmente pela abundância de filossilicatos e orientação da matriz.

aiuu

Amostra: 1139-CL-R-216a

Boletim: 078/LAMIN/72

1.0 - Classificação: Meta-conglomerado

2.0 - Características Mesoscópicas: Rocha dura, compacta, constituída por uma matriz de cor cinza englobando seixos e fragmentos de aspecto variado.

3.0 - Características Microscópicas:

3.1 - Textura: clástica

3.2 - Composição Mineralógica: Quartzo, feldspato parcialmente alterado, fragmentos de rocha, tremolita-actinolita, caulinita, sericita, zircão, titanita, apatita, biotita, turmalina, opacos, sílica criptocristalina.

3.3 - Descrição: Conglomerado constituído por uma abundante matriz arenosa contendo quartzo e feldspatos em grande parte alterados apresentando extinção ondulante, uma certa recristalização, além ter uma certa orientação preferencial. Nos interstícios dos grãos desta matriz foi observada a presença de sílica criptocristalina cimentando-os.

Esta matriz engloba fragmentos de rochas variados e seixos de quartzo e de feldspato, estando estes últimos em grande parte alterados.

Esta rocha apresenta concentrações ora sob a forma de veios ora de lentes de material calco-silicático aqui representado por tremolita-actinolita e titanita.

Apatita, zircão, turmalina e minerais opacos são os acessórios desta rocha.

Handwritten signature



Continuação

Boletim nº 078/LAMIN/72

4.0 - Conclusões e Observações: As mesmas que para a amostra 1139-CL-R-216b

Handwritten signature

Amostra: 1139-CL-R-216b

Boletim: 078/LAMIN/72

1.0 - Classificação: Meta-conglomerado

2.0 - Características Mesoscópicas: Rocha constituída por uma abundante matriz de côr cinza escura, a qual engloba seixos de tamanho e aspecto variado.

3.0 - Características Microscópicas:

3.1 - Textura: clástica granular

3.2 - Composição Mineralógica: Quartzo, feldspato, biotita, clorita, sericita, caulinita, fragmentos de rocha, titanita, epidoto, apatita, zircão, granada, turmalina, opacos.

3.3 - Descrição: Conglomerado constituído por uma abundante matriz arenosa contendo quartzo, feldspato em grande parte alterado, e abundantes palhetas de biotita e clorita já com uma certa orientação, além dos grãos já mostrarem estiramento e orientação preferencial.

Esta matriz engloba seixos e fragmentos de rochas variadas como por exemplo de arenitos e quartzitos. Os seixos principalmente de quartzo são angulosos, mostram extinção ondulante e alguma recristalização.

Titanita, epidoto, apatita, zircão, granada, turmalina e minerais opacos são os acessórios desta rocha.

Amo

4.0 - Conclusões e Observações: Trata-se de um conglomerado contendo seixos e fragmentos de rochas diversas unidos por uma matriz arenosa contendo palhetas orientadas de filossilicatos, além de se notar uma orientação preferencial dos grãos, o que demonstra ter esta rocha sofrido algum metamorfismo, sendo difícil precisar se de caráter termal ou regional.

Handwritten signature

Amostra: 1139-CL-R-228

Boletim: 078/LAMIN/72

- 1.0 - Classificação: Quartzopórfiro alterado
- 2.0 - Características Mesoscópicas: Rocha constituída por uma matriz afa
nítica de côr cinza englobando fenocristais de quartzo e de feldspato.
- 3.0 - Características Microscópicas:
- 3.1 - Textura: porfirítica, matriz afanítica microcristalina, englobando fenocristais.
- 3.2 - Composição Mineralógica: quartzo, alcali-feldspato, plagioclásio, clorita, sericita, carbonato, caulinita, biotita, zircão, apatita, titanita, opacos.
- 3.3 - Descrição: Rocha constituída por uma matriz afanítica microcristalina contendo quartzo, feldspatos e pequenas palhetas de clorita esparsas, englobando fenocristais euédricos de quartzo e de feldspatos já em avançado estado de alteração principalmente a sericita, caulinita e carbonato, só restam de alguns apenas a forma do cristal original.
- A biotita em grande parte cloritizada, está presente em bem menor proporção que os minerais descritos anteriormente, em geral em aglomerados juntamente com os minerais opacos.
- Apatita, titanita e zircão são os demais acessórios desta rocha.
- 4.0 - Conclusões e Observações: Trata-se de um quartzopórfiro cujos os feldspatos, principalmente os fenocristais estão alterados e as biotitas cloritizadas.

Amostra: 1139-CL-R-231

Boletim: 078/LAMIN/72

1.0 - Classificação: Meta-conglomerado

2.0 - Características Mesoscópicas: Rocha constituída por uma abundante matriz arenosa englobando seixos e fragmentos de aspecto variado.

3.0 - Características Microscópicas:

3.1 - Textura: clástica granular orientada

3.2 - Composição Mineralógica: Quartzo, alcali-feldspato, plagioclásio, epidoto, carbonato, clorita, titanita, sílica microcristalina, zircão, apatita, opacos, fragmentos de rocha.

3.3.- Descrição: Rocha constituída por uma abundante matriz arenosa predominantemente de quartzo e de feldspatos apresentando extinção ondulante, uma certa recristalização e orientação preferencial, além de já estarem apertados uns contra os outros. Esta matriz engloba seixos e fragmentos de rochas variadas, tais como arenitos, quartzitos etc.

Este conglomerado apresenta concentrações tanto sob a forma de veios como de lentes, constituídas de minerais calco-silicáticos (epidoto e cristais de carbonato mais desenvolvidos).

Zircão, apatita, titanita e minerais opacos são os acessórios desta rocha.

4.0 - Conclusões e Observações: As mesmas que para a amostra 1139-CL-R-216b

ruud

Amostra: 1139-CL-R-232a

Boletim: 078/LAMIN/72

1.0 - Classificação: Meta-grauvana

2.0 - Características Mesoscópicas: Rocha de cor cinza escura, dura compacta, granulação fina, contendo quartzo e pontos brancos provavelmente de feldspato alterado.

3.0 - Características Microscópicas:

3.1 - Textura: clástica granular

3.2 - Composição Mineralógica: Quartzo, feldspato, fragmentos de rocha, carbonato, sericita, caulinita, clorita, biotita, epidoto, zircão, óxido de ferro.

3.3 - Descrição: Rocha constituída predominantemente de grãos de quartzo, feldspato e fragmentos de rocha de tamanho irregular e bem angulosos, apresentando uma certa recristalização e extinção ondulante. Estes grãos estão unidos por uma abundante matriz detrítica que já sofreu algum metamorfismo notável pela abundância de filossilicatos, além da mesma estar orientada. Pode-se observar também que esta matriz contém boa proporção de carbonato, além de estar em certas áreas impregnada de óxido de ferro.

Epidoto e zircão são os acessórios desta rocha.

4.0 - Conclusões e Observações: As mesmas que para amostra 1139-CL-R-187

Amostra: 1139-CL-R-233

Boletim: 078/LAMIN/72

1.0 - Classificação: Epidiabásio

2.0 - Características Mesoscópicas: Rocha de cor cinza, granulação intermediária, constituída essencialmente de ripas de feldspato e de minerais máficos.

3.0 - Características Microscópicas:

3.1 - Textura: ofítica

3.2 - Composição Mineralógica: Plagioclásio, tremolita-actinolita, uralita, epidoto, sericita, clorita, biotita, apatita, hornblenda, opacos.

3.3 - Descrição: Rocha constituída predominantemente por ripas de plagioclásio mostrando apenas ligeiros sinais de alteração. Os interstícios entre estas ripas são preenchidos por minerais resultantes da transformação dos constituintes originais, sendo encontrados atualmente tremolita-actinolita, clorita, epidoto e uralita, notando-se ainda neste último a forma do cristal original.

Foram encontrados também uns poucos cristais de hornblenda parda e de biotita parcialmente cloritizada.

Apatita e minerais opacos são os acessórios desta rocha.

4.0 - Conclusões e Observações: Trata-se provavelmente de um diabásio que sofreu algum metamorfismo notável pela transformação, principalmente dos minerais máficos originais.

Amostra: 1139-CL-R-235

Boletim: 078/LAMIN/72

- 1.0 - Classificação: Arenito feldspático epi-metamórfico.
- 2.0 - Características Mesoscópicas: Rocha de cor cinza, dura, compacta, silicificada, constituída essencialmente de grãos de quartzo, contendo pontos esbranquiçados de feldspato.
- 3.0 - Características Microscópicas:
- 3.1 - Textura: Clástica granular orientada.
- 3.2 - Composição Mineralógica: Quartzo, Feldspatos (alcali-feldspato e plagioclásio), clorita, carbonato, tremolita-actinolita, epidoto, zircão, titanita, sericita, caulinita, opacos, sílica criptocristalina,
- 3.3 - Descrição: Rocha constituída predominantemente de grãos de quartzo e de feldspato de tamanho irregular, mostrando extinção ondulante, uma certa recristalização, além de já estarem apertados uns contra os outros e mostrarem uma orientação preferencial. Os interstícios entre estes grãos são preenchidos por sílica criptocristalina ~~na~~ misturada a carbonato e filossilicatos. Este arenito apresenta concentrações de material calco-silicático ora sob a forma de lentes, ora de veios aqui representado por epidoto, tremolita-actinolita e cristais de carbonato mais desenvolvidos. Zircão, titanita e minerais opacos são os acessórios desta rocha.
- 4.0 - Conclusões e Observações: As mesmas que para a amostra 1139-CL-R-148a

Amostra: 1139-CL-R-236

Boletim: 078/LAMIN/72

1.0 - Classificação: Quartzoporfirito

2.0 - Características Mesoscópicas: Rocha de cor cinza clara, de textura porfirítica constituída essencialmente de feldspatos e minerais máficos.

3.0 - Características Microscópicas:

3.1 - Textura: Porfirítica

3.2 - Composição Mineralógica: feldspato alterado, clorita, quartzo, epidoto-zoisita, zircão, sericita, quartzo, biotita, hornblenda, carbonato, titanita, apatita, uralita, óxido de ferro, leucóxênio.

3.3 - Descrição: Rocha constituída por um entrelaçamento de ripas de plagioclásio alterado, tendo seus interstícios preenchidos por minerais máficos remanescentes e resultados de transformação e ainda por cristais de quartzo. Pode-se observar também que o feldspato por vezes forma feços cristais, e como os da massa se apresentam em avançado estado de alteração.

Os minerais máficos remanescentes são aqui representados por uns poucos e pequenos cristais de biotita já parcialmente cloritizada e de hornblenda, e os de transformação por uralita, clorita, epidoto-zoisita, sericita, carbonato, leucóxênio.

Zircão, titanita e apatita são os acessórios desta rocha.

4.0 - Conclusões e Observações: Trata-se de uma rocha constituída essencialmente de feldspatos alterados e de minerais de transformação.

1.0 - Classificação: Calco-hornfels

2.0 - Características Mesoscópicas: Rocha de cor verde, de textura granoblástica média, com alguma orientação, constituída essencialmente de minerais máficos, com quartzo e feldspatos dispersos.

3.0 - Características Microscópicas:

3.1 - Textura: Granoblástica, com orientação

3.2 - Composição Mineralógica: Tremolita-actinolita, epidoto-zoisita, feldspato, quartzo, carbonato, remanescentes de piroxênio, apatita, clorita, titanita, sericita, leucocênio e óxido de ferro.

3.3 - Descrição: Rocha constituída essencialmente de tremolita-actinolita, com abundantes epidotos e carbonatos, com vênulas de material vulcânico, de composição quartzo-feldspática, apresentando um aspecto textural traquítico, com os feldspatos em avançado estado de alteração. A tremolita-actinolita é de cor verde, distribuída por toda a massa. O carbonato é um constituinte abundante, ocorrendo em toda a rocha. É possível a presença de cordierita a qual não foi perfeitamente caracterizada.

4.0 - Conclusões e Observações: Calco-hornfels, originado de uma sequência calco-pelítica, contendo vênulas de material vulcânico.

1.0 - Classificação: Granófiro

2.0 - Características Mesoscópicas: Rocha compacta, leucocrática, cor cinza com fenocristais amarelados. A rocha é formada por uma matriz mais fina cinza, composta de quartzo e feldspato, destacando-se desta, pontos escuros de biotita. Mergulhados nesta massa temos cristais tabulares amarelados de feldspato alcalino.

3.0 - Características Microscópicas:

3.1 - Textura: Gráfica

3.2 - Composição Mineralógica: Quartzo, feldspato alcalino, Biotita, Muscovita, Opacos, Leucoxênio, Zircão, Fluorita, Epidoto, Carbonato, Sericita.

3.3 - Descrição: Rocha formada por uma massa composta essencialmente por intercrescimento de quartzo e feldspato alcalino mostrando aspecto gráfico, destacando-se desta temos fenocristais de feldspato alcalino e de quartzo. Entre os feldspatos alcalinos temos microclina peritítica e albita. Os feldspatos apresentam-se em parte alterados em finas palhetas de sericita e massas carbonáticas. O mineral máfico presente é biotita em pequenas placas de cor verde, pleocróicas. Como acessórios temos principalmente opacos, aparecendo subordinadamente fluorita incolor a arroxeadada e pequenos cristais de zircão.

4.0 - Conclusões e Observações: Não há.

1.0 - Classificação: Granófiro

2.0 - Características Mesoscópicas: Rocha compacta, leucocrática a mesocrática, formada por uma massa cinza escuro onde destacam-se cristais tabulares rosados. A massa é composta de quartzo e feldspato tendo-se também biotita e os fenocristais tabulares rosados na-carados de feldspato.

3.0 - Características Microscópicas:

3.1 - Textura: Gráfica

3.2 - Composição Mineralógica: Quartzo, feldspato alcalino, oligoclásio, biotita, opacos, zircão, apatita, fluorita epidoto, alanita, carbonato, sericita.

3.3 - Descrição: Rocha formada por uma matriz fundamental constituída por intercrescimento de quartzo e feldspato alcalino que dão aspecto gráfico a rocha, destacando-se desta massa aparecem cristais tabulares de oligoclásio. Os constituintes dominantes são quartzo e feldspato alcalino. O oligoclásio aparece geminado como albita e apresenta alguma alteração em sericita e material carbonático. O máfico presente é biotita em pequenas palhetas de cor verde, que aparecem dispersas por toda rocha. Como acessórios temos grãos irregulares de opacos, zircão e apatita em cristais euédricos e fluorita incolor a arroxeadada.

4.0 - Conclusões e Observações: Não há.

1.0 - Classificação: Epi-diabásio

2.0 - Características Mesoscópicas: Rocha compacta, de granulação média, mesocrática, cor cinza-verde, composta essencialmente de prismas verde escuro de piroxênio e ripas esbranquiçadas de plagioclásio.

3.0 - Características Microscópicas:

3.1 - Textura: Blastofítica

3.2 - Composição Mineralógica: Andesina, Augita, biotita, quartzo, opacos, apatita, epidoto, zoizita, clorita, uralita, sericita.

3.3 - Descrição: Rocha já metamorfisada, porém sua textura original ainda pode ser observada. O plagioclásio regrediu para andesina, que aparece sob a forma de ripas geminadas como albita, alguns cristais apresentam-se saussuritizados, dando misturas turvas de sericita, clorita e epidoto. O mineral máfico presente é augita porém já pode ser notada a passagem para uralita. A biotita aparece em placas avermelhadas. Os grãos de quartzo ocupam os espaços intersticiais entre as ripas de plagioclásio. Os principais acessórios são opacos em grãos irregulares e apatita em cristais euédricos. Espalhados pela rocha aparecem massas esverdeadas compostas de material clorítico e uralítico.

4.0 - Conclusões e Observações: Devido ao plagioclásio ter regredido para andesina, e de muitos cristais apresentarem-se saussuritizados além da augita já ter passado em parte para material uralítico, a rocha foi classificada como um epi-diabásio.

1.0 - Classificação: Contato entre um quartzopórfito e um quartzoporfirito

2.0 - Características Mesoscópicas: A amostra apresenta o contato entre uma rocha verde escura, de granulação fina, o quartzoporfirito, e uma rocha de granulação média a fina de cor verde claro, onde encontram-se pórfiros tabulares de feldspato rosado.

3.0 - Características Microscópicas:

3.1 - Textura: Quartzopórfito - porfirítica

Quartzoporfirito - traquitóide

3.2 - Composição Mineralógica: Quartzopórfito-feldspato-alcálico, quartzo, biotita, opacos, apatita, zircão, alanita, sericita, carbonato, clorita.

Quartzoporfirito-feldspato alterado, quartzo, opacos, apatita, clorita, epidoto, sericita, carbonato.

3.3 - Descrição: Trata-se do contato entre um quartzopórfito, formado por uma matriz mais fina onde destacam-se fenocristais de quartzo e feldspato, e um quartzoporfirito cujos minerais encontram-se arranjados sugerindo uma textura que assemelha-se a dos traquitos.

No quartzopórfito a massa fundamental é composta principalmente de quartzo e feldspato alcálico, tendo-se localmente o aparecimento de intercrescimento gráfico. Entre os feldspatos alcálicos temos a presença de feldspato potássico e albita, notando-se alguma alteração desses minerais em sericita e carbonato. Os pórfiros são compostos principalmente de quartzo e albita cujo cristais já estão bastante alterados em massas sericíticas. O máfico presente é biotita verde, notando-se já a passagem para grãos de opacos. Os demais componentes aparecem dispersos pela rocha.

No quartzoporfirito temos ripas de feldspato alterado, entrelaçadas

Continua



Continuação

Amostra: 1139 - CL-R - 258

Boletim: 076/LAMIN/72

com pequenas placas esverdeadas de clorita e agulhas de opacos. O quartzo ocorre intersticialmente ocupando os espaços entre os outros componentes. Os minerais máficos originais estão alterados em clorita e opacos. Dispersos pela rocha aparecem os demais minerais

4.0 - Conclusões e Observações: Não há.

1.0 - Classificação: Conglomerado epi-metamórfico

2.0 - Características Mesoscópicas: Rocha compacta e coesa, cor cinza-obscura, formada por fragmentos de vários tamanhos e cores, ligados por matriz de granulação fina.

3.0 - Características Microscópicas:

3.1 - Textura: clástica granular grosseira com alguma orientação.

3.2 - Composição Mineralógica: Quartzo, feldspato, biotita, epidoto, zoisita, opacos, apatita, leucóxênio, carbonato, sericita, fragmentos de rocha: arenito, quartzito.

3.3 - Descrição: Rocha clástica, grosseira, constituída de fragmentos de vários minerais componentes e de rochas que estão ligados por matriz detrítica. Nota-se que a rocha apresenta certa orientação bem como algum denteamento dos grãos e o crescimento de pequenas palhetas de sericita na matriz. Todos os minerais aparecem em fragmentos de vários tamanhos tendo-se, além destes, fragmentos de rocha como, arenitos de granulação fina e quartzito mais grosseiro com os grãos de quartzo bem orientados e aglomerados esverdeados de epidoto em largos cristais.

4.0 - Conclusões e Observações: Não há.

1.0 - Classificação: Microgranito

2.0 - Características Mesoscópicas: Rocha compacta, porfirítica, leucocrática, cor rosa-amarelada, constituída por matriz de granulação média a fina composta de quartzo e feldspato onde destacam-se pórfiros de feldspato alguns com geminação de Carlsbad e outros já alterados, e grãos incolores de quartzo.

3.0 - Características Microscópicas:

3.1 - Textura: Porfirítica

3.2 - Composição Mineralógica: Quartzo, Microclina peritítica, albita, muscovita, opacos, leucoxênio, epidoto, fluorita, sericita, carbonato.

3.3 - Descrição: Rocha formada de fenocristais euédricos e subédricos de quartzo e feldspato alcalino em uma massa fundamental microgranítica dos mesmos minerais. Na matriz microgranular temos a presença de algum intercrescimento gráfico de quartzo e feldspato alcalino. Nota-se que tanto a microclina como a albita apresentam-se já alteradas em finas palhetas de sericita. A muscovita ocorre em finas placas incolores fibro-radiadas. Localmente temos concentração de opacos. Os demais minerais ocorrem como acessórios em pequenos grãos.

4.0 - Conclusões e Observações: Não há.

Amostra: 1139 - CL-R - 265

Boletim: 076/LAMIN/72



1.0 - Classificação: Microgranito

2.0 - Características Mesoscópicas: Rocha compacta, de granulação média a fina, leucocrática a mesocrática, rosada, formada de grãos rosados e esbranquiçados de feldspato, incolores de quartzo e placas brilhantes de biotita marron.

3.0 - Características Microscópicas:

3.1 - Textura: Granular hipidiomórfica média

3.2 - Composição Mineralógica: Quartzo, microclina pertítica, albita, biotita, hornblenda, muscovita, zircão, apatita, opacos, carbonato, sericita.

3.3 - Descrição: Rocha com arranjo granular hipidiomórfico de quartzo e feldspato. A microclina pertítica e albita aparecem em cristais subédricos apresentando alguma alteração em sericita. Ocupando os espaços intersticiais temos grãos de quartzo anédrico, incolor. O principal máfico é biotita em placas pardo-avermelhadas que contém inclusões de cristais de zircão que exibem halos pleocróicos. Temos também a presença de hornblenda verde, observando-se já a passagem para biotita. A muscovita é escassa em placas incolores. Como acessórios temos zircão em prismas incolores, apatita euédrica e grãos de opacos.

4.0 - Conclusões e Observações: Não há.

1.0 - Classificação: Granófiro

2.0 - Características Mesoscópicas: Rocha compacta, porfirítica, mesocrática ,
côr cinza escura, formada de cristais tabu-
lares de feldspato branco e alguns grãos incolores de quartzo englobandos
por matriz escura de granulação fina e de mesma composição.

3.0 - Características Microscópicas:

3.1 - Textura: Gráfica

3.2 - Composição Mineralógica: Quartzo, Microclina, albita, biotita, horn-
blenda, opacos, epidoto, alanita, apatita,
zircão, sericita, carbonato.

3.3 - Descrição: Rocha formada de grandes cristais tabulares de microcli-
na e albita em massa fundamentalmente granofírica. Es-
sa matriz contém grande quantidade de intercrescimento gráfico de
quartzo e feldspato alcalino. Os feldspatos apresentam alguma al-
teração em sericita, notando-se impregnação de óxido de ferro. Bio-
tita em placas avermelhadas e hornblenda em prismas de côr verde
são os minerais máficos presentes. Grãos de opacos constituem o
principal acessório, aparecendo os demais em pequenos grãos dis-
persos pela rocha.

4.0 - Conclusões e Observações: Não há.

1.0 - Classificação: Quartzopórfiro

2.0 - Características Mesoscópicas: Rocha compacta, porfirítica, leucocrática, cor rosa-avermelhada, formada de pórfiros de feldspato rosado com brilho nacarado, grãos incolores de quartzo e massas esverdeadas de biotita cloritizada.

3.0 - Características Microscópicas:

3.1 - Textura: Porfirítica

3.2 - Composição Mineralógica: Quartzo, microclina, albita, biotita, opacos, titanita, zircão, apatita, fluorita, carbonato, sericita, clorita.

3.3 - Descrição: Fenocristais euédricos e subédricos de quartzo, e microclina e albita em cristais tabulares em uma massa fundamental dos mesmos minerais. Os feldspatos apresentam-se alterados em sericita e impregnados de óxido de ferro. Massas esverdeadas de biotita cloritizada aparecem espalhadas. Os opacos ocorrem em grãos irregulares, a titanita é granular marron, o zircão em cristais euédricos, a apatita incolor e fluorita arroxeadas são os acessórios. Massas carbonáticas em concentrações aparecem dispersas pela rocha.

4.0 - Conclusões e Observações: Não há.

1.0 - Classificação: Riolito esferulítico

2.0 - Características Mesoscópicas: Rocha compacta, de granulação fina, leuco-crática, cor cinza clara, constituída de inúmeros esferulitos de feldspato alcalino, muitos tendo núcleos de quartzo vítreo.

3.0 - Características Microscópicas:

3.1 - Textura: esferulítica

3.2 - Composição Mineralógica: Quartzo, feldspato alcalino, biotita, opacos, fluorita, zircão, carbonato, clorita.

3.3 - Descrição: Rocha formada por uma massa esferulítica, mostrando o intercrescimento do quartzo e do feldspato alcalino.

Tem-se a presença de cristais euédricos de quartzo. Localmente temos a presença de massa microfelsítica de quartzo e feldspato. Biotita é o mineral máfico presente sob a forma de placas, estando já alterada em clorita. Como acessórios temos opacos em grãos irregulares, fluorita em cristais subédricos arroxeados e zircão em pequenos prismas. Massas carbonáticas aparecem dispersas pela rocha.

4.0 - Conclusões e Observações: Não há.

1.0 - Classificação: Brecha

2.0 - Características Mesoscópicas: Rocha compacta, brechóide, cor cinza esverdeada, contendo fragmentos variegados de cor cinza e outros de coloração verde contendo prismas verde escuro de piroxênio e anfíbólio.

3.0 - Características Microscópicas:

3.1 - Textura: clástica

3.2 - Composição Mineralógica: Quartzo, feldspato, tremolita-actinolita, diopsídio, epidoto, zoizita, titanita, opacos, carbonato, fragmentos de rocha: arenito, rocha básica, rocha hornféisica.

3.3 - Descrição: Rocha constituída por uma matriz predominantemente de quartzo e feldspato com certa orientação, notando-se que os grãos desses minerais apresentam denteamento, extinção ondulante e uma certa recristalização. Esta matriz engloba seixos também de quartzo e de feldspatos e ainda de fragmentos de rochas como por exemplo: arenitos finos, rochas básicas onde temos concentração de tremolita-actinolita e rochas de composição calco-hornféisica, tendo-se diopsídio, epidoto, zoizita, titanita e carbonatos. Os opacos aparecem dispersos pela rocha.

4.0 - Conclusões e Observações: Trata-se de uma rocha composta de fragmentos vários unidos por uma matriz arenosa contendo minerais placóides orientados, além de notar-se uma orientação preferencial dos grãos, o que demonstra que esta sofreu algum metamorfismo, sendo difícil precisar se de caráter termal ou regional.

1.0 - Classificação: Brecha.

2.0 - Características Mesoscópicas: Rocha compacta, brechóide, formada por vários fragmentos de côres e tamanhos diferentes ligados por massa fundamental mais fina de coloração verde escuro.

3.0 - Características Microscópicas:

3.1 - Textura: Clástica

3.2 - Composição Mineralógica: Quartzo, feldspato alterado, granada, epidoto, opacos, apatita, clorita, sericita, fragmentos de rocha: arenitos, quartzitos, rocha hornfêlsica.

3.3 - Descrição: Rocha formada por grãos muito irregulares de quartzo e feldspato e de vários fragmentos de rochas ligados por uma matriz dos mesmos componentes em granulação mais fina. Os fragmentos de rocha são constituídos somente de quartzo e biotita-quartzito e finalmente rochas de composição hornfêlsica contendo predominantemente epidoto e granada incolor a verde pálido.

4.0 - Conclusões e Observações: Trata-se de uma rocha clástica formada de fragmentos angulares variados.

1.0 - Classificação: Brecha

2.0 - Características Mesoscópicas: Rocha compacta, clástica, cor cinza-amarela da, constituída de fragmentos de tamanhos variados de composição quartzo-feldspática, unidos por material escuro.

3.0 - Características Microscópicas:

3.1 - Textura: Clástica

3.2 - Composição Mineralógica: Quartzo, feldspato, turmalina, muscovita, epidoto, zircão, apatita, opacos, leucoxênio, clorita.

3.3 - Descrição: Rocha formada por fragmentos de arenito-feldspático de granulação fina ligados por faixas onde temos concentrações de turmalina verde. Todos os fragmentos têm mesma composição e aspecto textural. Nestes, o quartzo é o mineral dominante aparecendo subordinadamente feldspato, seus grãos apresentam extinção ondulante e recristalização, formando mosaicos, onde a consolidação foi produzida provavelmente sob pressão, isto é, por deformação dos grânulos sob a carga, associada com dissolução ao longo dos limites dos grãos nos pontos de tensão máxima. Os demais constituintes aparecem em quantidades acessórias.

4.0 - Conclusões e Observações: Pelos aspectos observados ao microscópio, trata-se de uma brecha originada pelo rompimento do sedimento original, seguida de uma certa dispersão dos fragmentos e preenchimento dos vazios intersticiais com um cimento, sem contudo haver importante mudança de volume. No caso tratava-se originalmente de um arenito-feldspático, que foi fragmentado e cujos interstícios foram preenchidos por solução rica em elementos que permitissem a formação dos atuais cristais de turmalina verde que cimentam os fragmentos.

1.0 - Classificação: Granito porfiróide

2.0 - Características Mesoscópicas: Rocha compacta, leucocrática e mesocrática cor cinza-rosada, de granulação média contendo porém vários porfiros de feldspato. O quartzo aparece em grãos incolores com brilho vítreo, o feldspato em cristais rosados e pequenas placas brilhantes de biotita marron.

3.0 - Características Microscópicas:

3.1 - Textura: Porfiróide

3.2 - Composição Mineralógica: Quartzo, microclina, albita, biotita, hornblenda, opacos, fluorita, alanita, apatita, epidoto, sericita, clorita, carbonato.

3.3 - Descrição: Rocha de granulação média constituída predominantemente de quartzo e feldspato alcalino onde destacam-se cristais tabulares maiores de feldspato. Os fenocristais dominantes são de albita, notando-se alteração dos feldspatos em sericita. Os minerais máficos presentes são biotita e hornblenda, o primeiro ocorre em placas pardo-esverdeadas contendo inclusões de opacos, apatita e epidoto e a hornblenda em prismas verde escuro, notando-se em alguns passagem para biotita. Opacos, fluorita, alanita, apatita são os minerais acessórios. Epidoto, sericita, clorita e carbonato são minerais secundários.

4.0 - Conclusões e Observações: Não há.

Amostra: 1139 - CL-R - 317

Boletim: 076/LAMIN/72

1.0 - Classificação: Quartzoporfirito

2.0 - Características Mesoscópicas: Rocha compacta, porfirítica, mesocrática, cor cinza escuro, formada de massa escura onde podem ser vistos pequenos cristais de plagioclásio e de minerais máficos que entrelaçam-se. Destacando desta temos pórfiros de plagioclásio.

3.0 - Características Microscópicas:

3.1 - Textura: porfirítica

3.2 - Composição Mineralógica: Plagioclásio alterado, hornblenda, quartzo, opacos, apatita, titanita, clorita, carbonato, sericita.

3.3 - Descrição: Rocha formada por um entrelaçamento de ripas de plagioclásio com cristais prismáticos de minerais máficos e agulhas de opacos. O plagioclásio está alterado, apresentando aspecto turvo, porém nos pórfiros que estão mais preservados foi possível a identificação como andesina. A hornblenda presente é escassa, pois a grande maioria dos máficos passaram para clorita e opacos. Ocupando os espaços entre os demais componentes temos quartzo informe. Como acessórios temos opacos, titanita e apatita. Clorita, carbonato e sericita são minerais secundários.

4.0 - Conclusões e Observações: Não há.

1.0 - Classificação: Para-conglomerado epi-metamórfico.

2.0 - Características Mesoscópicas: Rocha compacta, xistosa, de cor avermelhada, devido a grande impregnação de óxido de ferro, formada de finas camadas onde destacam-se seixos variados.

3.0 - Características Microscópicas:

3.1 - Textura: Clástica com xistosidade

3.2 - Composição Mineralógica: Quartzo, Óxido de ferro, biotita, turmalina, zircão, sericita, clorita, fragmentos de rocha.

3.3 - Descrição: Rocha formada de seixos cujos tamanhos variam, sendo principalmente de quartzo e fragmentos de rocha, dispersos em uma matriz pelítica, bem orientada. Esta matriz está bastante impregnada de óxido de ferro sob a forma de minúsculas partículas, que lhe confere uma tonalidade avermelhada. A orientação está bem definida não só pelas palhetas de mica como também pelo alinhamento preferencial dos grãos de quartzo. Os seixos de quartzo apresentam granulometria variável, são sub-arredondados, exibindo extinção ondulante e alguma recristalização. Os fragmentos de rocha também acham-se orientados, apresentam granulação fina e composição semelhantes. Os demais componentes aparecem em pequenas proporções dispersos pela rocha.

4.0 - Conclusões e Observações: Conglomerado com matriz pelítica cujo grau de metamorfismo é o de um filito, na qual seixos diversos, acham-se esparsamente nela dispersos.

Amostra: 1139 - CL-R - 351

Boletim: 076/LAMIN/72

1.0 - Classificação: Granófiro

2.0 - Características Mesoscópicas: Rocha compacta, de granulação média, leucocrática, cor cinza-amarelado, formada de cristais esferulíticos de feldspato intercrescido com quartzo. Tem-se por vezes nos núcleos desses esferulitos cristais de quartzo incolor.

3.0 - Características Microscópicas:

3.1 - Textura: gráfica

3.2 - Composição Mineralógica: Feldspato alcalino, quartzo, biotita, opacos, fluorita, zircão, clorita, carbonato

3.3 - Descrição: Rocha formada quase que exclusivamente de intercrescimento de quartzo com feldspato alcalino, adquirindo textura gráfica característica. Esparsadamente temos a presença de cristais euédricos de quartzo incolor. O mineral máfico presente é biotita que já está passando para clorita, aparecendo em concentrações de massas esverdeadas.

Opacos em grãos irregulares, fluorita em cristais arroxeados e zircão em pequenos cristais incolores, são os minerais acessórios presentes, aparecendo esporadicamente. Clorita e carbonato são produtos secundários.

4.0 - Conclusões e Observações: Não há.

Amostra: 1139 - CL-R - 353

Boletim: 076/LAMIN/72

1.0 - Classificação: Meta-Grauvaca

2.0 - Características Mesoscópicas: Rocha cinza escura, granular, muito densa e compacta, constituída por grãos muito finos e material escuro. Em várias partes da rocha notam-se vênulas e concentrações claras. Nota-se que a rocha sofreu silicificação.

3.0 - Características Microscópicas:

3.1 - Textura: clástica granular orientada

3.2 - Composição Mineralógica: quartzo, feldspato, granada, epidoto, zoizita, opacos, apatita, titanita, sericita clorita, carbonato, fragmentos de rocha.

3.3 - Descrição: Rocha constituída predominantemente de grãos de quartzo e feldspato, mostrando baixo grau de arredondamento e esfericidade, já apresentando recristalização e extinção ondulante. Estes grãos estão unidos por uma abundante matriz detrítica que já sofreu metamorfismo notável pela orientação da mesma e pela presença de palhetas de sericita e clorita presentes. Entre os grãos detríticos, são encontrados subordinadamente ao quartzo e aos feldspatos grãos de granada, epidoto, opacos, etc. Tem-se a presença entre os fragmentos de rocha de efusiva ácida.

4.0 - Conclusões e Observações: Trata-se de uma rocha composta de vários fragmentos englobados por matriz pelítica bem metamorfisada e comprimida entre os grãos arenosos quartzo-feldspáticos, apresentando a rocha grande compactidade.

1.0 - Classificação: Quartzopórfiro

2.0 - Características Mesoscópicas: Rocha compacta, leucocrática, rosada, porfirítica, composta de massa rosada de granulação fina, impregnada de óxido de ferro onde destacam-se pórfiros de feldspato rosado e quartzo.

3.0 - Características Microscópicas:

3.1 - Textura: porfirítica

3.2 - Composição Mineralógica: quartzo, feldspato alcalino, biotita, opacos, apatita, zircão, clorita, sericita.

3.3 - Descrição: Rocha formada por fenocristais de quartzo subédrico e feldspato que em geral têm aspecto turvo devido a alteração e impregnação de óxido de ferro que estão englobados por uma massa fundamental microfelsítica de composição quartzo-feldspática. Na matriz temos concentrados de pequenos grãos de quartzo que localmente formam faixas. Biotita que é o máfico presente já está alterada em clorita, aparecendo em pequenas concentrações. Como produto de alteração do feldspato temos sericita. Apatita, zircão e opacos são minerais acessórios.

4.0 - Conclusões e Observações: Não há.

Amostra: 1139 - CL-R - 355

Boletim: 076/LAMIN/72

1.0 - Classificação: quartzopórfito

2.0 - Características Mesoscópicas: Rocha compacta, leucocrática, arroxeadada, porfirítica, formada por matriz afanítica marrom-avermelhada que engloba pórfiros tabulares de feldspato rosado e grãos de quartzo incolor.

3.0 - Características Microscópicas:

3.1 - Textura: porfirítica

3.2 - Composição Mineralógica: quartzo, feldspato alcalino, opacos, sericita, carbonato.

3.3 - Descrição: Rocha formada por massa fundamental microfelsítica de quartzo e feldspato alcalino contendo também agulhas de opacos, que engloba pórfiros destes mesmos minerais. Microclina pertítica é o pórfiro dominante, apresentando alteração em sericita e carbonato. Grandes grãos de opacos aparecem dispersos pela rocha, devem ter sido produto de alteração dos máficos originais.

4.0 - Conclusões e Observações: Em geral observa-se alguma impregnação de óxido de ferro, que dá coloração avermelhada à matriz.

1.0 - Classificação: quartzoporfirito

2.0 - Características Macroscópicas: Rocha compacta, de granulação fina, mesocrática, cor cinza escura, composta de pequenos grãos esbranquiçados de feldspato, prismas verde escuro de anfibólio e piroxênio e pequenos grãos escuros de opacos.

3.0 - Características Microscópicas:

3.1 - Textura: traquitóide

3.2 - Composição Mineralógica: Plagioclásio saussuritizado, feldspato alcalino, hornblenda, augita, quartzo, opacos, biotita, apatita, epidoto, zoizita, titanita, leucóxênio, clorita, sericita, carbonato.

3.3 - Descrição: Rocha formada pelo entrelaçamento de cristais de plagioclásio com prismas de hornblenda e agulhas de opacos em predominância, arranjados em uma textura que assemelha-se a dos traquitos. O plagioclásio está saussuritizado apresentando aspecto turvo. Espalhados por toda rocha temos massas esverdeadas de clorita, que deve ser produto de transformação da hornblenda e augita, que também estão presentes porém em quantidades subordinadas. Localmente temos a presença de intercrescimento gráfico de quartzo e feldspato alcalino. Os demais componentes ocorrem em proporções acessórias.

4.0 - Conclusões e Observações: Não há.

Amostra: 1139-CL-R-357

Boletim: 134/LAMIN/72

1.0 - Classificação: Milonito

2.0 - Características Mesoscópicas: Rocha cinzenta, constituída por uma massa fina acinzentada na qual distribuem-se esparsamente lentes brancas de quartzo e feldspatos orientadamente dispostas.

3.0 - Características Microscópicas:

3.1 - Textura: Cataclástica

3.2 - Composição Mineralógica: Quartzo, ortoclásio, sericita, clorita, epidoto, biotita, óxido de ferro, leucóxenio.

3.3 - Descrição: Rocha constituída por uma massa fina de material finamente reduzido, contendo grandes cristais de quartzo e feldspatos completamente fraturados, de formados, orientadamente dispostos e por vezes com os fragmentos separados, e até mesmo com rotação.

Além do quartzo e dos feldspatos, são muito abundantes a clorita, o epidoto, a biotita, o óxido de ferro e o leucóxenio. Muitas venulas contendo clorita, sericita e epidoto atravessam a rocha.

4.0 - Conclusões e Observações: Rocha completamente milonitizada, cuja natureza original é difícil de precisar-se.

1.0 - Classificação: Milonito

2.0 - Características Mesoscópicas: Rocha compacta e coesa, de granulação média, cor cinza com cristais rosados de feldspato. Nota-se que os grãos estão estirados e unidos por matriz finamente pulverizada e orientada.

3.0 - Características Microscópicas:

3.1 - Textura: cataclástica

3.2 - Composição Mineralógica: Plagioclásio, feldspato alcalino, quartzo biotita, opacos, apatita, epidoto, zircão clorita.

3.3 - Descrição: Rocha formada de porfiroclastos, estirados e quebrados de feldspato e quartzo principalmente, arranjados numa matriz xistosa de granulação fina de quartzo, feldspato e biotita. Estes porfiroclastos mostram efeitos de esforços, como granulação de suas bordas, extinção ondulante, desencontro das lamelas dos geminados e fraturamento dos mesmos. Tanto os componentes da matriz como os porfiroclastos encontram-se sensivelmente orientados. Grãos de opacos, apatita incolor, epidoto e zircão em pequenos cristais. aparecem em quantidades acessórias. Microveio de clorita corta a lâmina.

4.0 - Conclusões e Observações: Trata-se de um milonito provavelmente originado a partir de uma rocha de composição granítica, devido a associação quartzo-feldspática com biotita dominante. Milonitos são rochas provenientes de deformação cataclástica extrema de rochas quimicamente estáveis que foram trituradas e moídas sobre os lados de uma zona de falha.

1.0 - Classificação: Milonito

2.0 - Características Mesoscópicas: Rocha dura e coesa, intensamente pulverizada, dominando uma matriz de granulação finíssima, perfeitamente xistosa, onde estão arranjos porfiroclastos provavelmente de feldspato.

3.0 - Características Microscópicas:

3.1 - Textura: cataclástica

3.2 - Composição Mineralógica: quartzo, feldspato alcalino, biotita, muscovita, opacos, epidoto, zircão, sericita clorita.

3.3 - Descrição: Rocha composta predominantemente de matriz intensamente pulverizada e orientada que engloba alguns porfiroclastos de quartzo e feldspato. Estes porfiroclastos que apresentam formas ovóides, mostram efeitos de esforços como granulação de suas bordas, extinção ondulante, fraturamento dos grãos, bem como rotação, tendo-se neste caso intensa deformação da matriz xistosa que ondula-se. Esta matriz finíssima é constituída por quartzo, feldspato e sericita bem orientados e triturados. Entre os porfiroclastos dominam o quartzo e o feldspato. Os demais componentes aparecem em proporções acessórias.

4.0 - Conclusões e Observações: Trata-se de uma rocha intensamente triturada quase um ultra-milonito, de composição ácida, talvez uma extrusita, onde temos a presença entre os porfiroclastos de intercrescimento gráfico de quartzo e feldspato alcalino. A presente amostra é produto de uma intensa deformação cataclástica, característica de áreas onde houve forte movimentação, situadas em zonas de falha.

Amostra: 1139 - CL-R - 366

Boletim: 076/LAMIN/72

1.0 - Classificação: Microgranito

2.0 - Características Mesoscópicas: Rocha compacta, porfirítica, leucocrática a mesocrática, rosada, formada de matriz fina que engloba fenocristais tabulares de feldspato rosado.

3.0 - Características Microscópicas:

3.1 - Textura: Porfirítica

3.2 - Composição Mineralógica: Quartzo, feldspato alcalino, biotita, hornblenda, opacos, zircão, apatita, epidoto, alanita, fluorita, clorita, carbonato, sericita.

3.3 - Descrição: Rocha composta por matriz microfelsítica de quartzo e feldspato que engloba fenocristais tabulares de feldspato. Na matriz temos grande percentagem de intercrescimento de feldspato alcalino e quartzo que adquire aspecto gráfico, além destes componentes aparecem isoladamente, tem-se a destacar também nesta, pequenas placas de biotita avermelhada de grãos de opacos. Os pórfiros são principalmente de feldspato alcalino que apresenta alguma alteração em sericita e por vezes carbonato. O mineral máfico dominante é biotita avermelhada tendo-se também hornblenda verde. Os demais componentes aparecem em proporções acessórias.

4.0 - Conclusões e Observações: Não há.

1.0 - Classificação: Meta-grauvaca conglomerática

2.0 - Características Mesoscópicas: Rocha compacta e densa, cinza escura, composta por matriz muito densa de granulação finíssima que engloba fragmentos de vários tamanhos provavelmente de quartzo e feldspato.

3.0 - Características Microscópicas:

3.1 - Textura: Clástica granular

3.2- Composição Mineralógica: Quartzo, feldspato alterado, muscovita, zircão, clorita, sericita, carbonato, fragmentos de rocha.

3.3 - Descrição: Rocha formada predominantemente de fragmentos de quartzo, tendo-se subordinadamente feldspato e fragmentos de rocha com certo grau de arredondamento mas com pouca esfericidade. Estes fragmentos que já apresentam alguma recristalização e extinção ondulante estão englobados por matriz pelítica composta por minúsculos grãos de quartzo, feldspato, clorita e opacos bem compactados, em virtude do metamorfismo a que esteve submetida a rocha. Entre os fragmentos de rocha temos efusivas ácidas e quartzito. Espalhados pela rocha temos massas cloríticas e concentrações carbonáticas.

4.0 - Conclusões e Observações: Trata-se de uma grauvaca constituída predominantemente de grãos de quartzo, feldspatos e fragmentos de rocha, unidos por abundante matriz detrítica, que sofreu metamorfismo incipiente.

Amostra: 1139-MJ-R 015

Boletim: 076/LAPET/72

- 1.0 - Classificação: Hialobasalto amigdalóide des^vitrificado e com os plagioclásios albitizados.
- 2.0 - Características Mesoscópicas: Rocha afanítica cinza escura, constituída por uma matriz muito fina e contendo amígdalas nas quais se distingue material verde de preenchimento.
- 3.0 - Características Microscópicas:
- 3.1 - Textura: hialofítica originalmente porém com muitas amígdalas e com o vidro já desvitricado e a matriz muito impregnada de óxido de ferro.
- 3.2 - Composição Mineralógica: Plagioclásio, matriz vítrea desvitricada e impregnada de óxido de ferro, clorita, epidoto, calcita, sílica criptocristalina, quartzo, leucóxeno, prenhita.
- 3.3 - Descrição: Rocha vulcânica constituída por cristais em ripas de plagioclásio totalmente albitizado, disposto numa matriz vítrea escura desvitricada e impregnada de óxido de ferro. Abundantes amígdalas são encontradas, preenchidas por material bem cristalizado. Algumas são ocupadas por clorita, outras por epidoto e calcita, outras por epidoto e quartzo, outras por quartzo, outras por quartzo puro, outras por prenhita e calcita, etc.
- 4.0 - Conclusões e Observações: Rocha semelhante a de nº 12, com textura hialofítica típica, (porém com o vidro desvitricado) muito rica em amígdalas, cuja natureza original andesítica ou basáltica é muito difícil de precisar-se em virtude do estado de transformação total dos feldspatos.

Amostra: 1139-MJ-R 017

Boletim: 076/LAPET/72

1.0 - Classificação: Conglomerado arcossiano, epi-metamórfico.

2.0 - Características Mesoscópicas: Conglomerado constituído por fragmentos ora arredondados, ora angulosos de rochas e materiais diversos. Entre eles destacam-se os fragmentos de siltito, arcossio, chert, etc.

3.0 - Características Microscópicas:

3.1 - Textura: Clástica grosseira

3.2 - Composição Mineralógica: Quartzo, feldspatos, óxido de ferro, clorita, sericita, zircão, epidoto, apatita, hornblenda, leucóxeno, calcita.

3.3 - Descrição: Conglomerado brechoso constituído por fragmentos mais ou menos angulosos de arcossio de tipos diversos, siltito, quartzo e granito. Os fragmentos de arcossio são provenientes de materiais originais diferentes: variam eles muito em granulação e tipo, desde o arcossio grosseiro, com os grãos quartzo-feldspáticos bem denteados e suturados, ao arcossio de granulação média e até mesmo o arcossio siltico. Também são encontrados fragmentos de siltito, bem como de quartzo de ardósia e de granito. O material entremeado entre os fragmentos também é um material arenoso arcossiano mal classificado, confundindo-se com os fragmentos de mesma natureza.

4.0 - Conclusões e Observações: Como pode ser observado pela descrição acima, a presente amostra é constituída por seixos de outras rochas diversas, além de outros materiais que em virtude do seu fracionamento grosseiro não apareceram na lamina delgada, podendo contudo serem observados macroscopicamente. Não pudemos observar nenhum testemunho de material vulcânico, quer na lamina, quer na amostra de mão, como foi referido na observação de campo anexa.

Amostra: 1139-MJ-R 018

Boletim: 076/LAPET/72

- 1.0 - Classificação: Conglomerado arcossiano epi-metamórfico
- 2.0 - Características Mesoscópicas: Conglomerado de cor cinzenta, textura clástica grosseira, no qual podem ser observados com pouco destaque fragmentos de materiais diversos (siltito, arenito, etc.) em massa fina pelito-calcifera.
- 3.0 - Características Microscópicas:
- 3.1 - Textura: Clástica grosseira
- 3.2 - Composição Mineralógica: feldspatos, quartzo, clorita, sericita, biotita, calcita, óxido de ferro, epidoto, leucóxeno.
- 3.3 - Descrição: Conglomerado arcossiano brechoso, constituído por fragmentos variados de rochas e minerais diversos, em matriz pelito-calcifera. Essa matriz é constituída por material pelítico recristalizado e metamorfizado (clorita, sericita, biotita, epidoto, etc.). Abundante carbonato, a qual, entremendo-se entre os fragmentos, separa-os bem uns dos outros. Os fragmentos são de tamanho e formas muito variadas; por vezes angulosos, por vezes arredondados e compreendem seixos ou fragmentos de arcossios de granulação diversa, siltito, quartzo, feldspatos, etc. É interessante notar-se que por vezes os feldspatos acham-se perfeitamente bem preservada.
- 4.0 - Conclusões e Observações: Conglomerado arcossiano semelhante ao anterior - MJ-R 017 -, porém com a matriz pelito-calcifera entremada aos grãos separando-os. Tal como a rocha anterior, ela apresenta carácter molássico, e não podemos observar, tanto na amostra de mão como na lâmina delgada, nenhuma apófise vulcânica.

Amostra: 1139 - MJ-R 044

Boletim: 076/LAPET/72

1.0 - Classificação: Microgranito

2.0 - Características Mesoscópicas: Rocha microfanerítica ácida com abundantes fenocristais, dispostos em uma matriz afanítica de cor cinza. Entre os fenocristais são encontrados os feldspatos de cor rosa em cristais idiomorfos bem destacados, e, o quartzo em cristais transparentes. Os aglomerados de maficos escuros são também bastante destacados.

3.0 - Características Microscópicas:

3.1 - Textura: Porfirítica, com abundantes intercrescimentos gráficos na matriz.

3.2 - Composição Mineralógica: Quartzo, ortoclásio e plagioclásio alterados, clorita, calcita, óxido de ferro, sericita, biotita, zircão, epidoto, leucóxeno, apatita.

3.3 - Descrição: Granitoporfiro ou microgranito, constituído por numerosos fenocristais e matriz com abundantes intercrescimentos gráficos. Os fenocristais são de: quartzo com embainhamentos; feldspatos muito alterados, ricos em sericita, Kaolim, óxido de ferro em finas partículas, grãos minúsculos de epidoto, e abundante calcita; e biotita em aglomerados de palhetas em grande parte cloritizadas. A matriz, relativamente pouco abundante em virtude dos fenocristais serem muito numerosos, ocupa os interstícios entre os mesmos. Ela é constituída também de quartzo, feldspatos alterados, biotita, leucóxeno e apatita. Os intercrescimentos gráficos quartzo-feldspático, como foi dito, são muito numerosos.

4.0 - Conclusões e Observações: Microfanerítica ácida de composição ^{granítica} ~~plagioclásica~~, bastante alterada e com abundantes fenocristais.

Amostra: 1139 -MJ-R 048

Boletim: 076/LAPET/72

1.0 - Classificação: Epi-diabasio

2.0 - Características Mesoscópicas: Rocha básica de cor cinza esverdeada, microfanerítica, na qual se percebem macroscopicamente cristais de feldspatos com faces planas brilhantes e aglomerados preto-esverdeados de maficos.

3.0 - Características Microscópicas:

3.1 - Textura: ofítica remanescente.

3.2 - Composição Mineralógica: feldspatos alterados, piroxenio (remanescentes), uralita, biotita, clorita, epidoto, sericita, leucoxenio, apatita, oxido de ferro.

3.3 - Descrição: Diabasio epi-metamórfico com textura ofítica remanescente já um pouco mal definida, porém, ainda perceptível, - constituído por feldspatos completamente saussuritizados e sericitados, piroxenio na maior parte transformado em anfífolio verde uralítico, abundante biotita e clorita, epidoto de composição variável da zoisita a pistazita, leucoxenio muito frequente, em grãos geralmente dispostos em torno do oxido de ferro, apatita em cristais grandes e numerosos, e oxido de ferro, quer em grãos definidos, quer impregnando toda a rocha.

4.0 - Conclusões e Observações: Diabasio epi-metamórfico com os feldspatos totalmente transformados (saussuritizados), e o piroxenio em grande parte convertido em uralita, porém com remanescentes bem definidos.

Amostra: 1139 - MJ-R054

Boletim: 076/LAPET/ 72

1.0 - Classificação: Quartzoporfiro

2.0 - Características Mesoscópicas: Rocha afanítica de cor pardo rosada clara, constituída por uma matriz fina de fenocristais. Entre esses destacam-se cristais de feldspatos com faces planas, cristais de maficos escuros e de quartzo transparente.

3.0 - Características Microscópicas:

3.1 - Textura: Porfiritica

3.2 - Composição Mineralógica: Quartzo, feldspatos (ortoclasio, plagioclasio), biotita, clorita, oxido de ferro, sericita, apatita.

3.3 - Descrição: Rocha vulcânica constituída por uma matriz afanítica, a glomerados de cristais maiores, e fenocristais. Estas são de quartzo por vezes com embainhamento e de feldspatos por vezes em parte sericitizados. Também o quartzo e os feldspatos aparecem por vezes em aglomerados de cristais maiores. A matriz é constituída por cristais menores de quartzo e feldspatos, palhetas de mica, oxido de ferro, etc. Além desses minerais são encontrados, a citada clorita, abundante sericita e apatita.

4.0 - Conclusões e Observações: Porfiro vulcanico acido de composição riolitica.

Amostra: 1139 - MJ-R 063

Boletim: 076/LAPET/72

1.0 - Classificação: Quartzoporfirito

2.0 - Características Macroscópicas: Rocha vulcanica afanítica de cor cinza-esverdeada, na qual percebem-se macroscopicamente raros fenocristais de feldspatos alterados e esbranquiçados, em massa verde de maficos dominantes.

3.0 - Características Microscópicas:

3.1 - Textura: Porfiritica. Matriz afanítica e fenocristais.

3.2 - Composição Mineralógica: Feldspato alterado, quartzo, biotita, clorita, oxido de ferro, calcita, sericita, rutilo, tremolita actinolita.

3.3 - Descrição: Porfiro vulcanico constituido essencialmente por feldspatos alterados, algum quartzo e abundantes maficos "verdes". Os feldspatos acham-se quase completamente transformados, percebendo-se nalguns dos cristais idiomorfos que permanecem com porções límpidas, o indice de refração sempre maior que o basico (plagioclasio andesinico?). Quartzo ocorre geralmente em cristais eudricos isolados, com contorno hexagonal arredondados e em secções normais ao eixo optico. Os maficos mais abundantes são a biotita encontrada em palhetas marrons hexagonais ou em pequenas placas verdes, a clorita verde com baixas cores de polarização e anfibolio actinolítico. Abundantes cristais aciculares de rutilo e oxido de ferro em grãos ou substituindo cristais de outros minerais espalham-se por toda a rocha. São ainda abundantemente encontrados a sericita e a calcita.

4.0 - Conclusões e Observações: Porfiro vulcanico muito alterado, rico em materiais, "verdes", cuja textura e natureza original acham-se bastante mascaradas pela alteração.

Amostra: 1139-MJ-R-065
Boletim: 076/LAPET/72

1.0 - Classificação: Meta-Grauvaca ?

2.0 - Características Mesoscópicas: Rocha cinza esverdeada escura, muito fina, compactada, na qual se distinguem pontos brancos de material silicoso.

3.0 - Características Microscópicas:

3.1 - Textura: Clástica granular

3.2- Composição Mineralógica: Quartzo, clorita, sericita, epidoto, tremolita-actinolita, óxido de ferro.

3.3 - Descrição: Rocha formada por material muito fino, constituído por epidoto, clorita, sericita, anfibólio, óxido de ferro, etc, o qual, forma uma espécie de uma matriz, na qual acham-se dispersos grãos de quartzo, agregados de grãos de quartzo, concentrações de material silicificado e grãos de óxido de ferro. Aparentemente trata-se de material detrítico mal classificado, com fração fina e grãos clásticos dispersos. Contudo, áreas de silicificação, áreas constituídas por mosaicos de grãos maiores e metamorfismo incipiente, mascaram a verdadeira natureza da rocha original.

4.0 - Conclusões e Observações: Rocha de natureza muito duvidosa, constituída por material muito fino englobando fragmentos de material arenoso e grãos de quartzo, cuja natureza original, sem maiores esclarecimentos de campo é muito difícil de precisar-se.

Amostra: 1139-MJ-R-067
Boletim: 076/LAPET/72

1.0 - Classificação: Gabro Ofítico

2.0 - Características Mesoscópicas: Rocha básica de granulação grosseira, fanerítica, de cor escura, homogênea e compacta. nela são macroscopicamente distintos os seus minerais constituintes, destacando-se entre eles os plagioclásios em cristais brancos, e os máficos em grãos escuros por vezes esverdeados.

3.0 - Características Microscópicas:

3.1 - Textura: Ofítica grosseira

3.2 - Composição Mineralógica: Plagioclásio (labradorita), augita, olivina, óxido de ferro, apatita, serpentina, epidoto uralita, clorita, sericita.

3.3 - Descrição: Rocha básica de textura ofítica, porém muito grosseira dentro dos limites de uma rocha fanerítica. É ela constituída por: labradorita em grandes cristais alongados, bem geminados e bem preservados; augita situada entre as ripas do plagioclásio em cristais anédricos limitados pelas faces dos cristais de plagioclásio, e por vezes também em cristais subédricos; olivina em cristais isolados em parte transformados em serpentina e óxido de ferro; biotita em pequenas placas pardo avermelhadas; e óxido de ferro em grandes grãos dispersos por toda a rocha. Alguns minerais secundários tais como, a citada serpentina, anfibólio uralítico, clorita, epidoto e sericita, são também encontrados. Como acessório principal, é encontrada a apatita em grandes cristais eudrícos.

4.0 - Conclusões e Observações: Rocha básica fanerítica de textura ofítica. Apesar de ter ela a textura dos diabásios, preferimos utilizar a designação de gabro ofítico, em virtude de ser ela muito grosseira tendo os seus minerais as dimensões próprias das rochas faneríticas.

Amostra: 1139-MJ-R-069
Boletim: 076/LAPET/72

1.0 - Classificação: Meta-Grauvaca

2.0 - Características Mesoscópicas: Rocha cinza escura, granular, muito densa e compacta, constituída por grãos muito finos e material escuro. Em várias partes da rocha notam-se vênulas e concentrações de sílica criptocristalina, evidenciando silicificação na rocha.

3.0 - Características Microscópicas:

3.1 - Textura: Clástica granular

3.2 - Composição Mineralógica: Quartzo, feldspatos, biotita, clorita, sericita, epidoto, zircão, apatita, óxido de ferro, turmalina, leucoxênio.

3.3 - Descrição: Arenito feldspático epi-metamórfico, muito impuro. Os grãos arenosos quartzo-feldspáticos (com grande dominância do quartzo), acham-se geralmente separados entre si por material pelítico já metamorfozido, representado por finas palhetas ou aglomerados de palhetas de biotita, sericita e clorita. Entre os grãos detriticos, são encontrados subordinadamente ao quartzo e aos feldspatos grãos de zircão, turmalina, apatita, leucoxênio, etc. O óxido de ferro espalha-se por toda a rocha. Vênulas ou também aglomerados provavelmente hidrotermais de cristais de epidoto com anfibólio ou de sílica criptocristalina, são encontradas em varias partes da rocha.

4.0 - Conclusões e Observações: Arenito impuro epi-metamórfico, cujo material pelítico original se transformou em biotita, clorita e sericita. Provavelmente tratava-se originalmente de uma grauvaca, - cuja matriz pelítica foi metamorfozida e comprimida entre os grãos arenosos quartzo-feldspáticos, adquirindo a rocha uma opacidade não usual, aumentada ainda pela silicificação.

Amostra: 1139 - MJ-R - 228

Boletim: 105/LAMIN/72

1.0 - Classificação: Brecha

2.0 - Características Mesoscópicas: Rocha de cor cinza esverdeada, com manchas avermelhadas, de aspecto textural bastante irregular, com fragmentos maiores quartzo-feldspáticos, dispostos em uma massa de granulação muito fina.

3.0 - Características Microscópicas:

3.1 - Textura: Clástica, com cataclase

3.2 - Composição Mineralógica: Quartzo, feldspatos (ortoclásio e plagioclásio), biotita, carbonato, clorita, epidoto, apatita, zircão, sericita, óxido de ferro e fragmentos de rocha.

3.3 - Descrição: Rocha formada por fragmentos de rocha de natureza variada, grãos e lascas de feldspatos e quartzo, constituindo um conjunto de aspecto textural muito irregular e deformado pela ação cataclástica. Os grãos quartzo-feldspáticos encontram-se quebrados e fraturados, com extinção ondulante acentuada. As lâminas de biotita estão quase que totalmente cloritizadas. Os fragmentos de rochas são de natureza arenosa e vulcânica. O carbonato é um constituinte abundante da rocha, em aglomerações ou disperso na massa.

4.0 - Conclusões e Observações: Brecha constituída por fragmentos e material sedimentar e vulcânico.

Amostra: 1139-MJ-R-276

Boletim: 134/LAMIN/72

1.0 - Classificação: Calco-Hornfels

2.0 - Características Mesoscópicas: Rocha de coloração esverdeada na qual se distinguem macroscopicamente os feldspatos de cor esbranquiçada e minerais verdes tais como epidoto e anfíbolios.

3.0 - Características Microscópicas:

3.1 - Textura: Granoblastica

3.2 - Composição Mineralógica: Cordierita, quartzo, tremolita-actinolita, diopsídio, clorita, epidoto-zoisita, titanita, óxido de ferro, apatita.

3.3 - Descrição: Rocha de textura granoblastica constituída predominantemente por grãos de cordierita, quartzo, um piroxênio quasi incolor, provavelmente diopsídio, um anfíbolio ora mais clara, ora mais escuro, de cor verde, de natureza tremolítica-actinoclítica, abundante epidoto de composição variável da zoisita a pistasita, clorita e titanita em cristais idiomorfos de tamanho variável. Além desses minerais acima citados, são ainda encontrados o óxido de ferro e apatita.

4.0 - Conclusões e Observações: Rocha constituída por minerais calco-silicatados, cordierita e quartzo.

Amostra: 1139-MJ-R-277 b

Boletim: 134/LAMIN/72

1.0 - Classificação: Biotita hornblenda-granito

2.0 - Características Mesoscópicas: Rocha de granulação grosseira, cor pardo-acinzentada, na qual se distinguem macroscopicamente grandes cristais de feldspatos de cor cinza esverdeada com faces planas brilhantes e por vezes exibindo geminação, quartzo incolor, maficos de cor negra (anfíbólio) e manchas avermelhadas de óxido de ferro.

3.0 - Características Microscópicas:

3.1 - Textura: Hipidiomórfica granular

3.2 - Composição Mineralógica: ortoclásio, peritítico, quartzo, plagioclásio, hornblenda, biotita, epidoto, tremolita, zircão, apatita, óxido de ferro, sericita.

3.3. -Descrição: Granito à Hornblenda, constituído essencialmente por ortoclásio fortemente peritítico, quartzo, hornblenda verde comum e Biotita. Além desses minerais essenciais, ocorrendo em cristais grandes e bem desenvolvidos, ora xenomorfos, ora idromorfos, são também bastante frequentes os acessórios apatita, zircão e óxido de ferro. Alguns minerais secundários em cristais menores ou aglomerados de cristais apresentam algum desenvolvimento, destacando-se entre eles um anfíbólio tremolítico, o Epidoto, o óxido de ferro vermelho e alguma sericita.

4.0 - Conclusões e Observações: Granito de granulação relativamente grosseira, com ortoclásio fortemente peritítico e hornblenda.

PROJETO JAIBARAS

RELATÓRIO DE PROGRESSO - 03

ETAPA DE CAMPO - I

FÔLHA UBAJARA

SA.24-Y-C-VI

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS

MINERAIS

**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS
MINERAIS**

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÔMICO

FERRO

C/C 1139

A

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC)

Folha Ubajara - SA.24-Y-C-VI

Nº

5

Nº DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS)

CL-148

Nº ARQUIVO GERAL

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST. GE	MUN. Mocambo
TOPONÍMIA Fazenda Angostura	
ALTIT.	

EM LAVRA

EM PESQUISA

PARAL. ABAND.

EM GARIPEO

DESCOBERTA NESTE PROJ.

PEQUENA GRANDE

VIA DE ACESSO **Estrada Sobral - Mocambo**

RELÊVO **Colinoso**

COND. HIDROLÓGICAS **Semi-árido**

VEGETAÇÃO **Caatinga**

INTEMPERISMO (SOLOS) **Coluvial rochoso**

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - FILÃO A2 - "AMAS" A3 - ESTRATIFORME A4 - LENTICULAR A5 - OUTROS MISTOS

B1 - MACIÇO B2 - DISSEMINADO B3 - PREENCH. B4 - SUBSTIT. B5 - OUTROS MISTOS

SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC)

MINERALIZ. PRIM. SEC.

A ocorrência localiza-se dentro da faixa de termometamorfitos do granito de Mocambo. Aventa-se com grandes probabilidades, tratar-se de uma jazida metassomática de ferro (Cobra - 1964). O principal mineral é a especularita. A ocorrência associada a quartzitos finos forma cristas alinhadas.

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

Granito de Mocambo corta uma sequência do Grupo Bambuí, formado este por siltitos, arenitos e calcários. É evidente uma auréola de termo-metamorfitos.

UNIDADE ESTR. **Grupo Bambuí**

MINERAIS DE GANGA

-

MINERAIS ECONÔMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A,B,C, ETC)

A-Ferro

TEORES E RESERVA - MEDIDA

INDICADA

INFERIDA

ANEXOS

FICHAS **B** **C**

447

COM-14



CL-148
COM-05

11-1051
1951
11-1051
1951
11-1051
1951

**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS
MINERAIS**

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÔMICO

MANGANÊS

c/c 1139

A

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC)

Folha Ubajara - SA-24-Y-C-VI

Nº

6

Nº DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS)

CL-929

Nº ARQUIVO GERAL

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST. CE MUN.

Frecheirinhas

EM LAVRA

TOPONÍMIA

Estrada Ubauna - Frecheirinhas

EM PESQUISA

ALTIT.

PARAL

ABAND.

VIA DE ACESSO

Estrada Sobral - Frecheirinhas (BR-222)

EM GARIMPO

DESCOBERTA NESTE PROJ.

PEQUENA

GRANDE

RELÉVO

Colinoso

COND. HIDROLÓGICAS

Semi-árido

VEGETAÇÃO

Caatinga

INTEMPERISMO(SOLOS)

Pouco espesso

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - FILÃO

A2 - "AMAS"

A3 - ESTRATIFORME

A4 - LENTICULAR

A5 - OUTROS

MISTOS

B1 - MACIÇO

B2 - DISSEMINADO

B3 - PREENCH.

B4 - SUBSTIT.

B5 - OUTROS

MISTOS

SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC)

MINERALIZ.

PRIM.

SEC.

Ocorrência de manganês na forma de crosta tabular recobrimdo uma zona de falha e fraturamento intenso nas ardósias roxas do Grupo Bambuí. O banco tem 5 metros de espessura e é formado principalmente de pirolusite e psilomelano, com nódulos de argila agregados.

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

Falha de empurrão dentro da sequência Grupo Bambuí. Serve de controle para a concentração de manganês. As unidades em contato pela falha são as ardósias e o siltito-arenito Bambuí.

UNIDADE ESTR.

Grupo Bambuí

MINERAIS DE GANGA

Nódulos de calcedonia e argila

MINERAIS ECONÔMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A,B,C, ETC)

A-Manganês

TEORES E RESERVA - MEDIDA

INDICADA

INFERIDA

ANEXOS

FICHAS

083

CL-929
●
COM-06

FRECHIRINHA
OITICICA

PGSBR-01-083-00 V SACSTIOA06088-6600M-N

**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS
MINERAIS**

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÔMICO

FLUORITA

C/C 1139

A

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC)

Folha de Ubajara - SA.24-Y-C-VI

Nº

13

Nº DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS)

CL-857

Nº ARQUIVO GERAL

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST.	MUN.	
CE	Mocambo	
TOPONÍMIA		Fazenda Caetano
		ALTIT.

EM LAVRA

EM PESQUISA

PARAL ABAND.

EM GARIMPO

DESCOBERTA NESTE PROJ.

PEQUENA GRANDE

VIA DE ACESSO Estrada Mocambo-Pirituba

RELÊVO Colinoso suave

COND. HIDROLÓGICAS Razoáveis

VEGETAÇÃO Arbustiva

INTEMPERISMO (SOLOS) Solo argilo-arenoso

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - FILÃO A2 - "AMAS" A3 - ESTRATIFORME A4 - LENTICULAR A5 - OUTROS MISTOS

B1 - MACIÇO B2 - DISSEMINADO B3 - PREENCH. B4 - SUBSTIT. B5 - OUTROS MISTOS

SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC)

MINERALIZ. PRIM. SEC.

Filões preenchendo fraturas do granito intrusivo de Mocambo. A fluorita se encontra associada a specularita e epidoto, em veios centimétricos. A direção predominante das fraturas é 70°.

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

O granito intrusivo de Mocambo corta a sequência metassedimentar dos Grupos Bambuí e Jaibaras e como consequência aparece uma auréola de termometamorfitos. A ocorrência nº 5 se encontra localizada dentro desta zona. Sua importância decorre do alto poder mineralizante do fluor nas soluções magmáticas tardias.

UNIDADE ESTR. Granito Mocambo

MINERAIS DE GANGA

Quartzo, feldspato e máficos

MINERAIS ECONÔMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A,B,C, ETC)

A-Fluorita B-Especularita

TEORES E RESERVA - MEDIDA

INDICADA

INFERIDA

ANEXOS

FICHAS B C

079

CL-857

COM-13

**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS
MINERAIS**

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÔMICO

CALCÁRIO

C/C 1139

A

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC)

Folha Ubajara - SA.24.Y-C-VI

Nº

14

Nº DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS)

Nº ARQUIVO GERAL

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST. CE MUN. SOBRAL

EM LAVRA

TOPONÍMIA Pedreira da C.C.C.P.

EM PESQUISA

ALTIT.

PARAL. ABAND.

VIA DE ACESSO Estrada Sobral - Aprazível - Coreaú

EM GARIMPO

DESCOBERTA NESTE PROJ.

PEQUENA GRANDE

RELÊVO Aplainado

COND. HIDROLÓGICAS Semi-árido

VEGETAÇÃO Caatinga densa

INTEMPERISMO(SOLOS) Argiloso pouco espesso - relevo karstico incipiente

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - FILÃO A2 - "AMAS" A3-ESTRATIFORME A4-LENTICULAR A5-OUTROS MISTOS
 B1 - MACIÇO B2-DISSEMINADO B3-PREENCH. B4-SUBSTIT. B5-OUTROS MISTOS

SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC)

MINERALIZ. PRIM. SEC.

Calcário preto, recristalizado, meta-sedimentar, intercalado c/ ardósias ocorrendo em grande extensão desde a área ao norte de Aprazível até o sopé da Ibiapaba, na região de Frecheirinhas e do Parque Nacional de Ubajara.

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

As camadas de calcário preto representam o fácies carbonático do Grupo Bambuí e ocorre associado a ardósias e quartzitos finos, intensamente dobrados em uma ampla bacia entre a Serra Rosário - Meruoca e Serra de Ibiapaba.

UNIDADE ESTR. Grupo Bambuí

MINERAIS DE GANGA

A-Calcário

MINERAIS ECONÔMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A,B,C, ETC)

TEORES E RESERVA - MEDIDA

INDICADA

INFERIDA

ANEXOS

FICHAS B C

PROJETO JAIBARAS

RELATÓRIO DE PROGRESSO - 03

ETAPA DE CAMPO - I

FÔLHA VIÇOSA DO CEARÁ

SA.24-Y-C-V

FICHAS DE DESCRIÇÃO DE

AFLORAMENTO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CL	C/C 1139
----------	----------

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
A-08				

NR
960

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	015/-108-53		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Encosta da Serra de Ibiapaba

VEGETAÇÃO Arborea

SOLO Arenito

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito grosseiro, com cimento areno-sil-tico, acamadado, c/níveis conglomeráticos e sub-horizon-talizado.

UNIDADE ESTRAT. Formação Serra Grande

LITOLÓGICA

ROCHA Arenito grosseiro conglomerático

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
A-08				

NR
961

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	015/-105-45		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Encosta da Serra da Ibiapaba

VEGETAÇÃO Arborea

SOLO Argiloso avermelhado.

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. 60°/130°

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaiss intensamente alterado e cortado por veios de quartzo leitoso, boudinados e fraturados. A alteração da rocha origina um solo argiloso avermelhado.

UNIDADE ESTRAT. Pré-C (Pc₁)

LITOLÓGICA

ROCHA Biotita-gnaiss

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
A-08				

NR
962

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	015/-94-34		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Encosta da Serra de Ibiapaba

VEGETAÇÃO Arborea

SOLO Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. 10°/150°

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito heterogêneo com paleossoma com estrutura gnaissica, com quartzo, feldspato e biotita, e cortado por veios quartzo-feldspáticos, boudinados e com rara muscovita.

UNIDADE ESTRAT. Pré-C (Pc₁)

LITOLÓGICA

ROCHA Diadisito

CLASSE Metamórfica metassomática

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CL C/C 1139

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-08

Nº 963

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

015/-71-15

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Sopé da Escarpa da Serra da Ibiapaba

VEGETAÇÃO Arborea

SOLO Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. 60°/120°

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito heterogêneo com paleossoma com estrutura gnaissica, quartzo, biotita e feldspato, e cortado por veios quartzo-feldspáticos, às vezes boudinados e muscovítico. Sequência bastante alterada.

UNIDADE ESTRAT. Pré-C (Pc₁)

LITOLOGIA

ROCHA Epibolito

CLASSE Metamórfica metassomática

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-08

Nº 964

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

015/-03-03

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Aplainado

VEGETAÇÃO Zona de cultura

SOLO Argilo-arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Área coberta por solo argilo-arenoso.

UNIDADE ESTRAT. _____

LITOLOGIA

ROCHA Solo

CLASSE _____

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-08

Nº 965

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

015/-17-35

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Aplainado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Cascalheira

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Área coberta por cascalheira, composta de fragmentos de migmatitos, quartzo e blocos de arenito.

UNIDADE ESTRAT. _____

LITOLOGIA

ROCHA Cascalheira

CLASSE Residual

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CL C/C 1139

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. A-08

Nº 966

ALTIT. LOCALIZAÇÃO 015/-02-60 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos
TOPONÍMIA
RELÉVO Aplainado
VEGETAÇÃO Arbórea
SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS
Migmatito heterogêneo com paleossoma c/ estrutura gnaissica, quartzo, feldspato e cortados por veios quartzo-feldspáticos, às vezes boudinados e com muscovita.
UNIDADE ESTRAT. Pré-C (Pc₁)

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST.
ATIT. DA LIN. 50°/120°
OUTROS

LITOLÓGICA
ROCHA Diadisito
CLASSE Metamórfica Metassomática
AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. A-08

Nº 967

ALTIT. LOCALIZAÇÃO 0151/-15-101 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos
TOPONÍMIA
RELÉVO Colinoso suave
VEGETAÇÃO Arbórea
SOLO Areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS
Área coberta por solo areno-argiloso, que localmente está coberto por cascalheira com blocos do arenito grosseiro da Formação Serra Grande.
UNIDADE ESTRAT. Pré-C (Pc₁)

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

LITOLÓGICA
ROCHA Solo
CLASSE Residual
AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. A-08

Nº 968

ALTIT. LOCALIZAÇÃO 015/+20-39 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos
TOPONÍMIA
RELÉVO Colinoso
VEGETAÇÃO Caatinga
SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS
Migmatito heterogêneo com paleossoma c/ estrutura gnaissica, quartzo, feldspato e biotita, e com veios quartzo feldspáticos boudinados e muscovíticos.
UNIDADE ESTRAT. Pré-E (Pc₁)

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST.
ATIT. DA LIN. 30°/140°
OUTROS

LITOLÓGICA
ROCHA Migmatito
CLASSE Metamorfismo metassomática
AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MJ C/C 110

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	NR
A-01				076/LAPET/72	110

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
600	44296/+45+12		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Montanhoso ondulado

VEGETAÇÃO Mata densa

SOLO Arenoso - blocos de rocha

DADOS GEOLÓGICOS

Muscovita granito com feldspato róseo e disseminação de material preto. Ocupa o núcleo do anti-clinal de Viçosa.

UNIDADE ESTRAT. Pc₁

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

LITOLOGIA

ROCHA muscovita granito

CLASSE Ígnea

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	NR
A-01					111

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
520	44296/+32-21		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Montanhoso

VEGETAÇÃO Mata densa

SOLO Pedregoso

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito com quartzo, feldspato, e biotita, granulação média com aspecto nebulítico.

UNIDADE ESTRAT. _____

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

LITOLOGIA

ROCHA Migmatito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	NR
A-01					135

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
575	015/-108+18		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Montanhoso

VEGETAÇÃO Mata densa de grande porte

SOLO Rchoso

DADOS GEOLÓGICOS

Intenso intemperismo, sendo que a rocha é composta por quartzo + feldspato + biotita. Evidencia da uma laminação, 10° Az. Poucos veios de sílica, transversais ao lineamento da rocha.

UNIDADE ESTRAT. PC1

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. Dx = 10°

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

LITOLOGIA

ROCHA Gnaiss

CLASSE Metamórfico

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MJ

C/C 1139

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	NR
A-01				105/LAMIN/72	136
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
576	015/-105+21				
DADOS GEográficos	TOPONÍMIA _____				
	RELÉVO <u>Montanhoso acidentado</u>				
	VEGETAÇÃO <u>Mata densa de grande porte</u>				
	SOLO <u>Rochosa</u>				
DADOS GEOLÓGICOS	Granito-gnaiss com muscovita e biotita. A rocha mostra orientação bem marcada proveniente de esforços de cisalhamento. Destaca-se a presença de minerais pretos, metálicos. Na área ainda ocorre a caulinição dos feldspatos.				
	UNIDADE ESTRAT.	PC ₁			
					TECTÓNICA
					ATIT. DA CAM. _____
					ATIT. DA XIST. _____
					ATIT. DA LIN. _____
					OUTROS _____
					ROCHA
					<u>Muscovita-biotita granito gnaiss</u>
					CLASSE
					<u>Metamórfica</u>
					AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	NR
A-01					137
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
538	015/-91+37				
DADOS GEográficos	TOPONÍMIA <u>Descida da Serra de Ibiapaba</u>				
	RELÉVO <u>Montanhoso</u>				
	VEGETAÇÃO <u>Árvores de grande porte</u>				
	SOLO <u>Pouco desenvolvido</u>				
DADOS GEOLÓGICOS	Quartzito fino, sacaroidal, laminado com leitos de muscovita intercalam-se finas lentes de gnaiss micáceo arcoseano. Afloramento muito intemperizado.				
	UNIDADE ESTRAT.	PC ₁			
					TECTÓNICA
					ATIT. DA CAM. _____
					ATIT. DA XIST. <u>40°/115°</u>
					ATIT. DA LIN. _____
					OUTROS _____
					ROCHA
					<u>Quartzito</u>
					CLASSE
					<u>Metamórfica</u>
					AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	NR
A-01				105/LAMIN/72	138
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
522	015/-84+44				
DADOS GEográficos	TOPONÍMIA _____				
	RELÉVO <u>Montanhoso</u>				
	VEGETAÇÃO <u>Mata densa de grande porte</u>				
	SOLO <u>Rchoso</u>				
DADOS GEOLÓGICOS	Biotita-muscovita-gnaiss grosseiro com granada em cristais com 2 cm e "olhos" de feldspato e quartzo e grandes cristais de muscovita ± 2 cm formando "livros". Este material intercala-se aos níveis quartzíticos.				
	UNIDADE ESTRAT.	PC ₁			
					TECTÓNICA
					ATIT. DA CAM. _____
					ATIT. DA XIST. _____
					ATIT. DA LIN. <u>45°-50°/130°</u>
					OUTROS _____
					ROCHA
					<u>Biotita-muscovita-gnaiss.</u>
					CLASSE
					<u>Metamórfica.</u>
					AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. WB C/C 1139

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
A-03				

Nº
1

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
738	44443/+21-26		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Aplainado

VEGETAÇÃO Sub-arbóreo

SOLO arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Solo de areia creme claro, média, limpa, parte siltica.

LITOLÓGICA

ROCHA

Solo

CLASSE

Residual

UNIDADE ESTRAT. Formação Serra Grande

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
A-03				

Nº
2

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
752	44444/-73-55		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Aplainado

VEGETAÇÃO Sub-arborea

SOLO Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Solo arenoso de granulação predominantemente média, com fragmentos angulosos e sub-arredondados de quartzo leitoso com cimento branco caulínico.

LITOLÓGICA

ROCHA

Solo

CLASSE

Residual

UNIDADE ESTRAT. Formação Serra Grande

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
A-03				

Nº
3

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
705	44339/+13-30		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Aplainado de chapada

VEGETAÇÃO Sub-arborea

SOLO Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Solo arenoso branco quase não apresenta do afloramento.

LITOLÓGICA

ROCHA

Solo

CLASSE

Residual

UNIDADE ESTRAT. Formação Serra Grande

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. WB C/C 1139

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-03

NR 4

ALTIT. 704 LOCALIZAÇÃO 44314/+75+95 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Aplainado

VEGETAÇÃO Sub-arbórea

SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Solo de areia creme, fina à síltica, por te média a grosseira.

UNIDADE ESTRAT. Formação Serra Grande

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

LITOLÓGICA

ROCHA Solo

CLASSE Residual

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-03

NR 5

ALTIT. 710 LOCALIZAÇÃO 44314/+45+72 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Aplainado

VEGETAÇÃO Sub-arbóreo

SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Solo de areia creme, fina à grosseira, limpa.

UNIDADE ESTRAT. Formação Serra Grande

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

LITOLÓGICA

ROCHA Solo

CLASSE Residual

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-03

NR 6

ALTIT. 699 LOCALIZAÇÃO 44314/-15+25 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Aplainado

VEGETAÇÃO Sub-arbórea

SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Solo de areia creme-claro a avermelhado claro, fina a média.

UNIDADE ESTRAT. Formação Serra Grande

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

LITOLÓGICA

ROCHA Solo

CLASSE Residual

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. WB C/C 1139

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. A-03

NR 7

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR. 716 44314/-90-33

DADOS GEORÁFICOS
TOPONÍMIA
RELÉVO Aplainado
VEGETAÇÃO Arbustiva
SOLO Arenoso

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

DADOS GEOLÓGICOS
Solo arenoso branco, bastante profundo.
UNIDADE ESTRAT. Formação Serra Grande

LITOLOGIA
ROCHA Solo arenoso
CLASSE Residual
AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. A-03

NR 8

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR. 711 44203/+15+24

DADOS GEORÁFICOS
TOPONÍMIA
RELÉVO Aplainado
VEGETAÇÃO Sub-arbórea
SOLO Arenoso

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

DADOS GEOLÓGICOS
Solo de areia creme claro a avermelhado claro, fina a média.
UNIDADE ESTRAT. Formação Serra Grande

LITOLOGIA
ROCHA Solo
CLASSE Residual
AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. A-03

NR 9

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR. 662 44315/-10+17

DADOS GEORÁFICOS
TOPONÍMIA
RELÉVO Escarpado
VEGETAÇÃO Sub-arbórea
SOLO Arenoso

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

DADOS GEOLÓGICOS
Arenito fino, amarelo, bem classificado, friável e também duro, micáceo, em camadas de 20 a 40 cm, apresentando às vezes estratificação fina.
UNIDADE ESTRAT. Formação Serra Grande

LITOLOGIA
ROCHA Arenito
CLASSE Sedimentar
AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CREF. WB C/C 1139

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-03

NR 10

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

617 44315/+30+18

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Ponte sobre o rio Jaburu

RELÉVO Escarpado

VEGETAÇÃO Sub-arbóreo

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS Fratura-310°

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito cinza, esbranquiçado, fino a muito fino, em bancos de 40 cm, horizontais, com pequenas palhetas de mica c/fratura sub-vertical, bem pronunciada.

UNIDADE ESTRAT. Formação Serra Grande

LITOLÓGICA

ROCHA Arenito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-03

NR 11

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

44315/+50+19

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Escarpado

VEGETAÇÃO Sub-arbórea

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS Fraturas: 50° e 310°

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito cinza, esbranquiçado, fino fraturado, segundo 310 Az e também 50 Az, formando uma malha retangular. Estratificação cruzada e "ripple marks" segundo 340 Az.

UNIDADE ESTRAT. Formação Serra Grande

LITOLÓGICA

ROCHA Arenito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-03

NR 12

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

701 44204/-16-82

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Escarpado

VEGETAÇÃO Sub-arbórea

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Solo de areia creme claro, fino.

UNIDADE ESTRAT. Formação Serra Grande

LITOLÓGICA

ROCHA Solo

CLASSE Residual

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. WB C/C 1139

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-03

NR 13

ALTIT. 739 LOCALIZAÇÃO 44195/0-10 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Escarpado

VEGETAÇÃO Sub-arbórea

SOLO Laterítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Concreções limoníticas arredondadas de tamanho cerca de 1 a 2 cm, em uma matriz argilosa, - amarronada.

UNIDADE ESTRAT. Formação Serra Grande

LITOLÓGICA

ROCHA Solo

CLASSE Residual

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-03

NR 13

ALTIT. 733,9 LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO _____

VEGETAÇÃO _____

SOLO _____

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito médio, cinza, bem classificado com manchas arroxeadas, muito friável, maciço, localmente com estratificação cruzada e apresentando seixos intraformacionais de argila e as vezes em finos leitos

UNIDADE ESTRAT. Formação Serra Grande

LITOLÓGICA

ROCHA Arenito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-03

NR 13

ALTIT. 723,3 LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO _____

VEGETAÇÃO _____

SOLO _____

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito branco muito fino, bem classificado, friável, maciço, levemente cimentado. Observando-se - fraturas preenchidas por areia e por argila caulínica.

UNIDADE ESTRAT. Formação Serra Grande

LITOLÓGICA

ROCHA Arenito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRE. WB C/C 1139

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-03

NR 13

ALTIT. 722,9 LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO _____

VEGETAÇÃO _____

SOLO _____

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito vermelho arroxeadado médio a grosso, friável, às vezes apresentando fina estratificação com leitos roxos e bancos alternados.

UNIDADE ESTRAT. Formação Serra Grande

LITOLÓGICA

ROCHA Arenito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-03

NR 13

ALTIT. 722,7 LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO _____

VEGETAÇÃO _____

SOLO _____

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Siltitos cremes, mui caulínico, arenoso, friável, maciço, passando lateralmente para arenito fino.

UNIDADE ESTRAT. Formação Serra Grande

LITOLÓGICA

ROCHA Siltito e Arenito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-03

NR 13

ALTIT. 722,6 LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO _____

VEGETAÇÃO _____

SOLO _____

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito médio, branco e arroxeadado, facilmente desagregável.

UNIDADE ESTRAT. Formação Serra Grande

LITOLÓGICA

ROCHA Arenito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

REF. WB C/C 1139

CADERN. PALEONT. A-03 SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

Nº 13

ALTIT. 719.2 LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos
TOPONÍMIA
RELÉVO
VEGETAÇÃO
SOLO

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

DADOS GEOLÓGICOS
Arenito branco muito fino bem classificado, friável, maciço.
UNIDADE ESTRAT. Formação Serra Grande

LITOLOGIA
ROCHA Arenito
CLASSE Sedimentar
AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. A-03 SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

Nº 14

ALTIT. 120 LOCALIZAÇÃO s/fotografia aérea CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos
TOPONÍMIA
RELÉVO Aplainado
VEGETAÇÃO Carnaúbal
SOLO Argiloso

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

DADOS GEOLÓGICOS
Arenito muito fino, creme, em banco de 0,40 m, duro, laminação insipiente, micáceo, cimento-silicoso, intercalado com leitos de folhelho, cinza esverdeado, finamente laminado, micáceo, físsil e siltito cinza muito micáceo.
UNIDADE ESTRAT. Formação Pimenteiras

LITOLOGIA
ROCHA Arenito Siltito Folhelho
CLASSE Sedimentar
AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. A-03 SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

Nº 15

ALTIT. 120 LOCALIZAÇÃO 4614/-95-60 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos
TOPONÍMIA
RELÉVO Aplainado
VEGETAÇÃO Arbustiva
SOLO Argiloso

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

DADOS GEOLÓGICOS
Continua o mesmo folhelho/siltito descrito no WB-14, passando neste ponto para arenito muito fino, amarelo ocre, maciço, com fraturas impregnadas de vermelho de óxido de ferro, também siltito amarelo ou maciço.
UNIDADE ESTRAT. Formação Pimenteiras

LITOLOGIA
ROCHA Folhelho Siltito Arenito
CLASSE Sedimentar
AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

REF. WB

C/C 1139

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
A-03					16

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
146	4614/+8-17		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Levemente ondulado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito fino, amarelo-avermelhado, maciço levemente friável. Espessura no afloramento, 15 m. Acima canga limonítica. A passagem dos folhelhos/siltitos-arenito se faz através do alinhamento, observado na foto.

UNIDADE ESTRAT. Formação Serra Grande

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

LITOLOGIA

ROCHA Arenito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
A-08					17

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	4614/+7-46		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Escarpado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito fino, duro, silicificado, intensamente fraturado, para sul o arenito está em contato com folhelhos e siltitos, roxos e amarelados. O contato parece coincidir com um alinhamento na foto.

UNIDADE ESTRAT. Contacto Form. Serra Grande /Pimenteiras (?)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. 15° a 30°/225°

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

LITOLOGIA

ROCHA Arenito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
A-03					18

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
160	12312/-8+71		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Escarpado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Solo de areia cinza claro, fina.

UNIDADE ESTRAT. Formação Serra Grande

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

LITOLOGIA

ROCHA Solo

CLASSE Residual

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. WB C/C 1139

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-03

Nº 19

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

148 12312/-9+5

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Levemente ondulado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Arenoso, branco

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito fino, em bancos de 30 cm, ora muito duros, ora friáveis, amarelo-avermelhados. Em cima, nível de lateritas.

UNIDADE ESTRAT. Formação Serra Grande

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

LITOLÓGICA

ROCHA Arenito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-03

Nº 20

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

185 12312/+46-100

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Escarpado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

O solo continua bastante arenoso nesta chapada que neste ponto está próximo ao ponto mais alto.

UNIDADE ESTRAT. Formação Serra Grande

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

LITOLÓGICA

ROCHA Solo

CLASSE Residual

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-03

Nº 21

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

227 56907/+38-32

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Escarpado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Solo arenoso, areia branca de granulação média, blocos de arenito, claro, creme e granulação grossa.

UNIDADE ESTRAT. Formação Serra Grande

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

LITOLÓGICA

ROCHA Solo

CLASSE Residual

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. WB C/C 1139

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-03

Nº 22

ALTIT. 265 LOCALIZAÇÃO 43945/-53+32 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Levemente ondulado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito conglomerático branco com seixos até 0,5 cm, matriz fina, caulínítico, friável, maciço, com cor vermelha de oxidação à superfície. O afloramento mostra um banco de 2 m de espessura.

UNIDADE ESTRAT. Formação Serra Grande

LITOLOGIA

ROCHA Arenito Conglomerático

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-03

Nº 23

ALTIT. 272 LOCALIZAÇÃO 3274/+59+1 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Localidade: São João da Fronteiras

RELÉVO Aplainado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Solo de areia cinza claro, fina, avermelhado.

UNIDADE ESTRAT. Formação Serra Grande

LITOLOGIA

ROCHA Solo

CLASSE Residual

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-03

Nº 24

ALTIT. 343 LOCALIZAÇÃO 43945/+47-41 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Levemente ondulado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito grosseiro a conglomerático, vermelho, maciço, friável a muito consistente (cimento ferruginoso) mal classificado, grãos angulosos de quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Formação Serra Grande

LITOLOGIA

ROCHA Arenito Conglomerático

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. WB C/C 1139

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-03

NR 25

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

389 43946/-14-63

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Escarpado

VEGETAÇÃO Arbóreo-arbustiva

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS Fraturas:
230° e 110°

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito de granulação média a fino, bem classificado, amarelado, maciço e frequentemente exibindo estratificação cruzada. Fraturado segundo 230° e 110° Az.

UNIDADE ESTRAT. Formação Serra Grande

LITOLOGIA

ROCHA Arenito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-03

NR 26

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

470 7587/+50-25

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Ondulado

VEGETAÇÃO Arboreo-arbustiva

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito fino, creme, caulinitico, estratificado em camadas em torno de 10 cm, estratificação cruzada, micáceo.

UNIDADE ESTRAT. Formação Serra Grande

LITOLOGIA

ROCHA Arenito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-03

NR 27

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

586 3038/+42+103

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Escarpado

VEGETAÇÃO Arbóreo-arbustiva

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito fino, creme, micáceo, com estratificação cruzada.

UNIDADE ESTRAT. Formação Serra Grande

LITOLOGIA

ROCHA Arenito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. WB	C/C 1139
-------------	-------------

CADERN. PALEONT. A-03	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
--------------------------	-----------	----------	---------	----------

Nº 28

ALTIT. 606	LOCALIZAÇÃO 3038/+77+60	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	----------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Escarpado

VEGETAÇÃO Sub-arbóreo

SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Arenitos finos, maciços, muito cauliniticos, bem classificados. Acima arenito muito grosseiro e localmente conglomerático com seixos sub-arredondados, bastante fraturado.

UNIDADE ESTRAT. Formação Serra Grande

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

LITOLOGIA

ROCHA
Arenito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. A-03	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
--------------------------	-----------	----------	---------	----------

Nº 29

ALTIT. 631	LOCALIZAÇÃO 3037/+23+51	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	----------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Localidade: Vista Alegre

RELÉVO Escarpado

VEGETAÇÃO Sub-arbórea

SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Solo de areia creme avermelhado claro.

UNIDADE ESTRAT. Formação Serra Grande

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

LITOLOGIA

ROCHA
Solo

CLASSE
Residual

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. A-03	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
--------------------------	-----------	----------	---------	----------

Nº 30

ALTIT. 640	LOCALIZAÇÃO 44195/-60+80	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	-----------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Escarpado

VEGETAÇÃO Sub-arbórea

SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito fino, branco e siltito, micáceo, com estratificação bem pronunciada.

UNIDADE ESTRAT. Formação Serra Grande

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

LITOLOGIA

ROCHA
Arenito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. WB C/C 1139

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-03

NR 31

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

646 44195/+3+37

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Escarpado

VEGETAÇÃO Sub-arbórea

SOLO Argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Alternância de siltitos e folhelhos horizontais, roxos e esverdeados, finamente estratificados, físseis. Os siltitos são micáceos. Microdobras intrafor_macionais.

LITOLÓGICA

ROCHA

Siltitos e folhelhos

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Serra Grande

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-03

NR 32

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

663 44195/+5+19

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Escarpado

VEGETAÇÃO Sub-arbórea

SOLO Siltico-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito cinza esbranquiçado e amarelado, muito micáceo, argilo-arenoso, finamente laminado.

LITOLÓGICA

ROCHA

Siltito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Serra Grande

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-03

NR 33

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

710 44195/+0+2

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Escarpado

VEGETAÇÃO Sub-arbórea

SOLO Siltico-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS Fraturas: 310°

DADOS GEOLÓGICOS

Siltitos e arenitos finos, finamente estratificados, cinza claro, sub horizontais, fraturados segundo 310° Az.

LITOLÓGICA

ROCHA

Siltito e arenito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Serra Grande

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. WB C/C 1139

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	NR
A-03					34

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
117	13.143/-64-108		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Aplainada

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Alternância de folhelhos e arenitos. Em baixo folhelho cinza claro, físsel, intensamente fraturado na direção 310° Az. Acima, arenito fino em bancos maciços, micáceos, cor creme-avermelhada c/manchas arrexiadas de óxido de ferro.

UNIDADE ESTRAT. Formação Serra Grande (?)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

LITOLOGIA

ROCHA Folhelhos e Arenitos

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	NR
A-03					35

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
118	13242/+90+15		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Levemente ondulado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Em baixo 1,5 cm de arenito fino, puro, branco c/manchas avermelhadas de óxido de ferro, micáceo, duro e em parte friável, em bancos maciço. 2 m acima temos arenito creme, fino parte friável, passando lateralmente a siltito creme.

UNIDADE ESTRAT. Formação Serra Grande

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

LITOLOGIA

ROCHA Arenito e Siltito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	NR
A-03					36

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
113	13242/+81+24		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Colinoso

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Diabásio em blocos com exfoliação esferoidal, aflorando à margem da estrada. Provavelmente um dique que corresponde a um alinhamento na foto 13241.

UNIDADE ESTRAT. _____

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

LITOLOGIA

ROCHA Diabásio

CLASSE Hipabissal

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. WB C/C 1139

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. A-03

Nº 37

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR. 122 13242/+38+99

DADOS GEORAFICOS TOPONÍMIA RELÉVO Aplainado VEGETAÇÃO Arbustiva SOLO Siltico

DADOS GEOLÓGICOS Siltitos vermelhos e arroxeados com aspecto varvítico, micáceo, físsil, moderadamente duro. UNIDADE ESTRAT. Formação Pimenteiras (?)

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

LITOLOGIA ROCHA Siltito CLASSE Sedimentar AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. A-03

Nº 135

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR. 231 13220/-46+102

DADOS GEORAFICOS TOPONÍMIA RELÉVO Aplainado VEGETAÇÃO Arbustivo SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS Solo arenoso, branco, possivelmente corresponde ao arenito Serra Grande. UNIDADE ESTRAT. Formação Serra Grande ?

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

LITOLOGIA ROCHA Solo CLASSE Residual AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. A-03

Nº 136

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR. 227 S/foto

DADOS GEORAFICOS TOPONÍMIA RELÉVO Aplainado VEGETAÇÃO Arbustiva SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS Arenito grosseiro e conglomerático com seixos de quartzo de até 1 cm maciço, duro, branco a cinza. Fácies típico da Formação Serra Grande. UNIDADE ESTRAT. Formação Serra Grande

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

LITOLOGIA ROCHA Arenito CLASSE Sedimentar AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CARF. WB C/C 1139

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	NR
A-03					137

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
290	13220/+39+106		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Levemente ondulado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito de granulação grosseira, branco avermelhado com seixos esparsos, angulosos e sub-arredondados, mal classificados em bancos maciços, pouco duro a friável.

UNIDADE ESTRAT. Formação Serra Grande

LITOLOGIA

ROCHA Arenito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	NR
A-03					138

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
303	13165/-7-38		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Aplainado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS Fraturas
20°-140°

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito de granulação média a grosseira, com seixos pequenos esparsos, branco, duro, silicificado com fraturas com direções 20° e 140° Az.

UNIDADE ESTRAT. Formação Serra Grande

LITOLOGIA

ROCHA Arenito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	NR
A-03					139

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
316	13267/-67+106		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Levemente ondulado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Solo arenoso e blocos de arenito claro, branco, médio, maciço.

UNIDADE ESTRAT. Formação Serra Grande

LITOLOGIA

ROCHA Arenito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. WB C/C 1139

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.
A-03

Nº 140

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
322 13267/-52+59

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA _____
RELÉVO Ondulado suavemente
VEGETAÇÃO Arbustivo
SOLO Arenoso

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

DADOS GEOLÓGICOS
Afloramento de arenito branco e avermelhado, maciço, granulação média a grosseira.

LITOLOGIA
ROCHA
Arenito
CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Serra Grande

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.
A-03

Nº 141

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
13267/-36+35

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA _____
RELÉVO Ondulado
VEGETAÇÃO Arbustivo
SOLO Arenoso

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM. 15°/330°
ATIT. DA XIST. _____
ATIT. DA LIN. _____
OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS
Arenito de granulação média a fina, pouco duro, em camadas de 0,5 a 1 m, com intercalações lenticulares de arenito fino, siltoso e siltito de 0,30 m.

LITOLOGIA
ROCHA
Arenito
CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Serra Grande

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.
A-03

Nº 142

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
360 13267/-17+13

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA _____
RELÉVO Aplainado
VEGETAÇÃO Arbustiva
SOLO Arenoso

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

DADOS GEOLÓGICOS
Arenito de granulação grosseira, cinza, em bancos espessos, maciços e apresentando também estratificação cruzada, com mergulhos para 350° Az.

LITOLOGIA
ROCHA
Arenito
CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Serra Grande

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRE. WB C/C 1139

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-03

Nº 143

ALTIT. 376 LOCALIZAÇÃO 13267/-4+0 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Levemente ondulado

VEGETAÇÃO Arbustivo

SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito cinza, em bancos espessos, maciço de granulação, mal classificada, com grãos angulosos a sub-arredondados.

UNIDADE ESTRAT. Formação Serra Grande

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

LITOLOGIA

ROCHA Arenito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-03

Nº 290

ALTIT. 284 LOCALIZAÇÃO 13165/-4-34 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Aplainado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito branco e avermelhado, duro também friável, fraturas bem desenvolvidas nas direções 40° e 310° Az.

UNIDADE ESTRAT. Formação Serra Grande

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS Fraturas 40°-310°

LITOLOGIA

ROCHA Arenito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-03

Nº 291

ALTIT. 318 LOCALIZAÇÃO 13268/-45-62 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Aplainado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito creme e avermelhado claro, em leitões que vão de 5 a 80 cm, com estratificação cruzada, fino a médio, duro. Siltito em forma de cunha no arenito.

UNIDADE ESTRAT. Formação Serra Grande

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

LITOLOGIA

ROCHA Arenito e Siltito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. WB C/C 1139

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-03

Nº 292

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

355 57344/-68-34

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Ondulado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito branco e cinza claro, médio a conglomerático, com seixos dispersos de até 1 cm de diâmetro, com estratificação insipiente.

UNIDADE ESTRAT. Formação Serra Grande

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

LITOLOGIA

ROCHA Arenito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-03

Nº 293

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

389 57345/+102-5

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Ondulado

VEGETAÇÃO Mata arbusta

SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito cinza claro, médio a grosseiro - friável a pouco duro, localmente silicificado, fraturado, sendo que as mesmas estão preenchidas por "gouge" de siltito friável,

UNIDADE ESTRAT. Formação Serra Grande

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

LITOLOGIA

ROCHA Arenito e Siltito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-03

Nº 294

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

381 57299/-24-38

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Ondulado

VEGETAÇÃO Mata aberta

SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito creme, médio, friável a duro, maço, com fraturas predominantes a 60° e 330° Az.

UNIDADE ESTRAT. Formação Serra Grande

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS Fraturas 60°-330°

LITOLOGIA

ROCHA Arenito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. WB C/C 1139

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.
A-03

NR 295

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
455 57013/-71+34

DADOS GEográficos
TOPONÍMIA
RELÉVO Ondulado
VEGETAÇÃO Arbustiva
SOLO Arenoso

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

DADOS GEOLÓGICOS
Solo esbranquiçado e alguns afloramentos de arenito fino, finamente estratificado.

LITOLÓGIA
ROCHA
Arenito
CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Form. Serra Gaande

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.
A-03

NR 296

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
492 57013/-58-47

DADOS GEográficos
TOPONÍMIA
RELÉVO Ondulado
VEGETAÇÃO Mata aberta
SOLO Arenoso

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

DADOS GEOLÓGICOS
Arenito branco, de granulação média a grosseira, em bancos de 20 a 50 cm, com intercalações de siltito e também arenito muito fino, siltico.

LITOLÓGIA
ROCHA
Arenito e Siltito
CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Serra Grande

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.
A-03

NR 297

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
548 44059/-56+92

DADOS GEográficos
TOPONÍMIA
RELÉVO Ondulado fortemente
VEGETAÇÃO Arbustiva
SOLO Arenoso

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

DADOS GEOLÓGICOS
Arenito branco como o WB-296 com intercalações de arenito e siltitos.

LITOLÓGIA
ROCHA
Arenito e Siltito
CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Serra Grande

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. WB	C/C 1139
-------------	-------------

CADERN. PALEONT. A-03	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
--------------------------	-----------	----------	---------	----------

Nº 298

ALTIT. 616	LOCALIZAÇÃO 44059/-33+42	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	-----------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Fortemente ondulado

VEGETAÇÃO Mata cerrada

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito branco a róseo, maciço, granulação média a grosseira, finamente estratificado.

UNIDADE ESTRAT. Formação Serra Grande

ROCHA
Arenito

LITOLÓGIA

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. A-03	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
--------------------------	-----------	----------	---------	----------

Nº 299

ALTIT. 683	LOCALIZAÇÃO 44059/+2-5	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	---------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Fortemente ondulado

VEGETAÇÃO Mata cerrada

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito fino, finamente, estratificado com intercalações de siltitos, mostrando estratificação cruzada. Acima aparece arenito vermelho claro, médio a grosseiro.

UNIDADE ESTRAT. Formação Serra Grande

ROCHA
Arenito e siltito

LITOLÓGIA

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. A-03	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
--------------------------	-----------	----------	---------	----------

Nº 300

ALTIT. 781	LOCALIZAÇÃO 44221/+93-1	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	----------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Plano de Chapada - pequenas ondulações

VEGETAÇÃO Típica de Brejo

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Solo arenoso, esbranquiçado.

UNIDADE ESTRAT. Formação Serra Grande

ROCHA
Solo

LITOLÓGIA

CLASSE
Residual

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. WB c/c 1139

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-03

Nº 301

ALTIT. 736 LOCALIZAÇÃO 57069/-44+51 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Aplainado

VEGETAÇÃO Mata cerrada

SOLO Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Bancos de arenito fino, cinza claro caulinico. Mais abaixo aparecem finas camadas de arenito muito fino a siltico, caulínico, friável.

UNIDADE ESTRAT. Formação Serra Grande

LITOLOGIA

ROCHA Arenito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-03

Nº 302

ALTIT. 550 LOCALIZAÇÃO 57069/+3+28 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Escarpado abrupto

VEGETAÇÃO Mata Cerrada

SOLO Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Contato Serra Grande/Embasamento.

UNIDADE ESTRAT. Contacto Form. Serra Grande/Embasamento

LITOLOGIA

ROCHA Arenito/Embasamento

CLASSE Sedimentar/cristalino

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-06

Nº 303

ALTIT. 701 LOCALIZAÇÃO 57069/-42-32 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Ondulado

VEGETAÇÃO Mata cerrada

SOLO Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito com intercalações de argila vari colorida, mole, friável. O arenito é muito fino, caulínico, friável, róseo, estratificação incipiente.

UNIDADE ESTRAT. Formação Serra Grande

LITOLOGIA

ROCHA Arenito e Argila

CLASSE _____

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRESE
WB C/C 1139

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
A-06				

NR
304

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
718	57069/-95-53		

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA	
	RELÉVO	Ondulado
	VEGETAÇÃO	Mata
	SOLO	Areno-laterítico

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

Solo laterítico, sendo que o arenito de compõe-se num solo creme amarelado, maciço, lateritizado.

ROCHA	Solo
CLASSE	Residual

UNIDADE ESTRAT.	Formação Serra Grande
-----------------	-----------------------

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

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
A-06				

NR
305

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
686	57070/-101-18		

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA	
	RELÉVO	Ondulado
	VEGETAÇÃO	Mata
	SOLO	Lateritizado

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

Solo creme e em parte avermelhado. Late ritizado.

ROCHA	Solo
CLASSE	Residual

UNIDADE ESTRAT.	Formação Serra Grande
-----------------	-----------------------

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

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
A-06				

NR
306

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
707	44218/+76+17		

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA	
	RELÉVO	Ondulado
	VEGETAÇÃO	Mata
	SOLO	Areno-laterítico

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

Arenito fino, pouco duro, maciço, parte com estratificação com tons vermelho claro a escuro, ferruginoso, caulínítico, algo decomposto.

ROCHA	Arenito
CLASSE	Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.	Formação Serra Grande
-----------------	-----------------------

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



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. WB C/C 1139

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. A-06

Nº 307

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR. 710 44218/+67-25

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA Localidade: Fazenda Tanque
RELÉVO Aplainado
VEGETAÇÃO Arbórea
SOLO Arenoso

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

DADOS GEOLÓGICOS
Arenito cinza claro e parte com manchas castanho escuro, em vermelho escura, grosseiro a conglomerático, maciço, friável a duro.
UNIDADE ESTRAT. Formação Serra Grande

LITOLOGIA
ROCHA Arenito
CLASSE Sedimentar
AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. A-06

Nº 308

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR. 698 44218/+75+16

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA Localidade: Fazenda Pindaré
RELÉVO Levemente ondulado
VEGETAÇÃO Arbórea
SOLO Arenoso

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM. 5°/335°
ATIT. DA XIST.
ATIT. DA LIN.
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS
Solo arenoso, ora creme, ora avermelhado. Arenito cinza claro, grosseiro a conglomerático, com estratificação cruzada.
UNIDADE ESTRAT. Formação Serra Grande

LITOLOGIA
ROCHA Arenito
CLASSE Sedimentar
AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. A-06

Nº 309

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR. 674 44304/+64-97

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA
RELÉVO Aplainado
VEGETAÇÃO Arbórea
SOLO Arenoso

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

DADOS GEOLÓGICOS
Solo cinza claro, arenoso.
UNIDADE ESTRAT. Formação Serra Grande

LITOLOGIA
ROCHA Solo
CLASSE Residual
AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. WB C/C 1139

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-06

Nº 310

ALTIT. 648 LOCALIZAÇÃO 44305/-9-21 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Localidade: Iarí

RELÉVO Aplainado

VEGETAÇÃO Arbórea

SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito cinza claro, muito grosseiro a conglomerático, silicificado, maciço, localmente com leitos delgados, formando estratificação cruzada.

UNIDADE ESTRAT. Formação Serra Grande

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

LITOLÓGICA

ROCHA Arenito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-06

Nº 311

ALTIT. 672 LOCALIZAÇÃO 44305/+58-82 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Aplainado

VEGETAÇÃO Arbórea

SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Solo arenoso cinza a creme.

UNIDADE ESTRAT. Formação Serra Grande

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

LITOLÓGICA

ROCHA Solo

CLASSE Residual

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-06

Nº 312

ALTIT. 628 LOCALIZAÇÃO 44306/+73-85 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Aplainado

VEGETAÇÃO Arbórea

SOLO Arenoso, conglomerático

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito cinza claro, maciço, duro, silicificado. Grande quantidade de seixos de quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Formação Serra Grande

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

LITOLÓGICA

ROCHA Arenito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREB WB C/C 1139

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-06

Nº 313

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

631 44343/-54+20

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Localidade: Fazenda Jesus

RELÉVO Aplainado

VEGETAÇÃO Arbórea

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito cinza claro, muito grosseiro. Parte maciço e parte com estratificação cruzada.

UNIDADE ESTRAT. Formação Serra Grande

LITOLOGIA

ROCHA Arenito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-06

Nº 314

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

678 44343/+11-7

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Aplainado

VEGETAÇÃO Arbórea

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Solo arenoso creme e cinza.

UNIDADE ESTRAT. Formação Serra Grande

LITOLOGIA

ROCHA Solo

CLASSE Residual

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-06

Nº 315

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

690 44441/-70-28

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Aplainado

VEGETAÇÃO Arbórea

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos de arenito cinza claro e parte avermelhado, escuro, silicificado, granulação média a grosseira com seixos com até 8 mm de quartzo leitoso.

UNIDADE ESTRAT. Formação Serra Grande

LITOLOGIA

ROCHA Arenito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. WB C/C 1139

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
A-06				

Nº
316

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
703	44441/+6-35		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Localidade: São Gonçalo

RELÉVO Levemente ondulado

VEGETAÇÃO Arbórea

SOLO Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos de arenito cinza creme e róseo, grosseiro a conglomerático com seixos de 3 mm de quartzo anguloso. A 600 m adiante, arenito grosseiro, conglomerático.

UNIDADE ESTRAT. Formação Serra Grande

LITOLOGIA

ROCHA Arenito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
A-06				

Nº
317

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
750	44218/-85-48		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Localidade: Tanque

RELÉVO Levemente ondulado

VEGETAÇÃO Sub-arbórea

SOLO Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Solo arenoso, creme.

UNIDADE ESTRAT. Formação Serra Grande

LITOLOGIA

ROCHA Solo

CLASSE Residual

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
A-06				

Nº
318

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
719	44217/-109-20		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Aplainado

VEGETAÇÃO Sub-arbórea

SOLO Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Solo arenoso.

UNIDADE ESTRAT. Formação Serra Grande

LITOLOGIA

ROCHA Solo

CLASSE Residual

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. WB C/C 1139

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-06

NR 319

ALTIT. 694 LOCALIZAÇÃO 44217/-74-69 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Localidade: Rambira

RELÉVO Aplainado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Solo arenoso, ocasionalmente com manchas lateritizadas.

UNIDADE ESTRAT. Formação Serra Grande

LITOLÓGICA

ROCHA Solo

CLASSE Residual

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-06

NR 320

ALTIT. 671 LOCALIZAÇÃO 44182/-4+9 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Localidade: Capoeira

RELÉVO Ondulado

VEGETAÇÃO Sub-arbórea

SOLO Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Solo arenoso, com manchas lateríticas.

UNIDADE ESTRAT. Formação Serra Grande

LITOLÓGICA

ROCHA Solo

CLASSE Residual

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-06

NR 321

ALTIT. LOCALIZAÇÃO 44182/-88-103 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Escarpado

VEGETAÇÃO Sub-arbóreo

SOLO Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito creme, fino, maciço, silicificado, parte ferruginoso, micáceo, duro, c/fraturas irregulares.

UNIDADE ESTRAT. Formação Serra Grande

LITOLÓGICA

ROCHA Arenito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. WB C/C 1139

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	NR
A-06					322

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
649	44091/-61+107		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Escarpado

VEGETAÇÃO Sub-arborea

SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito creme, fino, maciço, silicificado.

UNIDADE ESTRAT. Formação Serra Grande

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

LITOLOGIA

ROCHA Arenito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	NR
A-06					323

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
646	44066/+96+18		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Ondulado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito creme claro, fino, silicificado com acamadamento bem pronunciado de até 80 cm, micáceo.

UNIDADE ESTRAT. Formação Serra Grande

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

LITOLOGIA

ROCHA Arenito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	NR
A-06					324

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
652	44066/+102+95		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Escarpado

VEGETAÇÃO Arbustivo

SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito descrito no WB 323

UNIDADE ESTRAT. Formação Serra Grande

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

LITOLOGIA

ROCHA Arenito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRE-
WB

C/C 1139

CADERN. PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

A-06

Nº

325

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

760

44180/+45+49

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA

RELÉVO

Aplainado

VEGETAÇÃO

Arbustiva

SOLO

Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

ríticas.

Solo creme, raramente com manchas late

UNIDADE ESTRAT.

Formação Serra Grande

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

ROCHA

Solo

CLASSE

Residual

AMOSTRA

SIM

NÃO

CADERN. PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

A-06

Nº

326

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

759

44095/+28+102

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA

RELÉVO

Aplainado

VEGETAÇÃO

Arbustiva

SOLO

Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

O mesmo solo arenoso.

UNIDADE ESTRAT

Formação Serra Grande

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

ROCHA

Solo

CLASSE

Residual

AMOSTRA

SIM

NÃO

CADERN. PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

A-06

Nº

327

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

756

44097/0-4

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA

RELÉVO

Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO

Arbustiva

SOLO

Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Solo Arenoso.

UNIDADE ESTRAT.

Formação Serra Grande

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

ROCHA

Solo

CLASSE

Residual

AMOSTRA

SIM

NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

REP. WB C/C 1139

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-06

NR 328

ALTIT. 369 LOCALIZAÇÃO 57299/-25-4 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Aplainado

VEGETAÇÃO Sub-arbórea

SOLO Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Solo espeso arenoso, cinza claro.

UNIDADE ESTRAT. Formação Serra Grande

LITOLOGIA

ROCHA Solo

CLASSE Residual

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-06

NR 329

ALTIT. 368 LOCALIZAÇÃO 57299/-39+12 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Localidade: Lagoa de Pe. Vieira

RELÉVO Aplainado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito cinza claro a médio, maciço, fino, duro, parte lateritizado.

UNIDADE ESTRAT. Formação Serra Grande

LITOLOGIA

ROCHA Arenito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-06

NR 330

ALTIT. 362 LOCALIZAÇÃO 57299/-67+49 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Localidade: Lagoa de Pe. Vieira

RELÉVO Levemente ondulado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Solo arenoso, cinza claro.

UNIDADE ESTRAT. Formação Serra Grande

LITOLOGIA

ROCHA Solo

CLASSE Residual

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRFP. WB C/C 1139

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
A-06				

NR 331

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
386	57384/+59-43		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Aplainado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito cinza e acastanhado, grosseiro a conglomerático, com intercalações de leitos finos de conglomerado com seixos de quartzo (até 0,5 cm).

UNIDADE ESTRAT. Formação Serra Grande

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

LITOLÓGICA

ROCHA Arenito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
A-06				

NR 332

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	57384/-14-49		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Levemente ondulado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito róseo e acinzentado, fino a médio, com intercalações de leitos conglomeráticos com seixos e grânulos, sub angulosos de quartzo de 5 a 6 mm, maciço.

UNIDADE ESTRAT. Formação Serra Grande

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

LITOLÓGICA

ROCHA Arenito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
A-06				

NR 333

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
385	57384/-20-63		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Aplainado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Solo arenoso, creme e cinza, ocasionalmente com manchas lateríticas.

UNIDADE ESTRAT. Formação Serra Grande.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

LITOLÓGICA

ROCHA Solo

CLASSE Residual

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREZ
WB

C/C 1139

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
A-06				

NR
334

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
395	57384/-39-71		

DADOS GEGRÁFICOS	TOPONÍMIA _____ RELÉVO <u>Aplainado</u> VEGETAÇÃO <u>Arbustiva</u> SOLO <u>Arenoso</u>
------------------	---

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Arenito avermelhado claro, fino a médio e parte grosseiro, com intercalações de finos leitos conglomeráticos, com grânulos e seixos de quartzo, parte maciço e parte c/acamadamento incipiente.</p> UNIDADE ESTRAT. <u>Formação Serra Grande</u>
------------------	---

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

LITOLOGIA
ROCHA <u>Arenito</u>
CLASSE <u>Sedimentar</u>
AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
A-06				

NR
335

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
295	57384/-65-54		

DADOS GEGRÁFICOS	TOPONÍMIA _____ RELÉVO <u>Levemente ondulado</u> VEGETAÇÃO <u>Arbustiva</u> SOLO <u>Arenoso</u>
------------------	--

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Arenito avermelhado, claro, pintalgado de creme amarelado, médio a conglomerático, parte creme, fino com acamadamento insipiente.</p> UNIDADE ESTRAT. <u>Formação Serra Grande</u>
------------------	---

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

LITOLOGIA
ROCHA <u>Arenito</u>
CLASSE <u>Sedimentar</u>
AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
A-06				

NR
336

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
336	57382/+59-14		

DADOS GEGRÁFICOS	TOPONÍMIA _____ RELÉVO <u>Levemente ondulado</u> VEGETAÇÃO <u>Arbustiva</u> SOLO <u>Arenoso</u>
------------------	--

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Arenito vermelho escuro, ferruginoso, maciço, médio a conglomerático, com intercalações de finos leitos conglomeráticos c/seixos e grânulos.</p> UNIDADE ESTRAT. <u>Formação Serra Grande</u>
------------------	--

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

LITOLOGIA
ROCHA <u>Arenito</u>
CLASSE <u>Sedimentar</u>
AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. WB C/C 1139

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	NO
A-06					337

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
347	57382/+6+4		

DADOS GEORRAFICOS

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Levemente ondulado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito vermelho escuro, gradando para conglomerado, com grande quantidade de seixos de 6-8 mm de quartzo, maciço com acamadamento incipiente.

UNIDADE ESTRAT. Formação Serra Grande

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	NO
A-06					338

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
223	57382/-44+17		

DADOS GEORRAFICOS

TOPONÍMIA Localidade: Aninga

RELÉVO Aplainado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito grosseiro a conglomerático com intercalações de leitos de conglomerado, maciço e parte com acamadamento incipiente.

UNIDADE ESTRAT. Formação Serra Grande

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	NO
A-06					339

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	57382/-66-21		

DADOS GEORRAFICOS

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Ondulado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito, róseo, grosseiro, gradando para conglomerático, maciço e parte com estratificação incipiente.

UNIDADE ESTRAT. Formação Serra Grande.

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. WB C/C 1139

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-06

Nº 340

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

189 57350/-13-35

DADOS GEOLÓGICOS

TOPONÍMIA Localidade: Calumbi

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

O mesmo arenito do ponto WB-340

UNIDADE ESTRAT. Formação Serra Grande

LITOLOGIA

ROCHA Arenito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-06

Nº 341

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

182 57350/-23-8

DADOS GEOLÓGICOS

TOPONÍMIA _____

RELEVO Levemente ondulado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito cinza claro, grosseiro a conglomerático, ora maciço, ora com estratificação cruzada, com grânulos e seixos de quartzo angulosos até 2-3 mm.

UNIDADE ESTRAT. Formação Serra Grande

LITOLOGIA

ROCHA Arenito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-06

Nº 342

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

56889/+67+59

DADOS GEOLÓGICOS

TOPONÍMIA Localidade: Cipoal

RELEVO Aplainado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito róseo escuro, maciço e estratificado, grosseiro a conglomerático, duro, ferruginoso, grânulos de quartzo, até 2 mm.

UNIDADE ESTRAT. Formação Serra Grande

LITOLOGIA

ROCHA Arenito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. WB C/C 1139

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. A-06

NR 343

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR. 175 56889/+2+54

TOPONÍMIA Localidade: Carnaúbal
RELÉVO Aplainada
VEGETAÇÃO Arbustiva
SOLO Arenoso

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

Solo arenoso esbranquiçado.

ROCHA Solo
CLASSE Residual

UNIDADE ESTRAT. Formação Serra Grande

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. A-06

NR 344

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR. 176 56889/-106+99

TOPONÍMIA Localidade: Goiabeira
RELÉVO Aplainado
VEGETAÇÃO Arbustiva
SOLO Arenoso

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

Arenito róseo, grosseiro a conglomerático, com intercalações de leitos conglomeráticos, com seixos até 1 cm, angulosos maciço, parte com acamada mento incipiente.

ROCHA Arenito
CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Serra Grande

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. A-06

NR 345

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR. 192 13158/+42-4

TOPONÍMIA
RELÉVO Aplainado a levemente ondulado
VEGETAÇÃO Arbustiva
SOLO Arenoso

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

Solo arenoso, cinza claro.

ROCHA Solo
CLASSE Residual

UNIDADE ESTRAT. Formação Serra Grande

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRES. WB C/C 1139

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-06

Nº 346

ALTIT. 166 LOCALIZAÇÃO 13159/-40+3 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Localidade: Pitombeiras

RELÉVO Aplainado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIM. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Solo arenoso, cinza claro.

UNIDADE ESTRAT. Formação Serra Grande

LITOLÓGICA

ROCHA Solo

CLASSE Residual

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-06

Nº 347

ALTIT. 166 LOCALIZAÇÃO 13159/-38+47 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Localidade: Cocal dos Alves

RELÉVO Aplainado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIM. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Solo arenoso, cinza claro.

UNIDADE ESTRAT. Formação Serra Grande

LITOLÓGICA

ROCHA Solo

CLASSE Residual

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-06

Nº 348

ALTIT. 198 LOCALIZAÇÃO 13161/+38+8 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Localidade: Ipueiras

RELÉVO Aplainado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIM. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Solo arenoso, cinza claro.

UNIDADE ESTRAT. Formação Serra Grande

LITOLÓGICA

ROCHA Solo

CLASSE Residual

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. WB C/C 1139

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-06

Nº 349

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

228 13163/+65-45

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Aplainado

VEGETAÇÃO Arbustivo

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito cinza claro e róseo, grosseiros a conglomeráticos, com grânulos e seixos de quartzo, maço, com acamadamento incipiente.

UNIDADE ESTRAT. Formação Serra Grande

LITOLÓGICA

ROCHA Arenito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-06

Nº 350

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

263 13163/+71-33

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Localidade: Jacarandã

RELÉVO Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito róseo, médio a grosseiro, e conglomerático, com grânulos e seixos de quartzo de 0,8 - 1.0 cm.

UNIDADE ESTRAT. Formação Serra Grande

LITOLÓGICA

ROCHA Arenito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-06

Nº 351

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

582 57067/-41+27

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Escarpado

VEGETAÇÃO Arborea

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Contacto na escarpa da Serra da Ibiapina, do migmatito profundamente alterado com a base do Arenito Serra Grande, de grã grosseira a conglomerática.

UNIDADE ESTRAT. Contacto Formação Serra Grande/Embas.crista lino.

LITOLÓGICA

ROCHA Arenito e migmatito

CLASSE Sedimentar e metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

REF. WB C/C 1139

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-06

NR 352

ALTIT. 639 LOCALIZAÇÃO 44306/+70-69 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Entrada para Quatiguaba

RELÉVO Aplainado

VEGETAÇÃO Sub-arbóreo

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Solo de areia cinza claro, média à grossa, limpa.

UNIDADE ESTRAT. Formação Serra Grande

LITOLOGIA

ROCHA Solo

CLASSE Residual

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-06

NR 353

ALTIT. 622 LOCALIZAÇÃO 44344/-52-6 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Afloramento em paredões

RELÉVO Aplainado

VEGETAÇÃO Sub-arbórea

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito cinza, grosseiro a conglomerático, em parte silicificado, duro, parte friável, maciço. Afloramento em forma de paredões.

UNIDADE ESTRAT. Formação Serra Grande

LITOLOGIA

ROCHA Arenito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-06

NR 354

ALTIT. 570 LOCALIZAÇÃO 44344/-23+5 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Levemente ondulado

VEGETAÇÃO Sub-arbórea

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito cinza claro, médio e grosseiro, silicificado, maciço e parte com acamadamente incipiente, parte médio a fino, maciço, vermelho, muito fraturado.

UNIDADE ESTRAT. Formação Serra Grande

LITOLOGIA

ROCHA Arenito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. WB C/C 1139

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. A-06

NR 355

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR. 498 44344/+9+18

DADOS GEográficos
TOPONÍMIA
RELÉVO Aplainado
VEGETAÇÃO Sub-arbóreo
SOLO Arenoso

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

DADOS GEOLÓGICOS
Arenito cinza, grosseiro, como WB-354.
UNIDADE ESTRAT. Formação Serra Grande

LITOLOGIA
ROCHA Arenito
CLASSE Sedimentar
AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. A-06

NR 356

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR. 477 57075/+32-22

DADOS GEográficos
TOPONÍMIA
RELÉVO Ondulado
VEGETAÇÃO Sub-arbóreo
SOLO Arenito

TECTÓNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST.
ATIT. DA LIN. Fratura:
270°
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS
Arenito médio à grosseiro, silicificado, duro, maciço e parte com acamadamento incipiente.
UNIDADE ESTRAT. Formação Serra Grande

LITOLOGIA
ROCHA Arenito
CLASSE Sedimentar
AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. A-06

NR 357

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR. 564 57075/+78+40

DADOS GEográficos
TOPONÍMIA
RELÉVO Aplainado
VEGETAÇÃO Sub-arbóreo
SOLO Arenoso

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

DADOS GEOLÓGICOS
Arenito creme a rósseo, fino, parte silicificado, muito duro, localmente pintalgado de vermelho.
UNIDADE ESTRAT. Formação Serra Grande

LITOLOGIA
ROCHA Arenito
CLASSE Sedimentar
AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. WB c/c 1139

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-06

Nº 358

ALTIT. LOCALIZAÇÃO 57072/+75-100 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Aplainado

VEGETAÇÃO Sub-arbórea

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito fino, cinza claro, silicificado, muito duro, acamamento fino de 5 cm até banco de 1 m de espessura.

UNIDADE ESTRAT. Formação Serra Grande

LITOLOGIA

ROCHA Arenito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

Nº

ALTIT. LOCALIZAÇÃO _____ CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO _____

VEGETAÇÃO _____

SOLO _____

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE ESTRAT. _____

LITOLOGIA

ROCHA _____

CLASSE _____

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

Nº

ALTIT. LOCALIZAÇÃO _____ CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO _____

VEGETAÇÃO _____

SOLO _____

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE ESTRAT. _____

LITOLOGIA

ROCHA _____

CLASSE _____

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

C/CFP. WB C/C 1139

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-06

NR 359

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

713 57072/+33+5

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Localidade: Baixa Grande

RELÉVO Aplainado

VEGETAÇÃO Arbórea

SOLO Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Solo de areia cinza claro, média e grossa.

LITOLOGIA

ROCHA Solo

CLASSE Residual

UNIDADE ESTRAT. Formação Serra Grande

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-06

NR 360

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

620 57071/+37+49

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Localidade: Olaria

RELÉVO Aplainado

VEGETAÇÃO Mata cerrada

SOLO Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Solo Arenoso.

LITOLOGIA

ROCHA Solo

CLASSE Residual

UNIDADE ESTRAT. Formação Serra Grande

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-06

NR 361

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

609 57079/-24-64

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Localidade: Santo Amaro

RELÉVO Levemente ondulado

VEGETAÇÃO Mata cerrada

SOLO Argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Siltitos e folhelhos, cinza laminado, duro.

LITOLOGIA

ROCHA Siltito e folhelho

CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Serra Grande

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRF. WB C/C 1139

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. Nº 362

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR. 652 44308/+72+42

DADOS GEGRÁFICOS
TOPONÍMIA Localidade: Bom Jesus
RELÉVO Aplainado
VEGETAÇÃO Sub-arbóreo
SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS
Solo arenoso, cinza claro
UNIDADE ESTRAT. Formação Serra Grande

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

LITOLOGIA
ROCHA Solo
CLASSE Residual
AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. Nº 363

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR. 684 44308/+45+23

DADOS GEGRÁFICOS
TOPONÍMIA
RELÉVO Aplainado
VEGETAÇÃO Sub-arbórea
SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS
Arenito cinza claro, médio a grosseiro, parte conglomerático, maciço, friável.
UNIDADE ESTRAT. Formação Serra Grande

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

LITOLOGIA
ROCHA Arenito
CLASSE Sedimentar
AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. Nº

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS
TOPONÍMIA
RELÉVO
VEGETAÇÃO
SOLO

DADOS GEOLÓGICOS
UNIDADE ESTRAT.

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

LITOLOGIA
ROCHA
CLASSE
AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. **WR** C/C **1139**

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

Nº **364**

ALTIT. **682** LOCALIZAÇÃO **44210/+74-68** CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos
TOPONÍMIA _____
RELÉVO **Aplainado**
VEGETAÇÃO **Sub-arbórea**
SOLO **Arenoso**

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM. _____
ATIT. DA XIST. _____
ATIT. DA LIM. _____
OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS
Solo arenoso, cinza esbranquiçado.
UNIDADE ESTRAT. **Formação Serra Grande**

LITOLÓGICA
ROCHA **Solo**
CLASSE **Residual**
AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

Nº **365**

ALTIT. **670** LOCALIZAÇÃO **44210/+56-63** CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos
TOPONÍMIA _____
RELÉVO **Aplainado**
VEGETAÇÃO **Sub-arbórea**
SOLO **Arenoso**

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM. _____
ATIT. DA XIST. _____
ATIT. DA LIM. _____
OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS
Arenito branco, médio a grosseiro, com raros seixos esparsos.
UNIDADE ESTRAT. **Form. Serra Grande**

LITOLÓGICA
ROCHA **Arenito**
CLASSE **Sedimentar**
AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

Nº **366**

ALTIT. **643** LOCALIZAÇÃO **44210/+1-61** CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos
TOPONÍMIA _____
RELÉVO **Suavemente ondulado**
VEGETAÇÃO **Sub-arbórea**
SOLO **Arenoso**

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM. _____
ATIT. DA XIST. _____
ATIT. DA LIM. _____
OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS
Arenito branco e creme claro, conglomerático, silicificado, com estratificação cruzada.
UNIDADE ESTRAT. **Form. Serra Grande**

LITOLÓGICA
ROCHA **Arenito**
CLASSE **Sedimentar**
AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

REF. WB C/C 1139

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

Nº 367

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR. 602 44187/+71-16

DADOS GEográficos
TOPONÍMIA Localidade: PINDOGUABA
RELÉVO Levemente ondulado
VEGETAÇÃO Sub-arbórea
SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS
Arenito branco e creme, conglomerático, silicificado, com estratificações cruzada.

UNIDADE ESTRAT. Form. Serra Grande

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

LITOLOGIA
ROCHA Arenito
CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

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

Nº 368

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR. 593 44187/-9-38

DADOS GEográficos
TOPONÍMIA
RELÉVO Colinoso
VEGETAÇÃO Arbustiva
SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS
Arenito branco, médio a grosseiro, silicificado, finamente estratificado.

UNIDADE ESTRAT. Form. Serra Grande

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

LITOLOGIA
ROCHA Arenito
CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

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

Nº 391

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR. 150 13.143/-80-67

DADOS GEográficos
TOPONÍMIA Localidade. GENIPAPO
RELÉVO Aplainado
VEGETAÇÃO Arbustiva
SOLO Areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS
Siltito cinza e creme, com intercalações de folhelho cinza, laminados, micromicáceo.

UNIDADE ESTRAT. Form. Pimenteiros

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

LITOLOGIA
ROCHA Siltito
CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

WB C/C 1139

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-6

Nº 392

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

165 13143/-79-36

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Aplainado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Bancos de arenito castanho escuro, fino, micáceo, maciço, sobre siltitos creme e cinza, estratificação fina.

UNIDADE ESTRAT. Form. Pimenteiros

LITOLÓGICA

ROCHA Arenito e Siltito

CLASSE sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-6

Nº 393

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

170 13143/-26+26

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Aplainado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito creme, e parte cinza, laminado, micromicáceo.

UNIDADE ESTRAT. Form. Pimenteiros

LITOLÓGICA

ROCHA Siltito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-6

Nº 394

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

175 13146/+27-10

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Aplainado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito cinza e creme, finamente estratificado, laterítico.

UNIDADE ESTRAT. Form. Pimenteiros

LITOLÓGICA

ROCHA Siltito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. WB C/C 1139

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-6

Nº 395

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

160 13146/+91-72

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Aplainado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Argilo-arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM 369/1609

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito cinza claro, acamamento fino, su horizontal e com mergulho para Sul.

UNIDADE ESTRAT. Formação Pimenteiras

LITOLOGIA

ROCHA Siltito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-6

Nº 396

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

13146+40-52

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Aplainado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Argilo-escuro

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Diabásio aflorando cimo blocos esféricos, espalhados sobre o terreno.

UNIDADE ESTRAT. _____

LITOLOGIA

ROCHA Diabásio

CLASSE Magnética

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-6

Nº 397

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

157 13.146/+41-37

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Aplainado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Areno-argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM 329/3209

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito creme, acamamento fino.

UNIDADE ESTRAT. Form. Pimenteiros

LITOLOGIA

ROCHA Siltito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. WB C/C 1139

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	NR
A-6					398

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
160	13146/+25-11		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Localidade: SANTA CATARINA

RELÉVO Aplainado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Solo de areia cinza esbranquiçada, média, limpa.

LITOLOGIA

ROCHA Solo

CLASSE Residual

UNIDADE ESTRAT. Form. Pimenteiros

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	NR
A-6					399

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
89	13238/-59-51		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Aplainado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Areno-argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito creme e vermelho, finamente estratificado, micáceo.

LITOLOGIA

ROCHA Siltito

CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Form. Pimenteiros

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	NR
A-6					400

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
93	13.238/-19-11		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Aplainado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Areno-argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito cinza acastanhado, finamente estratificado, micáceo, com finas camadas de siltito arenoso.

LITOLOGIA

ROCHA Siltito

CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Form. Pimenteiros

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
WB	1139

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

Nº	401
----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
100	13.238/+14-1		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Aplainado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Areno-argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito arenoso, acamamento fino, mui -
consistente

UNIDADE ESTRAT. Form. Pimenteiros

LITOLÓGICA

ROCHA Siltito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

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

Nº	402
----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
103	13.238/+77+ 23		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Aplainado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Areno-argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito arenoso, cinza claro, parte cre
me, acamamento fino micáceo.

UNIDADE ESTRAT. Form. pimenteiros

LITOLÓGICA

ROCHA Siltito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

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

Nº	403
----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
104	13.146/-84-5		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Aplainado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Areno-argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS Fraturas:3309

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito vermelho claro, acamamento fino,
fraturado.

UNIDADE ESTRAT. Form. Pimenteiros

LITOLÓGICA

ROCHA Siltito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRF. WB C/1139

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

Nº 404

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
114	13.146/+18+3		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Localidade: SANTA CATARINA

RELÉVO Aplainado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Arenoso-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito cinza escuro e creme, acamamento fino, consistente.

UNIDADE ESTRAT. Form.Pimenteiros

LITOLÓGIA

ROCHA Siltito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

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

Nº 405

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
114	13.146/+75+3		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Localidade: NOVA VIDA

RELÉVO Colinoso

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Siltitos cinza e creme, acamamento finos.

UNIDADE ESTRAT. Form.Pimenteiros

LITOLÓGIA

ROCHA Siltito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

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

Nº 406

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
122	13.146/+70+95		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Localidade: CÔRREGO DA BÔA VISTA

RELÉVO Aplainado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito creme-avermelhado, fino a médio, duro, silicificado, maciço.

UNIDADE ESTRAT. Form.Serra Grande

LITOLÓGIA

ROCHA Arenito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. WB C/C 1139

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-06

Nº 407

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

140 56897/-45+9

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Localidade: Morro da Areia

RELÉVO Colinoso

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito vermelho escuro, maciço, contendo núcleos esféricos erráticos de hematita terrosa.

UNIDADE ESTRAT. Formação Serra Grande

LITOLOGIA

ROCHA Arenito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-6

Nº 408

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

151 56895/-14-84

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Localidade: Angical

RELÉVO Aplainado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Solo de areia cinza esbranquiçada, ora vermelha claro, grosseira, limpa.

UNIDADE ESTRAT. Formação Serra Grande

LITOLOGIA

ROCHA Solo

CLASSE Residual

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-6

Nº 409

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

170 56895/0-54

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Aplainado

VEGETAÇÃO Arbustivo

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito cinza claro e esbranquiçado, maciço.

UNIDADE ESTRAT. Formação Serra Grande

LITOLOGIA

ROCHA Arenito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

REF. WB C/C 1139

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-6

Nº 410

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

176

56895/-1+49

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Localidade: MALHADA DO JATOBÁ

RELÉVO Aplainado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Solo de areia cinza esbranquiçada, grossa, limpa.

UNIDADE ESTRAT. Form. Serra Grande.

LITOLÓGICA

ROCHA Solo

CLASSE Residual

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-6

Nº 411

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

181

56894/+80+23

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Aplainado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito creme, fino, maciço, consistente.

UNIDADE ESTRAT. Form. Serra Grande

LITOLÓGICA

ROCHA Arenito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-6

Nº 412

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

183

57356/+58+54

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Aplainado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito cinza claro, fino, maciço, duro.

UNIDADE ESTRAT. Form. Serra Grande

LITOLÓGICA

ROCHA Arenito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. WB C/C 413

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-6

Nº 413

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

197 57356/+103-9

DADOS GEORRAFICOS

TOPONÍMIA Localidade: Ponta da Várzea

RELÉVO Aplainada

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Solo arenoso, cinza esbranquiçado.

LITOLOGIA

ROCHA Solo

CLASSE Residual

UNIDADE ESTRAT. Formação Serra Grande

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-6

Nº 414

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

200 57.356/+88-37

DADOS GEORRAFICOS

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Aplainado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito cinza claro, fino, maciço.

LITOLOGIA

ROCHA Arenito

CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Serra Grande

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-6

Nº 415

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

220 57356/+60-62

DADOS GEORRAFICOS

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Aplainado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito cinza claro, mosqueado de castanho, grã média a grosseira, consistente, parte friável.

LITOLOGIA

ROCHA Arenito

CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Serra Grande

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. WB C/C 1139

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-6

NR 416

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

223 57377/-39+39

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Aplainado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito cinza claro, grosseiro a conglomerático, com grânulos angulosos e subangulosos de quartzo.

LITOLÓGICA

ROCHA Arenito

CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Form. Serra Grande

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-6

NR 417

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

247 57377/-35+3

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Aplainada

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito cinza claro, médio a grosseiro, com estratificação cruzada.

LITOLÓGICA

ROCHA Arenito

CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Form. Serra Grande

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-6

NR 418

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

229 57375/+86-17

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Aplainado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito creme e vermelho, grosseiro, com crostas silico-ferruginosas, originando formas bizarras de erosão.

LITOLÓGICA

ROCHA Arenito

CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Form-Serra Grande

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. WB C/C 1139

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-6

Nº 419

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

201 57375/+41-101

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Aplainado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito creme e vermelho, com crostas sílico-ferruginosas, como no afloramento anterior.

UNIDADE ESTRAT. Formação Serra Grande

LITOLOGIA

ROCHA Arenito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-6

Nº 420

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

202 57375/+38-111

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Aplainado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito cinza claro, grosseiro, friável, com estratificação cruzada, fraturado.

UNIDADE ESTRAT. Formação Serra Grande

LITOLOGIA

ROCHA Arenito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-6

Nº 421

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

195 56902/+24+108

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Aplainado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito creme avermelhado, pintalgado de óxido de ferro, grosseiro a conglomerático, maciço e c/ estratificação incipiente.

UNIDADE ESTRAT. Formação Serra Grande

LITOLOGIA

ROCHA Arenito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. WB C/C 1139

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

Nº 422

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
208	56902/+36+61		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Morrinhos

RELÉVO Aplainado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito creme e róseo a avermelhado, médio a grosseiro.

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Form.Serra Grande

AMOSTRA SIM NÃO

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

Nº 423

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
225	56902/+100-34		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Aplainado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito grosseiro, cinza claro, maciço e parte, com estratificação cruzada.

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Form.Serra Grande

AMOSTRA SIM NÃO

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

Nº 424

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
238	56902/+110-61		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Aplainado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito grosseiro a conglomerático, com grânulos e seixos de quartzo subarredondados.

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Form.Serra Grande

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRES. WB C/C 1139

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-6

NR 425

ALTIT. 260 LOCALIZAÇÃO 43949/-43-42 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Aplainado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito vermelho claro, mui grosseiro a conglomerático, localmente com leitos de seixos intercalados horizontalmente.

UNIDADE ESTRAT. Formação Serra Grande

LITOLÓGICA

ROCHA Arenito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-6

NR 426

ALTIT. 251 LOCALIZAÇÃO 43947/+5-18 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Aplainado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito grosseiro a conglomerático, cinza claro, como nos afloramentos anteriores.

UNIDADE ESTRAT. Formação Serra Grande

LITOLÓGICA

ROCHA Arenito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-6

NR 427

ALTIT. 284 LOCALIZAÇÃO 43947/-62-20 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Aplainado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Arenosa

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito róseo e vermelho, claro, mui grosseiro a conglomerático, com leitos irregulares de seixos dentro do arenito.

UNIDADE ESTRAT. Formação Serra Grande

LITOLÓGICA

ROCHA Arenito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. WB C/G 1139

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. Nº 463

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
130 56.540/+28+64

DADOS GEográficos
TOPONÍMIA _____
RELÉVO Aplainado
VEGETAÇÃO Arbustiva
SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS
Solo arenoso, cinza claro.
UNIDADE ESTRAT. Form. Pimenteiros

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

LITOLÓGICA
ROCHA Solo
CLASSE Residual
AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. Nº 464

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
132 56.540/+28+64

DADOS GEográficos
TOPONÍMIA Localidade: CAPITÃO DE CAMPO
RELÉVO Aplainado
VEGETAÇÃO Arbustiva
SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS
Solo arenoso, cinza claro.
UNIDADE ESTRAT. Form. Pimenteiros

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

LITOLÓGICA
ROCHA Solo
CLASSE Residual
AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. Nº 465

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
132 13230/+33-2

DADOS GEográficos
TOPONÍMIA _____
RELÉVO Aplainado
VEGETAÇÃO Arbustiva
SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS
Arenito cinza, fino, acmamento bem desen-
volvido; forte, fino, creme a vermelho claro, síltico.
UNIDADE ESTRAT. Form. Pimenteiras

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

LITOLÓGICA
ROCHA Arenito
CLASSE Sedimentar
AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRE. WB

C/C 1139

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

Nº
466

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
140	13230/+35+6		

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA	Localidade: Caiçara
	RELÉVO	Aplainado
	VEGETAÇÃO	Arbustiva
	SOLO	Laterítico

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

DADOS GEOLÓGICOS	Solo laterítico, vermelho escuro.
------------------	-----------------------------------

LITOLÓGIA	ROCHA	Solo
	CLASSE	Residual

UNIDADE ESTRAT.	Formação Pimenteiras
-----------------	----------------------

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

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

Nº
467

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
148	13230/+95+75		

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA	
	RELÉVO	Aplainado
	VEGETAÇÃO	Arbustiva
	SOLO	Arenito

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

DADOS GEOLÓGICOS	Arenito cinza claro, fino a médio, maciço, consistente, com estratificação cruzada, fraturado em diversas direções.
------------------	---

LITOLÓGIA	ROCHA	Arenito
	CLASSE	Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.	Formação Serra Grande
-----------------	-----------------------

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

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

Nº
473

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
710	44177/+31+34		

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA	
	RELÉVO	Aplainado
	VEGETAÇÃO	Arborea
	SOLO	Arenoso

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

DADOS GEOLÓGICOS	Solo arenoso cinza claro.
------------------	---------------------------

LITOLÓGIA	ROCHA	Solo
	CLASSE	Residual

UNIDADE ESTRAT.	Formação Serra Grande
-----------------	-----------------------

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



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. C/C
WR 1139

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

NR 474

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
669 44099/0+37

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA _____
RELÉVO Aplainado
VEGETAÇÃO Arborea
SOLO Arenoso

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM. _____
ATIT. DA XIST. _____
ATIT. DA LIN. _____
OUTROS Fraturas: 2909

DADOS GEOLÓGICOS
Arenito médio, parte, fino, bem classificado, fraturado.
UNIDADE ESTRAT. Form. Serra Grande

LITOLOGIA
ROCHA Arenito
CLASSE Sedimentar
AMOSTRA SIM NÃO

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

NR 475

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
664 44099/+50+4

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA _____
RELÉVO Aplainado
VEGETAÇÃO Arborea
SOLO Arenoso

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

DADOS GEOLÓGICOS
Arenito médio, maciço, friável, parte grosseiro, maciço, ferruginoso, com grânulos subarredondados de quartzos.
UNIDADE ESTRAT. Form. Serra Grande

LITOLOGIA
ROCHA Arenito
CLASSE Sedimentar
AMOSTRA SIM NÃO

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

NR 476

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
636 44099/+71+38

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA _____
RELÉVO Aplainado
VEGETAÇÃO Arborea
SOLO Arenoso

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

DADOS GEOLÓGICOS
Solo castanho escuro, arenoso.
UNIDADE ESTRAT. Form. Serra Grande

LITOLOGIA
ROCHA Solo
CLASSE Residual
AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

WB C/C 1139

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-6

Nº 477

ALTIT. 635 LOCALIZAÇÃO 44101/-19+62 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Localidade: Buriti Grande

RELÉVO Aplainado

VEGETAÇÃO Arbórea

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Solo arenoso cinza claro.

UNIDADE ESTRAT. Formação Serra Grande

LITOLOGIA

ROCHA Solo

CLASSE Residual

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-6

Nº 478

ALTIT. 659 LOCALIZAÇÃO 44054/+88+74 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Aplainado

VEGETAÇÃO Arbórea

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito creme-claro, maciço, friável, grosso conglomerático.

UNIDADE ESTRAT. Formação Serra Grande

LITOLOGIA

ROCHA Arenito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-6

Nº 479

ALTIT. 675 LOCALIZAÇÃO 44054/-10+64 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Escarpado

VEGETAÇÃO Sub-arbórea

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito médio a grosseiro, friável, maciço.

UNIDADE ESTRAT. Formação Serra Grande

LITOLOGIA

ROCHA Arenito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

WB C/C 1139

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-6

Nº 480

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

673 57057/+44-83

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Escarpado

VEGETAÇÃO Sub-arbórea

SOLO Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS Fraturas:
15° e 290°

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito creme, médio e parte grosseiro com leitos de seixos e grânulos, consistente, maciço fraturado.

UNIDADE ESTRAT. Formação Serra Grande

LITOLOGIA

ROCHA Arenito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-6

Nº 481

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

671 57017/+20-86

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Escarpado

VEGETAÇÃO Sub-arbórea

SOLO Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito cinza, médio a grosseiro, micáceo, com estratificação cruzada.

UNIDADE ESTRAT. Formação Serra Grande

LITOLOGIA

ROCHA Arenito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-6

Nº 482

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

612 57017/-40-45

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Escarpado

VEGETAÇÃO Sub-arbórea

SOLO Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito creme, médio a grosseiro, com níveis conglomeráticos, ora maciço, ora com estratificação cruzada, consistente.

UNIDADE ESTRAT. Formação Serra Grande

LITOLOGIA

ROCHA Arenito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LWB	C/C 1139
--------------	-------------

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

NR 483

ALTIT. 527	LOCALIZAÇÃO 56989/-9+13	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	----------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO _____

VEGETAÇÃO Arborea

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIM. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito creme, mui grosseiro a conglome
sática, silificado, maciço, consistente.

UNIDADE ESTRAT. Form-Serra Grande

LITOLÓGIA

ROCHA
Arenito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

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

NR 484

ALTIT. 489	LOCALIZAÇÃO 57299/+84-76	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	-----------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Aplainado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIM. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito creme avermelhado, grosseiro, -
com grânulos de quartzo dispersos erráticamente, ma
ciços.

UNIDADE ESTRAT. Form.Serra Grande

LITOLÓGIA

ROCHA
Arenito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

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

NR 485

ALTIT. 460	LOCALIZAÇÃO 57299/+51-66	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	-----------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Aplainado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIM. _____

OUTROS Fraturas 15 e 2909

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito branco, grosseiro, bem classifi
cado, fraturado.

UNIDADE ESTRAT. Form.Serra Grande

LITOLÓGIA

ROCHA
Arenito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. WB C/C 1139

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
A-6					486

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
408	57299/+24-54		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Aplainado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS Fraturas
190° e 270°

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito grosseiro, silicificado, bastante fraturado.

LITOLOGIA

ROCHA
Arenito

CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Serra Grande

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
A-6					487

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
341	57344/-53-13		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Localidade: Pirapora

RELÉVO Aplainado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Arenosa

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Solo arenoso cinza claro, de grã grossera.

LITOLOGIA

ROCHA
Solo

CLASSE
Residual

UNIDADE ESTRAT. Formação Serra Grande

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
A-6					488

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
337	57344/-32-28		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Aplainado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS Fratura-270°

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito cinza claro, grosseiro, maciço, parte exibindo estratificação cruzada, níveis com grãos esparsos, friáveis, fraturados.

LITOLOGIA

ROCHA
Arenito

CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Serra Grande

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. INT. C/C 1139

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

Nº 489

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
268 13165/+15-29

DADOS GEográficos
TOPONÍMIA
RELÉVO Aplainado
VEGETAÇÃO Arbustiva
SOLO Arenoso

TECTÓNICA
ATIT. DA CAM. 59/2559
ATIT. DA XIST.
ATIT. DA LIN.
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS
Arenito creme e avermelhado claro, grossi-
seiro, consistente, maciço, parte conglomerático, com
estratificação incipiente.
UNIDADE ESTRAT. Form. Serra Grande

LITOLÓGICA
ROCHA Arenito
CLASSE Sedimentar
AMOSTRA SIM NÃO

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

Nº 490

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
243 13165/+61-18

DADOS GEográficos
TOPONÍMIA
RELÉVO Escarpado
VEGETAÇÃO Arbustiva
SOLO Arenoso

TECTÓNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST.
ATIT. DA LIN.
OUTROS Fraturas: 2709

DADOS GEOLÓGICOS
Arenito creme, em camadas de 3-5m, médio
a grosseiro, com leitos conglomeráticos, localmente com
níveis argilosos, fraturado.
UNIDADE ESTRAT. Form. Serra Grande

LITOLÓGICA
ROCHA Arenito
CLASSE Sedimentar
AMOSTRA SIM NÃO

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

Nº 491

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
159 13165/+53+18

DADOS GEográficos
TOPONÍMIA Localidade: FRANCA
RELÉVO Escarpado
VEGETAÇÃO Arbustiva
SOLO Arenoso

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

DADOS GEOLÓGICOS
Solo arenoso cinza claro.
UNIDADE ESTRAT. Form. Serra Grande

LITOLÓGICA
ROCHA Solo
CLASSE Residual
AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. WB C/C 1139

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-6

Nº 492

ALTIT. 166 LOCALIZAÇÃO 13165/+84-9 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Rio Pirangi

RELÉVO Escarpado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

"Sill" de diabásio intrusivo no siltito creme, finamente estratificado, silicificado, mostrado termo-metamorfismo no contacto; sob o arenito creme, grosseiro, maciço.

UNIDADE ESTRAT. Formação Serra Grande

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

LITOLOGIA

ROCHA Diabásio/siltito

CLASSE Magmática e Sedi mentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-6

Nº 493

ALTIT. 183 LOCALIZAÇÃO 13268/-55+65 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Açude Público de Algodão (em construção)

RELÉVO Escarpado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Solo arenoso, creme, de grã grosseira.

UNIDADE ESTRAT. Formação Serra Grande

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

LITOLOGIA

ROCHA Solo

CLASSE Residual

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

Nº

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA _____

RELÉVO _____

VEGETAÇÃO _____

SOLO _____

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE ESTRAT. _____

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

LITOLOGIA

ROCHA _____

CLASSE _____

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

REF. VB C/C 1139

CADERN. PALEONT. A-6

NR 509

ALTIT. 114 LOCALIZAÇÃO 13211/11-15 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS
 TOPONÍMIA _____
 RELÉVO Suavemente ondulado
 VEGETAÇÃO Arbustiva
 SOLO Areno-argiloso

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

DADOS GEOLÓGICOS
 Solo arno-argiloso, de decomposição do migmatito.
 UNIDADE ESTRAT. PC1

LITOLOGIA
 ROCHA Solo
 CLASSE Residual
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. A-6

NR 510

ALTIT. 112 LOCALIZAÇÃO 13211/+27-5 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS
 TOPONÍMIA _____
 RELÉVO Suavemente ondulado
 VEGETAÇÃO Arbustiva
 SOLO Areno-argiloso

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

DADOS GEOLÓGICOS
 Solo areno-argiloso, de decomposição do migmatito.
 UNIDADE ESTRAT. PC1

LITOLOGIA
 ROCHA Solo
 CLASSE Residual
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. A-6

NR 511

ALTIT. 110 LOCALIZAÇÃO 13211/+48+15 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS
 TOPONÍMIA Localidade. FAZENDA IPUEIRAS
 RELÉVO Suavemente ondulado
 VEGETAÇÃO Arbustiva
 SOLO Areno-argiloso

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

DADOS GEOLÓGICOS
 Solo areno-argiloso, de decomposição do migmatito.
 UNIDADE ESTRAT. PC1

LITOLOGIA
 ROCHA Solo
 CLASSE Residual
 AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. WB	C/C 1139
-------------	-------------

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

Nº 525

ALTIT. 134	LOCALIZAÇÃO 13215/-14-71	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	-----------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Aplainado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Solo arenoso, cinza claro.

UNIDADE ESTRAT. Formação Serra Grande

LITOLOGIA

ROCHA
Solo

CLASSE
Residual

AMOSTRA SIM NÃO

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

Nº 526

ALTIT. 131	LOCALIZAÇÃO 13215/+5-80	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	----------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Aplainado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Areno-argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Solo castanho escuro, argiloso.

UNIDADE ESTRAT. _____

LITOLOGIA

ROCHA
Solo

CLASSE
Residual

AMOSTRA SIM NÃO

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

Nº 527

ALTIT. 150	LOCALIZAÇÃO 13215/+107-97	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Aplainado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Laterítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Solo laterítico, vermelho escuro, cobertos com blocos de arenito silicificado.

UNIDADE ESTRAT. Formação Serra Grande

LITOLOGIA

ROCHA
Solo

CLASSE
Residual

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PROJ. c/c1139

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-6

Nº 528

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

148 13167/-32+58

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Localidade: TRAPIÁ

RELÉVO Aplainado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Solo arenoso, cinza claro.

UNIDADE ESTRAT. Form. SERRA GRANDE

LITOLOGIA

ROCHA Solo

CLASSE Residual

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

Nº

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO _____

VEGETAÇÃO _____

SOLO _____

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE ESTRAT. _____

LITOLOGIA

ROCHA _____

CLASSE _____

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

Nº

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO _____

VEGETAÇÃO _____

SOLO _____

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE ESTRAT. _____

LITOLOGIA

ROCHA _____

CLASSE _____

AMOSTRA SIM NÃO

PROJETO JAIBARAS

RELATÓRIO DE PROGRESSO - 03

ETAPA DE CAMPO - I

FOLHA VIÇOSA DO CEARÁ

SA.24-Y-C-V

ANÁLISES PETROGRÁFICAS

Amostra: 1139-MJ-R-110

Boletim: 076/LAPET/72

1.0 - Classificação: Muscovita - Granito

2.0 - Características Mesoscópicas: Granito róseo leucocrático com textura hipidiomórfica granular, homogênea. Nele são distintos macroscopicamente os feldspatos de cor rosa por vezes com faces planas, o quartzo e abundantes palhetas brancas brilhantes de muscovita.

3.0 - Características Microscópicas:

3.1 - Textura: Hipidiomórfica granular com alguma deformação.

3.2 - Composição Mineralógica: Quartzo, feldspatos alterados (ortoclásio e plagioclásio ácido), muscovita, óxido de ferro, sericita, clorita, epidoto, zircão, leucoxênio, material argiloso (caolín).

3.3 - Descrição: Granito leucocrático, cujos feldspatos encontram-se bastante sericitizados e caolinizados. A sua textura é hipidiomórfica granular, com alguma deformação. Além do quartzo e dos feldspatos alterados (feldspato potássico e plagioclásio ácido), são também frequentes grandes palhetas de muscovita bem desenvolvidas e cristalizadas. O óxido de ferro dispersa-se por toda a rocha, sendo encontrados ainda como minerais secundários abundante sericita, epidoto e leucoxênio.

4.0 - Conclusões e Observações: Granito a muscovita leucocrático, cujos feldspatos acham-se caolinizados e sericitizados.

1.0 - Classificação: Muscovita-biotita-granito gnáissico

2.0 - Características Mesoscópicas: Rocha de cor rósea, de textura granular hipidiomórfica grosseira, constituída essencialmente de quartzo e feldspato (alcalino e plagioclásio), com palhetas de biotita e muscovita.

3.0 - Características Microscópicas:

3.1 - Textura: Granular hipidiomórfica grosseira, com ligeira orientação.

3.2 - Composição Mineralógica: Ortoclásio, quartzo, plagioclásio (oligoclásio), biotita, muscovita, apatita, epidoto-zoisita, zircão, clorita, sericita e óxido de ferro

3.3 - Descrição: Rocha constituída essencialmente de quartzo, ortoclásio e plagioclásio, com palhetas de biotita e muscovita, distribuídas esparsamente e apresentando uma certa orientação. O quartzo se apresenta em cristais xenomórficos, com extinção ondulante característica. O plagioclásio é ácido (oligoclásio), com geminação albita em finas lamelas. Os feldspatos em geral, apresentam-se em avançado estado de sericitização. A biotita e a muscovita ocorrem na forma de palhetas, pardacentes e incolores, respectivamente; a biotita apresenta-se parcialmente alterada em clorita.

4.0 - Conclusões e Observações: Não há.

1.0 - Classificação: Biotita-muscovita-gnaïsse

2.0 - Características Mesoscópicas: Rocha de cor cinza escura, com áreas esbranquiçadas, de aspecto gnáïssico, formada por leitos quartzo-feldspáticos, alternados com leitos micáceos, onde se salientam grandes placas de muscovita.

3.0 - Características Microscópicas:

3.1 - Textura: Gnáïssica

3.2 - Composição Mineralógica: Quartzo, muscovita, biotita, plagioclásio (Oligoclásio), epidoto, zircão, sericita e óxido de ferro.

3.3 - Descrição: Rocha formada por finos leitos micáceos, alternados com leitos de composição quartzo-feldspática, apresentando em certas áreas cristais maiores de feldspato que adquirem o aspecto de fenoblasto. O quartzo ocorre em cristais alongados e estirados, ou formando áreas em mosaico como aglomerações esparsas. O feldspato presente é o plagioclásio, de composição ácida (oligoclásio), com geminação albita em finas lamelas, adquirindo algumas vezes o aspecto de fenoblasto. A muscovita ocorre em grandes palhetas incolores, associada, em leitos contínuos, com a biotita pardacenta.

4.0 - Conclusões e Observações: Não há.

PROJETO JAIBARAS

RELATÓRIO DE PROGRESSO - 03

ETAPA DE CAMPO - I

FÔLHA CHAVAL

SA.24-Y-C-II

FICHAS DE DESCRIÇÃO DE

AFLORAMENTO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

REF. IB c/c 1139

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

Nº 03

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
011/+55+65

DADOS GEográficos
TOPONÍMIA
RELÉVO Aplainado
VEGETAÇÃO Arbustiva densa
SOLO Arenoso

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

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha com aspecto quartzítico, acamadada, com níveis essencialmente quartzosos alternados com níveis de quartzo, anfibólio e epídoto.

LITOLÓGICA
ROCHA
Epidoto-anfibólio-quartzo-gnaiss
CLASSE
Metamórfica Metassomática

UNIDADE ESTRAT. Formação Pré-C

AMOSTRA SIM NÃO

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

Nº 04

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
011/+36+83

DADOS GEográficos
TOPONÍMIA
RELÉVO Suavemente ondulado
VEGETAÇÃO Caatinga
SOLO Arenoso

TECTÓNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. 30°/170°
ATIT. DA LIN.
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS
Migmatito heterogêneo com estrutura gnaissica, com quartzo, feldspato e biotita.

LITOLÓGICA
ROCHA
Biotita Epibolito
CLASSE
Metamórfica Metassomática

UNIDADE ESTRAT. Pré-C

AMOSTRA SIM NÃO

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

Nº 05

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
011/+24+88

DADOS GEográficos
TOPONÍMIA
RELÉVO Aplainado
VEGETAÇÃO Arbustiva densa com carnaúba
SOLO Arenoso

TECTÓNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. 30°/160°
ATIT. DA LIN.
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS
Migmatito heterogêneo com estrutura gnaissica, com quartzo, feldspato e biotita.

LITOLÓGICA
ROCHA
Biotita Epibolito
CLASSE
Metamórfica Metassomática

UNIDADE ESTRAT. Pré-C

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRÉ-IB C/C 1139

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-13

Nº 06

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

011/+19+96

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Aplainado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito heterogêneo com estrutura gnaisica bandeada e constituído de quartzo, feldspato e biotita. Praticamente sub-horizantalizada.

UNIDADE ESTRAT. Pré-C

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. 10°/500°

OUTROS _____

LITOLÓGICA

ROCHA Biotita-anfíbólito

CLASSE Metamórfica Metassomática

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-13

Nº 07

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

009/+12-49

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Aplainado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito heterogêneo, com estrutura bandeada, típica e constituído de quartzo, feldspato e hornblenda.

UNIDADE ESTRAT. Pré-C

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. 10°/320°

OUTROS _____

LITOLÓGICA

ROCHA Hornblenda-biotita-epibólito

CLASSE Metamórfica Metassomática

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-13

Nº 08

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

009/-13-40

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Aplainado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito heterogêneo, com estrutura bandeada típica e constituído de quartzo, feldspato, biotita e hornblenda.

UNIDADE ESTRAT. Pré-C

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. 10°/150°

OUTROS _____

LITOLÓGICA

ROCHA Hornblenda-biotita-epibólito

CLASSE Metamórfica Metassomática

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. 15 C/C 1139

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-13

Nº 09

ALTIT. LOCALIZAÇÃO 009/-15-33 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Aplainado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. 10°/340°

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito heterogêneo, com estrutura bandeada e constituído de quartzo, feldspato, biotita e hornblenda.

UNIDADE ESTRAT. Pré-C

LITOLÓGICA

ROCHA Hornblenda-biotita-epibolito

CLASSE Metamórfica Metassomática

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-13

Nº 10

ALTIT. LOCALIZAÇÃO 009/-25-24 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. 15°/150°

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito heterogêneo com estrutura bandeada e constituído de quartzo, feldspato, biotita e hornblenda.

UNIDADE ESTRAT. Pré-C

LITOLÓGICA

ROCHA Hornblenda-biotita-epibolito

CLASSE Metamórfica Metassomática

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-13

Nº 11

ALTIT. LOCALIZAÇÃO 009/-37-11 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. 20°/60°

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito heterogêneo com estrutura bandeada e constituído de quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Pré-C

LITOLÓGICA

ROCHA Biotita-epibolito

CLASSE Metamórfica Metassomática

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRE. IB C/C 1139

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

Nº 12

ALTIT. LOCALIZAÇÃO 009/-77+01 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Aplainado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. 65°/320°

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito heterogêneo com estrutura bamdeada e com paleossoma constituído de quartzo, feldspato, anfibólio e biotita, com intercalações de níveis centimétricos quartzo-feldspáticos concordantes. Sequência cortada por veios pegmatóides com hornblenda.

UNIDADE ESTRAT. _____

LITOLÓGICA

ROCHA Hornblenda-biotita-epibolito

CLASSE Metamórfica Metassomática

AMOSTRA SIM NÃO

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

Nº 13

ALTIT. LOCALIZAÇÃO 44159/+15+37 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Aplainado

VEGETAÇÃO Arbustiva c/carnaúba

SOLO Arenoso fino

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Solo arenoso fino, branco, quartzoso, que cobre toda área entre Petimbu e este ponto.

UNIDADE ESTRAT. _____

LITOLÓGICA

ROCHA Solo arenoso (aluvião)

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

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

Nº

ALTIT. LOCALIZAÇÃO 44159/-13+81 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Aplainado

VEGETAÇÃO Arbustiva c/gramíneas

SOLO Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito heterogêneo, fraturado, aflorante no leito da estrada, com quartzo, feldspato, muito anfibólio e epidoto nas fraturas.

UNIDADE ESTRAT. Pré-C

LITOLÓGICA

ROCHA Epidoto-anfibolito-epibolito.

CLASSE Metamórfica Metassomática

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. IB C/C 1139

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

Nº 15

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
44117/+63+9

DADOS GEográficos
TOPONÍMIA
RELÉVO Aplainado
VEGETAÇÃO Arbustiva c/gramíneas
SOLO Arenoso

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

DADOS GEOLÓGICOS
Migmatito heterogêneo com estrutura ban-
deada, com veios quartzosos concordantes e constituídas
de quartzos, feldspatos e biotita em grande quantida-
de.
UNIDADE ESTRAT. Pré-C

LITOLOGIA
ROCHA Biotita-epibo-
lito.
CLASSE Metamórfica
Metassomática
AMOSTRA SIM NÃO

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

Nº 16

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
44117/-56+14

DADOS GEográficos
TOPONÍMIA
RELÉVO Aplainado
VEGETAÇÃO Arbustiva com gramíneas e carnaúba
SOLO Argiloso

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

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha quartzo-feldspática com muito an-
fibólio, diopsídeo (?) e epidoto. Trata-se possivelmen-
te calco-silicatada.
UNIDADE ESTRAT. Pré-C (Pc₁)

LITOLOGIA
ROCHA Rocha calco-
silicatada
CLASSE Metamórfica
AMOSTRA SIM NÃO

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

Nº 17

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
44039/+3+8

DADOS GEográficos
TOPONÍMIA
RELÉVO Aplainado
VEGETAÇÃO Arbustiva com gramíneas e carnaúbas
SOLO Arenoso

TECTÓNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. 45°/40°
ATIT. DA LIN.
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS
Migmatito heterogêneo, fraturado, acama-
dado, com quartzo, feldspato, anfibolio e epidoto nas
fraturas.
UNIDADE ESTRAT. Pré-C (Pc₁)

LITOLOGIA
ROCHA Epidoto-anfibó-
lio-epibolito.
CLASSE Metamórfica
Metassomática
AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. IB C/C 1139

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
A-13					18

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	44039/-10+11		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Colinoso

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito finamente laminado, acamadado e muscovítico.

UNIDADE ESTRAT. Pré-C (Pc4)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. 40/150

OUTROS _____

LITOLÓGICA

ROCHA Muscovita Quartzito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
A-13					19

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	57041/+7-44		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Colinoso suave

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Argilo-laterítico

DADOS GEOLÓGICOS

Solo argilo-laterítico avermelhado a amarelo ocre proveniente provavelmente da alteração do embasamento cristalino.

UNIDADE ESTRAT. _____

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

LITOLÓGICA

ROCHA Solo argilo-laterítico

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
A-13					20

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	57025/+76-63		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Colinoso

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito heterogêneo, com estrutura - bandeada, com veios quartzosos concordantes e constituído de quartzo, feldspato e biotita em grande quantidade.

UNIDADE ESTRAT. Pré-C (Pc1)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. 659/130º

OUTROS _____

LITOLÓGICA

ROCHA Biotita epibolito

CLASSE Metamórfica Metassomática

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. IB C/C 1139

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
A-13					21

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	57025/+62-11		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Colinoso

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito heterogêneo, com estrutura bandada, com veios quartzosos concordantes e constituído de quartzo, feldspato, biotita e anfibólio (hornblenda).

UNIDADE ESTRAT. Pré-C (Pc₁)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. 80°/130°

OUTROS _____

ROCHA

Hornblenda-biotita-epibólito

CLASSE

Metamórfica
Metassomática

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
A-13					22

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	57025/+39+33		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Colinoso suave

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito finamente laminado e bastante fraturado.

UNIDADE ESTRAT. Pré-C

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. 50°/130°

OUTROS _____

ROCHA

Quartzito

CLASSE

Metamórfica
(sequência arenosa)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO _____

VEGETAÇÃO _____

SOLO _____

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE ESTRAT. _____

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

ROCHA

CLASSE _____

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MJ

c/c 1139

CADERN. PALEONT. A-01	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
--------------------------	-----------	----------	---------	----------

NR 112

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO 013/+32+51	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	---------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA
	RELÉVO <u>Ondulado</u>
	VEGETAÇÃO <u>Arborea densa</u>
	SOLO <u>Argiloso delgado</u>

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

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha profundamente intemperizada, bastante talcífica, com aspecto sedoso, cortado por veio delgado de quartzo. Talco-xisto muito fino e intensamente intemperizado.
------------------	--

ROCHA	Talco-xisto
CLASSE	Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.	PC ₅
-----------------	-----------------

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

CADERN. PALEONT. A-01	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR. 105/LAMIN/72
--------------------------	-----------	----------	---------	--------------------------

NR 139

ALTIT. 512	LOCALIZAÇÃO 015/-75+65	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	---------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA
	RELÉVO <u>Montanhoso</u>
	VEGETAÇÃO <u>Mata densa</u>
	SOLO <u>Rochoso</u>

TECTÔNICA	ATIT. DA CAM.
	ATIT. DA XIST.
	ATIT. DA LIN.
	OUTROS <u>Df=10°</u>

DADOS GEOLÓGICOS	Granito-gnaiss a muscovita, em zona de falha, muito fraturado com abundante espelho de falha. Fora da zona de cisalhamento o granitóide apresenta aspecto de migmatito.
------------------	---

ROCHA	Biotita-granodiorito-gnaiss
CLASSE	Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.	PC ₁
-----------------	-----------------

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

CADERN. PALEONT. A-01	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR. 105/LAMIN/72
--------------------------	-----------	----------	---------	--------------------------

NR 140

ALTIT. 488	LOCALIZAÇÃO 015/-74+71	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	---------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA
	RELÉVO <u>Montanhoso</u>
	VEGETAÇÃO <u>Mata densa de grande porte</u>
	SOLO <u>Arenoso com blocos de rochas</u>

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

DADOS GEOLÓGICOS	Biotita hornblenda gnaiss com máficos disseminados em níveis paralelos, parece notar-se do nível basal da série quartzítica.
------------------	--

ROCHA	Biotita-hornblenda-gnaiss
CLASSE	Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.	PC ₄
-----------------	-----------------

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



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

REF. C/C 1139

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.
A-01

Nº 141

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
350 013/-81-69

DADOS GEográficos
TOPONÍMIA
RELÉVO Cristas e Paredões sub-verticais
VEGETAÇÃO Mata densa
SOLO Blocos de Quartzitos

TECTÓNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. Dx=190°
ATIT. DA LIN.
OUTROS Mx-Vertical

DADOS GEOLÓGICOS
Quartzito maciço, puro, em bancos e lamina-
nado.
UNIDADE ESTRAT. PC₄

LITOLOGIA
ROCHA Quartzito
CLASSE Metamórfica
AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.
A-01

Nº 142

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
013/-65-51

DADOS GEográficos
TOPONÍMIA
RELÉVO Cristas e Paredões sub-verticais
VEGETAÇÃO Mata densa
SOLO Blocos de quartzito

TECTÓNICA
ATIT. DA CAM. Dx = 0°
ATIT. DA XIST. Mx = sub-ver-
tical.
ATIT. DA LIN.
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS
Quartzito laminado, puro, bastante lamina-
nado.
UNIDADE ESTRAT. PC₄

LITOLOGIA
ROCHA Quartzito
CLASSE Metamórfica
AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.
A-01

Nº 143

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
170 013-50-39

DADOS GEográficos
TOPONÍMIA Fazenda: Trapiã
RELÉVO Paredões sub-verticais de quartzito
VEGETAÇÃO Mata densa
SOLO Coluvial

TECTÓNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. 30°/270°
ATIT. DA LIN.
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS
Quartzito laminado.
UNIDADE ESTRAT. PC₄

LITOLOGIA
ROCHA Quartzito
CLASSE Metamórfica
AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

REF. MJ C/C 1139

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROBR.
A-01				

NR 144

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
120	013/-43-27		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Ondulado forte

VEGETAÇÃO Arborea densa

SOLO Argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 859/1009

ATIT. DA LIM. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Talco clorita xisto bastante intemperizado com abundantes veios de quartzo intercalados. Exibe microdobras fechadas tipo crenalheira.

UNIDADE ESTRAT. PG₅

ROCHA

Talco-Clorita Xisto

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROBR.
A-01				

NR 145

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
120	013/-38-17		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Ondulado forte

VEGETAÇÃO Arborea densa-médio porte

SOLO Argilo arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 859/3209

ATIT. DA LIM. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito fino, laminado e bastante fraturado.

UNIDADE ESTRAT. PG₅

ROCHA

Quartzito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROBR.
A-01				

NR 146

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
128	013/-26-10		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Ondulado

VEGETAÇÃO Arborea densa

SOLO Argiloso com blocos de rocha soltos

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIM. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Talco sericita xisto intemperizado com abundante intercalações de lentes quartzíticas, finas, laminadas.

UNIDADE ESTRAT. PG₅

ROCHA

Talco sericita xisto

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

C/C 1139

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-01

Nº 147

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

013/-11+70

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Ondulado colinoso

VEGETAÇÃO Arbórea densa

SOLO Argilo arenoso, blocos de quartzo

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 42°/110°

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Talco xisto fino de cor esverdeada, apresentando intenso fraturamento preenchido por soluções sílico-ferruginosas. Ainda predomina intercalações de quartzito e veios de quartzo hidrotermal.

UNIDADE ESTRAT. PC₅

LITOLOGIA

ROCHA Talco xisto

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-01

Nº 148

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

100 013/+31+62

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Ondulado colinoso

VEGETAÇÃO Arbórea densa

SOLO Tipo "Raña"

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 25°/320°

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito friável, ferruginoso, com intercalações subordinadas de talco-xisto róseo esverdeado.

UNIDADE ESTRAT. PC₅

LITOLOGIA

ROCHA Quartzito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-01

Nº 149

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

100 013/+35+79

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Ondulado

VEGETAÇÃO Arbustiva densa

SOLO Arenoso delgado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 25°/320°

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito fino com bastante feldspato, arcossiano, intemperizado. Parece corresponder ao fácies superior do PC₅.

UNIDADE ESTRAT. PC₅

LITOLOGIA

ROCHA Quartzito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MJ

C/C 1139

CADERN. PALEONT. A-04	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
--------------------------	-----------	----------	---------	----------

Nº 498

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO 13173/-16+26	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	-----------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Plano

VEGETAÇÃO Arbustiva densa

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 15°/300°

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Anfibólitos - biotita gnaiss, textura fina. Afloramento muito intemperizado.

UNIDADE ESTRAT. PC₁

ROCHA
Anfibolio-Biotita-gnaiss

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. A-04	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA 111/LAMIN/72	PETROGR. 134/LAMIN/72
--------------------------	-----------	----------	-------------------------	--------------------------

Nº 499

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO 13173/+70-76	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	-----------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Plano

VEGETAÇÃO Arbustiva densa

SOLO Arenoso com blocos de arenito rolado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha grosseira com grãos sub-automórficos e automórficos de feldspato cinza, anfibólitos de verde escuro, biotita, quartzo e pirita. Orientação incipiente. Provável sienito.

UNIDADE ESTRAT. PC₁

ROCHA
Sienito

CLASSE
Ígnea Plutônica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. A-04	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
--------------------------	-----------	----------	---------	----------

Nº 500

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO 13276/+36-44	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	-----------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Plano

VEGETAÇÃO Arbustiva densa

SOLO Arenoso-Coluvião com blocos de arenito

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 30°/12°

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Anfibolito fino, micáceo com leitos de quartzo. Aflora sob coluvião arenoso.

UNIDADE ESTRAT. PC₁

ROCHA
Anfibolito a biotita

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MJ C/C 1139

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-04

Nº 501

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

56873/+45-49

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Plano

VEGETAÇÃO Arbustiva densa

SOLO Arenoso com blocos rolados

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. Dx = 60°

OUTROS Df = 120°

DADOS GEOLÓGICOS

Cataclasito laminado. Quase um milonito.
Possível continuação da falha de Granja.

UNIDADE ESTRAT. PC₁

LITOLÓGICA

ROCHA Cataclasito

CLASSE Cataclástica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-04

Nº 502

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

56873/+96-32

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Plano

VEGETAÇÃO Arbustiva densa

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaiss a biotita, fino, cataclástico.
Afloramento pobre.

UNIDADE ESTRAT. PC₁

LITOLÓGICA

ROCHA Biotita gnaiss

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-04

Nº 503

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

57313/-72-90

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Plano

VEGETAÇÃO Arbustiva densa

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. Dx = 25°

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaiss a biotita, bandeado com dobras
ptigmáticas.

UNIDADE ESTRAT. PC₁

LITOLÓGICA

ROCHA Biotita-gnaiss

CLASSE _____

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MJ C/C 1139

CADERN. PALEONT. A-04 SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

Nº 504

ALTIT. LOCALIZAÇÃO 57313/+22-74 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos
 TOPONÍMIA
 RELÉVO Plano ondulado
 VEGETAÇÃO Arbustiva densa
 SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS
 Anfibólito bandeado com faixas feldspáticas paralelas de até 10 cm.
 UNIDADE ESTRAT. PC₁

TECTÓNICA
 ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST. 40°/140°
 ATIT. DA LIN.
 OUTROS

LITOLÓGICA
 ROCHA Anfibólito
 CLASSE Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. A-04 SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. 134/LAMIN/72

Nº 505

ALTIT. LOCALIZAÇÃO 56981/-20+20 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos
 TOPONÍMIA
 RELÉVO Plano com morfologia em fundo de barco.
 VEGETAÇÃO Arbustiva densa
 SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS
 Gnaiss grosseiro com quartzo, biotita, anfibólio e pseudomorfos limonitizados de Pirita. Rocha intensamente orientada. Epidotização nas fraturas.
 UNIDADE ESTRAT. PC₁

TECTÓNICA
 ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST. 80°/125°
 ATIT. DA LIN.
 OUTROS

LITOLÓGICA
 ROCHA Hornblenda-biotita gnaiss
 CLASSE Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. A-04 SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

Nº 506

ALTIT. LOCALIZAÇÃO 56981/+16+4 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos
 TOPONÍMIA
 RELÉVO Crista alongada "hog-back"
 VEGETAÇÃO Arbórea densa
 SOLO Pedregoso

DADOS GEOLÓGICOS
 Quartzito puro, intensamente laminado. Níveis muscovíticos.
 UNIDADE ESTRAT.

TECTÓNICA
 ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST. 60°/125°
 ATIT. DA LIN.
 OUTROS

LITOLÓGICA
 ROCHA Quartzito
 CLASSE Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. MJ 4139

CPRM

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
A-04				

Nº
507

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	57025/-62+19		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Plano

VEGETAÇÃO Arbustiva aberta

SOLO Arenosa

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 600/1250

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Biotita - gnaiss com textura fina, homogênea. Bastante laminado.

UNIDADE ESTRAT. PC1

LITOLOGIA

ROCHA Biotita Gnaiss

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.

Nº

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO _____

VEGETAÇÃO _____

SOLO _____

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE ESTRAT. _____

LITOLOGIA

ROCHA _____

CLASSE _____

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.

Nº

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO _____

VEGETAÇÃO _____

SOLO _____

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE ESTRAT. _____

LITOLOGIA

ROCHA _____

CLASSE _____

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PROF. JB C/C 1139

CPRM

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
A-9					113

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
21	13202/+83+49		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Localidade: Camurupim de Cima

RELÉVO Aplainado, suavemente ondulado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Solo de areia cinza claro, média à grossa, limpa.

UNIDADE ESTRAT.

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

LITOLÓGICA

ROCHA Areia

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
A-9					119

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
46	13184/+23-46		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Aplainado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Aluvião do Rio Camurupim, de areia grossa e seixos rolados de quartzo.

UNIDADE ESTRAT.

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

LITOLÓGICA

ROCHA Aluvião

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
A-9					120

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
65	43114/-60+62		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Localidade: Baixa da Pedra

RELÉVO Aplainado, suavemente ondulado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Areno-laterítico

DADOS GEOLÓGICOS

Laterito vermelho escuro, arenoso, com seixos e grânulos angulosos de quartzo e feldspato alterado, dispersos homogêneamente.

UNIDADE ESTRAT.

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

LITOLÓGICA

ROCHA Laterito

CLASSE Residual

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JB C/C 1139

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-9

Nº 121

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

76 43115/+15-15

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Localidade: BAIXA DE ANGICO

RELÉVO Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Solo de areia cinza claro, grosseira e parte média, limpa.

UNIDADE ESTRAT. _____

LITOLOGIA

ROCHA Areia

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-9

Nº 122

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

93 43115/+79-68

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Areia róseo-avermelhado, grosseira a conglomerática, limpa.

UNIDADE ESTRAT. _____

LITOLOGIA

ROCHA Areia

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-9

Nº 123

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

75 43188/+25-10

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Escarpado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Laterito vermelho escuro, arenoso, conglomératico, com grânulos e seixos de quartzo sub-arredondados.

UNIDADE ESTRAT. _____

LITOLOGIA

ROCHA Laterito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. JB

C/C 1139

CADERN. PALEONT.

A-9

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

124

ALTIT.

58

LOCALIZAÇÃO

43188/+61-29

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Localidade: Carneiro

RELÉVO Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Arenoso-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito cinza escuro, com aspecto nebulítico.

UNIDADE ESTRAT.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA

Migmatito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.

A-9

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

125

ALTIT.

53

LOCALIZAÇÃO

43112/-50+37

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA

RELÉVO Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Arenoso-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito cinza escuro, homogêneo, textura granoblástica, cortado por veios de quartzo e aplítico.

UNIDADE ESTRAT.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA

Migmatito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.

A-9

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

126

ALTIT.

47

LOCALIZAÇÃO

43112/-46+88

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Localidade: São Domingos

RELÉVO Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Solo de areia cinza claro, argiloso.

UNIDADE ESTRAT.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA

Areia

CLASSE

Residual

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

REF. JB C/C 1139

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-9

Nº 127

ALTIT. 38 LOCALIZAÇÃO 13184/-15-71 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Aplainado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Argilo-laterítico

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito cinza escuro, granoblástico, cortado por veios de quartzo e aplítico.

UNIDADE ESTRAT. _____

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

LITOLÓGICA

ROCHA Migmatito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-9

Nº 128

ALTIT. 40 LOCALIZAÇÃO 13287/-53-4 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Aplainado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Laterítico

DADOS GEOLÓGICOS

Laterito vermelho escuro, arenoso à conglomerático.

UNIDADE ESTRAT. _____

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

LITOLÓGICA

ROCHA Laterito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-9

Nº 129

ALTIT. 46 LOCALIZAÇÃO 13289/+69+8 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Aplainado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Areia cinza clara, média à grosseira, limpa.

UNIDADE ESTRAT. _____

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

LITOLÓGICA

ROCHA Areia

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JB C/C 1139

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
A-9				

NR 133

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
35	13289/+86-5		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Localidade: Lagôa de São Francisco

RELÉVO Aplainado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Areia cinza clara, conglomerática, com seixos sub a angulosos de quartzo e feldspato.

UNIDADE ESTRAT. _____

ROCHA

Areia

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
A-9				

NR 134

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
47	43111/+30+28		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Aplainado, suavemente ondulado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Areno-argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Areia cinza claro, média, limpa.

UNIDADE ESTRAT. _____

ROCHA

Areia

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
A-9				

NR 135

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
54	43194/+3-8		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Aplainado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Areia cinza claro, média e parte grosseira.

UNIDADE ESTRAT. _____

ROCHA

Areia

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JB C/C 1139

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
A-9				

NR 136

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
42	43215/-6+28		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Localidade: LAGOA DO CARMO

RELÉVO Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Solo de areia vermelho claro, grã média a grosseira.

UNIDADE ESTRAT. _____

LITOLOGIA

ROCHA Solo

CLASSE Residual

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
A-9				

NR 137

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
52	43216/+35+12		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Areno-argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito homogêneo, c/fenoblastos de feldspato alcalino em uma matrix granoblástica de feldspato, biotita e quartzo subordinado.

UNIDADE ESTRAT. _____

LITOLOGIA

ROCHA Migmatito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
A-9				

NR 138

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
52	43215/+55-2		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Levemente ondulado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Areno-argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito homogêneo, com fenoblastos de feldspato alcalino (até 2cm de comprimento) em uma matrix granoblástica.

UNIDADE ESTRAT. _____

LITOLOGIA

ROCHA Migmatito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JB C/C 1139

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-9 [] [] [] [] []

Nº 139

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

50 43215/+55-2 [] []

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Aplainado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Areia cinza claro, média, parte grosseira com grânulos subangular de quartzo e feldspato alterado.

UNIDADE ESTRAT. _____

LITOLÓGICA

ROCHA Solo

CLASSE Residual

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-9 [] [] [] [] []

Nº 140

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

36 43323/+6+16 [] []

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Localidade: RETIRO

RELÉVO Ondulado suavemente

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito homogêneo, com fenoblastos de feldspato alcalino em uma matrix cinza escura de feldspato e biotita, e quartzo subordinado.

UNIDADE ESTRAT. _____

LITOLÓGICA

ROCHA Migmatito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-9 [] [] [] [] []

Nº 141

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

35 44007/-81+58 [] []

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Localidade: CHAVAL

RELÉVO Ondulado suavemente

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito homogêneo, cinza escuro, grano blástico, e parte fenoblástico.

UNIDADE ESTRAT. _____

LITOLÓGICA

ROCHA Migmatito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PROF: JB C/C 1139

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-9

Nº 142

ALTIT. 37 LOCALIZAÇÃO 44007/-47+34 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Aplainado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito homogêneo, com fenoblastos de feldspato alcalino em uma matrix cinza escura de feldspato, biotita e quartzo subordinado.

UNIDADE ESTRAT. _____

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

LITOLOGIA

ROCHA Migmatito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-9

Nº 143

ALTIT. 58 LOCALIZAÇÃO 44007/+18+50 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Aplainado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Areia cinza claro, média, com seixos angulosos de quartzo dispersos sobre o terreno.

UNIDADE ESTRAT. _____

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

LITOLOGIA

ROCHA Solo

CLASSE Residual

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-9

Nº 144

ALTIT. 56 LOCALIZAÇÃO 44007/+98+52 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Aplainado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Areia cinza claro, média, associada com laterito vermelho escuro, arenoso.

UNIDADE ESTRAT. _____

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

LITOLOGIA

ROCHA Areia

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JB C/C 1139

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-9

Nº 145

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

61 44127/+9+59

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Aplainado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Areia cinza claro, média à grosseira, com grânulos e seixos subanguloso de quartzo.

UNIDADE ESTRAT. _____

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

LITOLÓGICA

ROCHA Areia

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-9

Nº 157

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

28 44250/+31-33

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Aplainado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Filito (?) mui alterado a muscovita.

UNIDADE ESTRAT. _____

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

LITOLÓGICA

ROCHA Filito (?)

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-9

Nº 189

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

30 44273/-30+33

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Localidade: UNHA DE GATO

RELÉVO Aplainado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito (?) cataclasado, mui alterado.

UNIDADE ESTRAT. _____

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

LITOLÓGICA

ROCHA Migmatito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JB C/C 1139

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-9

Nº 219

ALTIT. 75 LOCALIZAÇÃO 44077/+13+76 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Aplainado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Areia cinza claro, média à mui grosseira, localmente passa à róseo-avermelhada, grosseira, limpa.

UNIDADE ESTRAT. _____

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

LITOLOGIA

ROCHA Solo

CLASSE Residual

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-9

Nº 220

ALTIT. 83 LOCALIZAÇÃO 44408/+16+90 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Aplainado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Areia cinza claro, média à grosseira, localmente algo argilosa.

UNIDADE ESTRAT. _____

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

LITOLOGIA

ROCHA Areia

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-9

Nº 221

ALTIT. 82 LOCALIZAÇÃO 44408/0+0 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Localidade: LUZITANA

RELÉVO Aplainado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Areia cinza claro, média e parte grosseira, limpa.

UNIDADE ESTRAT. _____

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

LITOLOGIA

ROCHA Areia

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JB C/C 1139

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
A-9				

Nº 230

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
26	44274/-70+80		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Aplainado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Laterítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Laterito vermelho escuro, arenoso, ocasionalmente com seixos sub a angulosos de quartzo e feldspato.

UNIDADE ESTRAT. _____

LITOLÓGICA

ROCHA Laterito

CLASSE Residual

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
A-9				

Nº 231

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
25	44274/-54+77		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Aplainado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Laterítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Laterito vermelho escuro, arenoso, contendo grande quantidade de seixos sub a angulosos de quartzo e de feldspato.

UNIDADE ESTRAT. _____

LITOLÓGICA

ROCHA Laterito

CLASSE Residual

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
A-9				

Nº 232

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
29	44274/-16+61		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Localidade: UNHA DE GATO

RELÉVO Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Laterítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Laterito vermelho escuro, arenoso, com seixos sub a angulosos de quartzos.

UNIDADE ESTRAT. _____

LITOLÓGICA

ROCHA Laterito

CLASSE Residual

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JB C/C 1139

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.
A-9

NR 233

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
36 44274/-38-37

DADOS GEORÁFICOS
TOPONÍMIA _____
RELÉVO Suavemente ondulado
VEGETAÇÃO Arbustiva
SOLO Latérico

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

DADOS GEOLÓGICOS
Laterito vermelho escuro, arenoso, com grande quantidade de seixos de quartzo, sub arredondados.

LITOLÓGICA
ROCHA
Laterito
CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. _____

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.
A-9

NR 234

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
40 44274/-44-52

DADOS GEORÁFICOS
TOPONÍMIA Localidade: STO. IZIDIO
RELÉVO Suavemente ondulado
VEGETAÇÃO Arbustiva
SOLO Arenoso

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

DADOS GEOLÓGICOS
Solo de areia cinza claro, contendo seixos e calhaus angulosos de quartzo.

LITOLÓGICA
ROCHA
Solo
CLASSE
Residual

UNIDADE ESTRAT. _____

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.
A-9

NR 235

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
75 44242/+73+65

DADOS GEORÁFICOS
TOPONÍMIA Localidade: BARROÇÃO
RELÉVO Suavemente ondulado
VEGETAÇÃO Arbustiva
SOLO Arenoso

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

DADOS GEOLÓGICOS
Solo de areia cinza claro, ocasionalmente passando a argilosa, com seixos e calhaus de quartzo, angulosos.

LITOLÓGICA
ROCHA
Solo
CLASSE
Residual

UNIDADE ESTRAT. _____

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JB c/c 1139

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-9

Nº 236

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

81 44242/+82-3

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Solo argilo-arenoso, creme, com seixos e calhaus de quartzo.

UNIDADE ESTRAT. _____

LITOLÓGICA

ROCHA Solo

CLASSE Residual

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-9

Nº 237

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

56 44242/+85-26

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. 659/150º

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito epibolítico.

UNIDADE ESTRAT. _____

LITOLÓGICA

ROCHA Migmatito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-9

Nº 238

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

52 44242/+82-80

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito cataclasado.

UNIDADE ESTRAT. _____

LITOLÓGICA

ROCHA Quartzito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. IB	C/C 1139
----------	----------

CADERN. PALEONT. A-9	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
----------------------	-----------	----------	---------	----------

NR 239

ALTIT. 54	LOCALIZAÇÃO 44241/+85-12	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------	--------------------------	-----------------	---------

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Areno-argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito epibolítico.

UNIDADE ESTRAT. _____

LITOLOGIA

ROCHA Migmatito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. A-9	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
----------------------	-----------	----------	---------	----------

NR 240

ALTIT. 58	LOCALIZAÇÃO 44241/+87-28	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------	--------------------------	-----------------	---------

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA Localidade. MARIANO

RELÉVO Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Areno-argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Solo areno-argiloso, de decomposição do migmatito.

UNIDADE ESTRAT. _____

LITOLOGIA

ROCHA Solo

CLASSE Residual

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. A-9	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
----------------------	-----------	----------	---------	----------

NR 241

ALTIT. 58	LOCALIZAÇÃO 44242/+11-53	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------	--------------------------	-----------------	---------

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA Localidade: CARAUBAS DE BAIXO

RELÉVO Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito cataclasado.

UNIDADE ESTRAT. _____

LITOLOGIA

ROCHA Quartzito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JB

C/C 1139

CADERN. PALEONT.

A-9

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

242

ALTIT.

57

LOCALIZAÇÃO

44242/-4-48

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA

RELÉVO Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Arenoso-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito epibólítico.

UNIDADE ESTRAT.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA

Migmatito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA

 SIM NÃO

CADERN. PALEONT.

A-9

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

243

ALTIT.

58

LOCALIZAÇÃO

44242/-75+33

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Localidade: Maniçoba

RELÉVO Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Arenoso-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Solo argiloso, de migmatito alterado.

UNIDADE ESTRAT.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA

Solo

CLASSE

Residual

AMOSTRA

 SIM NÃO

CADERN. PALEONT.

A-9

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

244

ALTIT.

56

LOCALIZAÇÃO

44154/-30+37

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA

RELÉVO Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito a Granada, contendo hematita disseminada.

UNIDADE ESTRAT.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA

Quartzito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA

 SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JB

c/c 1139

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
A-9				

NR
245

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
54	44154/-30+37		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA Fazenda Sta. Helena

RELÉVO Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Solo de areia cinza claro, limpa.

UNIDADE ESTRAT. _____

LITOLÓGICA

ROCHA Solo

CLASSE Residual

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
A-9				

NR
246

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
56	44154/-56+60		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. 750/1500

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito (?) cataclasado mui alterado.

UNIDADE ESTRAT. _____

LITOLÓGICA

ROCHA Migmatito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
A-9				

NR
247

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
54	44122/+56-42		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Colinoso

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Solo de areia cinza claro, média, limpa.

UNIDADE ESTRAT. _____

LITOLÓGICA

ROCHA Solo

CLASSE Residual

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CARP. JB C/C 1139

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-9

Nº 248

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

53 44122/+15-58

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Fazenda ITAUNAS

RELÉVO Colinoso

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Areno-argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito cataclasado, com hematita compacta intercalada.

UNIDADE ESTRAT. _____

LITOLOGIA

ROCHA Quartzito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-9

Nº

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA _____

RELÉVO _____

VEGETAÇÃO _____

SOLO _____

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE ESTRAT. _____

LITOLOGIA

ROCHA _____

CLASSE _____

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

Nº

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA _____

RELÉVO _____

VEGETAÇÃO _____

SOLO _____

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE ESTRAT. _____

LITOLOGIA

ROCHA _____

CLASSE _____

AMOSTRA SIM NÃO

PROJETO JAIBARAS

RELATÓRIO DE PROGRESSO - 03

ETAPA DE CAMPO - I

FÔLHA CHAVAL

SA.24-Y-C-II

ANÁLISES PETROGRÁFICAS

1.0 - Classificação: Biotita-granodiorito gnáissico

2.0 - Características Mesoscópicas: Rocha de cor cinza clara, de textura granular hipidiomórfica grosseira, de composição essencialmente quartzo-feldspática, com predominância de plagioclásio em relação ao feldspato alcalino, apresentando palhetas de biotita de cor preta, formando aglomerações locais ou, se disposto de maneira ligeiramente orientadas.

3.0 - Características Microscópicas:

3.1 - Textura: Granular hipidiomórfica grosseira, com ligeira orientação.

3.2 - Composição Mineralógica: Plagioclásio (oligoclásio), quartzo, ortoclásio, biotita, epidoto-zoisita, muscovita, allanita, apatita, sericita, clorita e óxido de ferro.

3.3 - Descrição: Rocha constituída essencialmente de quartzo e feldspatos, com palhetas de biotita sub-paralelamente orientadas. Entre os feldspatos, o plagioclásio predomina em relação ao ortoclásio. O plagioclásio é de composição ácida (oligoclásio), ocorrendo em cristais prismáticos, com geminação albita em finas lamelas e, com alteração parcial à sericita. O ortoclásio, mais raro, ocorre em cristais hipidiomórficos, igualmente, com parcial alteração em sericita. O quartzo é xenomórfico e intersticial, sendo comum como pequenas inclusões arredondadas dos feldspatos. A biotita se dispõe em palhetas de cor pardo-esverdeadas com alguma alteração em clorita, sub-paralelamente orientadas.

4.0 - Conclusões e Observações: Não há.



1.0 - Classificação: Biotita-hornblenda-gnaiss

2.0 - Características Mesoscópicas: Rocha de coloração esbranquiçada, com pontuações pretas, de textura granoblástica média, com orientação dos constituintes máficos. É de composição essencialmente quartzo-feldspática, com hornblenda e biotita, formando finos níveis, ou, em aglomerações locais.

3.0 - Características Microscópicas:

3.1 - Textura: Granoblástica média, com orientação

3.2 - Composição Mineralógica: Plagioclásio, (oligoclásio), quartzo, hornblenda, biotita, epidoto-zoisita, titanita, apatita, allanita, clorita, sericita e óxido de ferro.

3.3 - Descrição: Rocha de composição essencialmente quartzo-feldspática, com cristais de hornblenda e, raras palhetas de biotita, em ligeira orientação. O quartzo é xenoblástico, alguns arredondados, ou, alongados e estirados. O plagioclásio é ácido (oligoclásio), em cristais prismáticos com geminação albita em finas lamelas. A hornblenda se dispõe em cristais prismáticos com terminações denteadas, de cor verde à verde-amarelada, orientados sub-paralelamente. A biotita é rara, ocorrendo em diminutas palhetas de cor pardacenta, com alguma alteração em clorita. A titanita é um acessório comum na amostra.

4.0 - Conclusões e Observações: Não há.



Amostras: 1139-MJ-R-499

Boletim : 134/LAMIN/72

1.0 - Classificação: Alcalisienito

2.0 - Características Mesoscópicas: Rocha de cor cinza-pardacenta, homogênea, granular, na qual se distinguem macroscopicamente ripas de feldspatos exibindo brilho intenso das faces e orientadamente dispostas, maficos de cor preta ou avermelhada e feldspatos em grãos irregulares.

3.0 - Características Microscópicas:

3.1 - Textura: Traquitoide

3.2 - Composição Mineralógica: Ortoclasio, microclina, plagioclacio acido, aegirina, biotita, apatita, titanita, oxido de ferro, sericita.

3.3 - Descrição: Sienito com textura traquitoide típica, constituído por: grandes ripas de feldspatos (ortoclasio) geralmente com geminação de carlsbad; alguma microclina com geminação cruzada; e algum plagioclasic, geralmente bem mais alterado que o alcalifeldspato, e, muito subordinado; aegirina de cor verde intensa; muito pleocroica e negativa; biotita em palhetas bem limpidas e pleocroicas; abundante apatita e titanita; algum óxido de ferro e sericita.

Nota-se orientação preferencial nas ripas dos feldspatos, provavelmente uma orientação de fluxo, não havendo a menor cataclase na rocha.

4.0 - Conclusões e Observações: Rocha sienitica com textura traquitoide típica, cujo mafico dominante é uma aegirina verde intensa negativa.

Amostras: 1139-MJ-R-505

Boletim : 134/LAMIN/72

1.0 - Classificação : Hornblenda-Biotita-Gnaiss

2.0 - Características Mesoscópicas: Gnaiss listrado, formado por bandas claras e escuras intercaladas e paralelamente dispostas. As bandas claras são quartzo-feldspáticas, e nas bandas escuras concentram-se a biotita em palhetas brilhantes e a hornblenda em prismas negros-alongados.

3.0 - Características Microscópicas:

3.1 - Textura: Gnaissica

3.2 - Composição Mineralógica: Plagioclásio, quartzo, hornblenda, biotita, óxido de ferro, apatita, clorita, titanita, epidoto, zircão, sericita.

3.3 - Descrição: Gnaiss formado por bandas claras e escuras e orientadamente dispostas. É ele essencialmente constituído por plagioclásio, quartzo, hornblenda e biotita. Além desses minerais são muito abundantes também o epidoto, a titanita, o óxido de ferro, a apatita e o zircão. Alguma sericita e clorita podem ser também observadas.

4.0 - Conclusões e Observações: Gnaiss bandeado cujo feldspato é exclusivamente plagioclásio.



PROJETO JAIBARAS

RELATÓRIO DE PROGRESSO - 03

ETAPA DE CAMPO - I

FÔLHA CHAVAL

SA.24-Y-C-II

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS

MINERAIS

**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS
MINERAIS**

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÔMICO

MANGANÊS

c/c 1139

A

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC)

Folha Chaval - SA.24-Y-C-II

Nº

8

Nº DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS)

IB-73

Nº ARQUIVO GERAL

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST. CE	MUN. Chaval
TOPONÍMIA Fazenda Oitis	
ALTIT.	

EM LAVRA

EM PESQUISA

PARAL. ABAND.

EM GARIMPO

DESCOBERTA NESTE PROJ.

PEQUENA GRANDE

VIA DE ACESSO **Carroçável precária partindo da Vila de Ubatuba ou Ibuguaçu**

RELÊVO **Montanhoso - Sopé da Serra da Ibiapaba**

COND. HIDROLÓGICAS **Semi-árido**

VEGETAÇÃO **Arbustiva**

INTEMPERISMO(SOLOS) **Arenoso com calhaus**

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

A 1 - FILÃO A 2 - "AMAS" A 3 - ESTRATIFORME A 4 - LENTICULAR A 5 - OUTROS **CONC. SEC.** MISTOS

B 1 - MACIÇO B 2 - DISSEMINADO B 3 - PREENCH. B 4 - SUBSTIT. B 5 - OUTROS MISTOS

SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC)

MINERALIZ. PRIM. SEC.

Crostras manganíferas de espessura variável com pirolusita, psilomelano e hidróxidos de ferro com eventuais blocos de quartzo leitoso agregados. Associação nítida com os xistos e filitos da Unidade Pc₅, provável proto-minério.

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

A ocorrência situa-se na região de quartzitos (Pc₄) e filitos (Pc₅), intensamente dobrados e correntes no contraforte nordeste da Serra da Ibiapaba. A sequência de sinclinais e anticlinais com eixos paralelos orientados segundo NE-SW, caracteriza estas unidades mais jovens do pré-Cambriano da área.

UNIDADE ESTR. **Pc₅**

MINERAIS DE GANGA

Limonita e quartzo

MINERAIS ECONÔMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A,B,C, ETC)

A-Manganês

TEORES E RESERVA - MEDIDA

INDICADA

INFERIDA

ANEXOS

FICHAS **B** **C**

44049

IB-73

COM-08

**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS
MINERAIS**

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÔMICO

FERRO

C/C 1139

A

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC)

Folha Chaval - SA.24-Y-C-II

Nº

9

Nº DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS)

JB-248

Nº ARQUIVO GERAL

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST.

CE

MUN.

Granja

EM LAVRA

TOPONÍMIA

Fazenda Itaúnas

EM PESQUISA

ALTIT.

53

PARAL ABAND

VIA DE ACESSO

Por estrada carroçável: Chaval

EM GARIMPO

Fazenda Itaúnas

DESCOBERTA NESTE PROJ.

PEQUENA

GRANDE

RELEVO

Colina alongada de quartzito

COND. HIDROLÓGICAS

O rio Timonha corta transversalmente a jazida

VEGETAÇÃO

Arbustiva

INTEMPERISMO (SOLDS)

Solo mui pouco espesso, coberto por fragmentos de quartzo, quartzito e do minério de ferro.

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - FILÃO

A2 - "AMAS"

A3 - ESTRATIFORME

A4 - LENTICULAR

A5 - OUTROS

MISTOS

B1 - MACIÇO

B2 - DISSEMINADO

B3 - PREENCH.

B4 - SUBSTIT

B5 - OUTROS

MISTOS

SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC)

MINERALIZ.

PRIM.

SEC.

O minério ocorre sob a forma de hematita compacta, intercalada concordantemente com leitos de quartzito, de espessuras mui variáveis.

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

A faixa de quartzito, representado em relevo sob a forma de colina, encontra-se encaixada concordantemente no complexo de migmatitos antigos.

UNIDADE ESTR.

Pc₁

MINERAIS DE GANGA

Quartzo secundário e quartzito

MINERAIS ECONÔMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC)

A-Hematita

TEORES E RESERVA - MEDIDA

INDICADA

INFERIDA

ANEXOS

FICHAS

B

C

141

245000

44122

TITAUVA

JB-248

COM-09

ORASSAGUM

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÔMICO

COBRE

c/c 1139

A

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC)

Folhas Chaval e Viçosa-SA.24-Y-C-II/SA.24-Y-C-V

Nº

10

Nº DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS)

Nº ARQUIVO GERAL

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST. CE	MUN. VIÇOSA
TOPONÍMIA General Tibúrcio	
ALTIT.	

EM LAVRA

EM PESQUISA

PARAL. ABAND.

EM GARIMPO

DESCOBERTA NESTE PROJ.

PEQUENA GRANDE

VIA DE ACESSO Estrada Viçosa - General Tibúrcio - Pedra Verde

RELÉVO Montanhoso

COND. HIDROLÓGICAS Semi-árido

VEGETAÇÃO Caatinga

INTemperismo(SOLOS) Coluvial - Blocos de rochas

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORM. DA OCORRÊNCIA

A1 FILÃO A2-"AMAS" A3-ESTRATIFORME A4-LENTICULAR A5-OUTROS MISTOS

B1 MACIÇO B2-DISSEMINADO B3-PREENCH. B4-SUBSTIT. B5-OUTROS MISTOS

SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC)

MINERALIZ PRIM SEC

A mineralização ocorre no contato vertical entre o filito e um conglomerado, possivelmente intraformacional da Unidade Pc₅. Segundo Collins e Loureiro (1971) a mineralização é resultante do metamorfismo de um depósito supergênico de Cu, de idade pré-Cambriana. A zona mineralizada tem 600 m x 200 m x 11 m, de forma tabular, verticalizada.

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

A ocorrência situa-se na sequência de filitos e xistos finos da Unidade Pc₅ sotoposta concordantemente aos quartzitos da Unidade Pc₄. Ambas as unidades sofreram intenso dobramento com eixos orientados segundo NE-SW e apresentam falhamentos e fraturamentos intensos. Representam as unidades mais jovens do pré-Cambriano.

UNIDADE ESTR. Pc₅

MINERAIS DE GANGA

MINERAIS ECONÔMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A,B,C, ETC)

A-Cobre B-Ouro (?)

TEORES E RESERVA - MEDIDA

INDICADA

INFERIDA

1.000.000 ton.

0.1 a 2.0 % Cu

ANEXOS

FICHAS B C