

PROJETO JAIBARAS

RELATÓRIO DE PROGRESSO - 03

ETAPA DE CAMPO - I


VOLUME - III

COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS - CPRM

AGÊNCIA RECIFE

- 1 9 7 2 -

PHL
007592
2006

	SUREMI
CPRM	SEDUTE
	I-96
	ARQUIVO TÉCNICO
Relatório n.º	137-S
N.º de Volumes:	4 v.: 3
	OSTENSIVA

S U M Á R I O

I - FÔLHA SOBRAL

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

II - FÔLHA IPÚ

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

III - FÔLHA SANTANA DO ACARAÚ

1. - Fichas de Descrição de Afloramento
2. - Análises Petrográficas

PROJETO JAIBARAS

RELATÓRIO DE PROGRESSO - 03

ETAPA DE CAMPO - I

FOLHA SOBRAL

SA.24-Y-D-IV

FICHAS DE DESCRIÇÃO DE

AFLORAMENTO.



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CL C/C 1139

CPRM

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
A-02					1

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
92m	1345 / + 28 ; + 42		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Coliniforme

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 45/290

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento estratigraficamente colocado no embasamento cristalino, numa faixa de milonitização. Perto da falha Sobral - Pedro II.

UNIDADE ESTRAT. Pre-Cambriano Indiviso

ROCHA

Cataclasito

CLASSE

Cataclástica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
A-02					2

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
92m	1345 / + 35 ; + 47		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Coliniforme

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Areno-argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS Fratura: 90°/325°

DADOS GEOLÓGICOS

Conglomerado polimítico brechóide, diagenese elevada - Constituida de fragmentos de rochas arredondados, subarredondados e angulosos, tamanho variando de alguns milímetros até 5 a 6cm, rochas variadas (vulcanica e sedimentar).

UNIDADE ESTRAT. Formação Aprazível

ROCHA

Conglomerado

CLASSE

Sedimentar Clástica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
A-02					3

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
92m	1345 / + 35; + 55		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Coliniforme

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Areno-argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Conglomerado polimítico, brechóide, fragmentos de rochas de diferentes classes: vulcanicas; sedimentares; cristalinas (embasamento).

UNIDADE ESTRAT. Formação Aprazível

ROCHA

Conglomerado

CLASSE

Sedimentar Clástica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CL C/C 1132

CPRM

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
A-02					4

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
100m	1345 / + 28; + 62		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Coliniforme

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS Fraturas: 45 / 240°; D= 70°; - 35° / 210°; 40/50

DADOS GEOLÓGICOS

Conglomerado polimítico brechoide bastante fraturado.

ROCHA

Conglomerado

CLASSE Sedimentar Clástica

UNIDADE ESTRAT. Formação Aprazível

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
A-02					5

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
96m	1345 / + 26; + 62		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Coliniforme

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Vulcanica bastante alterada porém apresenta ainda estrutura andesítica.

ROCHA

Andesito (?)

CLASSE Efusiva Hipoabissal

UNIDADE ESTRAT. Grupo Jaibaras

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
A-02					6

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
66m	1345 / + 22; + 65		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Açude Cachoeira

RELÉVO Coliniforme

VEGETAÇÃO Culturas Diversas

SOLO Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS Fraturas 60/100°; 60/160°

DADOS GEOLÓGICOS

Conglomerado polimítico brechóide com zoneamento de faixas grosseiras e finas, com certa orientação. Bastante espelhos de falha. Bastante fraturado.

ROCHA

Conglomerado

CLASSE Sedimentar Clástica

UNIDADE ESTRAT. Formação Aprazível

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CL C/C 1139

CPRM

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	NR
A-02					7

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
66m	1345 / + 21 ; 68		Fig.1

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Açude Cachoeira

RELÉVO Coliniforme

VEGETAÇÃO Culturas

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. 80° / 90°

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito fino silicificado de cor cinza-arroxeadado bem orientado com camadas do conglomerado alterando-se, sugerindo uma passagem gradativa. Bastante fraturado.

UNIDADE ESTRAT. Formação Trapiá (?)

LITOLÓGIA

ROCHA Arenito Conglomerático

CLASSE Sedimentar Clástica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	NR
A-02					8

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
66m	1345 / + 38 ; + 55		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Coliniforme

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS Fraturas 35 / 195° ; 70° / 95° ; 70° / 70°

DADOS GEOLÓGICOS

Dique extremamente alterado cortando o are^unito fino silicificado. Presença de feldspato e de um mi^uneral verde.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Jaibaras

LITOLÓGIA

ROCHA Diabásio (?)

CLASSE Vulcânica Hipabissal

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	NR
A-02					9

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
82m	1345 / + 40 ; + 64		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Coliniforme

VEGETAÇÃO Campos

SOLO Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. 50 / 170°

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Seqüência de arenito fino e siltito, alterando-se. Predomina o primeiro. O arenito é micáceo e ar^ucosiano. Ambos silicificados

UNIDADE ESTRAT. Formação Trapiá

LITOLÓGIA

ROCHA Arenito / Siltito

CLASSE Sedimentar Clástica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CL C/C 1139

CPRM

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
A-02					10

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
80m	1345 / + 48; + 81		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Colinoso suave

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. 25°/170°

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS Fraturas
90°/25° ; 60°/340°
70°/295°

DADOS GEOLÓGICOS

Metasiltito de cor arroxeadada, diagenese alta, bastante laminado e fraturado.

UNIDADE ESTRAT. Formação Trapiá

LITOLOGIA

ROCHA
Meta
Siltito

CLASSE
Meta-Sedimentar
clástica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
A-02					11

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
100m	1345 / + 57; + 83		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Plano

VEGETAÇÃO Campo ralo

SOLO Argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. 10°/175°

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS Fraturas
90°/140° ; 90°/40°
45°/300°

DADOS GEOLÓGICOS

Metasiltito de cor arroxeadada e com diagenese alta bastante laminado. Intercalam-se brancos de arenito fino.

UNIDADE ESTRAT. Formação Trapiá

LITOLOGIA

ROCHA
Meta
Siltito

CLASSE
Metasedimentar
Clástica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
A-02					12

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
110m	1345 / +60; + 85		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Plano

VEGETAÇÃO Campo ralo

SOLO Argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. 20°/120°

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS Fraturas
90°/130° ; 75°/120°
70°/200°

DADOS GEOLÓGICOS

Metasiltito, diagenese alta, cor arroxeadada,

UNIDADE ESTRAT. Formação Trapiá

LITOLOGIA

ROCHA
Meta
Siltito

CLASSE
Metasedimentar
Clástica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CL

C/C 1139

CPRM

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
A-02					13
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
88m	595 / - 86; - 19				
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA _____				
	RELÉVO <u>Colinoso</u>				
	VEGETAÇÃO <u>Caatinga</u>				
	SOLO <u>Areno-argiloso</u>				
DADOS GEOLÓGICOS	Migmatito heterogeneo bastante cataclasa do, presença de espelhos de falha.				
	UNIDADE ESTRAT. <u>Pré-Cambriano</u>				
	<p style="text-align: right;">TECTÔNICA</p> ATIT. DA CAM. _____ ATIT. DA XIST. <u>60°/290°</u> ATIT. DA LIN. _____ OUTROS _____				
<p style="text-align: right;">LITOLOGIA</p> ROCHA <u>Agnatito</u> CLASSE <u>Metamórfica metassomática</u> AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO					

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
A-02					14
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
114m	1293 / - 97; - 57				
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA _____				
	RELÉVO <u>Colinoso</u>				
	VEGETAÇÃO <u>Caatinga</u>				
	SOLO <u>Areno-argiloso</u>				
DADOS GEOLÓGICOS	Migmatito heterogêneo, dobrado preservando bem a xistosidade. Dobramentos simétricos. Bastante cataclasado.				
	UNIDADE ESTRAT. <u>Pré-Cambriano</u>				
	<p style="text-align: right;">TECTÔNICA</p> ATIT. DA CAM. _____ ATIT. DA XIST. _____ ATIT. DA LIN. _____ OUTROS <u>Eixo de dobra DE = 20°/40°</u>				
<p style="text-align: right;">LITOLOGIA</p> ROCHA <u>Agnatito</u> CLASSE <u>Metamórfica metassomática</u> AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO					

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
A-02					15
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
124m	1293 / - 93; - 48				
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA _____				
	RELÉVO <u>Colinoso</u>				
	VEGETAÇÃO <u>Caatinga</u>				
	SOLO <u>Areno-argiloso</u>				
DADOS GEOLÓGICOS	Conglomerado polimítico brechóide. Bastante cataclasado e silicificado.				
	UNIDADE ESTRAT. <u>Formação Aprazível</u>				
	<p style="text-align: right;">TECTÔNICA</p> ATIT. DA CAM. _____ ATIT. DA XIST. _____ ATIT. DA LIN. _____ OUTROS _____				
<p style="text-align: right;">LITOLOGIA</p> ROCHA <u>Conglomerado</u> CLASSE <u>Sedimentar Clástica</u> AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO					



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CL 1139

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	NR
A-02			111/LAMIN/72	078/LAMIN/72	16

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
118	1293/ - 83; - 47		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Colinoso suave

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Argiloso cinza escuro

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de uma rocha vulcanica de cor ' arroxeada escura com matriz afanítica e fenocristais de feldspato róseo, presença de minerais metálicos.

UNIDADE ESTRAT. Formação Trapiá

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

LITOLÓGICA

ROCHA Albita
Basalto
Vitrófiro

CLASSE Efusiva

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	NR
A-02					17

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
122	1293/ - 77; - 47		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Coliniforme

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito arcossiano compacto com intercalações de um arenito extremamente micáceo finamente laminado. Alguns níveis bastante silicificados e grosseiros (até con glomeráticos)

UNIDADE ESTRAT. Formação Trapiá

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. 60/250

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

LITOLÓGICA

ROCHA Arenito
Arcossiano

CLASSE Sedimentar
Clástica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	NR
A-02					18

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
130	1293 / - 72; - 47		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Saibreira do DAER

RELÉVO Plano

VEGETAÇÃO Campo Limpo

SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito arcossiano, granulação fina de cor ' cinza-avermelhada, diagenese bem elevada, bem compacto. Não é identificável planos de acamamento.

UNIDADE ESTRAT. Formação Trapiá

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS Fraturas
75/220 ; 65/340

LITOLÓGICA

ROCHA Arenito
Arcossiano

CLASSE Sedimentar
Clástica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CL C/C 1139

CPRM

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
A-02					19

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
140	1293 / - 68; - 47		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Colinoso

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Conglomerado brechóide, grosseiro com seixos de até 10cm de diametro. Seixos de migmatitos, arenito fino e rochas vulcanicas.

UNIDADE ESTRAT. Formação Aprazível

ROCHA

Conglomerado Brechóide

CLASSE

Sedimentar Clástica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
A-02					20

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
144	1293 / - 63; - 48		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Colinoso

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. 60°/190°

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Conglomerado polimítico brechóide com blocos centimetricos e decimetricos.

UNIDADE ESTRAT. Formação Aprazível

ROCHA

Conglomerado

CLASSE

Sedimentar Clastica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
A-02					21

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
175	1293 / - 41; - 48		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Colinoso

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS Fraturas
90°/80°
60°/310°

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito conglomerático sem nenhum acamamento - bastante fraturado e bem silicificado.

UNIDADE ESTRAT. Formação Aprazível

ROCHA

Arenito Conglomerático

CLASSE

Sedimentar Clástica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

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

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
A-02			111/LAMIN/72	078/LAMIN/72	22

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
170	1293 / - 35; - 48		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Colinoso

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha vulcanica de cor arroxeada com estrutura porfirítica vesicular provavelmente um dique. Fenocristais de feldspato e de epidoto, cristalizado com aspecto radial.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Jaibaras

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

LITOLOGIA

ROCHA Albita-Basalto Porfirítico Cataclástico

CLASSE Vulcanica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
A-02					23

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
174	1293 / - 30; - 48		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Pé da escarpa da Meruoca

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso e ralo

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha vulcanica com estrutura porfiroide, em alguns locais demonstra estrutura fluidal. É de cor cinza e constituída principalmente de quartzo e feldspato.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Jaibaras

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

LITOLOGIA

ROCHA Riolito

CLASSE Vulcanica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
A-02					24

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
190	1293 / - 28; - 48		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Pé de escarpa da Meruoca

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Brecha de falha extremamente silicificada.

UNIDADE ESTRAT. _____

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

LITOLOGIA

ROCHA Brecha de Falha

CLASSE Metamórfica Cataclástica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CL. C/C 1139

CPRM

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
A-02					25

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
202	1293 / -25 ; -48		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Serra da Meruoca

RELÉVO Montanhoso

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Granito grosseiro

UNIDADE ESTRAT. _____

LITOLOGIA

ROCHA Granito

CLASSE Ignea intrusiva

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
A-02					26

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
174	1293 / -32 ; - 48		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Pé de escarpa da Meruoca

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Granito grosseiro

UNIDADE ESTRAT. -

LITOLOGIA

ROCHA Granito

CLASSE Ignea intrusiva

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
A-02					27

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
60	1291 / - 84 ; + 68		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Colinoso

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Vermelho areno-argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 70°/125°

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito heterogêneo intensamente fraturado e alterado.

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano

LITOLOGIA

ROCHA Migmatito Heterogêneo

CLASSE Metamórfica metassomática

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CL C/C 1139

CPRM

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
A-02				078/LAMIN/72	28

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
60m	1291 / - 64; + 62		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Colinoso

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Conglomerado de coloração cinza-avermelhado, altamente cataclasado. Nas zonas de fratura ocorre impregnação de manganês. Presença de minerais metálicos.

UNIDADE ESTRAT. Formação Aprazível

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

LITOLOGIA

ROCHA Conglomerado Cataclasado

CLASSE Sedimentar Clástica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
A-02					29

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
74m	1291 / - 45; + 54		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Colinoso

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Ausente

DADOS GEOLÓGICOS

Conglomerado, cataclasado

UNIDADE ESTRAT. Formação Aprazível

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS Fraturas 90°/110°

LITOLOGIA

ROCHA Conglomerado

CLASSE Sedimentar Clástica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
A-02					30

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
96m	1291 / - 30; + 45		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Colinoso Suave

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Conglomerado polimítico brechóide, com uma matriz avermelhada com fragmentos de migmatitos, vulcânicas e um granito róseo grosseiro. Presença de calcita nas fraturas.

UNIDADE ESTRAT. Formação Aprazível

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS Fraturas - 90°/100° - 90°/40° 90°/90°

LITOLOGIA

ROCHA Conglomerado

CLASSE Sedimentar Clástica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CE C/C 1139

CPRM

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	NR
A-02					31

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
100m	1291 / - 20; + 49		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Colinoso suave

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. 30°/200°

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS Fraturas
90°/100° - 90°/40°
90°/85°

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito fino de cor cinza, bastante fraturado, laminado, micáceo, localmente silicificado cortado por veios de quartzo. Região de falha. Bastante arcossiano

UNIDADE ESTRAT. Formação Trapiá

LITOLÓGICA

ROCHA _____

CLASSE Sedimentar Clástica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	NR
A-02					32

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
54m	1291 / - 25; + 12		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Colinoso

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha milonitizada de cor cinza claro parcialmente alterada, não preserva as características da rocha original.

UNIDADE ESTRAT. Formação Trapiá

LITOLÓGICA

ROCHA Milonito (?)

CLASSE Cataclástica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	NR
A-02					33

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
108	1291 / + 12; + 42		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Colinoso

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito fino, siltico, feldspático de cor cinza arroxeado.

UNIDADE ESTRAT. Formação Trapiá

LITOLÓGICA

ROCHA Arenito Arcosiano

CLASSE Sedimentar Clástica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CL C/C 1139

CPRM

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
A-02			111/LAMIN/72	078/LAMIN/72	34
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
110	1291 / + 22 ; + 38				
DADOS GEográficos	TOPONÍMIA _____				
	RELÉVO <u>Colinoso Suave</u>				
	VEGETAÇÃO <u>Caatinga</u>				
	SOLO <u>Arenoso</u>				
DADOS GEOLÓGICOS	Conglomerado polimítico brechóide altamente heterogêneo quanto as dimensões, forma e composição aos fragmentos. Alguns blocos altamente metamorfizados (Hornfels).				
	UNIDADE ESTRAT. <u>Formação Aprazível</u>				
					TECTÔNICA
					ATIT. DA CAM. _____
					ATIT. DA XIST. _____
					ATIT. DA LIN. _____
					OUTROS _____
					ROCHA
					<u>Conglomerado</u> e <u>Hornfels</u>
					CLASSE
					<u>Metasedimentar</u>
					AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
A-02				78/LAMIN/72	35
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
128	1291 / + 32 ; 33				
DADOS GEográficos	TOPONÍMIA _____				
	RELÉVO <u>Colinoso Suave</u>				
	VEGETAÇÃO <u>Caatinga</u>				
	SOLO <u>Argiloso</u>				
DADOS GEOLÓGICOS	Rocha maciça, fraturada de cor cinza-arroxeada escura com uma matriz afanítica na qual encontra-se cristais de calcita, epidoto, metálicos e hornblenda(?).				
	UNIDADE ESTRAT. <u>Formação Aprazível</u>				
					TECTÔNICA
					ATIT. DA CAM. _____
					ATIT. DA XIST. _____
					ATIT. DA LIN. _____
					OUTROS _____
					ROCHA
					<u>Albita-Basalto</u> <u>Vitrofirico</u>
					CLASSE
					<u>Metasedimentar</u>
					AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
A-02					36
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
152	1291 / + 43 ; + 40				
DADOS GEográficos	TOPONÍMIA _____				
	RELÉVO <u>Encosta da Serra da Meruoca</u>				
	VEGETAÇÃO <u>Caatinga</u>				
	SOLO <u>Inexistente</u>				
DADOS GEOLÓGICOS	Conglomerado polimítico, brechóide com grande heterogeneidade em forma, tamanho e natureza dos fragmentos.				
	UNIDADE ESTRAT. <u>Formação Aprazível</u>				
					TECTÔNICA
					ATIT. DA CAM. _____
					ATIT. DA XIST. _____
					ATIT. DA LIN. _____
					OUTROS _____
					ROCHA
					<u>Conglomerado</u>
					CLASSE
					<u>Sedimentar</u>
					AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CE C/C 1139

CPRM

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-02

Nº 37

ALTIT. 158 LOCALIZAÇÃO 1291 / + 65 ; + 23 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Colinoso Suave

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso - Coluvial

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-oxo escuro, silicificada fraturada e com calcita nas fraturas. Presença de es pelhos de falha.

UNIDADE ESTRAT. Formação Trapiá (?)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

LITOLÓGICA

ROCHA Cataclasito

CLASSE Cataclástica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-02

Nº 38

ALTIT. 138 LOCALIZAÇÃO 1291 / + 70 ; + 21 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Colinoso

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Siltico-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito cinza-chumbo, acamadado, bastante fraturado, finamente laminado e micáceo.

UNIDADE ESTRAT. Formação Trapiá

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. 25°/300°

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS Fraturas
70°/185° - 90°/160°

LITOLÓGICA

ROCHA Siltito

CLASSE Sedimentar Clástica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-02

Nº 39

ALTIT. 138 LOCALIZAÇÃO 1291 / + 79 ; + 18 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Colinoso Suave

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Dique de diabasio de cor cinza-esverdeado com espessura aproximada de 100m cortando o siltito.

UNIDADE ESTRAT. _____

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

LITOLÓGICA

ROCHA Diabasio

CLASSE Ignea hipabissal

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CL C/C 1139

CPRM

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
A-02					40

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
155	1291 / + 80 ; + 25		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Colinoso

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Granito grosseiro vermelho constituído fundamentalmente de quartzo-feldspato

UNIDADE ESTRAT. _____

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

LITOLÓGIA

ROCHA Granito

CLASSE Ignea intrusiva

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
A-02					41

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
130	1291 / + 52 ; + 19		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Plano

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Conglomerado polimitico brechóide silicificado (zona de falha?)

UNIDADE ESTRAT. _____

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

LITOLÓGIA

ROCHA Conglomerado

CLASSE Sedimentar Clástica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
A-02					42

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
120	1291 / + 50 ; + 16		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Plano

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Areno-siltico

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito fino de cor cinza arroxçada, em alternância com um arenito fino, laminado micáceo de cor amarelada. Ambos os arenitos são feldspáticos.

UNIDADE ESTRAT. _____

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. 30°/140°

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS Fraturas 90°/90° - 60°/185°

LITOLÓGIA

ROCHA Arenito Arcosiano

CLASSE Sedimentar Clástica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CL C/C 1139

CPRM

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
A-02					43

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
110	1291 / + 48 ; + 07		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Plano.

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. 15°/20°

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Conglomerado bastante metamorfozido capeando um arenito fino, arcossiano.

LITOLÓGICA

ROCHA Arenito Arcossiano e Conglomerado

CLASSE Sedimentar Clástica

UNIDADE ESTRAT. Formação Aprazível

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
A-02			111/LAMIN/72	78/LAMIN/72	44

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
106	1291 / + 47 ; + 04		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Colinoso

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha vulcânica de cor arroxeadada textura porfiróide. Presença de calcita e metálicos.

LITOLÓGICA

ROCHA Albita-Basalto-Vitrofirico Amigdalóide

CLASSE Vulcânica

UNIDADE ESTRAT. Grupo Jaibaras

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
A-02					45

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
104	1291 / + 54 ; + 09		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Colinoso

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. 65°/140°

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS Fraturas
90°/30° - 90°/120°
90°/160°

DADOS GEOLÓGICOS

Conglomerado acamadado formado exclusivamente por rochas vulcânicas.

LITOLÓGICA

ROCHA Conglomerado

CLASSE Sedimentar Clástica

UNIDADE ESTRAT. Formação Aprazível

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CL

C/C 1139

CPRM

CADERN. PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

A-02

Nº

46

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

90m

1291/+ 69 ; - 30

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA

RELÉVO Colinoso

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Areno-Siltico

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito arcossiano com leitos grosseiros alternando-se com leitos laminados micáceo.

UNIDADE ESTRAT. Formação Trapiá

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. 20°/210°

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS Fraturas

90°/60° - 90°/160°

90°/130°

LITOLOGIA

ROCHA

Arenito

Arcossiano

CLASSE

Sedimentar

Clástica

AMOSTRA

 SIM NÃO

CADERN. PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

A-02

Nº

47

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

92m

1291 / + 72 ; - 35

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA

RELÉVO Colinoso

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Conglomerado polimítico brechóide silicificado.

UNIDADE ESTRAT. Formação Aprazível

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA

Conglomerado

CLASSE

Sedimentar

Clástica

AMOSTRA

 SIM NÃO

CADERN. PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

A-02

Nº

48

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

76m

1291 / + 80 ; - 40

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA

RELÉVO Colinoso

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Conglomerado bem acamadado polimítico e brechóide.

UNIDADE ESTRAT. Formação Aprazível

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. 20/190°

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS Fraturas

90°/140° - 90°/10°

90°/85°

LITOLOGIA

ROCHA

Conglomerado

CLASSE

Sedimentar

Clástica

AMOSTRA

 SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CL C/C 1139

CPRM

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

Nº 49

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
90m	1291 / + 82; - 42		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Vila de Jaibaras

RELÉVO Colinoso

VEGETAÇÃO Cultura

SOLO Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha vulcanica de cor cinza-avermelhada com estrutura porfiróide com feldspato, calcita, epidoto, anfibólio e metálicos (sulfetos)

UNIDADE ESTRAT. _____

LITOLÓGICA

ROCHA Andesito

CLASSE Vulcanica

AMOSTRA SIM NÃO

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

Nº 50

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
84m	1291 / + 78 ; - 47		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Sangradouro do açude Aires de Souza

RELÉVO Colinoso

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Ausente

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS $Mf = 70^{\circ}/340^{\circ}$
Fraturas $90^{\circ}/110^{\circ}$
 $90^{\circ}/70^{\circ}$ $50^{\circ}/10^{\circ}$

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito fino, micáceo, laminado de cor cinza amarronado e sobreposto a este um arenito fino compacto pouco micáceo de diagênese alta, dobrado e fraturado.

UNIDADE ESTRAT. Formação Trapiá

LITOLÓGICA

ROCHA Arenito Arcosiano

CLASSE Sedimentar Clástica

AMOSTRA SIM NÃO

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

Nº 51

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
114m	1291 / + 85; - 62		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Colinoso

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Areno-siltico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito bastante fraturado e dobrado. Dobramentos geralmente abertos - arcosiano.

UNIDADE ESTRAT. Formação Trapiá

LITOLÓGICA

ROCHA Arenito Arcosiano

CLASSE Sedimentar Clástica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. 01	C/C 1139
----------	----------

CADERN. PALEONT. A-02	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA 111/LAMIN/72	PETROGR. 105/LAMIN/72	Nº 52
-----------------------	-----------	----------	----------------------	-----------------------	-------

ALTIT. 112m	LOCALIZAÇÃO 1291 / 85; - 70	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

Rocha cataclasada de cor vermelha, rica em feldspato potássico com presença de metálicos (sulfetos) e bastante máficos.

LITOLÓGIA

ROCHA
Quartzo sienito

CLASSE
Hipoabissal

UNIDADE ESTRAT. Grupo Jaibaras

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. A-02	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 53
-----------------------	-----------	----------	---------	----------	-------

ALTIT. 140m	LOCALIZAÇÃO 1291 / + 83 ; - 85	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	--------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Plano

VEGETAÇÃO Campo limpo

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. 35°/160°

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Conglomerado polimítico brechóide com um certo acamamento alternando-se leitões mais e menos grossos.

LITOLÓGIA

ROCHA
Conglomerado

CLASSE
Sedimentar Clástica

UNIDADE ESTRAT. Formação Aprazível

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. A-02	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 54
-----------------------	-----------	----------	---------	----------	-------

ALTIT. 122	LOCALIZAÇÃO 1289 / + 88; + 30	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	-------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Colinoso suave

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. 65°/120°

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Contato entre o cristalino e o conglomerado polimítico brechóide. O migmatito e o conglomerado se encontram bastante cataclasado.

LITOLÓGIA

ROCHA
Conglomerado e Milonito

CLASSE
Sedimentar e Cataclástica

UNIDADE ESTRAT. Contato Formação Aprazível/Pré-Cambriano

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

REF. CL c/c 1139

CPRM

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
A-05					434

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	594 / + 54 - 33		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Colinoso

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito heterogêneo com paleossoma biotita xisto e neossoma representado por veios quartzo-feldspáticos.

UNIDADE ESTRAT. Préambriano indiviso - Pc₂

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 60°/100°

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

LITOLÓGICA

ROCHA Migmatito heterogêneo (epibolito)

CLASSE Metamórfica c/ metassomatismo

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
A-05					435

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	594 / + 54 - 20		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Colinoso

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito heterogêneo c/paleossoma xistoso e c/intercalações de horizontes quartzíticos com 30cm de espessura.

UNIDADE ESTRAT. Préambriano indiviso - Pc₂

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. Dx = 30°

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

LITOLÓGICA

ROCHA Migmatito heterogêneo (epibolito)

CLASSE Metamórfica c/ metassomatismo

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
A-05					436

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	594 / + 58 + 14		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Colinoso

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito heterogêneo intensamente milonitizado e cataclasado evidenciando zona de cisalhamento.

UNIDADE ESTRAT. Préambriano indiviso - Pc₂

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. Dx : 20°

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

LITOLÓGICA

ROCHA Cataclasito

CLASSE Metamórfica c/ metassomatismo cataclástico

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

REF. CL

C/C 1139

CPRM

CADERN. PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

A-05

Nº

437

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

594 / + 59 + 17

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA

RELÉVO Colinoso

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito médio, arcossiano, micáceo, conglomerático, intensamente cataclasado e fraturado, e com fraturas preenchidas por calcita. Zona de cisalhamento.

UNIDADE ESTRAT.

Formação Trapiá

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. 70°/250°

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA

Arenito cataclástico

CLASSE

Sedimentar cataclástica

AMOSTRA

 SIM NÃO

CADERN. PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

A-05

Nº

438

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

594 / + 63 + 26

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA

RELÉVO Ondulado

VEGETAÇÃO Arbustiva densa

SOLO Argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Andesito com finas ripas de feldspato imersos em matriz afanítica, bastante fraturado e alterado.

UNIDADE ESTRAT.

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA

Andesito

CLASSE

Ígnea (vulcânica)

AMOSTRA

 SIM NÃO

CADERN. PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

A-05

Nº

439

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

594 / + 64 + 30

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA

RELÉVO Ondulado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito fino, arcossiano, micáceo, acamada-do, fraturado, com alto grau de diagênese e níveis silte-cos.

UNIDADE ESTRAT.

Formação Trapiá

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. 60°/280°

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA

Arenito arcossiano.

CLASSE

Epi-metamórfico

AMOSTRA

 SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CL. C/C 1139

CPRM

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

Nº 440

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	594 / + 66 + 38		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Ondulado suavemente

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito fino, arcossiano, micáceo com intercalações de níveis silto-argilosos, bastante micáceos e finamente laminado.

UNIDADE ESTRAT. Formação Trapiá

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. 50°/220°

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

LITOLÓGICA

ROCHA Arenito arcossiano c/níveis silto-argilosos

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

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

Nº 441

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	594 / + 62 + 49		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Ondulado

VEGETAÇÃO Arbustiva densa

SOLO Argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Morrote c/direção 70°, onde aflora rocha andesítica com finas ripas de feldspato, grandes cristais de calcita?, epidoto e pirita imersos em matriz afanítica.

UNIDADE ESTRAT. _____

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

LITOLÓGICA

ROCHA Basalto Amigdalóide

CLASSE Ignea(vulcânica)

AMOSTRA SIM NÃO

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

Nº 442

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	594 / + 63 + 52 -		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Ondulado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito fino, arcossiano, micáceo, acamadado com intercalações de níveis silto-argilosos, bastante micáceo e finamente laminados.

UNIDADE ESTRAT. Formação Trapiá

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. 30°/170°

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

LITOLÓGICA

ROCHA Arenito arcossiano c/níveis silto-argilosos

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CL C/C 1139

CPRM

CADERN. PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

A-05

Nº

443 /

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

594 / + 60 + 62

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. 30°/200°

ATIT. DA XIST. /

ATIT. DA LIN. /

OUTROS /

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA

RELÉVO Ondulado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito fino, arcossiano micáceo, c/intercalações de siltito finamente laminado.

UNIDADE ESTRAT.

Formação Trapiá

LITOLÓGIA

ROCHA Arenito arcossiano, níveis silteicos

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

A-05

Nº

444

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

594 / + 60 + 66

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA

RELÉVO Ondulado

VEGETAÇÃO Arbustiva densa

SOLO Argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Andesito com finas ripas de feldspato róseo, grandes cristais de calcita?, epidoto e pirita imersos em matriz afanítica.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGIA

ROCHA Andesito

CLASSE Ignea(vulcânica)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

A-05

Nº

445

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

594 / + 61 + 74

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA

RELÉVO Ondulado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Conglomerado polimítico e brechóide, com impregnações de um mineral verde de esmeralda semelhante a malaquita.

UNIDADE ESTRAT.

Formação Aprazível

LITOLÓGIA

ROCHA Conglomerado brechóide

CLASSE Epi-metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CL C/C 1139

CPRM

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
A-05			111/LAMIN/72	76/LAMIN/72	446

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	594 / + 62 + 78		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Ondulado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha com porfiroblastos de feldspato róseo e quartzo imersos em matriz afanítica. A rocha está fraturada e cataclásada.

UNIDADE ESTRAT. _____

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

LITOLÓGICA

ROCHA Pórfiro-vulcânica silicificada e alterada

CLASSE Ignea(vulcânica)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
A-05					447

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	594 / + 63 + 85		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Ondulado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Riolito pórfiro intensamente cataclásado e milonitizado, com espelho de falha e falhas de rejeito direcional com movimento segundo a direção 340°.

UNIDADE ESTRAT. _____

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

LITOLÓGICA

ROCHA Riolito pórfiro milonitizado

CLASSE Ignea(vulcânica)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
A-05					448

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	594 / + 62 + 94		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO Arbustiva densa

SOLO Quartzoso e c/2m de espessura

DADOS GEOLÓGICOS

Granito róseo, grosseiro, com fenocristais de quartzo e feldspato róseo e biotita.

UNIDADE ESTRAT. _____

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

LITOLÓGICA

ROCHA Biotita granito

CLASSE Ignea(intrusiva)

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

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

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-05 [] [] [] [] []

NR 449

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

[] 1345 / - 27 - 24 [] []

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____
 RELÉVO Colinoso
 VEGETAÇÃO Caatinga
 SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito heterogêneo, bastante cataclasa do e constituído de quartzo, feldspato e biotita. Presença de espelho de falha.

UNIDADE ESTRAT. Préambriano indiviso - Pc₂

TECTÓNICA

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

LITOLÓGICA

ROCHA
Migmatito heterogêneo
 CLASSE
Metamórfica metassomática
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-05 [] [] [] [] []

NR 450

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

[] 1345 / - 25 - 46 [] []

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____
 RELÉVO Colinoso
 VEGETAÇÃO Caatinga
 SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito heterogêneo (epibolito) com paleossoma representado por muscovita-biotita-xisto e neossoma por veios pegmatoides quartzo-feldspáticos. Parcialmente alterado.

UNIDADE ESTRAT. Préambriano indiviso - Pc₂

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____
 ATIT. DA XIST. 60°/305°
 ATIT. DA LIN. _____
 OUTROS _____

LITOLÓGICA

ROCHA
Migmatito heterogêneo (epibolito)
 CLASSE
Metamórfica metassomática
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-05 [] [] [] [] []

NR 451

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

[] 1345 / - 17 - 72 [] []

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____
 RELÉVO Colinoso
 VEGETAÇÃO Caatinga
 SOLO Argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaiss bandeado com biotita, muscovita, quartzo e nodulos feldspáticos, e cortado por veios de quartzo leitoso.

UNIDADE ESTRAT. Préambriano indiviso - Pc₂

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____
 ATIT. DA XIST. 30°/210°
 ATIT. DA LIN. _____
 OUTROS _____

LITOLÓGICA

ROCHA
Biotita-muscovita gnaiss
 CLASSE
Metamórfica Metassomática?
 AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

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

CPRM

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
A-05					452

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	1343 / - 03 + 57		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Colinoso

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 40°/100°

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito heterogêneo (epibolito) c/paleossoma muscovita biotita xisto e neossoma c/veios pegmatíticos quartzo feldspáticos. A sequência está toda fraturada.

UNIDADE ESTRAT. Préambriano indiviso - Pc₂

ROCHA

Migmatito heterogêneo (epibolito)

CLASSE

Metamórfica

Metassomática

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
A-05					453

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	1343 / + 01 + 16		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Colinoso

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. Dx: 20°

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito heterogêneo com paleossoma xisto e leitões feldspáticos descontínuos, concordantes e com 5cm de espessura no máximo. Sequência cortada por veios de quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Préambriano indiviso - Pc₂

ROCHA

Migmatito heterogêneo

CLASSE

Metamórfica

Metassomática

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
A-05					454

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	1343 / + 05 - 01		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Colinoso

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. Dx: 20°

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito heterogêneo com paleossoma xisto e leitões feldspáticos descontínuos e concordantes a xistosidade.

UNIDADE ESTRAT. Préambriano indiviso - Pc₂

ROCHA

Migmatito heterogêneo

CLASSE

Metamórfica

Metassomática

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

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

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

Nº 455

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	1343 / + 01 - 12		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Colinoso

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito heterogêneo, bandeado, com aspecto gnaissico e constituído de quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Précambriano indiviso - Pc₂

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. Dx: 20°

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

LITOLÓGICA

ROCHA Migmatito heterogêneo

CLASSE Metamórfica
Metassomática

AMOSTRA SIM NÃO

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

Nº 456

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	1343 / - 25 - 23		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Colinoso

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Bancos de calcário cristalino, com 2m de espessura intercalados em sequência migmatítica.

UNIDADE ESTRAT. Pré-cambriano indiviso - Pc₂

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 80°/100°

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

LITOLÓGICA

ROCHA Calcário

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

Nº 457

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	1343 / + 10 - 15		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Colinoso

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito heterogêneo com paleossoma representado por um muscovita xisto, com leitões feldspáticos concordantes e recortada por veios de quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Précambriano indiviso - Pc₂

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 70°/110°

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

LITOLÓGICA

ROCHA Migmatito heterogêneo (epibolito)

CLASSE Metamórfica
Metassomática

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CL

C/C 1139

CPRM

CADERN. PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

A-05

Nº

458

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

1343 / + 17 - 35

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA

RELÉVO Colinoso

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito heterogêneo com paleossoma xisto
so, com leitos feldspáticos concordantes e cortada por
veios de quartzo. Está bastante alterada.

UNIDADE ESTRAT.

Précambriano indiviso - Pc

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. 70°/110°

ATIT. DA LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA

Migmatito heterogêneo

CLASSE

Metamórfica
Metassomática

AMOSTRA

 SIM NÃO

CADERN. PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

A-05

Nº

459

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

1343 / + 25 - 76

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA

RELÉVO Colinoso

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito heterogêneo com paleossoma repre
sentado por um biotita muscovita xisto e neossoma por
veios quartzo-feldspáticos concordantes a xistosidade.

UNIDADE ESTRAT.

Précambriano indiviso - Pc

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. 70°/70°

ATIT. DA LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA

Migmatito hete
rogêneo (epibo
lito)

CLASSE

Metamórfica
Metassomática

AMOSTRA

 SIM NÃO

CADERN. PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

A-05

Nº

460

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

1341 / + 35 + 46

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA

RELÉVO Colinoso

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Areno-argiloso c/4m de espessura

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito heterogêneo c/paleossoma xistoso,
altamente alterado, dando solo vermelho.

UNIDADE ESTRAT.

Précambriano indiviso - Pc₂

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA

Migmatito hete
rogêneo

CLASSE

Metamórfica
Metassomática

AMOSTRA

 SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CL. C/C 1132

CPRM

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
A-05					461

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	1341 / + 38 + 13		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Colinoso

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 80°/235°

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito heterogêneo c/palcossoma biotita muscovita xisto, cortado por veios quartzo-feldspáticos, e banco quartzítico intercalado, com 5 metros de espessura.

UNIDADE ESTRAT. Précambriano indiviso - Pc₂

ROCHA

Migmatito heterogêneo (diadistito)

CLASSE

Metamórfica
Metassomática

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
A-05					462

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	1341 / + 47 - 10		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Colinoso

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito heterogêneo c/paleossoma biotita muscovita xisto e neossoma com leitos quartzo-feldspáticos concordantes. A sequência está fraturada e alterada.

UNIDADE ESTRAT. Précambriano indiviso - Pc

ROCHA

Migmatito heterogêneo (epibolito)

CLASSE

Metamórfica
Metassomática

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
A-05					463

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	1345 / - 45 ; - 41		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Colinoso

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito homogêneo com quartzo, muscovita e olhos feldspáticos orientados, intensamente cataclásado e parcialmente alterado. Veios de quartzo leitoso cortam a sequência.

UNIDADE ESTRAT. Précambriano indiviso - Pc₂

ROCHA

Migmatito homogêneo (Embrechito)

CLASSE

Metamórfica
Metassomática

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. 01. C/C 1139

CPRM

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-01

Nº 464

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

625 / + 80 + 94

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Colinoso

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito heterogêneo, com paleossoma muscovita, biotita xisto, com veios quartzo-feldspáticos*¹ concordantes, com dobras pitgmáticas e faixas riquissimas em muscovita.

UNIDADE ESTRAT. Préambriano indiviso - Pc₂

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 35°/130°

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

LITOLÓGICA

ROCHA Migmatito heterogêneo (epibólito)

CLASSE Metamórfica
Metassomática

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-05

Nº 465

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

625 / + 66 + 78

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Colinoso

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito heterogêneo, dobrado, com paleossoma muscovita biotita xisto cortado por veios quartzo-feldspáticos.

UNIDADE ESTRAT. Préambriano indiviso - Pc₂

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 30°/140°

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

LITOLÓGICA

ROCHA Migmatito heterogêneo (diaditasito)

CLASSE Metamórfica
Metassomática

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-05

Nº 466

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

625 / + 54 + 53

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Colinoso

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito heterogêneo com paleossoma biotita muscovita xisto e neossoma com veios quartzo feldspáticos boudinados e concordantes.

UNIDADE ESTRAT. Préambriano indiviso - Pc₂

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 20°/90°

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

LITOLÓGICA

ROCHA Migmatito heterogêneo (epibólito)

CLASSE Metamórfica
Metassomática

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

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

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	NR
A-05					467
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
	625 / + 40 + 37				
DADOS GEográficos	TOPONÍMIA _____				
	RELÉVO <u>Colinoso</u>				
	VEGETAÇÃO <u>Caatinga</u>				
	SOLO <u>Argilo ferruginoso vermelho escuro</u>				
DADOS GEOLÓGICOS	Migmatito heterogêneo com paleossoma xisto so rico em muscovita e magnetita, cortado por veios apli ticos quartzo-feldspáticos.				
	UNIDADE ESTRAT. <u>Précambriano indiviso - Pc₂</u>				
TECTÓNICA	ATIT. DA CAM. _____				
	ATIT. DA XIST. <u>50°/100°</u>				
	ATIT. DA LIN. _____				
	OUTROS _____				
LITOLOGIA	ROCHA <u>Migmatito hete rogêneo (epibo lito)</u>				
	CLASSE <u>Metamórfica</u> <u>Metassomática</u>				
AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO					

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	NR
A-05					468
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
	625 / + 24 + 16				
DADOS GEográficos	TOPONÍMIA _____				
	RELÉVO <u>Colinoso</u>				
	VEGETAÇÃO <u>Caatinga a arbustiva rala</u>				
	SOLO <u>Argilo - ferruginoso</u>				
DADOS GEOLÓGICOS	Migmatito heterogêneo com paleossoma magne tita-muscovita-xisto e neossoma. Com veios quartzo-felds páticos boudinados. Sequência intensamente fraturada e com bancos calcários intercalados.				
	UNIDADE ESTRAT. <u>Précambriano indiviso - Pc₂</u>				
TECTÓNICA	ATIT. DA CAM. _____				
	ATIT. DA XIST. <u>50°/270°</u>				
	ATIT. DA LIN. _____				
	OUTROS _____				
LITOLOGIA	ROCHA <u>Migmatito hete rogeneo (epibo lito)</u>				
	CLASSE <u>Metamórfica</u> <u>Metassomática</u>				
AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO					

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	NR
A-05					469
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
	625 / + 11 + 01				
DADOS GEográficos	TOPONÍMIA _____				
	RELÉVO <u>Colinoso</u>				
	VEGETAÇÃO <u>Caatinga</u>				
	SOLO <u>Areno-argiloso</u>				
DADOS GEOLÓGICOS	Migmatito homogêneo, bandeado, cortado por veios pegmatiticos quartzo feldspáticos e com leitos de biotita-anfibolito. Talhado localmente e as vezes com as pecto de anatexito.				
	UNIDADE ESTRAT. <u>Précambriano indiviso - Pc₂</u>				
TECTÓNICA	ATIT. DA CAM. _____				
	ATIT. DA XIST. <u>50°/300°</u>				
	ATIT. DA LIN. _____				
	OUTROS _____				
LITOLOGIA	ROCHA <u>Migmatito homo geneo(embrechi to)</u>				
	CLASSE <u>Metamorfica</u> <u>Metassomática</u>				
AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO					



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CL C/C 1139

CPRM

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
A-05					470

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	625 / - 2 - 15		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 50°/250°

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito heterogêneo caracterizado por uma alternância de níveis quartzo feldspáticos e níveis xistosos, ricos em biotita e muscovita.

ROCHA

Migmatito heterogêneo (epibólito).

CLASSE

Metamórfica
Metassomática

UNIDADE ESTRAT. Précambriano indiviso - Pc₂

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
A-05					471

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	625 / - 5 - 18		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 60°/250°

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito homogêneo com bandeamento caracterizado pela alternância de níveis quartzo-feldspáticos com muscovita e níveis ricos em biotita.

ROCHA

Migmatito homogêneo (embre-chito)

CLASSE

Metamórfica
Metassomática

UNIDADE ESTRAT. Précambriano indiviso - Pc₂

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
A-05					472

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	625 / - 26 ; - 44		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 30°/270°

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Xisto cortado por veios de quartzo e com granada bastante alterada e ferruginosa.

ROCHA

Granada-biotita-muscovita xisto

CLASSE

Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. PC₂

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CL

c/c 1139

CPRM

CADERN. PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

A-05

Nº

473

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

625 / - 33 - 53

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA

RELÉVO Ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito homogêneo, bandeado e bastante alterado.

UNIDADE ESTRAT. PC
2

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. 30°/250°

ATIT. DA LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA

Migmatito homogêneo.

CLASSE

Metamórfica
Metassomática

AMOSTRA

 SIM NÃO

CADERN. PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

A-05

Nº

474

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

625 / - 48 - 71

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA

RELÉVO Ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito heterogêneo dobrado, bandeado, rico em muscovita e com dobras pitgmáticas.

UNIDADE ESTRAT. PC
2

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA

Migmatito heterogêneo (epiholito)

CLASSE

Metamórfica
Metassomática

AMOSTRA

 SIM NÃO

CADERN. PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

A-05

Nº

475

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

625 / - 58 - 82

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA

RELÉVO Ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito heterogêneo dobrado e fraturado, com paleossoma xistoso rico em muscovita e cortado por veios quartzo-feldspáticos. Dobras pitgmáticas.

UNIDADE ESTRAT. PC
2

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. 40°/90°

ATIT. DA LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA

Migmatito heterogêneo

CLASSE

Metamórfica
Metassomática

AMOSTRA

 SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CL. C/C 1139

CPRM

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-05

NR 476

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

1019 / + 69 - 06

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Colinoso

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito heterogêneo, dobrado rico em muscovita, com dobras pitgmáticas e parcialmente alterada.

UNIDADE ESTRAT. PC₂

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 20°/130°

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

LITOLÓGICA

ROCHA Migmatito heterogêneo (epibolito)

CLASSE Metamórfica
Metassomática

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-05

NR 477

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

1019 / + 59 - 14

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Colinoso

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Argiloso vermelho

DADOS GEOLÓGICOS

Xisto com níveis quartzo-feldspáticos finos e concordantes a xistosidade. Está estratigraficamente acima da rocha do ponto 476.

UNIDADE ESTRAT. PC₂

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 20°/120°

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

LITOLÓGICA

ROCHA Quartzo-biotita muscovita xisto

CLASSE Metamórfica
Metassomática ?

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-05

NR 478

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

1019 / + 45 - 40

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Colinoso

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Argiloso-vermelho

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito heterogêneo com paleossoma muscovita-biotita xisto e neossoma representado por veios aplíticos e feldspáticos.

UNIDADE ESTRAT. PC₂

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 50°/160°

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

LITOLÓGICA

ROCHA Epibolito

CLASSE Metamórfica
Metassomática

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CL	C/C 1132
----------	----------

CPRM

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

Nº 479

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	1017 / + 40 + 92		

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA	
	RELÉVO	Colinoso
	VEGETAÇÃO	Caatinga
	SOLO	Argiloso vermelho

TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.	
	ATIT. DA XIST.	30°/160°
	ATIT. DA LIN.	
	OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	Migmatito heterogêneo com paleossoma muscovita - biotita xisto e neossoma constituído de veios - quartzo - feldspáticos. Rocha parcialmente alterada.	
	UNIDADE ESTRAT.	PC

ROCHA	Epibolito
CLASSE	Metamórfica Metassomática
AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

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

Nº 480

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	1017 / + 12 + 72		

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA	
	RELÉVO	Colinoso c/morrotes, alongados
	VEGETAÇÃO	Arbórea
	SOLO	Argiloso

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

DADOS GEOLÓGICOS	Migmatito heterogêneo com paleossoma muscovita - biotita xisto com veios quartzo - feldspáticos e bancos quartzíticos intercalados com 50cm de espessura.	
	UNIDADE ESTRAT.	PC

ROCHA	Epibolito
CLASSE	Metamórfica Metassomática
AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

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

Nº 481

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	1017 / - 10 + 56		

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA	
	RELÉVO	Colinoso c/morrotes alongados
	VEGETAÇÃO	Caatinga
	SOLO	Areno-argiloso

TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.	
	ATIT. DA XIST.	20°/90°
	ATIT. DA LIN.	
	OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	Migmatito heterogêneo com paleossoma constituído de biotita muscovita xisto com veios quartzo - feldspáticos concordantes. Rocha bastante alterada.	
	UNIDADE ESTRAT.	PC

ROCHA	Migmatito heterogêneo (epibolito)
CLASSE	Metamórfica Metassomática
AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

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

CPRM

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

Nº 482

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	1017 / - 17 + 51		

DADOS GEGRÁFICOS	TOPONÍMIA	
	RELÉVO	Colinoso
	VEGETAÇÃO	Caatinga
	SOLO	Areno-argiloso

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

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Área coberta por blocos de sílica cataclados, evidenciando falhamento. Aflora ainda um anatexito com quartzo, feldspato, biotita e hornblenda com predominância dos felsicos.</p>
	UNIDADE ESTRAT. PC ₂

LITOLOGIA	ROCHA	Quartzo-biotita hornblenda anatexito
	CLASSE	Metamórfica Metassomática
AMOSTRA		<input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

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

Nº 483

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	1015 / + 21 - 101		

DADOS GEGRÁFICOS	TOPONÍMIA	
	RELÉVO	Ondulado
	VEGETAÇÃO	Caatinga
	SOLO	Argiloso

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

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Calcário cristalino impuro com epidoto e diopsídio.</p>
	UNIDADE ESTRAT. PC ₂

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

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

Nº 484

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	1015 / + 28 - 89		

DADOS GEGRÁFICOS	TOPONÍMIA	
	RELÉVO	Ondulado
	VEGETAÇÃO	Arbustiva
	SOLO	Arenoso

TECTÔNICA	ATIT. DA CAM.	10°/110°
	ATIT. DA XIST.	
	ATIT. DA LIN.	
	OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Anatexito grosseiro composto por fenocristais de quartzo e feldspato, e uma matriz equigranular média com feldspato, biotita e hornblenda. Localmente pode apresentar granulação fina.</p>
	UNIDADE ESTRAT. PC ₂

LITOLOGIA	ROCHA	Granito porfiróide
	CLASSE	Metamórfica Metassomática
AMOSTRA		<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CL C/C 1139

CPRM

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

NR 485

ALTIT. LOCALIZAÇÃO 1015 / + 65 - 43 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 50°/40°

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito heterogêneo bastante alterado com níveis ricos em biotita e níveis quartzosos com turmalina ?

UNIDADE ESTRAT. PC

LITOLÓGICA

ROCHA Migmatito heterogêneo

CLASSE Metamórfica
Metassomática

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

NR 486

ALTIT. LOCALIZAÇÃO 1015 / + 50 - 53 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 com aspecto brechóide, recortado por veios pegmatíticos, as vezes deslocados por pequenas falhas. Ocorrem dobras pitgmáticas.

UNIDADE ESTRAT. PC

LITOLÓGICA

ROCHA Agnatito ?

CLASSE Metamórfica
Metassomática

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. 105/LAMIN/72

NR 487

ALTIT. LOCALIZAÇÃO 1015 / + 14 - 70 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Aplainado

VEGETAÇÃO Gramíneas c/arbustos esparsos

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito homogêneo com olhos feldspáticos orientados e leitos de biotita anfibolito.

UNIDADE ESTRAT. PC

LITOLÓGICA

ROCHA Anfibolito

CLASSE Metamórfica
Metassomática

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CL C/C 1139

CPRM

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
A-05				105/LAMIN/72	488

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	1015 / + 12 - 57		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Aplainado

VEGETAÇÃO Arbustiva c/gramíneas

SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Diopsidito com aspecto brechóide e cortado por veios pegmatíticos constituído de grandes cristais de quartzo, feldspato róseo, hornblenda e, mais raramente epidoto.

UNIDADE ESTRAT. PC₂

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

LITOLÓGICA

ROCHA Calcohornfels

CLASSE Metamórfica
Metassomática

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
A-05					489

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	1015 / + 01 - 39		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito heterogêneo c/aspecto brechóide devido aos inúmeros veios pegmatíticos e aplíticos que o cortam. Composto de quartzo, feldspato, muscovita e hornblenda em grande quantidade.

UNIDADE ESTRAT. PC₂

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

LITOLÓGICA

ROCHA Agmatito

CLASSE Metamórfica
Metassomática

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
A-05					490

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	1015 / - 11 - 26		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Ondulado suavemente

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito heterogêneo com aspecto brechóide devido aos inúmeros veios aplíticos que o cortam. Constitue-se de quartzo, feldspato, muscovita e hornblenda, cujos cristais estão orientados.

UNIDADE ESTRAT. PC₂

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 15°/360°

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

LITOLÓGICA

ROCHA Agmatito

CLASSE Metamórfica
Metassomática

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CL C/C 1139

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

NR 491

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	1015 / - 21 - 10		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Ondulado

VEGETAÇÃO Arbustiva densa

SOLO Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Anatexito cortado por veios aplíticos com feldspato róseo, quartzo e biotita, e que engloba blocos arredondados de um anfibolito.

UNIDADE ESTRAT. PC

ROCHA

Anatexito

CLASSE

Metamórfica

Metassomática

AMOSTRA SIM NÃO

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

NR 492

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	1015 / - 30 + 12		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Colinoso

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 15°/220°

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito homogêneo com níveis negros biotíticos e que apresenta, localmente, blocos com 10cm de diâmetro no máximo de um anfibolito feldspático.

UNIDADE ESTRAT. PC

ROCHA

Anatexito

CLASSE

Metamórfica

Metassomática

AMOSTRA SIM NÃO

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

NR 493

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	1015 / - 51 + 32		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito homogêneo quartzo - feldspático, com biotita e pequenos núcleos com 3cm de diâmetro contendo anfibolito.

UNIDADE ESTRAT. PC

ROCHA

Anatexito

CLASSE

Metamórfica

Metassomática

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CL C/C 1139

CPRM

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
A-05					494

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	1015 / - 44 + 40		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Ondulado

VEGETAÇÃO Arbustiva densa

SOLO Areno-argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito homogêneo com níveis negros, biotíticos e com núcleos de um anfibolito feldspático.

UNIDADE ESTRAT. PC₂

ROCHA

Anatexito

CLASSE

Metamórfica
Metassomática

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
A-05					495

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	1015 / - 38 + 38		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Ondulado

VEGETAÇÃO Arbustivo densa c/pequenas árvores

SOLO Areno-argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 30°/250°

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito homogêneo com níveis descontínuos com biotita e leitões ricos em anfibolito, cujos cristais são tão orientados.

UNIDADE ESTRAT. PC₂

ROCHA

Anatexito

CLASSE

Metamórfica
Metassomática

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
A-05					496

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	1015 / - 29 + 34		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Ondulado

VEGETAÇÃO Arbustiva densa c/pequenas árvores

SOLO Areno-argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 30°/280°

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito homogêneo quartzo-feldspático com pouca biotita e núcleos c/5cm de diâmetro rico em anfibolito.

UNIDADE ESTRAT. PC₂

ROCHA

Anatexito

CLASSE

Metamórfica
Metassomática

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CL. c/c 1139

CPRM

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

Nº 497

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	1015 / - 23 + 30		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Ondulado

VEGETAÇÃO Arbustiva densa

SOLO Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 30°/330°

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito homogêneo c/olhos feldspáticos orientados, quartzo e muita biotita.

UNIDADE ESTRAT. PC
2

LITOLÓGICA

ROCHA Embrechito (Augen-gnaisse)

CLASSE Metamórfica
Metassomática

AMOSTRA SIM NÃO

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

Nº 498

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	1015 / - 60 + 48		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Ondulado

VEGETAÇÃO Arbustiva densa

SOLO Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 25°/95°

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito homogêneo bandeado c/faixas quartzo - feldspáticas grosseiras e faixas com biotita.

UNIDADE ESTRAT. PC
2

LITOLÓGICA

ROCHA Embrechito (flebito)

CLASSE Metamórfica
Metassomática

AMOSTRA SIM NÃO

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

Nº 499

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	1015 / - 72 + 59		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Ondulado

VEGETAÇÃO Catinga

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 15°/200°

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito homogêneo listrado c/alternância de faixas quartzo-feldspáticas e faixas c/muscovita e biotita, que lhe confere estrutura gnaissica.

UNIDADE ESTRAT. PC
2

LITOLÓGICA

ROCHA Embrechito

CLASSE Metamórfica
Metassomática

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CL	C/C 1132
----------	----------

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

Nº
500

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	1013 / - 76 - 63		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito homogêneo, bandeado com alternância de faixas quartzo-feldspáticas e faixas com biotita e muscovita.

UNIDADE ESTRAT. PC
2

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 25°/70°

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

LITOLÓGICA

ROCHA Embrechito (Flebito)

CLASSE Metamórfica
Metassomática

AMOSTRA SIM NÃO

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

Nº
501

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	1013 / - 70 - 55		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito homogêneo, bandeado, c/estrutura gnaissica intensamente cataclásado e milonitizado, evidenciando zona de cisalhamento.

UNIDADE ESTRAT. PC
2

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

LITOLÓGICA

ROCHA Embrechito Cataclástico

CLASSE Metamórfica
Metassomática

AMOSTRA SIM NÃO

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

Nº
502

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	1013 / - 65 - 32		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito homogêneo, bandeado, com faixas quartzo-feldspáticas com intercalação de níveis com muscovita e biotita. Rocha bastante alterada.

UNIDADE ESTRAT. PC
2

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 25°/250°

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

LITOLÓGICA

ROCHA Embrechito

CLASSE Metamórfica
Metassomática

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF. CL. C/C 1139

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
A-05					503

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	1013 / - 53 - 26		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Colinoso

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito homogêneo com olhos feldspáticos orientados e leitões de um biotita - anfibolito.

UNIDADE ESTRAT. PC₂

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 50°/140°

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

LITOLÓGICA

ROCHA Embrechito (Augen gnaiss)

CLASSE Metamórfica
Metassomática

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
A-05					504

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	1013 / - 40 - 27		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Colinoso

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito heterogêneo com paleossoma constituído por biotita anfibolito com caráter xistoso.

UNIDADE ESTRAT. PC₂

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 10°/50°

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

LITOLÓGICA

ROCHA Anfibolito

CLASSE Metamórfica
Metassomática

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
A-05					505

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	1013 / - 34 - 25		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Colinoso

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito heterogêneo com paleossoma constituído por anfibolito c/cristais de hornblenda orientados. O aspecto xistoso é dado pela biotita.

UNIDADE ESTRAT. PC₂

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 20°/120°

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

LITOLÓGICA

ROCHA Epibolito

CLASSE Metamórfica
Metassomática

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CL

c/c 1139

CPRM

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
A-05					506

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	1013 / - 22 - 30		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Colinoso

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito heterogêneo com paleossoma constituído por biotita anfibolito, fraturada, cataclasada e silicificada. Área coberta por blocos de sílica, evidenciando zona de cisalhamento.

UNIDADE ESTRAT. PC
2

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

LITOLOGIA

ROCHA Epibolito milonitizado

CLASSE Metamórfica
Metassomática

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
A-05					507

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	1013 / - 16 - 34		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Colinoso

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito heterogêneo cortado por um enxame de veios aplíticos, constituído de quartzo, feldspato, muscovita e blocos de um biotita anfibolito.

UNIDADE ESTRAT. PC
2

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 60°/20°

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

LITOLOGIA

ROCHA Agmatito

CLASSE Metamórfica
Metassomática

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
A-05					508

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	1013 / - 11 - 37		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Colinoso

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito homogêneo com olhos feldspáticos orientados e níveis finos, milimétricos contendo biotita, com aspecto gnaissico.

UNIDADE ESTRAT. PC
2

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 50 / 40

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

LITOLOGIA

ROCHA Embrechito (Augen-gnaiss)

CLASSE Metamórfica
Metassomática

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

REF. **CE** C/C 1139

CPRM

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

NR
509

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	1013 / + 01 - 40		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Colinoso

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito homogêneo com olhos feldspáticos orientados e níveis milimétricos contendo biotita e cortado por veios quartzo-feldspáticos.

UNIDADE ESTRAT. PC₂

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

LITOLÓGICA

ROCHA Embrechito ? (Augen-gnaisse)

CLASSE Metamórfica
Metassomática

AMOSTRA SIM NÃO

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

NR
510

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	1013 / + 22 - 40		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Colinoso

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito homogêneo c/olhos feldspáticos orientados, bastante alterada.

UNIDADE ESTRAT. PC₂

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 35°/50°

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

LITOLÓGICA

ROCHA Embrechito (Augen-gnaisse)

CLASSE Metamórfica
Metassomática

AMOSTRA SIM NÃO

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

NR
511

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	1013 / - 40 - 40		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Colinoso

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito homogêneo c/olhos feldspáticos orientados e níveis milimétricos ricos em biotita. Aspecto gnaissico.

UNIDADE ESTRAT. PC₂

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 35°/55°

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

LITOLÓGICA

ROCHA Embrechito (Augen-gnaisse)

CLASSE Metamórfica
Metassomática

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CL C/C 1139

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-05

Nº 512

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

625 / + 20 + 58

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Montanhoso

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 20°/230°

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito heterogêneo rico em muscovita e com bancos quartzíticos concordantes, e cortada por veios quartzo-feldspáticos.

UNIDADE ESTRAT. PC₂

LITOLOGIA

ROCHA Diadisito

CLASSE Metamórfica
Metassomática

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-05

Nº 513

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

625 / + 06 + 67

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Colinoso

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 20°/130°

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito heterogêneo rico em muscovita, cortado por veios quartzo - feldspáticos e bancos quartzíticos intercalados e concordantes. Bastante alterada.

UNIDADE ESTRAT. PC₂

LITOLOGIA

ROCHA Diadisito

CLASSE Metamórfica
Metassomática

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-05

Nº 514

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

625 / - 22 + 82

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Colinoso

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 70°/250°

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito heterogêneo ricos em muscovita, cortado por veios quartzo - feldspáticos e bancos quartzíticos concordantes. Rocha bastante alterada.

UNIDADE ESTRAT. PC₂

LITOLOGIA

ROCHA Diadisito

CLASSE Metamórfica
Metassomática

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

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

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

Nº 515

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	625 / - 33 + 64		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Colinoso

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito heterogêneo com paleossoma biotita muscovita-xisto, veios quartzo-feldspáticos e bancos quartzíticos intercalados e concordantes.

UNIDADE ESTRAT. PC

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 50°/100°

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

LITOLÓGICA

ROCHA Epibolito

CLASSE Metamórfica
Metassomática

AMOSTRA SIM NÃO

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

Nº 516

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	625 / - 45 + 55		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Colinoso

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Sequência quartzítica, micácea com níveis ricos em muscovita e com olhos feldspáticos orientados. Pequenos veios de quartzo cortam a sequência.

UNIDADE ESTRAT. PC₂

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 25°/180°

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

LITOLÓGICA

ROCHA Quartzito micáceo com aporte quartzo-feldspático.

CLASSE Metamórfica
Metassomática

AMOSTRA SIM NÃO

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

Nº 517

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	625 / - 70 + 51		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito heterogêneo c/quartzo, feldspato, muscovita e biotita, fraturado, cataclasado e dobrado. Os eixos das dobras mergulham para sul.

UNIDADE ESTRAT. PC₂

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 50°/70°

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

LITOLÓGICA

ROCHA Epibolito ?

CLASSE Metamórfica /
Metassomática

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CL C/C 1139

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

Nº 518

ALTIT. LOCALIZAÇÃO 625 / - 94 + 47 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA

RELÉVO Colinoso

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito heterogêneo, com paleossoma muscovita biotita xisto e bancos quartzíticos intercalados que proporcionam um relevo acidentado com morrotes orientados.

UNIDADE ESTRAT. PC₂

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. 60°/100°

ATIT. DA LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA Epibolitos c/ bancos quartzíticos.

CLASSE Metamórfica
Metassomática

AMOSTRA SIM NÃO

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

Nº 519

ALTIT. LOCALIZAÇÃO 1021 / + 33 + 11 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA

RELÉVO Colinoso

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Muscovita-biotita-gnaïsse bandeado, não havendo evidências claras de metassomatismo.

UNIDADE ESTRAT. PC₂

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. 70°/90°

ATIT. DA LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA Muscovita-biotita gnaïsse

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

Nº 520

ALTIT. LOCALIZAÇÃO 1021 / + 20 + 20 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA

RELÉVO Ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito heterogêneo com intercalações de bancos calcários cristalino impuro, rico em diopsídio e que se encontra parcialmente silicificado.

UNIDADE ESTRAT. PC₂

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA Epibolito com calcário impuro

CLASSE Metamórfica
Metassomática
Carbonática

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

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

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

Nº	521
----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	1021 / + 11 + 38		

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA	
	RELÉVO	Ondulado
	VEGETAÇÃO	Caatinga
	SOLO	Arenoso

TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.	45°/90°
	ATIT. DA XIST.	
	ATIT. DA LIN.	
	OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	Gnaissé bandeado, sem evidência clara de aporte.
UNIDADE ESTRAT.	PC ₂

LITOLÓGICA	ROCHA	Biotita-muscovita gnaissé "lit par lit"
	CLASSE	Metamórfica
	AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

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

Nº	522
----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	1021 / + 09 + 65		

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA	
	RELÉVO	Ondulado
	VEGETAÇÃO	Caatinga
	SOLO	Arenoso

TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.	
	ATIT. DA XIST.	45°/110°
	ATIT. DA LIN.	
	OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	Gnaissé bandeado, sem evidência clara de aporte.
UNIDADE ESTRAT.	PC ₂

LITOLÓGICA	ROCHA	Biotita-muscovita gnaissé "lit par lit"
	CLASSE	Metamórfica
	AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

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

Nº	523
----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	1021 / - 22 + 110		

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA	Serra da barriga
	RELÉVO	Montanhoso
	VEGETAÇÃO	Caatinga
	SOLO	Areno-argiloso

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

DADOS GEOLÓGICOS	Granito grosseiro, parcialmente alterado, com fenocristais de quartzo e feldspato e biotita alterada.
UNIDADE ESTRAT.	PC ₃

LITOLÓGICA	ROCHA	Biotita granito grosseiro
	CLASSE	Igneá
	AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PAEF. CL C/C 1139

CPRM

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

Nº 524 /

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	1021 / - 08 + 21		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaiss bandeados, com aporte metassomático muito incipiente.

UNIDADE ESTRAT. PC₂

LITOLÓGICA

ROCHA Muscovita-biotita gnaiss

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

Nº 525

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	1021 / - 32 + 49		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Argiloso vermelho

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 50°/80°

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito heterogêneo bastante alterado com paleossoma constituído por biotita muscovita-xisto cortado por veios aplíticos.

UNIDADE ESTRAT. PC₂

LITOLÓGICA

ROCHA Diadisito

CLASSE Metamórfica
Metassomática

AMOSTRA SIM NÃO

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

Nº 526

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	1021 / - 54 + 75		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Argiloso vermelho

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 40°/90°

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito heterogêneo, bastante alterado com paleossoma constituído por um biotita muscovita xisto cortado por veios aplíticos.

UNIDADE ESTRAT. PC₂

LITOLÓGICA

ROCHA Diadisito

CLASSE Metamórfica
Metassomática

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CL C/C 1139

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-05

NR 527

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

1011 / + 65 + 13

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA

RELÉVO Ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Argiloso vermelho

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. 40°/90°

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito heterogêneo, bastante alterado c/paleossoma biotita muscovita xisto cortado por veios aplíticos.

UNIDADE ESTRAT. PC₂

LITOLOGIA

ROCHA Diadisito

CLASSE Metamórfica Metassomática

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-05

NR 528

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

1011 / + 32 + 18

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA

RELÉVO Ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Argiloso vermelho

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. 50°/110°

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito heterogêneo, bastante alterado com paleossoma constituido por muscovita biotita-xisto cortado por veios quartzo feldspáticos.

UNIDADE ESTRAT. PC₂

LITOLOGIA

ROCHA Diadisito

CLASSE Metamórfica Metassomática

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-05

NR 529

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

1011 / + 08 + 23

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA

RELÉVO Ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Argiloso vermelho

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. 45°/100°

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito heterogêneo, bastante alterado e com paleossoma biotita muscovita xisto.

UNIDADE ESTRAT. PC₂

LITOLOGIA

ROCHA Diadisito

CLASSE Metamórfica Metassomática

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

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

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

Nº 530

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	1011 / - 18 + 39		

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA
	RELÉVO <u>Ondulado</u>
	VEGETAÇÃO <u>Caatinga</u>
	SOLO <u>Arenoso</u>

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM. _____
ATIT. DA XIST. <u>40°/80°</u>
ATIT. DA LIN. _____
OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Sequência migmatítica bastante alterada, constituída de um epibolito e um diadisito com paleosso ma hornblenda muscovita-biotita-xisto, com aporte incipiente.</p>
	UNIDADE ESTRAT. <u>PC</u> <u>2</u>

LITOLÓGICA	ROCHA <u>Epibolito e diadisito</u>
	CLASSE <u>Metamórfica metassomática</u>
AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO	

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

Nº 531

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	1011 / - 42 + 34		

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA
	RELÉVO <u>Ondulado</u>
	VEGETAÇÃO <u>Caatinga</u>
	SOLO <u>Arenoso</u>

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM. _____
ATIT. DA XIST. <u>10°/100°</u>
ATIT. DA LIN. _____
OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Migmatito homogêneo, bandeado, com faixas quartzo feldspáticas e faixas ricas em muscovita e biotita.</p>
	UNIDADE ESTRAT. <u>PC</u> <u>2</u>

LITOLÓGICA	ROCHA <u>Embrechito (gnaisse "lit par lit")</u>
	CLASSE <u>Metamórfica metassomática</u>
AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO	

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

Nº 532

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	1011 / - 77 + 30		

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA
	RELÉVO <u>Ondulado</u>
	VEGETAÇÃO <u>Caatinga</u>
	SOLO <u>Arenoso</u>

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM. _____
ATIT. DA XIST. <u>30°/20°</u>
ATIT. DA LIN. _____
OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Migmatito heterogêneo rico em feldspato e biotita e com neossoma concordante a xistosidade. Presença de dobras pitgmáticas.</p>
	UNIDADE ESTRAT. <u>PC</u> <u>2</u>

LITOLÓGICA	ROCHA <u>Epibolito ?</u>
	CLASSE <u>Metamórfica metassomática</u>
AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO	



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

REF. CL. C/C 1139

CPRM

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

Nº 533

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	1011 / - 96 + 22		

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA	Serra do Manoel Dias
	RELÉVO	Montanhoso
	VEGETAÇÃO	Arbustiva
	SOLO	Inexistente

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

DADOS GEOLÓGICOS	Migmatito homogêneo que localmente apresenta aspecto nebulítico.	
	UNIDADE ESTRAT.	PC ₂

LITOLOGIA	ROCHA	Anatexito (Nebulito)
	CLASSE	Metamórfica Metassomática
AMOSTRA		<input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

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

Nº 534

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	1011 / - 21 + 35		

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA	
	RELÉVO	Colinoso
	VEGETAÇÃO	Caatinga
	SOLO	Argiloso

TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.	
	ATIT. DA XIST.	45°/115°
	ATIT. DA LIN.	
	OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	Migmatito heterogêneo bastante alterado, com paleossoma xistoso rico em hornblenda.	
	UNIDADE ESTRAT.	PC ₂

LITOLOGIA	ROCHA	Epibolito
	CLASSE	Metamórfica Metassomática
AMOSTRA		<input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

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

Nº 535

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	1011 / - 28 + 16		

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA	
	RELÉVO	Ondulado
	VEGETAÇÃO	Caatinga
	SOLO	Areno-argiloso

TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.	
	ATIT. DA XIST.	15°/40°
	ATIT. DA LIN.	
	OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	Migmatito homogêneo, bandeado, parcialmente alterado, com quartzo feldspato e biotita.	
	UNIDADE ESTRAT.	PC ₂

LITOLOGIA	ROCHA	Embrechito
	CLASSE	Metamórfica Metassomática
AMOSTRA		<input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

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

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

Nº	536
----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	1011 / - 30 + 01		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito homogêneo, bandeado, parcialmente alterado, com quartzo feldspato e biotita, parcialmente alterado.

UNIDADE ESTRAT. PC₂

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 20°/160°

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

LITOLÓGICA

ROCHA Embrechito

CLASSE Metamórfica
Metassomática

AMOSTRA SIM NÃO

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

Nº	537
----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	1011 / - 43 - 36		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito heterogêneo bastante alterado, com quartzo, feldspato e hornblenda.

UNIDADE ESTRAT. PC₂

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 40°/20°

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

LITOLÓGICA

ROCHA Epibolito

CLASSE Metamórfica
Metassomática

AMOSTRA SIM NÃO

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

Nº	538
----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	1013 / - 49 + 69		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito heterogêneo, bastante alterado, com quartzo, feldspato e hornblenda.

UNIDADE ESTRAT. PC₂

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 15°/140°

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

LITOLÓGICA

ROCHA Epibolito ?

CLASSE Metamórfica
Metassomática

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CL

C/C 1132

CPRM

CADERN. PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

A-05

Nº

539

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

1013 / - 44 + 60

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA

RELÉVO Ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito heterogêneo com quartzo, feldspato, hornblenda e biotita.

UNIDADE ESTRAT. PC₂

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. 20°/240°

ATIT. DA LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA

Agmatito

CLASSE

Metamórfica

Metassomática

AMOSTRA

 SIM NÃO

CADERN. PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

A-05

Nº

540

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA

RELÉVO Ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Argiloso castanho escuro

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito heterogêneo com quartzo, feldspato, hornblenda e biotita, com intercalação de bancos de uma rocha carbonática parcialmente silicificada e rica em diopsídio, epidoto e anfíbio.

UNIDADE ESTRAT. PC₂

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA

Agmatito e Rocha calcosilicatada

CLASSE

Metamórfica

Metassomática

Carbonática

AMOSTRA

 SIM NÃO

CADERN. PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

A-05

Nº

541

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

1011 / - 42 + 32

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA

RELÉVO Ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito homogêneo com quartzo, feldspato, biotita e hornblenda. Aspecto gnaissico bandeado.

UNIDADE ESTRAT. PC₂

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. 40°/40°

ATIT. DA LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA

Embrechito

CLASSE

Metamórfica

Metassomática

AMOSTRA

 SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CL. C/C 1139

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-05

Nº 542

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

1011 / - 44 + 28

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Colinoso

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Anatexito bastante homogêneo, formando colina que se destaca na topografia.

UNIDADE ESTRAT. PC₂

LITOLOGIA

ROCHA Anatexito

CLASSE Metamórfica
Metassomática

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-05

Nº 543

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

1011 / - 44 + 18

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 40°/115°

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito heterogêneo, bastante alterado com quartzo, feldspato e hornblenda.

UNIDADE ESTRAT. PC₂

LITOLOGIA

ROCHA Hornblenda epibolito

CLASSE Metamórfica
Metassomática

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-05

Nº 544

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

1013 / - 46 + 13

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 30°/35°

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito heterogêneo, bastante alterado, com quartzo, feldspato, biotita e hornblenda.

UNIDADE ESTRAT. PC₂

LITOLOGIA

ROCHA Agmatito ?

CLASSE Metamórfica
Metassomática

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CL C/C 1139

CPRM

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

NR 545

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	1013 / - 57 + 00		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Colinoso

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Anatexito bastante homogêneo, formando colina que se destaca na topografia.

UNIDADE ESTRAT. PC₂

ROCHA

Anatexito

CLASSE

Metamórfica

Metassomática

AMOSTRA SIM NÃO

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

NR 546

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	1013 / - 57 - 13		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 20°/310°

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito homogêneo, bandeado, com quartzo, feldspato, biotita e hornblenda.

UNIDADE ESTRAT. PC₂

ROCHA

Embrechito

CLASSE

Metamórfica

Metassomática

AMOSTRA SIM NÃO

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

NR 547

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	1013 / - 29 + 52		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Areno-argiloso cinza escuro

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito homogêneo sem orientação com quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT. PC₂

ROCHA

Biotita anatexito.

CLASSE

Metamórfica

Metassomática

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CL C/C 1139

CPRM

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

Nº 548

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

1013 / - 24 + 52

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito homogêneo orientado, bandeado, com quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT. PC₂

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 20°/400°

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

LITOLÓGICA

ROCHA Biotita embrechito

CLASSE Metamórfica
Metassomática

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

Nº 549

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

1013 / - 16 + 46

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito homogêneo orientado, bandeado, com quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT. PC₂

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 15°/90°

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

LITOLÓGICA

ROCHA Biotita-embrechito

CLASSE Metamórfica
Metassomática

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

Nº 550

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

1009 / - 36 - 96

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito homogêneo com quartzo, feldspato, hornblenda e biotita.

UNIDADE ESTRAT. PC₂ (Pré-S)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 20°/210°

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

LITOLÓGICA

ROCHA Hornblenda - biotita embrechito

CLASSE Metamórfica
Metassomática

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CL C/C 1139

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-05

Nº 551

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

1009 / - 37 - 88

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 20°/10°

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito homogêneo com quartzo, feldspato, hornblenda e biotita.

UNIDADE ESTRAT. PC₂

LITOLOGIA

ROCHA Hornblenda, biotita embrechito

CLASSE Metamórfica
Metassomática

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-05

Nº 552

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

1009 / - 33 - 78

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos de sílica em grande quantidade espalhado na área, indicando possível zona de falhamento.

UNIDADE ESTRAT. _____

LITOLOGIA

ROCHA Blocos de sílica

CLASSE _____

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-05

Nº 553

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

1009 / - 33 - 74

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 20°/30°

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito homogêneo, bandeado com quartzo, feldspato, biotita e hornblenda.

UNIDADE ESTRAT. PC₂

LITOLOGIA

ROCHA Embrechito

CLASSE Metamórfica
Metassomática

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

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

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

Nº	554
----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	1009 / - 30 - 58		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 40°/90°

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito homogêneo, rico em feldspato, extremamente fraturado e cataclasado

UNIDADE ESTRAT. PC₂

ROCHA

Embretchito
Cataclasado

CLASSE

Metamórfica
Metassomática

AMOSTRA SIM NÃO

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

Nº	555
----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	1009 / -24 - 45		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito homogêneo, bandeado, com quartzo, feldspato, biotita e hornblenda.

UNIDADE ESTRAT. PC₂

ROCHA

Embretchito

CLASSE

Metamórfica
Metassomática

AMOSTRA SIM NÃO

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

Nº	556
----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	1009 / - 21 - 36		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 40°/50°

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito homogêneo, bandeado com quartzo, feldspato, biotita e hornblenda.

UNIDADE ESTRAT. PC₂

ROCHA

Embretchito

CLASSE

Metamórfica
Metassomática

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CL C/C 1132

CPRM

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
A-05					557

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	1009 / - 15 - 23		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 70°/40°

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito homogêneo, orientado e cortado por veios feldspáticos.

UNIDADE ESTRAT. PC₂

LITOLOGIA

ROCHA Embrechito

CLASSE Metamórfica
Metassomática

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
A-05					558

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	1009 / - 19 - 11		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 45°/360°

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito homogêneo, orientado e cortado por veios feldspáticos.

UNIDADE ESTRAT. PC₂

LITOLOGIA

ROCHA Embrechito

CLASSE Metamórfica
Metassomática

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
A-05					559

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	1009 / - 24 + 10		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 70°/55°

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito homogêneo, orientado e cortado por veios feldspáticos.

UNIDADE ESTRAT. PC₂

LITOLOGIA

ROCHA Embrechito

CLASSE Metamórfica
Metassomática

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CL. C/C 1139

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-05

NR 560

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

1009 / - 25 + 18

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 80°/360°

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito homogêneo com olhos feldspáticos orientados e cortado por veios feldspáticos aplíticos.

UNIDADE ESTRAT. PC₂

LITOLOGIA

ROCHA Embrechito

CLASSE Metamórfica
Metassomática

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-05

NR 561

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

1009 / - 26 + 25

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito homogêneo, orientado e cortado por veios feldspáticos.

UNIDADE ESTRAT. PC₂

LITOLOGIA

ROCHA Embrechito

CLASSE Metamórfica
Metassomática

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-05

NR 562

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

1009 / - 28 + 51

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. 60°/200°

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito homogêneo, orientado e cortado por veios feldspáticos.

UNIDADE ESTRAT. PC₂

LITOLOGIA

ROCHA Embrechito

CLASSE Metamórfica
Metassomática

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

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

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

Nº 563

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	1009 / - 28 + 58		

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA
	RELÉVO <u>Ondulado</u>
	VEGETAÇÃO <u>Caatinga</u>
	SOLO <u>Arenoso</u>

TECTÓNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. <u>55°/190°</u>
ATIT. DA LIN.
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS	Migmatito homogêneo, orientado e cortado por veios feldspáticos.
	UNIDADE ESTRAT. <u>PC₂</u>

LITOLÓGIA	ROCHA <u>Embrechito</u>
	CLASSE <u>Metamórfica</u> <u>Metassomática</u>
AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

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

Nº 564

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	1341 / - 19 - 70		

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA
	RELÉVO <u>Colinoso com cristas orientadas</u>
	VEGETAÇÃO <u>Densa c/árvores com 4m de altura</u>
	SOLO <u>Arenoso</u>

TECTÓNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. <u>20°/190°</u>
ATIT. DA LIN.
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS	Migmatito heterogêneo com paleossoma xistoso, com muscovita e biotita, e bancos quartzíticos intercalados, aos quais está condicionado o relevo.
	UNIDADE ESTRAT. <u>PC₂</u>

LITOLÓGIA	ROCHA <u>Epibolito c/bancos quartzíticos</u>
	CLASSE <u>Metamórfica</u> <u>Metassomática</u>
AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

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

Nº 565

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	1341 / - 24 - 74		

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA
	RELÉVO <u>Colinoso com cristas alongadas</u>
	VEGETAÇÃO <u>Arbustiva densa c/árvores de 4m.</u>
	SOLO <u>Arenoso</u>

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

DADOS GEOLÓGICOS	Migmatito heterogêneo, com bancos quartzo-feldspáticos e finos níveis xistosos, com muscovita e biotita. A sequência está fraturada e cataclada.
	UNIDADE ESTRAT. <u>PC₂</u>

LITOLÓGIA	ROCHA <u>Epibolito quartzo-feldspático.</u>
	CLASSE <u>Metamórfica</u> <u>Metassomática</u>
AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

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

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 566
A-05					

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	1341 / - 35 - 75		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Colinoso c/cristas alongadas

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 30°/80°

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito feldspático, com finos níveis micáceos.

UNIDADE ESTRAT. PC₂

ROCHA

Quartzito-micáceo

CLASSE

Metamórfica

Metassomática

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 567
A-05					

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	1341 / - 44 - 76		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Colinoso c/cristas orientadas

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 30°/290°

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito acamadado, feldspático, micáceo, grosseiro, fraturado e com veios de quartzo concordantes ao acamamento.

UNIDADE ESTRAT. PC₂

ROCHA

Quartzito feldspático

CLASSE

Metamórfica

Metassomática

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 568
A-05					

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	1341 / - 51 - 75		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Montanhoso

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 20°/220°

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito heterogêneo, com paleossoma xistoso, com quartzo, muscovita e biotita, com veios de quartzo-feldspáticos concordantes e boudinados.

UNIDADE ESTRAT. PC₂

ROCHA

Epibolito

CLASSE

Metamórfica

Metassomática

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. **CL** C/C 1139

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-05

NR 569

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

1341 / - 56 - 68

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Montanhoso

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 20°/240°

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito laminado, com aspecto xistoso, muscovítico, feldspáticos e com granada em grande quantidade.

UNIDADE ESTRAT. PC₂

LITOLOGIA

ROCHA Granada-muscovita quartzito

CLASSE Metamórfica
Metassomática

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-05

NR 570

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

1341 / - 70 - 63

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Montanhoso

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 20°/230°

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito acamadado, muscovítico, feldspáticos e com níveis quartzosos.

UNIDADE ESTRAT. PC₂

LITOLOGIA

ROCHA Muscovita-quartzito

CLASSE Metamórfica
Metassomática

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-05

NR 571

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

623 / + 75 + 13

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 20°/220°

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Xisto bastante alterado e com quartzo, muscovita e granada em grande quantidade.

UNIDADE ESTRAT. PC₂

LITOLOGIA

ROCHA Quartzo-muscovita -granada-xisto

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CL C/C 1139

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
A-05				105/LAHNY/72	572

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	623 / + 50 + 34		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Colinas alongadas

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha carbonatada esverdeada, silicificada, com mineral verde claro fibroso, quartzo, mica e diopsídio(?)

UNIDADE ESTRAT. PC₂

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

LITOLÓGICA

ROCHA Calcohornfels

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
A-05					573

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	623 / + 46 + 36		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Colinas alongadas

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaisse bandeado, com olhos feldspáticos orientados, granatífero e com níveis ricos em biotita.

UNIDADE ESTRAT. PC₂

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 15°/250°

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

LITOLÓGICA

ROCHA Granada-biotita gnaisse

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
A-05					574

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	623 / + 40 + 46		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Colinas alongadas

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito, acamadado, grosseiro, bastante fraturado, feldspático, micáceo e com veios de quartzo concordantes.

UNIDADE ESTRAT. PC₂

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 25°/230°

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

LITOLÓGICA

ROCHA Quartzito - feldspático

CLASSE Metamórfica Metassomática

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CL. C/C 1132

CPRM

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

NR 575

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	623 / + 36 + 53		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Colinas alongadas

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 20°/290°

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaisse bandeado, com olhos feldspáticos orientados, granatífero e c/níveis ricos em biotita.

UNIDADE ESTRAT. PC₂

LITOLÓGICA

ROCHA Granada-biotita gnaiss

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.

NR 576

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	623 / + 28 + 55		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Colinas alongadas

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 30°/270°

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito heterogêneo, com paleossoma gnaissico com quartzo, feldspato e biotita. Os veios quartzo-feldspáticos do neossoma são concordantes ao acamamento.

UNIDADE ESTRAT. PC₂

LITOLÓGICA

ROCHA Epibolito

CLASSE Metamórfica
Metassomática

AMOSTRA SIM NÃO

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

NR 577

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	623 / + 23 + 62		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Colinoso

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 50°/250°

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário cinza, cristalino, acamadado e fraturado.

UNIDADE ESTRAT. PC₂

LITOLÓGICA

ROCHA Calcário

CLASSE Metamórfica
Carbonática

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

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

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	NR 578
A-05					

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	623 / + 19 + 74		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Colinoso

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito heterogêneo, com paleossoma gnaissico, quartzo feldspático o/pouca muscovita, e neossoma constituído de veios quartzo-feldspáticos concordantes.

UNIDADE ESTRAT. PC₂

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 20°/230°

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

LITOLOGIA

ROCHA Epibolito-quartzo feldspático

CLASSE Metamórfica Metassomática

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	NR 579
A-05					

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	625 / + 26 - 49		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Colinoso

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaiss bandeado, alterado, com olhos feldspáticos orientados, níveis micáceos negros e bastante granada.

UNIDADE ESTRAT. PC₂

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

LITOLOGIA

ROCHA Granada-biotita gnaiss

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	NR 580
A-05					

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	625 / + 25 - 34		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Colinoso

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha xistosa, com quartzo, feldspato, muscovita e biotita, parcialmente alterada e com bancos quartzíticos com 1 metro de espessura, bastante fraturados.

UNIDADE ESTRAT. PC₂

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 35°/250°

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

LITOLOGIA

ROCHA Muscovita-biotita xisto, quartzo-feldspático

CLASSE Metamórfica Metassomática ?

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

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

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

Nº 581

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	625 / + 18 - 21		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Colinoso

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 50°/270°

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito essencialmente quartzo-feldspático, com aspecto quartzítico e xisto c/quartzo, feldspato, muscovita e biotita.

UNIDADE ESTRAT. PC₂

ROCHA

Migmatito-quartzo-feldspático

CLASSE

Metamórfica
Metassomática

AMOSTRA SIM NÃO

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

Nº 582

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	1009 / - 08 ; + 05		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 50°/10°

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito homogêneo, com estrutura gnaissica típica, olhos feldspáticos orientados e cortado por veios feldspáticos

UNIDADE ESTRAT. PC₂

ROCHA

Embretchito

CLASSE

Metamórfica
Metassomática

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
A05				

Nº 583

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	1009 / + 05 + 27		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 70°/10°

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito homogêneo, com olhos feldspáticos orientados e cortado por veios feldspáticos.

UNIDADE ESTRAT. PC₂

ROCHA

Embretchito (Augen - gnaiss)

CLASSE

Metamórfica
Metassomática

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CL. C/C 1139

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-05

Nº 584

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

1009 / + 13 + 34

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 60°/30°

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito homogêneo, bandeado, com olhos feldspáticos orientados e bancos essencialmente quartzo-feldspáticos.

UNIDADE ESTRAT. PC₂

LITOLOGIA

ROCHA Embrechito (Augen - gnaiss)

CLASSE Metamórfica
Metassomática

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-05

Nº 585

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

1009 / + 18 + 40

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 70°/10°

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito homogêneo com olhos feldspáticos orientados e níveis milimétricos com biotita. Estrutura bandada gnaissica típica.

UNIDADE ESTRAT. PC₂

LITOLOGIA

ROCHA Embrechito (Augen - gnaiss)

CLASSE Metamórfica
Metassomática

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-05

Nº 586

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

1009 / + 21 + 40

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Aplainado

VEGETAÇÃO Gramíneas c/ arbustos esparsos

SOLO Cinza escuro, argiloso e rico em magnetita

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. Dx: 270° vert

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaiss com níveis milimétricos quartzo-feldspáticos, rico em biotita e magnetita e parcialmente alterado.

UNIDADE ESTRAT. PC₂

LITOLOGIA

ROCHA Magnetita-biotita gnaiss

CLASSE Metamórfica
Metassomática ?

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CL	C/C 1130
-------------	-------------

CADERN. PALEONT. A-05	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR. 105/LAMIN/72	Nº 587
--------------------------	-----------	----------	---------	--------------------------	-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO 1009 / + 29 + 46	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	---------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Aplainado

VEGETAÇÃO Gramíneas c/arbustos esparsos

SOLO Cinza escuro, argiloso e rico em magnetita

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaissé com níveis milimétricos quartzo-feldspáticos, rico em hornblenda, magnetita, pouco alterada,

UNIDADE ESTRAT. PC₂

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

ROCHA
Anfibolito

CLASSE
Metamórfica
Metassomática

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. A-05	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR. 105/LAMIN/72	Nº 588
--------------------------	-----------	----------	---------	--------------------------	-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO 1009 / + 34 + 70	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	---------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha carbonatada esverdeada, silicificada com calcita, diopsídio, epidoto, esfero e um mineral fibroso.

UNIDADE ESTRAT. PC₂

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

ROCHA
Calcohornfels

CLASSE
Metamórfica
Metassomática

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. A-05	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 589
--------------------------	-----------	----------	---------	----------	-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO 1009 / + 39 + 73	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	---------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito homogêneo com olhos feldspáticos orientados e níveis milimétricos com biotita. Estrutura gnaissíca bandeada típica.

UNIDADE ESTRAT. PC₂

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 40°/170°

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

ROCHA
Embrechito
(Augen - gnaissé)

CLASSE
Metamórfica
Metassomática

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

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

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

NR 590

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	1009 / + 52 + 67		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 70°/140°

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito heterogêneo com paleossoma constituído de um anfibolito c/textura nematoblástica e biotita. O neossoma é representado por níveis quartzo feldspáticos concordantes.

UNIDADE ESTRAT. PC₂

ROCHA

Biotita-hornblenda - Epibolito

CLASSE

Metamórfica
Metassomática

AMOSTRA SIM NÃO

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

NR 591

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	1009 / + 71 + 55		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito heterogêneo com paleossoma constituído de um biotita anfibolito c/textura, nematoblástica e níveis quartzo-feldspáticos concordantes.

UNIDADE ESTRAT. PC₂

ROCHA

Biotita hornblenda - Epibolito

CLASSE

Metamórfica
Metassomática

AMOSTRA SIM NÃO

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

NR 592

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	1009 / + 86 + 50		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 50°/110°

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito heterogêneo com paleossoma representado por um quartzo-muscovita-biotita xisto com veios quartzo-feldspáticos concordantes.

UNIDADE ESTRAT. PC₂

ROCHA

Epibolito

CLASSE

Metamórfica
Metassomática

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CL	C/C 1132
----------	----------

CADERN. PALEONT. A-05	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 593
-----------------------	-----------	----------	---------	----------	--------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO 1023 / - 37 + 106	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	-------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 60°/100°

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito homogêneo parcialmente alterado com olhos feldspáticos e níveis quartzosos concordantes à xistosidade, condicionada a presença de biotita e muscovita.

UNIDADE ESTRAT. PC₂

LITOLOGIA

ROCHA Embretchito (Augen - gnaiss)

CLASSE Metamórfica
Metassomática

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. A-05	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 594
-----------------------	-----------	----------	---------	----------	--------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO 1023 / - 21 + 103	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	-------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 80°/290°

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito heterogêneo com paleossoma quartzo-muscovita-biotita xisto c/níveis quartzo-feldspáticos concordantes à xistosidade.

UNIDADE ESTRAT. PC₂

LITOLOGIA

ROCHA Epibolito

CLASSE Metamórfica
Metassomática

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. A-05	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 595
-----------------------	-----------	----------	---------	----------	--------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO 1023 / + 14 + 103	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

Migmatito intensamente cataclásado e milonitizado com blocos de quartzo e sílica amorfa cobrindo a área evidenciando zona de falhamento.

UNIDADE ESTRAT. PC₂

LITOLOGIA

ROCHA Migmatito cataclásado

CLASSE Metamórfica
metassomática
cataclástica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CL C/C 1139

CPRM

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

Nº 596

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	1029 / + 02 + 96		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 40°/110°

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS Eixo de dobra
40°/220°

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito homogêneo, localmente dobrado com quartzo, feldspato, biotita e hornblenda.

UNIDADE ESTRAT. PC₂

LITOLOGIA

ROCHA Embrechito

CLASSE Metamórfica
Metassomática

AMOSTRA SIM NÃO

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

Nº 597

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	1029 / + 18 + 86		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Área coberta por blocos de quartzo e sílica amorfa em possível zona de falhamento.

UNIDADE ESTRAT. PC₂

LITOLOGIA

ROCHA _____

CLASSE _____

AMOSTRA SIM NÃO

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

Nº 598

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	1023 / + 42 + 67		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Área coberta por blocos de quartzo e sílica amorfa, evidenciando zona de falhamento.

UNIDADE ESTRAT. _____

LITOLOGIA

ROCHA _____

CLASSE _____

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CL C/C 1139

CPRM

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. Nº 599

ALTIT. LOCALIZAÇÃO 1023 / + 45 + 63 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Colinoso

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 60°/90°

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito heterogêneo c/paleossoma constituído por quartzo-muscovita-biotita-xisto com veios quartzo-feldspáticos concordantes à xistosidade.

UNIDADE ESTRAT. PC₂

LITOLÓGICA

ROCHA Epibolito

CLASSE Metamórfica
Metassomática

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. Nº 600

ALTIT. LOCALIZAÇÃO 1023 / + 55 + 55 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Colinoso

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 40°/110°

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito homogêneo com olhos feldspáticos e níveis quartzosos concordantes à xistosidade, condicionada a presença de muscovita e biotita.

UNIDADE ESTRAT. PC₂

LITOLÓGICA

ROCHA Embrechito
(Augen-gnaiss)

CLASSE Metamórfica
Metassomática

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. Nº 601

ALTIT. LOCALIZAÇÃO 627 / - 74 + 75 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Colinoso

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 40°/140°

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito homogêneo com olhos feldspáticos orientados, muscovita e biotita. Os níveis quartzosos finos são concordantes à xistosidade.

UNIDADE ESTRAT. PC₂

LITOLÓGICA

ROCHA Embrechito
(Augen - gnaiss)

CLASSE Metamórfica
Metassomática

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

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

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

Nº 602

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	627 / - 67 + 75		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Colinoso

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em pequeno serrote de blocos de sílica amorfa, alguns com 1,5 metros de diâmetro.

UNIDADE ESTRAT. _____

ROCHA

Blocos de sílica

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

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

Nº 603

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	627 / - 54 + 75		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Colinoso

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 15°/250°

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito homogêneo com olhos feldspáticos, muscovita e biotita. Os níveis quartzo-feldspáticos são concordantes à xistosidade.

UNIDADE ESTRAT. PC₂

ROCHA

Epibolito

CLASSE

Metamórfica
Metassomática

AMOSTRA SIM NÃO

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

Nº 604

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	627 / - 41 + 74		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 70°/320°

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito heterogêneo com paleossoma constituído de quartzo-muscovita-biotita xisto c/leitos quartzíticos. Paralelamente à xistosidade ocorrem veios de quartzo leitoso c/ 30 cm de espessura.

UNIDADE ESTRAT. PC₂

ROCHA

Epibolito

CLASSE

Metamórfica
Metassomática

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

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

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

NR 605

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	627 / -28 + 79		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito heterogêneo com paleossoma representado por quartzo-muscovita-biotita xisto c/leitos quartzíticos. Paralelamente à xistosidade ocorrem veios de quartzo leitoso c/ 30 cm de espessura.

UNIDADE ESTRAT. PC₂

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. Dx=5°; vert.

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

ROCHA

Epipolito

CLASSE

Metamórfica
Metassomática

AMOSTRA SIM NÃO

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

NR 606

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	627 / - 04 + 87		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito homogêneo com olhos feldspáticos e níveis quartzosos paralelos à xistosidade. Presença de muscovita e biotita.

UNIDADE ESTRAT. PC₂

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. Dx: 20° vert.

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

ROCHA

Embrechito

CLASSE

Metamórfica
Metassomática

AMOSTRA SIM NÃO

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

NR 607

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	627 / + 07 + 89		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito homogêneo c/olhos feldspáticos orientados, muscovita e biotita. Finos níveis quartzosos são paralelos a xistosidade.

UNIDADE ESTRAT. PC₂

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 40°/140°

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

ROCHA

Embrechito

CLASSE

Metamórfica
Metassomática

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

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

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

NR
608

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	1071 / + 61 + 83		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Colinoso suave

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso fino

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito heterogêneo c/paleossoma xistoso e bancos quartzo-feldspáticos concordantes ao acamamento. A sequência está fraturada e intensamente cataclada evidenciando zona de falhamento.

UNIDADE ESTRAT. PC₂

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 65°/340°

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

LITOLÓGICA

ROCHA Biotita-epibolito

CLASSE Metamórfica
Metassomática

AMOSTRA SIM NÃO

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

NR
609

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	1071 / + 61 + 62		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA 3

RELÉVO Colinoso suave

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso fino

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito heterogêneo, bandeado, com paleossoma xistoso rico em biotita e anfibólio e níveis quartzo-feldspáticos finos e concordantes. Localmente apresenta olhos feldspáticos orientados, que dão a rocha características de "augen" gnaiss.

UNIDADE ESTRAT. Pré-C (PC₁)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 40°/300°

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

LITOLÓGICA

ROCHA Anfibólio-biotita epibolito

CLASSE Metamórfica
Metassomática

AMOSTRA SIM NÃO

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

NR
610

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	1071 / + 68 + 35		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Colinoso suave

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito heterogêneo, bandeado, com paleossoma xistoso rico em biotita e anfibólio e níveis quartzo-feldspáticos finos e concordantes. Sequência intensamente fraturada e silicificada com presença de espelho de falha.

UNIDADE ESTRAT. Pré-C (PC₁)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

LITOLÓGICA

ROCHA Anfibólio-biotita epibolito cataclado

CLASSE Metamórfica
Metassomática

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GL	C/C 1139
----------	----------

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

NR 611

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	1071 / + 71 + 16		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Colinoso suave

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Anfibolito cortado por veios aplíticos e c/níveis feldspáticos concordantes e altamente silicificados e fraturado.

UNIDADE ESTRAT. Pré-C

LITOLÓGICA

ROCHA Anfibolito

CLASSE Metamórfica
Metassomática

AMOSTRA SIM NÃO

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

NR 612

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	1071 / + 74 - 03		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Colinoso suave

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Argiloso cinza escuro

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza escuro, com textura equigranular fina, melanocrática c/feldspato e máficos.

UNIDADE ESTRAT. _____

LITOLÓGICA

ROCHA Microdiorito

CLASSE Ígnea Hipabisal

AMOSTRA SIM NÃO

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

NR 613

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	1071 / + 76 - 20		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Colinoso suave

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 70°/30°

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito heterogêneo intensamente fraturado e mi-lonitizado.

UNIDADE ESTRAT. Pré-C

LITOLÓGICA

ROCHA Cataclasito

CLASSE Metamórfica
Metassomática
Cataclástica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

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

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
A-05					614

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	1071 / + 79 - 48		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Colinoso suave

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 80°/310°

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito heterogêneo bandeado, com paleossoma constituído por biotita-anfibolito com níveis quartzo-feldspáticos e veios de quartzo leitoso concordantes.

LITOLÓGICA

ROCHA Biotita-anfibolito

CLASSE Metamórfica
Metassomática

UNIDADE ESTRAT. Pré- e (PC₁)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
A-05					615

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	1073 / + 92 + 40		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Colinoso suave

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 70°/300°

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito heterogêneo com faixas cinza escuras ricas em anfibólio e biotita e faixas leucocráticas quartzo feldspáticas.

LITOLÓGICA

ROCHA Hornblenda biotita/epibólito

CLASSE Metamórfica
Metassomática

UNIDADE ESTRAT. Pré- c (PC₁)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
A-05					616

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	1073 / + 88 + 04		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Colinoso suave

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO _____

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Veio de quartzo leitoso c/área coberta por grande quantidade de blocos de quartzo e sílica.

LITOLÓGICA

ROCHA _____

CLASSE _____

UNIDADE ESTRAT. _____

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

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

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	NR
A-05					617

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	1073 / + 92 - 09		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Colinoso suave

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 20°/320°

ATIT. DA LIM. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha com estrutura gnaissica típica, composta por quartzo, feldspato, muscovita e biotita e parcialmente alterada. Área coberta por grande quantidade de blocos de quartzo e sílica.

UNIDADE ESTRAT. Pré-C (PC₁)

LITOLÓGICA

ROCHA Muscovita-biotita-gnaisse

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	NR
A-08					793

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	991 / + 60 - 80		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Serra da Meruoca

RELÉVO Montanhoso

VEGETAÇÃO Arboreo (Mata)

SOLO Argilo-quartzoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIM. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Granito grosseiro, maciço, cor de carne, com feldspato, quartzo, hornblenda e metálicos, fraturado e apresentando espelho de falha.

UNIDADE ESTRAT. _____

LITOLÓGICA

ROCHA Hornblenda granito

CLASSE Ignea intrusiva

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	NR
A-08					794

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	991 / + 58 - 67		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Serra da Meruoca

RELÉVO Montanhoso

VEGETAÇÃO Arboreo (mata)

SOLO Argilo-quartzoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIM. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha granítica cinza, leucocrática, maciça, fraturada, com textura equigranular grosseira, com feldspato cinza esverdeado, quartzo, biotita e hornblenda.

UNIDADE ESTRAT. _____

LITOLÓGICA

ROCHA Hornblenda-biotita granodiorito?

CLASSE Ignea intrusiva

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

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

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
A-08				

NR
795

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	991 / + 45 - 61		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Serra da Meruoca

RELÉVO Montanhoso

VEGETAÇÃO Arbórea (mata)

SOLO Argilo-quartzoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Granito c/textura equigranular grosseira, maciço, com feldspato róseo, quartzo hornblenda e biotita.

UNIDADE ESTRAT. _____

LITOLÓGIA

ROCHA Hornblenda-biotita granito

CLASSE Ignea intrusiva

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
A-08				

NR
796

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	991 / - 04 - 53		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Serra da Meruoca

RELÉVO Montanhoso

VEGETAÇÃO Arbórea (mata)

SOLO Vermelho argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Granito maciço, com textura equigranular grosseira, com feldspato róseo, quartzo, hornblenda e biotita.

UNIDADE ESTRAT. _____

LITOLÓGIA

ROCHA Hornblenda - biotita granito

CLASSE Ignea intrusiva

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
A-08				

NR
797

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	991 / - 29 - 45		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Serra da Meruoca

RELÉVO Montanhoso

VEGETAÇÃO Arbórea (mata)

SOLO Argilo-quartzoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Granito com textura equigranular grosseira, maciço, com quartzo, feldspato cinza esverdeado, feldspato róseo, anfíbolio e biotita.

UNIDADE ESTRAT. _____

LITOLÓGIA

ROCHA Hornblenda-biotita granito

CLASSE Ignea intrusiva

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CL C/G 1139

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. A-08

NS 798

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR. 991 / - 43 - 08

DADOS GEográficos
TOPONÍMIA Serra da Meruoca
RELÉVO Montanhoso
VEGETAÇÃO Arbórea (mata)
SOLO Argiloso

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha granítica, maciça, com raros fenocristais de feldspato róseo imersos em matriz equigranular fina com quartzo, feldspato, biotita, hornblenda e metais - COS.
UNIDADE ESTRAT.

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

LITOLOGIA
ROCHA Granito porfiróide
CLASSE Ignea intrusiva
AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. A-08

NS 799

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR. 991 / - 41 + 18

DADOS GEográficos
TOPONÍMIA Serra da Meruoca
RELÉVO Montanhoso
VEGETAÇÃO Arbórea (mata)
SOLO Argilo-quartzoso

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha granítica, leucocrática, maciço com textura equigranular grosseira com feldspato branco, quartzo, biotita e hornblenda.
UNIDADE ESTRAT.

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

LITOLOGIA
ROCHA Hornblenda-biotita granodiorito
CLASSE Ignea intrusiva
AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. A-08

NS 800

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR. 991 / - 39 + 38

DADOS GEográficos
TOPONÍMIA Serra da Meruoca
RELÉVO Montanhoso
VEGETAÇÃO Arbórea (mata)
SOLO Argilo-quartzoso

DADOS GEOLÓGICOS
Granito c/textura equigranular grosseira, maciço, com quartzo, feldspato cinza claro, feldspato róseo, anfíbolio e biotita.
UNIDADE ESTRAT.

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

LITOLOGIA
ROCHA Hornblenda-biotita granito
CLASSE Ignea intrusiva
AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. CL C/C 1139

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

NR 801

ALTIT. LOCALIZAÇÃO 991 / - 39 + 41 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos
 TOPONÍMIA Serra da Meruoca
 RELÉVO Montanhoso
 VEGETAÇÃO Arbórea (mata)
 SOLO Argiloso castanho escuro

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

DADOS GEOLÓGICOS
 Diabásio aflorante em blocos, melanocrático, com textura equigranular fina, esfoliação esferoidal e constituído de feldspato e máficos.
 UNIDADE ESTRAT. _____

LITOLÓGICA
 ROCHA Diabásio
 CLASSE Ignea extrusiva
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

NR 802

ALTIT. LOCALIZAÇÃO 991 / - 40 + 59 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos
 TOPONÍMIA Serra de Meruoca
 RELÉVO Montanhoso
 VEGETAÇÃO Arbórea (mata)
 SOLO Argiloso

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

DADOS GEOLÓGICOS
 Diabásio com textura equigranular fina, melanocrático, aflorante em blocos, com esfoliação esferoidal e com feldspato e máficos.
 UNIDADE ESTRAT. _____

LITOLÓGICA
 ROCHA Diabásio
 CLASSE Ignea extrusiva
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

NR 803

ALTIT. LOCALIZAÇÃO 991 / - 28 + 79 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos
 TOPONÍMIA Serra de Meruoca
 RELÉVO Montanhoso
 VEGETAÇÃO Arbórea (mata)
 SOLO Argiloso

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

DADOS GEOLÓGICOS
 Granito maciço, vermelho cor de carne, c/textura equigranular grosseira e composto por quartzo, feldspato e hornblenda.
 UNIDADE ESTRAT. _____

LITOLÓGICA
 ROCHA Hornblenda-biotita granito
 CLASSE Ignea intrusiva
 AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CL. C/C 1139

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-08

Nº 804

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

991 / - 23 + 85

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Serra da Meruoca

RELÉVO Montanhoso

VEGETAÇÃO Arbórea (mata)

SOLO Argilo-quartzoso

DADOS GEOLÓGICOS

Granito com textura equigranular grosseira, maciço, com quartzo, feldspato cinza, feldspato róseo, biotita e anfibólio.

UNIDADE ESTRAT.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

LITOLÓGICA

ROCHA Hornblenda-biotita granito

CLASSE Ignea Intrusiva

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-08

Nº 805

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

991 / - 20 + 85 2fotos

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Serra da Meruoca

RELÉVO Montanhoso

VEGETAÇÃO Arbórea (mata)

SOLO Argilo-quartzoso

DADOS GEOLÓGICOS

Granito c/textura equigranular grosseira maciço, com quartzo, feldspato, hornblenda e biotita, cortado por dique de microgranito com textura equigranular fina, com quartzo, feldspato e anfibólio.

UNIDADE ESTRAT.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

LITOLÓGICA

ROCHA Hornblenda-biotita granito

CLASSE Ignea intrusiva

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-08

Nº 806

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

991 / - 15 + 98

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Serra da Meruoca

RELÉVO Montanhoso

VEGETAÇÃO Arbórea

SOLO Argilo-quartzoso

DADOS GEOLÓGICOS

Granito c/textura equigranular grosseira, maciço, com quartzo, feldspato, hornblenda e biotita.

UNIDADE ESTRAT.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

LITOLÓGICA

ROCHA Hornblenda-biotita-granito

CLASSE Ignea intrusiva

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. CL C/C 1139

CPRM

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
A-08				

NR 807

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	989 / - 12 - 66		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Serra da Meruoca

RELÉVO Montanhoso

VEGETAÇÃO Arbórea

SOLO Argilo-quartzoso

DADOS GEOLÓGICOS

Granito amarelado, maciço, com textura equigranular média e constituído de quartzo, feldspato, biotita e anfibólio.

UNIDADE ESTRAT.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

ROCHA

Hornblenda-biotita granito

CLASSE

Ignea intrusiva

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
A-08				

NR 808

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	989 / - 12 - 61		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Serra da Meruoca

RELÉVO Montanhoso

VEGETAÇÃO Arbórea

SOLO Argilo-quartzoso

DADOS GEOLÓGICOS

Granito maciço, equigranular médio com quartzo, feldspato branco (plagioclásio), biotita e hornblenda.

UNIDADE ESTRAT.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

ROCHA

Hornblenda-biotita granito

CLASSE

Ignea intrusiva

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
A-08				

NR 809

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	991 / - 53 - 18		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Serra da Meruoca

RELÉVO Montanhoso

VEGETAÇÃO Arbórea

SOLO Vermelho quartzo-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Granito equigranular grosseiro com feldspato cor de carne, quartzo, biotita e anfibólio bastante alterado.

UNIDADE ESTRAT.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

ROCHA

Hornblenda-biotita granito.

CLASSE

Ignea Intrusiva

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CL C/C 1139

CPRM

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
A-08				

NR 810

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	991 / - 70 - 34		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Serra da Meruoca

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 feldspato cor de carne, quartzo, biotita e anfibólio, fraturado e parcialmente decomposto.

UNIDADE ESTRAT. _____

ROCHA

Hornblenda-biotita granito

CLASSE

Ignea intrusiva

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
A-08				

NR 811

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	991 / - 88 - 35		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Serra da Meruoca

RELÉVO Montanhoso

VEGETAÇÃO Arbórea

SOLO Argilo-quartzoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Granito róseo, maciço, fraturado, equigranular fino, com quartzo, feldspato, biotita e anfibólio.

UNIDADE ESTRAT. _____

ROCHA

Hornblenda-biotita granito

CLASSE

Ignea intrusiva

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
A-08				

NR 812

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	967 / + 77 + 09		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Serra da Meruoca

RELÉVO Montanhoso

VEGETAÇÃO Arbórea

SOLO Argilo-quartzoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Granito maciço, equigranular grosseiro, com quartzo, feldspato branco, feldspato róseo, biotita e hornblenda, e parcialmente alterado.

UNIDADE ESTRAT. _____

ROCHA

Hornblenda-biotita granito

CLASSE

Ignea intrusiva

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

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

CADERN. PALEONT.	BEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
A-08				

NR 822

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	967 / + 75 - 71		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Serra do Rosário

RELÉVO Montanhoso

VEGETAÇÃO Arbórea

SOLO Argilo-quartzoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS Fratura
270°

DADOS GEOLÓGICOS

Granito maciço, equigranular grosseiro, com feldspato vermelho, quartzo, biotita e anfibólio, bastante fraturada e cortada por diques de um microgranito

UNIDADE ESTRAT. _____

ROCHA

Hornblenda-biotita granito

CLASSE

Ignea intrusiva

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	BEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
A-08				

NR 827

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	965 / + 50 + 45		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Serra do Rosário

RELÉVO Montanhoso

VEGETAÇÃO Arbórea

SOLO Argilo-quartzoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS Fratura
30°

DADOS GEOLÓGICOS

Granito equigranular grosseiro, maciço, com quartzo, feldspato vermelho, biotita e anfibólio, bastante fraturada e parcialmente alterada.

UNIDADE ESTRAT. _____

ROCHA

Hornblenda-biotita granito

CLASSE

Ignea intrusiva

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	BEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
A-08				

NR 828

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	965 / + 75 + 40		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Serra do Rosário - Lugarejo de Jordão.

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:

UNIDADE ESTRAT. _____

ROCHA

Hornblenda-biotita granito

CLASSE

Ignea intrusiva

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRF. CL

C/C 1139

CPRM

CADERN. PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

A-08

Nº

829

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

1293 / + 19 - 49

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Encosta da Serra do Rosário

RELÉVO Montanhoso (Escarpa de Sena)

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Argilo-quartzoso

DADOS GEOLÓGICOS

Granito maciço, equigranular grosseiro, com feldspato vermelho cor de carne, quartzo, biotita e anfíbólio, bastante fraturado e apresentando espelho de falha.

UNIDADE ESTRAT.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA Hornblenda-biotita granito

CLASSE Ignea intrusiva

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

A-08

Nº

830

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

1293 / + 10 - 50

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Serra do Rosário

RELÉVO Montanhoso

VEGETAÇÃO Arbórea

SOLO Argilo-quartzoso

DADOS GEOLÓGICOS

Granito maciço, equigranular grosseiro, com feldspato vermelho, quartzo biotita e anfíbólio, bastante fraturado.

UNIDADE ESTRAT.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS Fratura

340°

LITOLOGIA

ROCHA Hornblenda-biotita granito

CLASSE Ignea intrusiva

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

A-08

Nº

831

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

1293 / - 04 - 45

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Serra do Rosário

RELÉVO Montanhoso

VEGETAÇÃO Arbórea

SOLO Argilo-quartzoso

DADOS GEOLÓGICOS

Granito maciço, equigranular grosseiro, com feldspato vermelho cor de carne, quartzo, biotita e anfíbólio, bastante fraturado e apresentando espelho de falha.

UNIDADE ESTRAT.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA Hornblenda-biotita granito

CLASSE Ignea intrusiva

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CL. C/C 1139

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-08

Nº 832

ALTIT. LOCALIZAÇÃO 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 maciço, equigranular grosseiro, com feldspato vermelho, quartzo, biotita e anfibólio, fraturado e cortado por dique de microgranito, equigranular fino, com quartzo, feldspato e anfibólio.

UNIDADE ESTRAT. _____

LITOLÓGICA

ROCHA Hornblenda-biotita granito

CLASSE Ignea intrusiva

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-08

Nº 871

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

627 / - 80 + 51

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Colinoso suave

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 60°/320°

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito heterogêneo com paleossoma constituído por quartzo-biotita xisto com intercalações de faixas quartzo-feldspáticas, que representam o neossoma. A sequência está parcialmente alterada.

UNIDADE ESTRAT. Pré - C (PC₁)

LITOLÓGICA

ROCHA Epibolito

CLASSE Metamórfica
Metassomática

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-08

Nº 872

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

627 / - 56 + 52

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Colinoso

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 80°/130°

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito heterogêneo com paleossoma constituído por quartzo-biotita-xisto com intercalações de faixas quartzo-feldspáticas, que representam o neossoma.

UNIDADE ESTRAT. Pré - C (PC₁)

LITOLÓGICA

ROCHA Epibolito

CLASSE Metamórfica
Metassomática

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CL C/C 1139

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

Nº 871

ALTIT. LOCALIZAÇÃO 627 / - 80 + 51 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Colinoso suave

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 60°/320°

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito heterogêneo com paleossoma constituído por quartzo-biotita xisto com intercalações de faixas quartzo-feldspáticas, que representam o neossoma. A sequência está parcialmente alterada.

UNIDADE ESTRAT. Pré - C (PC₁)

LITOLÓGICA

ROCHA Epibolito

CLASSE Metamórfica
Metassomática

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

Nº 872

ALTIT. LOCALIZAÇÃO 627 / - 56 + 52 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Colinoso suave

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 80°/130°

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito heterogêneo com paleossoma constituído por quartzo-biotita-xisto com intercalações de faixas quartzo-feldspáticas, que representam o neossoma.

UNIDADE ESTRAT. Pré - C (PC₁)

LITOLÓGICA

ROCHA Epibolito

CLASSE Metamórfica
Metassomática

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

Nº 873

ALTIT. LOCALIZAÇÃO 627 / - 43 + 56 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Aplainado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 60°/250°

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito heterogêneo, com paleossoma com estrutura gnaissica com quartzo, feldspato e biotita intercalado com neossoma constituído de faixas quartzo-feldspáticas.

UNIDADE ESTRAT. Pré - C (PC₁)

LITOLÓGICA

ROCHA Epibolito

CLASSE Metamórfica
Metassomática

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

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

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
A-08				

Nº
874

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	627 / - 22 + 66		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Colinoso suave

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 40°/160°

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito heterogêneo com paleossoma com estrutura gnaissica, com quartzo feldspato e biotita, e com bancos quartzo-feldspáticos intercalados e concordantes.

UNIDADE ESTRAT. Pré - C₁ (PC₁)

ROCHA

Epibolito

CLASSE

Metamórfica
Metassomática

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
A-08				

Nº
875

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	627 / - 13 + 81		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Colinoso suave

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 40°/160°

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito heterogêneo com estrutura bandea da, composto de quartzo, feldspato, e biotita, cortado por bancos quartzo-feldspáticos, pegmatoides, com 5m de espessura, com biotita e fraturados.

UNIDADE ESTRAT. Pré - C₁ (PC₁)

ROCHA

Diadisito

CLASSE

Metamórfica
Metassomática

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
A-08				

Nº
876

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	595 / + 02 - 25		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Colinoso suave

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito heterogêneo com paleossoma constituído de quartzo, feldspato e biotita, com estrutura gnaissica, e com bancos quartzo-feldspáticos intercalados. A sequência está fraturada e parcialmente alterada.

UNIDADE ESTRAT. Pré - C₁ (PC₁)

ROCHA

Epibolito

CLASSE

Metamórfica
Metassomática

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CL

C/C 1139

CPRM

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
A-08				

NR
877

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	595 / + 09 + 08		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Colinoso suave

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 40°/90°

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito heterogêneo com paleossoma constituído de quartzo, feldspato e biotita, com estrutura gnaissica, e cortado por veios pegmatóides c/quartzo, feldspato e muscovita. A sequência apresenta-se dobrada e fraturada.

UNIDADE ESTRAT. Pré - C (PC₁)

ROCHA

Diadisito

CLASSE

Metamórfica
metassomática

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
A-08				

NR
878

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	629 / - 61 - 25		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Colinoso suave

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 30°/280°

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito heterogêneo com paleossoma constituído de quartzo, feldspato e biotita, com estrutura gnaissica e cortado por veios pegmatóides c/quartzo, feldspato e muscovita. Sequência bastante alterada.

UNIDADE ESTRAT. Pré - C (PC₁)

ROCHA

Diadisito

CLASSE

Metamórfica
Metassomática

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
A-08				

NR
879

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	629 / - 52 + 01		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Colinoso suave

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 25°/170°

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito heterogêneo com paleossoma c/estrutura gnaissica, quartzo, feldspato e biotita, e com veios pegmatóides c/quartzo, feldspato e muscovita. Sequência dobrada e parcialmente alterada.

UNIDADE ESTRAT. Pré - C (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

Nº 880

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

629 / - 51 + 40

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Colinoso suave

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 80°/330°

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito heterogêneo, com paleossoma com estrutura gnaissica, quartzo, feldspato e biotita, e com níveis aplíticos concordantes.

UNIDADE ESTRAT. Pré - C (PC₁)

LITOLOGIA

ROCHA Epibolito

CLASSE Metamórfica
Metassomática

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-08

Nº 881

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

629 / - 29 + 77

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Colinoso suave

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito heterogêneo c/predominância de faixas de composição essencialmente quartzo-feldspáticas, fraturados e recortados por veios milimétricos de sílica.

UNIDADE ESTRAT. Pré - C' (PC₁)

LITOLOGIA

ROCHA Epibolito

CLASSE Metamórfica
Metassomática

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-08

Nº 882

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

631 / - 18 - 57

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Colinoso suave

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito heterogêneo, com estrutura bandada, com faixas leucocráticas ricas em quartzo e feldspato alternadas com faixas melanocráticas ricas em biotita e anfibólio.

UNIDADE ESTRAT. Pré - C (PC₁)

LITOLOGIA

ROCHA Epibolito

CLASSE Metamórfica
Metassomática

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CL C/C 1139

CPRM

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-08

NR 883

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

631 / - 09 - 28

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Colinoso suave

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito heterogêneo com paleossoma constituído de quartzo, feldspato e biotita, com estrutura gnaissica, e com bancos quartzo-feldspáticos intercalados. Sequência bastante alterada.

UNIDADE ESTRAT. Pré - C (PC₁)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 80°/340°

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

LITOLÓGICA

ROCHA Epibolito

CLASSE Metamórfica
Metassomática

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-08

NR 884

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

631 / 0 + 12

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Colinoso suave

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito heterogêneo com paleossoma constituído de quartzo, feldspato e biotita, com estrutura gnaissica e recortado por veios quartzo-feldspáticos de granulação fina.

UNIDADE ESTRAT. Pré - C (PC₁)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 60°/330°

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

LITOLÓGICA

ROCHA Diadisito ?

CLASSE Metamórfica
Metassomática

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-08

NR 885

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

631 / + 06 + 40

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Próximo ao Serrote da Rola

RELÉVO Colinoso suave

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito heterogêneo com paleossoma com estrutura gnaissica, com quartzo, feldspato e biotita, e com bancos essencialmente quartzo-feldspáticos intercalados.

UNIDADE ESTRAT. Pré - C (PC₁)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 50°/330°

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

LITOLÓGICA

ROCHA Epibolito

CLASSE Metamórfica
Metassomática

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

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

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
A-08				

Nº 908

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	593 / - 56 + 34		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Aplainado próximo a Serra da Meruoca

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha leucocrática, com textura equigranular fina a média, intensamente fraturada e cataclasada e composta por quartzo, feldspato e anfibólio.

UNIDADE ESTRAT. _____

LITOLOGIA

ROCHA Microgranito cataclasado

CLASSE Ignea intrusiva

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
A-08				

Nº 909

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	593 / - 51 + 51		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Aplainado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha granítica, com textura equigranular fina a média, intensamente cataclasada e brechada e composta por quartzo, feldspato e anfibólio.

UNIDADE ESTRAT. _____

LITOLOGIA

ROCHA Microgranito brechado

CLASSE Ignea intrusiva

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
A-08				

Nº 910

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	593 / - 51 + 59		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Aplainado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha granítica intensamente cataclasada e com aspecto brechóide. Composta de quartzo e feldspato.

UNIDADE ESTRAT. _____

LITOLOGIA

ROCHA Brecha de falha

CLASSE Ignea intrusiva cataclástica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRF. CL C/C 1139

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

NR 911

ALTIT. LOCALIZAÇÃO 591 / - 52 - 40 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos
TOPONÍMIA
RELÉVO Aplainado
VEGETAÇÃO Caatinga
SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha castanha, de textura equigranular fina a média, c/alto grau de diagênese e níveis silticos. Composta por quartzo, feldspato e máficos.
UNIDADE ESTRAT. Formação Trapiá

TECTÓNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. 20°/120°
ATIT. DA LIN.
OUTROS

LITOLÓGICA
ROCHA Metagrauvaca ?
CLASSE Epi-metamórfica
AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

NR 912

ALTIT. LOCALIZAÇÃO 591 / - 31 - 57 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos
TOPONÍMIA
RELÉVO Aplainado
VEGETAÇÃO Gramíneas
SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS
Arenito fino, arcossiano, siltico, micáceo, acamadado, com alto grau de diagênese, bastante fraturado e cataclasado.
UNIDADE ESTRAT. Formação Trapiá

TECTÓNICA
ATIT. DA CAM. 10°/140°
ATIT. DA XIST.
ATIT. DA LIN.
OUTROS

LITOLÓGICA
ROCHA Metarenito arcossiano
CLASSE Epi-metamórfica
AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

NR 913

ALTIT. LOCALIZAÇÃO 591 / - 28 - 64 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos
TOPONÍMIA
RELÉVO Aplainado
VEGETAÇÃO Gramíneas c/carnauba
SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS
Arenito fino, arcossiano, siltico, micáceo, acamadado, com alto grau de diagênese e fraturado.
UNIDADE ESTRAT. Formação Trapiá

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

LITOLÓGICA
ROCHA Metarenito arcossiano
CLASSE Epi-metamórfica
AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CL. C/C 1139

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.
A-08

Nº 914

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
591 / - 20 - 75

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM. 30°/310°
ATIT. DA XIST.
ATIT. DA LIN.
OUTROS

DADOS GEográficos
TOPONÍMIA
RELÉVO Aplainado
VEGETAÇÃO Gramineas c/carnauba
SOLO Arenoso

LITOLOGIA
ROCHA Conglomerado brechóide
CLASSE Sedimentar clástica

DADOS GEOLÓGICOS
Conglomerado polimítico brechóide, caracterizado pela heterogeneidade na composição, forma e dimensão dos fragmentos de rocha. Matriz de composição arcossiana, média a grosseira.

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Formação Aprazível

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.
A-08

Nº 915

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
591 / - 12 - 85

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

DADOS GEográficos
TOPONÍMIA
RELÉVO Colinoso suave
VEGETAÇÃO Caatinga
SOLO Argiloso

LITOLOGIA
ROCHA Andesito vesicular
CLASSE Ignea extrusiva

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha andesítica, com matriz afanítica arroxeadada, pequenos cristais de feldspato não orientados e vesículas preenchidas por calcita.

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT.

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.
A-08

Nº 916

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
593 / - 09 + 61

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

DADOS GEográficos
TOPONÍMIA
RELÉVO Aplainado
VEGETAÇÃO Caatinga
SOLO Argiloso

LITOLOGIA
ROCHA Andesito vesicular
CLASSE Ignea extrusiva

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha andesítica, com matriz afanítica castanho-escura, pequenos cristais de feldspato e vesículas preenchidas por calcita e clorita.

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT.



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

DEF. CL. C/C 1139

CPRM

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
A-08				

Nº 917

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	593 / - 05 + 53		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Colinoso suave

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha andesítica, com matriz afanítica castanho-escura, pequenas ripas de plagioclásio, vesículas preenchidas por calcita e com sulfetos (pirita) e especularita.

UNIDADE ESTRAT. _____

LITOLOGIA

ROCHA Andesito vesicular

CLASSE Ignea extrusiva

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
A-08				

Nº 918

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	593 / + 08 + 50		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Colinoso suave

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha andesítica intensamente fraturada e cataclásada com aspecto brechóide, evidenciando zona de falhamento.

UNIDADE ESTRAT. _____

LITOLOGIA

ROCHA Brecha de falha

CLASSE Ignea extrusiva cataclástica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
A-08				

Nº 919

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	593 / + 07 + 52		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Colinoso suave

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito fino, siltico, arcossiano, micáceo, intensamente fraturado e cataclásado evidenciando zona de cisalhamento.

UNIDADE ESTRAT. Formação Trapiá

LITOLOGIA

ROCHA Metarcósio Cataclásado

CLASSE Epi-metamórfica cataclástica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CL C/C 1139

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-08

Nº 920

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

593 / + 21 + 42

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Vila de Remédios próxima ao Rio Acaraú

RELÉVO Aplainado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito heterogêneo intensamente cataclásado e milonitizado, evidenciando zona de falhamento.

UNIDADE ESTRAT. Pré - C (PC₁)

LITOLÓGICA

ROCHA Migmatito milonitizado

CLASSE Metamórfica metassomática clástica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-08

Nº 930

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

629 / - 54 - 35

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA

RELÉVO Colinoso suave

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. $Mx=2vert.$

ATIT. DA XIST. $Dx=50^{\circ}Az$

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito heterogêneo com paleossoma constituído de um quartzo-biotita-muscovita xisto com veios quartzo-feldspáticos centimétricos, boudinados e descontínuos.

UNIDADE ESTRAT. Pré - C (PC₁)

LITOLÓGICA

ROCHA Epibolito

CLASSE Metamórfica metassomática

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-08

Nº 931

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

629 / - 15 - 4

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA

RELÉVO Colinoso suave

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. $60^{\circ}/340^{\circ}$

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito heterogêneo com aspecto quartzítico e constituído de quartzo, feldspato, muscovita e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Pré - C (PC₁)

LITOLÓGICA

ROCHA Epibolito

CLASSE Metamórfica metassomática

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF. CL C/C 1139

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
A-08				

NR 930

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	629 / - 54 - 35		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Colinoso suave

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. Dx=50°

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito heterogêneo com paleossoma constituído de um quartzo-biotita-muscovita xisto com veios quartzo-feldspáticos centimétricos, bondinados e descontínuos.

UNIDADE ESTRAT. Pré-C (PC₁)

ROCHA

Epibolito

CLASSE

Metamórfica metassomática

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
A-08				

NR 931

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	629 / - 15 - 4		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Colinoso suave

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 60°/340°

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito heterogêneo com aspecto quartzítico e constituído de quartzo, feldspato, muscovita e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Pré-C (PC₁)

ROCHA

Epibolito

CLASSE

Metamórfica metassomática

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.

NR 932

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	629 / + 20 + 27		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Colinoso suave

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 20°/340°

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito heterogêneo com paleossoma constituído de um quartzo-muscovita-biotita-xisto com veios quartzo-feldspáticos concordantes, com 5 cm de espessura e cortado por veio pegmatóide.

UNIDADE ESTRAT. Pré-C (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				

Nº 933

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	629 / + 42 + 40		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Colinoso suave

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito heterogêneo, com estrutura gnaissica, com quartzo, feldspato, muscovita e biotita, e aspecto quartzítico.

UNIDADE ESTRAT. Pré-C (PC₁)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 70°/130°

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

LITOLOGIA

ROCHA Epibolito

CLASSE Metamórfica metassomática

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
A-08				

Nº 934

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	629 / + 74 + 60		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Colinoso suave

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito heterogêneo com paleossoma constituído de um quartzo-muscovita-biotita xisto com veios de quartzo - feldspáticos boudinados, descontínuos e concordantes. Sequência parcialmente alterada.

UNIDADE ESTRAT. Pré-C (PC₁)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

LITOLOGIA

ROCHA Epibolito

CLASSE Metamórfica metassomática

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
A-08				

Nº 935

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	673 / - 71 ; + 52		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Colinoso suave

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário cristalino, acamadado, branco, com textura sacaróide, formando bancos intercalados na sequência migmatítica.

UNIDADE ESTRAT. Pré-C (PC₁)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. Dc=40°

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

LITOLOGIA

ROCHA Calcário cristalino

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

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

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
A-08				

NR 936

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	673 / - 48 + 44		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Colinoso suave

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito heterogêneo com estrutura gnaissica, quartzo, feldspato, muscovita e biotita. Localmente apresenta-se com olhos feldspáticos difusos e orientados, que lhe dá características de um embrechito.

UNIDADE ESTRAT. Pré-C (PC₁)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

LITOLÓGICA

ROCHA Epibolito

CLASSE Metamórfica metassomática

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
A-08				

NR 937

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	673 / - 60 + 65		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Colinoso suave

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha esverdeada, maciça, aflorante em blocos, com calcita, epidoto, quartzo e provavelmente diopsídio.

UNIDADE ESTRAT. Pré-C (PC₁)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

LITOLÓGICA

ROCHA Calco-hornfels

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
A-08				

NR 938

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	673 / - 25; + 74		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Colinoso suave

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito homogêneo, bandeado, com composição essencialmente quartzo-feldspática c/raríssimas placas de biotita. Área com blocos quartzosos.

UNIDADE ESTRAT. Pré-C (PC₁)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 70°/120°

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

LITOLÓGICA

ROCHA Embrechito

CLASSE Metamórfica metassomática

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CL C/C 1139

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

NR 939

TOPONÍMIA _____
 RELÉVO Aplainado
 VEGETAÇÃO Caatinga
 SOLO Areno-argiloso

Rocha com textura gnaissica bandeada, com níveis milimétricos de um feldspato branco, que às vezes alargam-se formando olhos, e que se alternam com níveis cinza escuro, rico em biotita. Presença de granada.

UNIDADE ESTRAT. Pré-C (PC₁)

TECTÓNICA
 ATIT. DA CAM. _____
 ATIT. DA XIST. 40°/150°
 ATIT. DA LIN. _____
 OUTROS _____

LITOLOGIA
 ROCHA Granada-feldspato-biotita-gnaisse.
 CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

NR 940

TOPONÍMIA _____
 RELÉVO Aplainado
 VEGETAÇÃO Caatinga
 SOLO Areno-argiloso

Rocha com textura gnaissica, com níveis milimétricos, boudinados de um feldspato branco alternados com níveis ricos em biotita e melanocráticos.

UNIDADE ESTRAT. Pré-C (PC₁)

TECTÓNICA
 ATIT. DA CAM. _____
 ATIT. DA XIST. 30°/230°
 ATIT. DA LIN. _____
 OUTROS _____

LITOLOGIA
 ROCHA Feldspato-biotita gnaisse
 CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

NR 941

TOPONÍMIA _____
 RELÉVO Colinoso
 VEGETAÇÃO Caatinga
 SOLO Areno-argiloso

Rocha com textura gnaissica, com níveis milimétricos boudinados de um feldspato branco alternados com níveis melanocráticos com biotita e granada.

UNIDADE ESTRAT. Pré-C (PC₁)

TECTÓNICA
 ATIT. DA CAM. _____
 ATIT. DA XIST. 40°/120°
 ATIT. DA LIN. _____
 OUTROS _____

LITOLOGIA
 ROCHA Granada-feldspato-biotita-gnaisse
 CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CL C/C 1139

CPRM

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
A-08				

Nº 942

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	707 / - 12 - 46		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Aplainado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito homogêneo essencialmente quartzo feldspático, c/raríssimas placas de biotita, e bastante fraturada.

UNIDADE ESTRAT. Pré - C (PC₁)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. -30°/120°

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

LITOLOGIA

ROCHA Embrechito

CLASSE Metamórfica
Metassomática

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
A-08				

Nº 943

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	707 / 0 ; - 16		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Colinoso suave

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Biotita gnaiss, bandeado, com níveis milimétricos feldspáticos, e parcialmente alterado.

UNIDADE ESTRAT. Pré - C (PC₁)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. -40°/160°

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

LITOLOGIA

ROCHA Biotita-gnaiss
se

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
A-08				

Nº 944

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	707 / + 05 + 11		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Colinoso suave

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito homogêneo essencialmente quartzo-feldspático e com raríssimas placas de biotita.

UNIDADE ESTRAT. Pré-C (PC₁)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

LITOLOGIA

ROCHA Embrechito

CLASSE Metamórfica
metassomática

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

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

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
A-08				

Nº 948

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	707 / +51 + 04		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Aplainado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 70°/300°

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito heterogêneo com paleossoma constituído de quartzo, feldspato, biotita e anfibólio com veios pegmatóides concordantes, com grandes cristais de anfibólio.

UNIDADE ESTRAT. Pré-C (PC₁)

ROCHA

Epibolito

CLASSE

Metamórfica metassomática

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
A-08				

Nº 949

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	707 / + 77 - 40		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Colinoso suave

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 40°/120°

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito homogêneo essencialmente quartzo-feldspático e com raras placas de biotita.

UNIDADE ESTRAT. Pré-C (PC₁)

ROCHA

Embrechito

CLASSE

Metamórfica metassomática

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
A-08				

Nº 950

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	707 / + 100 - 63		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Colinoso suave

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. -40°/190°

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito heterogêneo c/paleossoma constituído de um biotita xisto com veios de quartzo leitoso, boudinados, fraturados e concordantes.

UNIDADE ESTRAT. Pré-C (PC₁)

ROCHA

Epibolito

CLASSE

Metamórfica metassomática

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

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

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	NR
A-08					951

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	705 / + 109 + 56		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Colinoso

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 20°/110°

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito heterogêneo com paleossoma constituído de um biotita xisto com veios pegmatóides concordantes e com grandes placas de biotita.

ROCHA

Epibolito

CLASSE

Metamórfica metassomática

UNIDADE ESTRAT. Pré-C (PC₁)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	NR
A-08					952

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	705 / + 90 + 36		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Colinoso

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 60°/140°

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito heterogêneo com paleossoma constituído de um biotita xisto, com bancos de rocha esverdeada com calcita, quartzo, epidoto e diopsídio. Sequência dobrada

ROCHA

Epibolito c/bancos de calco-hornfels

CLASSE

Metamórfica metassomática

UNIDADE ESTRAT. Pré-C (PC₁)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	NR
A-08					953

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	705 / + 50 + 10		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Colinoso

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha calco-silicatada, com epidoto e diopsídio e cortada por veios feldspáticos de cor rósea.

ROCHA

Calco-hornfels

CLASSE

Metamórfica metassomática

UNIDADE ESTRAT. Pré-C (PC₁)

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF. CL. C/C 1139

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-08

Nº 954

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

705 / + 40 + 03

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Colinoso suave

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 30°/180°

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito heterogêneo com estrutura gnaissica com olhos feldspáticos, quartzo, biotita e veios aplíticos concordantes. Sequência bastante alterada.

UNIDADE ESTRAT. Pré-C (PC₁)

LITOLÓGICA

ROCHA Epibolito

CLASSE Metamórfica metassomática

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-08

Nº 955

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

705 / + 30 - 29

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Colinoso

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 35°/120°

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito heterogêneo, com estrutura gnaissica com olhos feldspáticos, quartzo, biotita e veios pegmatóides concordantes e com 10 cm de espessura.

UNIDADE ESTRAT. Pré-C (PC₁)

LITOLÓGICA

ROCHA Epibolito

CLASSE Metamórfica metassomática

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-08

Nº 956

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

705 / + 10 - 49

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Fazenda Pau Fincado

RELÉVO Colinoso suave

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito heterogêneo, com estrutura gnaissica com olhos feldspáticos, quartzo, biotita, e cortado por veios pegmatóides c/grandes cristais de 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 977

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	623 / - 30 + 66		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Vila Trapiá

RELÉVO Colinoso

VEGETAÇÃO Caatinga c/zonas de cultura

SOLO Areno-argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. Dx=330

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito heterogêneo c/estrutura gnaissica, quartzo, feldspato e biotita, intercalações de banco quartzosos e de bancos de rocha rica em granada e anfibólio. A cianita ocorre concentrada nos bancos quartzosos e disseminada na seqüência migmatítica.

UNIDADE ESTRAT. Pré-C (PC₁)

LITOLOGIA

ROCHA Epibolito c/granada anfibolito e cianita.

CLASSE Metamórfica metassomática

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
A-08				

Nº 978

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	623 / - 65 + 32		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Vila de Salgado

RELÉVO Colinoso

VEGETAÇÃO Caatinga c/zonas de cultura

SOLO Areno-argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito heterogêneo c/estrutura gnaissica, com quartzo, biotita e feldspato, fraturada e com cianita disseminada.

UNIDADE ESTRAT. Pré-C (PC₁)

LITOLOGIA

ROCHA Epibolito com cianita.

CLASSE Metamórfica metassomática

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
A-08				

Nº 979

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	623 / - 64 + 52		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Colinoso

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito heterogêneo, com estrutura gnaissica, quartzo, muita biotita, e veios quartzosos com concentração de cianita. A mesma ocorre disseminada na rocha.

UNIDADE ESTRAT. Pré-C (PC₁)

LITOLOGIA

ROCHA Epibolito c/cianita

CLASSE Metamórfica metassomática

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF. MJ C/C 1139

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-01

NR 1

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

1345 / - 24 - 16

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Após Ponte sobre Rio Acaraú

RELÉVO Ondulado suave

VEGETAÇÃO Arbustiva rala

SOLO Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 80°/280°

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito semi intemperizado, com alternância de biotita xisto e faixas de migmatito homogêneo.

UNIDADE ESTRAT. _____

LITOLOGIA

ROCHA Migmatito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-01

NR 2

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

1345 / - 38 - 33

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Ondulado colinoso

VEGETAÇÃO Caatinga rala

SOLO Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito intensamente cataclasado e semi intemperizado.

UNIDADE ESTRAT. _____

LITOLOGIA

ROCHA Cataclasito

CLASSE Cataclástica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-01

NR 3

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

1345 / - 53 - 55

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Ondulado colinoso

VEGETAÇÃO Caatinga - rala

SOLO Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito intensamente cataclasado e fraturado.

UNIDADE ESTRAT. _____

LITOLOGIA

ROCHA Cataclasito

CLASSE Cataclástica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RJ

C/C 1139

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-01

NR 4

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

1345 / - 72 - 81

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Ondulado suave

VEGETAÇÃO Arbustiva rala

SOLO Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Xisto a biotita e muscovita com granada. Observe-se variação textural, para termos mais grosseiros com núcleos de quartzo feldspato.

UNIDADE ESTRAT. _____

LITOLÓGICA

ROCHA Muscovita
biotita
xisto

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-01

NR 5

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

625 / + 68 + 68

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Açude Forquilha

RELÉVO Ondulado, com vales profundos

VEGETAÇÃO Arbustiva rala

SOLO Arenoso - blocos de quartzo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 95°/45°

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Biotita gnaissé com eventuais penetrações de veios aplíticos e pegmatitos. Pouco fraturado e bandado.

UNIDADE ESTRAT. _____

LITOLÓGICA

ROCHA Biotita-gnaissé

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-04

NR 6

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

625 / - 08 + 73

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Ondulado suave

VEGETAÇÃO Arbustiva rala

SOLO Delgado - rochoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Faixa milonitizada, falha Forquilha. Localmente encontram-se faixas cataclasadas com fraturas paralelas a falha principal com zona milonitizada.

UNIDADE ESTRAT. _____

LITOLÓGICA

ROCHA Milonito

CLASSE Cataclástica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF. **EJ** C/C **1139**

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-04

NR **7**

ALTIT. LOCALIZAÇÃO **625 / - 28 + 75** CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO **Ondulado**

VEGETAÇÃO **Arbustiva rala**

SOLO **Arenoso delgado**

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito cataclasado e dobrado com olhos de quartzo e feldspato.

UNIDADE ESTRAT. _____

LITOLÓGICA

ROCHA **Cataclasito**

CLASSE **Cataclástica**

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. **076/LAPET/72**

A-04

NR **9**

ALTIT. LOCALIZAÇÃO **1345 / + 80 - 09** CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO **Ondulado**

VEGETAÇÃO **Arbustiva rala**

SOLO **Arenoso delgado**

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Zona de falha, conglomerado aprazível localmente brechado, cataclasado e as vezes milonitizado. Matriz escura com seixos variáveis de feldspato róseo. Qz arredondado.

UNIDADE ESTRAT. _____

LITOLÓGICA

ROCHA **9A- Arcócio cataclástico**
9B- Conglomerado cataclástico

CLASSE **Cataclástica**

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-04

NR **10**

ALTIT. LOCALIZAÇÃO **1291 / - 58 + 59** CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO **Colinoso**

VEGETAÇÃO **Arbustiva rala**

SOLO **Rochoso com areia**

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Conglomerado aprazível, menos cataclasado, porém brechado. O feldspato acha-se argilitizado.

UNIDADE ESTRAT. **Fm. Aprazível.**

LITOLÓGICA

ROCHA **Conglomerado**

CLASSE **Sedimentar**

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF. MJ C/C 1139

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
A-04				076/LAPET/72	11

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	1291 / - 20 ; + 49		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Colinoso sub-aplainado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Arenoso-siltico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de siltito de cor cinza violácea, a róseo, preenchimento de sílica nas fraturas, bastante endurecido. Cortado por veios de sílica. Pré-Vulcânico?

UNIDADE ESTRAT. Formação Trapiá

LITOLÓGIA

ROCHA Arcóseo siltito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
A-04				076/LAPET/72	12

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	1291 / + 83 - 41		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Vila Jaibaras - ombreira esquerda do Açude Aires e Souza

RELÉVO Colinoso

VEGETAÇÃO Arbustiva rala

SOLO Delgado - pedregoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Hialobasalto Amigdalóide, presença de grãos de sulfeto disseminados na rocha, pirita ou talvez calco pirita. Textura porfirítica vacuolar.

UNIDADE ESTRAT. _____

LITOLÓGIA

ROCHA Hialobasalto Amigdalóide Desvitrificado

CLASSE Ígnea extrusiva

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
A-04				076/LAPET/72	13

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	1291 / + 87 - 70		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Açude Jaibaras - ombreira direita

RELÉVO Colinoso

VEGETAÇÃO Esparsa

SOLO Rochoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzo-sienito com sulfeto disseminado, zona de fraturamento intenso. Epidotização do espelho de falha.

UNIDADE ESTRAT. _____

LITOLÓGIA

ROCHA Quartzo Sienito

CLASSE Ígnea

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. 103

c/c 1139

CADERN. PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

A-01

Nº

14

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

1289 / + 86 + 28

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Ondulado

VEGETAÇÃO Arbustiva rala

SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Falha. Sobral - Pedro II caracterizada por uma faixa de cataclase e milonitização. A falha põe em contato a Formação Aprazível com o cristalino.

UNIDADE ESTRAT. _____

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. 50° Vert.

OUTROS _____

LITOLÓGICA

ROCHA

Milonito

CLASSE

Cataclástica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

A-01

Nº

22

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

1345 / + 28 + 42

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Colinoso - cristas alongadas

VEGETAÇÃO Arbustiva rala

SOLO Pedregoso

DADOS GEOLÓGICOS

Cataclasito decomposto graduando localmente para milonito.

UNIDADE ESTRAT. _____

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. 70°/115°

OUTROS Obs.: falha Sobral - Pedro II

LITOLÓGICA

ROCHA

Cataclasito

CLASSE

Cataclástica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

A-01

Nº

23

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

1345 / + 41 + 67

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Colinoso suave

VEGETAÇÃO Arbustiva rala

SOLO Argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Trapiá milonitizado e associado a rocha vulcânica, também milonitizada. Presença de hematita.

UNIDADE ESTRAT. _____

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

LITOLÓGICA

ROCHA

Milonito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MJ C/C 1139

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

A-01 [] [] [] [] 076/LAPET/72 24

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

[] 1345 / + 44 + 74 [] []

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Colinoso suave

VEGETAÇÃO Arbustiva rala

SOLO Argiloso com blocos de rocha

DADOS GEOLÓGICOS

Epi-diabásio em blocos no vale de um riacho. O solo não permite visualizar as relações de campo. Provavelmente o diabásio corta o siltito.

UNIDADE ESTRAT. _____

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

LITOLÓGICA

ROCHA Epi-diabásio

CLASSE Ígnea Extrusiva

AMOSTRA SIM NÃO

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

A-01 [] [] [] [] [] 25

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

[] 1345 / + 45 + 76 [] []

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Pé da Serra

RELÉVO Colinoso

VEGETAÇÃO Rasteira

SOLO Ausente ou argiloso delgado

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito Trapiá, intensamente fraturado.

UNIDADE ESTRAT. Formação Trapiá.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. 30°/155°

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

LITOLÓGICA

ROCHA Siltito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

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

A-01 [] [] [] [] [] 26

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

[] 1293 / + 85 + 17 [] []

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Sopé da Serra Meruoca

RELÉVO Pé de escarpa

VEGETAÇÃO Arbustiva densa

SOLO Colúvio rochoso

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de granito Meruoca, bastante cataclásico, provável zona de falha.

UNIDADE ESTRAT. _____

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

LITOLÓGICA

ROCHA Granito

CLASSE Ígnea Intrusiva

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MJ	C/C 1139
-------------	-------------

CADERN. PALEONT. A-01	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR. 076/LAPET/72	NR 27
--------------------------	-----------	----------	---------	--------------------------	----------

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

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Pé de escarpa

VEGETAÇÃO Arbustiva densa

SOLO Colúvio - arenoso - rochoso

DADOS GEOLÓGICOS

Zona coberta por solo mais coluvião do granito. Aflora quartzito fino, esverdeado com leitos de pirita disseminada. Provável silicificação de calcário - Calco-hornfels.

UNIDADE ESTRAT. _____

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

LITOLÓGICA

ROCHA
Calco-hornfels

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	NR 28
------------------	-----------	----------	---------	----------	----------

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

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Plano

VEGETAÇÃO Arbustiva rala

SOLO Arenoso delgado

DADOS GEOLÓGICOS

Filito alterado, laminado e bastante sericita. O quartzito anterior está encaixado em zona de filito.

UNIDADE ESTRAT. _____

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 30°/135°

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

LITOLÓGICA

ROCHA
Filito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. A-01	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR. 076/LAPET/72	NR 29
--------------------------	-----------	----------	---------	--------------------------	----------

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

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Plano-ondulado

VEGETAÇÃO Arbustiva - rala

SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaisse a duas micas, fino, laminado, com cataclase incipiente.

UNIDADE ESTRAT. _____

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 40°/140°

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

LITOLÓGICA

ROCHA
Biotita-muscovita
Quartzito-xisto

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MJ C/C 1139

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	NR
A-01				076/LAPET/72	30

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	591 / - 14 - 31		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Massapê - Saída para Santana do Acaraú

RELÉVO Ondulado

VEGETAÇÃO Arbustiva rala

SOLO Arenoso delgado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito lito-feldspático, conglomerático, epi-metamórfico.

UNIDADE ESTRAT. _____

LITOLOGIA

ROCHA Arenito lito feldspático

CLASSE Epi-Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	NR
A-01				076/LAPET/72	31

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	591 / - 35 - 27		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Planície

VEGETAÇÃO Arbustiva rala

SOLO Solo argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito compacto em blocos.

UNIDADE ESTRAT. _____

LITOLOGIA

ROCHA Granito lito-feldspático conglomerático

CLASSE Epi-Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	NR
A-01					32

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	591 / - 29 - 35		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Planície

VEGETAÇÃO Arbustiva rala

SOLO Siltico - arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito arcossiano fino, endurecido. Tabular, horizontal.

UNIDADE ESTRAT. Provavelmente Trapiá

LITOLOGIA

ROCHA Arenito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. 133 C/C 1139

CADERN. PALEONT. A-01 SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. 076/LAPET/72 Nº 33

ALTIT. LOCALIZAÇÃO 591 / + 4 - 42 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos
 TOPONÍMIA _____
 RELÉVO Planície
 VEGETAÇÃO Rala - rasteira
 SOLO Arenoso com blocos de rochas

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

DADOS GEOLÓGICOS
 Conglomerado com matriz fina, bastante compacto e silicificado.
 UNIDADE ESTRAT. _____

LITOLÓGICA
 ROCHA Conglomerado
 CLASSE Sedimentar
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. A-01 SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. Nº 34

ALTIT. LOCALIZAÇÃO 591 / + 8 - 42 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos
 TOPONÍMIA _____
 RELÉVO Colinoso acidentado
 VEGETAÇÃO Arbustiva rala
 SOLO Pedregoso

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

DADOS GEOLÓGICOS
 Conglomerado polimítico com grãos angulosos e arredondados, incluindo granitos, calcários, filito, etc.
 UNIDADE ESTRAT. Conglomerado Aprazível

LITOLÓGICA
 ROCHA Conglomerado
 CLASSE Sedimentar
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. A-01 SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. 076/LAPET/72 Nº 35

ALTIT. LOCALIZAÇÃO 591 / + 18 - 37 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos
 TOPONÍMIA _____
 RELÉVO Colinoso acidentado
 VEGETAÇÃO Arbustiva rala
 SOLO Rochoso

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

DADOS GEOLÓGICOS
 Após o conglomerado zonas com rochas vulcânicas Hialobasalto amigdalóide desvitrificado e c/plagiocásios albitizados.
 UNIDADE ESTRAT. _____

LITOLÓGICA
 ROCHA Hialobasalto
 CLASSE Vulcânica
 AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF. 16J C/C 1139

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
A-01				

Nº 36

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	591 / + 46 + 2		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Açude Mirim

RELÉVO Colinoso acidentado

VEGETAÇÃO Arbustiva rala

SOLO Rochoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Hialobasalto amigdalóide, típico de derrame, granulação mais grosseira.

UNIDADE ESTRAT. _____

LITOLÓGIA

ROCHA Hialobasalto

CLASSE Vulcânica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
A-01				

Nº 92

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	1287 / + 50 ; - 17		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Colinoso

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 70°/300°

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito cataclasado e intensamente fraturado com planos de xistosidade mergulhando para oeste.

UNIDADE ESTRAT. _____

LITOLÓGIA

ROCHA Cataclasito

CLASSE Cataclástica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
A-01				

Nº 93

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	1287 / + 44 - 20		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Colinoso ondulado

VEGETAÇÃO Estrutura densa

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 60°/300°

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaisse a duas micas com abundância anômala de muscovita, sugerindo área de retro-metamorfismo (?) Presença de veios de pegmatito e aplitos.

UNIDADE ESTRAT. PG₁

LITOLÓGIA

ROCHA Gnaisse a duas micas

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RJ	C/C 1139
-------------	-------------

CADERN. PALEONT. A-01	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR. 076/LAPET/72
--------------------------	-----------	----------	---------	--------------------------

Nº 94

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO 1287 / + 32 - 18	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	---------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Ondulado, com vales profundos

VEGETAÇÃO Arbustiva densa

SOLO Arenoso com blocos

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 60°/300°

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

A rocha é uma granada biotita-muscovita-xisto, provavelmente um produto de retro-metamorfismo.

UNIDADE ESTRAT. _____

LITOLÓGICA

ROCHA
Granada-biotita,
muscovita-xisto

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. A-01	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
--------------------------	-----------	----------	---------	----------

Nº 95

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO 1287 / + 25 - 17	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	---------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Ondulado

VEGETAÇÃO Arbustiva densa

SOLO Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

A granada-biotita-muscovita-xisto sofre um aumento de feldspato, dando um aspecto de gnaiss a rocha.

UNIDADE ESTRAT. _____

LITOLÓGICA

ROCHA
Granada-biotita
muscovita-xisto

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

Nº 96

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

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Ondulado

VEGETAÇÃO Arbustiva rala

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 65°/290°

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito com orientação bem nítida com olhos de feldspato, formando uma espécie de rosário. Existe um veio de micro granito cortando o migmatito.

UNIDADE ESTRAT. PC₁

LITOLÓGICA

ROCHA
Migmatito.

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MJ C/C 1139

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

Nº 97

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Cristas alinhadas

VEGETAÇÃO Arbustiva densa

SOLO Arenoso com blocos de rocha

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. Dx=330°

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de um quartzito em contato com um migmatito "augen". Na faixa de contato, encontra-se o quartzito bastante cataclasado.

UNIDADE ESTRAT. PC₁

LITOLÓGICA

ROCHA Quartzito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

Nº 98

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Ondulado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Arenoso delgado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 80°/100°

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito

UNIDADE ESTRAT. m PC₁

LITOLÓGICA

ROCHA Migmatito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

Nº 99

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Ondulado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Arenoso delgado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 65°/110°

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito

UNIDADE ESTRAT. _____

LITOLÓGICA

ROCHA Migmatito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. 113 C/C 1139

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
A-01					100

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	1343 / - 05 + 13		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Ondulado

VEGETAÇÃO Arbustiva rala

SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito

UNIDADE ESTRAT. PC

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 60°/130°

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

LITOLÓGIA

ROCHA Migmatito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
A-01					101

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	1345 / - 23 - 31		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Ondulado colinoso

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito

UNIDADE ESTRAT. PC

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 65°/280°

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

LITOLÓGIA

ROCHA Migmatito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
A-01					102

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	1345 / + 01 + 59		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Ondulado

VEGETAÇÃO Arbustiva rala

SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaiss cataclástico contendo sericita

UNIDADE ESTRAT. _____

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. Dx-30° Vert.

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

LITOLÓGIA

ROCHA Gnaiss

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

REF. 115 C/C 1139

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-01

Nº 103

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

1345 / + 02 + 90

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. 75°/155°

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Ondulado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Pedregoso

LITOLOGIA

ROCHA Arenito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de arenito fino, milonitizado.

UNIDADE ESTRAT. Formação Trapiá

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-01 076/LAPET/72

Nº 104

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

123 593 / - 63 - 44

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Ondulado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Argiloso delgado

LITOLOGIA

ROCHA Hialobasalto

CLASSE Ignea extrusiva

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Hialobasalto desvitnificado e alterado

UNIDADE ESTRAT. _____

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-01 076/LAPET/72

Nº 105

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

593 / - 61 - 29

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Ondulado colinoso

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Argiloso delgado

LITOLOGIA

ROCHA Hialobasalto

CLASSE Ignea extrusiva

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Hialobasalto amigdalóide desvitnificado e alterado e com os plagioclásios albitizados.

UNIDADE ESTRAT. _____



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

EBEF. RJ C/C 1139

CPRM

CADERN. PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

A-01

Nº

106

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

ATIT. DA CAM. 35/200°

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA

RELÉVO Plano

VEGETAÇÃO Rasteira

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA

SIM

NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito fino, roxo, micáceo com leitos silticos.

UNIDADE ESTRAT.

Formação Trapiá

LITOLÓGICA

CADERN. PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

A-0

Nº

107

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA

RELÉVO Plano

VEGETAÇÃO Rasteira arbustiva

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ROCHA

Pórfiro vulcânico

CLASSE

Vulcânica

AMOSTRA

SIM

NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Pórfiro vulcânico alterado

UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGICA

CADERN. PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

A-01

Nº

108

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

593 / - 41 + 61

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA

RELÉVO Plano

VEGETAÇÃO Rasteira - arbustiva

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA

SIM

NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito fino silicificado cor cinza escuro.

UNIDADE ESTRAT.

Formação Trapiá

LITOLÓGICA



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. **MJ** C/C 1139

CADERN. PALEONT. **A-01** SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. **076/LAP 3T/72** Nº 109

ALTIT. LOCALIZAÇÃO **591 / - 55 ; - 54** CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA **Próximo a Serra da Meruoca**

RELÉVO **Plano.**

VEGETAÇÃO **Rasteira**

SOLO **Argilo siltico**

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de um gabro ofítico grosseiro, hipidiomórfico de coloração cinza esverdeada com magnetita

UNIDADE ESTRAT. _____

LITOLÓGICA

ROCHA **Gabro ofítico**

CLASSE **Ignea**

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. **A-01** SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. Nº 124

ALTIT. LOCALIZAÇÃO **1345 / - 57 - 28** CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO **Ondulado**

VEGETAÇÃO **Arbustiva densa**

SOLO **Arenoso**

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. **80°/100°**

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Biotita gnaïsse com intensa cataclase laminado e fraturado. Frequentes veios pegmatitos, ou diferenciados ácidos?, concordantes com Dx.

UNIDADE ESTRAT. _____

LITOLÓGICA

ROCHA **Biotita gnaïsse**

CLASSE **Metamórfica**

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. **A-01** SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. Nº 125

ALTIT. LOCALIZAÇÃO **1345 / - 65 + 02** CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO **Ondulado sub-aplainado**

VEGETAÇÃO **Arbustiva rala**

SOLO **Arenoso delgado**

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. **45°/295°**

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Biotita gnaïsse granatífero com leitões de segregações quartzo feldspática. Laminação intensa.

UNIDADE ESTRAT. **pc₁**

LITOLÓGICA

ROCHA **Biotita gnaïsse**

CLASSE **Metamórfica**

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

REF. MJ

C/C 1139

CPRM

CADERN. PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

A-01

Nº

126

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

629 / + 69 - 44

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA

RELÉVO Sub-aplainado

VEGETAÇÃO Arbustiva rala

SOLO Arenoso com blocos de rocha

DADOS GEOLÓGICOS

"Augen gnaiss" com formação incipiente de olhos de feldspato, biotita e muscovita; fraturamento intenso e bastante laminado.

UNIDADE ESTRAT.

PC₁

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS Eixos "b"
15 / 265

LITOLÓGICA

ROCHA

Gnaiss

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA

 SIM NÃO

CADERN. PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

A-01

Nº

127

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

629 / + 49 - 16

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA

RELÉVO Sub-aplainado

VEGETAÇÃO Arbustiva aberta

SOLO Arenoso delgado

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatitos grosseiros com biotita e núcleos injetados de pegmatitos e aplitos.

UNIDADE ESTRAT.

PC₁

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. 15 ou 20°/330°

ATIT. DA LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA

Migmatito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA

 SIM NÃO

CADERN. PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

A-01

Nº

128

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

631 / - 21 - 77

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA

RELÉVO Sub-aplainado com cristas alinhadas

VEGETAÇÃO Arbustiva aberta

SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Crista de leptinito (quartzo + feldspato + magnetita), paralela a estrada. Não foi possível tomar atitude.

UNIDADE ESTRAT.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA

Leptinito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA

 SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

REF. 139 C/C 1139

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-01

Nº 129

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

631 / + 1 + 65

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Sub-aplainado

VEGETAÇÃO Arbustiva aberta

SOLO Arenoso com blocos

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Milonito das rochas de cristalino, provavelmente em falha limitante da bacia sedimentar a leste. Em toda a estrada, até este ponto aflora os migmatitos.

UNIDADE ESTRAT. _____

LITOLOGIA

ROCHA Milonito

CLASSE Cataclástica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-01

Nº 233

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

53 989 / - 105 - 42

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Planície de Massapé

RELÉVO Plano ondulado

VEGETAÇÃO Arbustiva rarejeita

SOLO Argilo-Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. 35°/90°

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS DF = 130°
DF = 50°

FRATURAS : - 50°-130°

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito fino arcosiano, micáceo, cores variadas, bastante fraturado.

UNIDADE ESTRAT. Formação Trapiá

LITOLOGIA

ROCHA Arenito fino

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-01

Nº 234

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

56 989 / + 103 - 41

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Ondulado suave

VEGETAÇÃO Arbustiva densa

SOLO Arenoso delgado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 80°/120°

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS DF-300 Az

FRATURA 300°

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaise leucocrático, laminado com estiramento dos grãos de quartzo. Biotita em finas palhetas. Epidoto nas fraturas. Segue-se para oeste, Hornblenda gnaise.

UNIDADE ESTRAT. _____

LITOLOGIA

ROCHA Leuco-gnaise

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MJ C/C 1139

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-01 Nº 235

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

60 989 / + 92 - 44

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Ondulado

VEGETAÇÃO Arbustiva densa

SOLO Podregoso

DADOS GEOLÓGICOS

Hornblenda gnaissé intemperizado, intensamente fraturado, lembrando zona de falha.

UNIDADE ESTRAT. _____

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 60°/150°

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

LITOLÓGICA

ROCHA Hornblenda-gnaissé

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-01 105/LAMIN/72 Nº 236

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

60 989 / + 86 - 44

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Colinoso suave

VEGETAÇÃO Arbustiva densa

SOLO Argiloso com blocos de rocha soltos

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor verde, grã fina, bandeada com diopsídio. Próximo ao contacto com o granito Meruoca.

UNIDADE ESTRAT. _____

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 60°/150°

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

LITOLÓGICA

ROCHA Calco-Hornfels

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-01 111/LAMIN/72 105/LAMIN/72 Nº 237

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

50 989 / + 79 - 41

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Colinoso

VEGETAÇÃO Arbórea aberta

SOLO Rochoso e arenoso delgado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha mesocrática, hipidiomórfica granular, maciça, aflorando em grandes áreas. Plagioclásio e mineral verde compõe majoritariamente a rocha.

UNIDADE ESTRAT. _____

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

LITOLÓGICA

ROCHA Gabro ofítico

CLASSE Ignea Plutonica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. M.J. C/C 1139

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-01

Nº 241

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

989 / + 42 - 20

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Colinçoso

VEGETAÇÃO Arbustiva densa

SOLO Arenoso-delgado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 30°/140°

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

FRATURA : 120

DADOS GEOLÓGICOS

Sericita-xisto laminado, com intercalações de lentes de quartzo. Fraturamento intenso.

UNIDADE ESTRAT. _____

LITOLOGIA

ROCHA Sericita-xisto

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-01

Nº 242

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

63 989 / + 25 - 18

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Ondulado

VEGETAÇÃO Arbustiva densa

SOLO Argiloso com blocos soltos.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Xisto a muscovita e sericita, com típicos veios de quartzo hidrotermal com cristais prismáticos. Pequenas manchas de malaquita.

UNIDADE ESTRAT. _____

LITOLOGIA

ROCHA Xisto a muscovita e sericita

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-01 111/LAMIN/72 134/LAMIN/72

Nº 243

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

66 989 / + 19 - 16

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Ondulado

VEGETAÇÃO Arbustiva densa

SOLO Argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha grosseira com feldspato cinza em elementos sub-antimórficos, mineral verde (piroxênio ?) e magnetita e sulfetos. Pirita e provavelmente calcopirita disseminadas.

UNIDADE ESTRAT. _____

LITOLOGIA

ROCHA Gabro ofítico

CLASSE Ignea Plutoni
Ca

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

REF. C/C 1139

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

Nº 238

ALTIT. 58 LOCALIZAÇÃO 989 / + 72 - 41 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos
 TOPONÍMIA _____
 RELÉVO Ondulado
 VEGETAÇÃO Arbustiva densa
 SOLO Arenoso delgado

DADOS GEOLÓGICOS
 Xisto-fino em bancos com sericita ou biotita, cortado por veios de quartzo.
 UNIDADE ESTRAT. _____

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

LITOLÓGICA
 ROCHA Sericita-Biotita Xisto
 CLASSE Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

Nº 239

ALTIT. 65 LOCALIZAÇÃO 989 / + 55 - 33 CADASTRO OCORR. 105/LAMIN/72 ILUSTR.

DADOS GEográficos
 TOPONÍMIA Sítio RAIZ
 RELÉVO Ondulado
 VEGETAÇÃO Arbórea densa
 SOLO Arenoso-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS
 Rocha verde bandeada, granulação fina com aspecto escarnítico. Micro dobras isoclinais abundantes ("drag-solds")
 UNIDADE ESTRAT. _____

TECTÓNICA
 ATIT. DA CAM. _____
 ATIT. DA XIST. 50°/135°
 ATIT. DA LIN. _____
 OUTROS Eixo "b" 40° Az-Hor
 Plano "S"-50° para 135°

LITOLÓGICA
 ROCHA Calco-Hornfels
 CLASSE Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

Nº 240

ALTIT. 65 LOCALIZAÇÃO 989 / + 44 - 27 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos
 TOPONÍMIA Borda Norte da Serra Meruoca
 RELÉVO Pé de escarpa abrupta
 VEGETAÇÃO Arbórea rala
 SOLO Pedregulhos e grandes blocos rolados

DADOS GEOLÓGICOS
 Granito grosseiro com textura hipidiomórfica granular, composição : Feldspato cinza, Quartzo e Biotita. Não mostra orientação.
 UNIDADE ESTRAT. _____

TECTÓNICA
 ATIT. DA CAM. _____
 ATIT. DA XIST. _____
 ATIT. DA LIN. _____
 OUTROS FRATURAS : 80° - 350°

LITOLÓGICA
 ROCHA Biotita granito
 CLASSE Ignea Plutonica
 AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREC. 1/50 C/C 1139

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

Nº 244 /

ALTIT. 98 LOCALIZAÇÃO 989 / -12 - 14 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos
 TOPONÍMIA Sítio Engenho Velho
 RELÉVO Ondulado
 VEGETAÇÃO Arbustiva densa
 SOLO Blocos de Quartzo

TECTÓNICA
 ATIT. DA CAM. _____
 ATIT. DA XIST. 35°/130°
 ATIT. DA LIN. _____
 OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS
 Sericita-muscovita-xisto com veios de quartzo intercalados. Intemperismo intenso.
 UNIDADE ESTRAT. _____

LITOLÓGICA
 ROCHA Sericita-muscovita-xisto
 CLASSE Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

Nº 261

ALTIT. 101 LOCALIZAÇÃO 989 / - 23 - 16 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos
 TOPONÍMIA Sítio Engenho Velho
 RELÉVO Ondulado
 VEGETAÇÃO Arbustiva rala
 SOLO Areno-argiloso

TECTÓNICA
 ATIT. DA CAM. _____
 ATIT. DA XIST. 50°/130°
 ATIT. DA LIN. _____
 OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS
 Sericita-xisto fino intemperizado, incluindo abundantes veios de quartzo.
 UNIDADE ESTRAT. _____

LITOLÓGICA
 ROCHA Sericita-xisto
 CLASSE Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

Nº 262

ALTIT. 105 LOCALIZAÇÃO 989 / - 30 - 12 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos
 TOPONÍMIA _____
 RELÉVO Ondulado
 VEGETAÇÃO Arbustiva rala
 SOLO Areno-argiloso

TECTÓNICA
 ATIT. DA CAM. _____
 ATIT. DA XIST. 75°/100°
 ATIT. DA LIN. _____
 OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS
 Sericita-xisto incluindo faixas de quartzito laminado. Intemperismo profundo.
 UNIDADE ESTRAT. _____

LITOLÓGICA
 ROCHA Sericita-xisto
 CLASSE Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MJ C/C 1139

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

Nº 289

ALTIT. 86 LOCALIZAÇÃO 591 / - 49 - 30 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Colinoso

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Pouco desenvolvido

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito conglomerático, grosseiro com elementos maiores da ordem de 1cm, bem cimentados. Intercalados com arenito arcossiano de grão fino.

UNIDADE ESTRAT. Formação Trapiá

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. 40°/130°

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

LITOLÓGICA

ROCHA Arenito Conglomerático

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

Nº 290

ALTIT. 84 LOCALIZAÇÃO 591 / - 49 - 24 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Aplainado

VEGETAÇÃO Arbustiva e pouco expressiva

SOLO Argiloso-siltico

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito grosseiro silicificado, cor roxo escuro, localmente conglomerático, com blocos angulosos de gnaiss do embasamento. Grande variação de fácies - conglomeráticas a silticas.

UNIDADE ESTRAT. Formação Trapiá

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. 40°-50°/120°

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

LITOLÓGICA

ROCHA Arenito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

Nº 291

ALTIT. 82 LOCALIZAÇÃO 591 / - 47 - 16 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Aplainado

VEGETAÇÃO Arbustiva bastante pobre e rarefeita

SOLO Argiloso-siltico, pouco espesso.

DADOS GEOLÓGICOS

Intercalações de níveis conglomeráticos bastante grosseiro, incluindo blocos de até Ø10-15cm, semelhante a Formação Aprazível, dentro dos siltitos e arenitos arcossianos. Conglomerado intraformacional no Trapiá.

UNIDADE ESTRAT. Formação Trapiá

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. 30°/10°

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

LITOLÓGICA

ROCHA Conglomerado siltitos e arenitos

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. 13J C/C 1139

CPRM

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
A-01					292

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
71	591 / - 45 + 0		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Aplainado

VEGETAÇÃO Pobre e intermitente

SOLO Argiloso-siltico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. 40°/90°

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito siltico, micáceo, apresentando bom acamadamento, com níveis grosseiros e médios, intercalados.

UNIDADE ESTRAT. Formação Trapiá

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
A-01					293

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
78	591 / - 45 + 8		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Acarlaú - Mirim

RELÉVO Colinoso, no meio da planície do Trapiá

VEGETAÇÃO Vegetação mais densa do que no Trapiá

SOLO Argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de diabásio, textura fina, subafanítica com cristais euédrais de pirita disseminada. A área de diabásio forma uma colina, contrastando com a planície do Trapiá.

UNIDADE ESTRAT. _____

ROCHA

Diabásio

CLASSE

Ignea hipoabissal

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
A-01					294

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
68	591 / - 45 + 17		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Fazenda Canto

RELÉVO Vale do rio Mirim

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Argiloso aluvionar

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Conglomerado grosseiro, polimítico, matriz fina roxa, lembrando o conglomerado Aprazível. No rio aflora novamente diabásio, fino vacuolar, com evidências de tectonismo.

UNIDADE ESTRAT. _____

ROCHA

Conglomerado Diabásio

CLASSE

Sedimentar Ignea hipoabissal

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RJ C/9 1139

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-01

Nº 295

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

70 591 / - 44 + 21

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Colinoso orientado

VEGETAÇÃO Arbustiva densa

SOLO Argiloso pobre

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. Dx-10°

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de sericita xisto, intensamente quebrado, com intercalações de lentes de quartzo. Corresponde a proximidade de uma falha mapeada.

UNIDADE ESTRAT. Fc 4

LITOLOGIA

ROCHA Sericita xisto

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-01 13A/LAMIN/72

Nº 296

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

68 591 / - 40 + 22

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Vale do Riacho

VEGETAÇÃO Densa de médio porte

SOLO Rochoso e aluvionar

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS Direção de cisalhamento = 70°

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento na margem de riacho, diabásio fino, englobando enclaves da encaixante extremamente fraturado, com epidoto nas fraturas. Faixas de cisalhamento segundo 70° Az.

UNIDADE ESTRAT. _____

LITOLOGIA

ROCHA Diabásio

CLASSE Ígnea hipabissal

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

PROJETO JAIBARAS

RELATÓRIO DE PROGRESSO - 03

ETAPA DE CAMPO - I

FOLHA SOBRAL

SA.24-Y-D-IV

ANÁLISES PETROGRÁFICAS



Amostra: 1139-CL-R-16a

Boletim: 078/LAMIN/72

- 1.0 - Classificação: Albita-basalto vitrofírico
- 2.0 - Características Mesoscópicas: Rocha de cor marrom, constituída por uma matriz afanítica a qual engloba ripas de feldspato.
- 3.0 - Características Microscópicas:
 - 3.1 - Textura: Hialopilitica
 - 3.2 - Composição Mineralógica: Plagioclásio, leucoxênio, vidro parcialmente descitrificado, óxido de ferro, sericita, calcita.
 - 3.3 - Descrição: Rocha constituída por uma abundante matriz vítrea em parte desvitrificada e muito impregnada de óxido de ferro, a qual engloba fenocristais eudrícos de plagioclásio totalmente albitizados, podendo-se observar ainda que estes fenocristais apresentam um ligeiro tom rosado também devido a impregnação de óxido de ferro.
Calcita e leucoxênio são também abundantes, sendo encontrados em maiores proporções na matriz, embora mais raramente a calcita seja encontrada em veios cortando os fenocristais.
- 4.0 - Conclusões e Observações: Aparentemente trata-se de um basalto vitrofírico com os plagioclásios albitizados. Contudo convém lembrar que estando os plagioclásios albitizados nada se pode concluir sobre a natureza original dos mesmos, podendo a rocha ter sido originalmente um andesito-basáltico ou mesmo um andesito vitrofíco caso o plagioclásio original fosse andesina e não labradorita.



Amostra: 1139-CL-R-22

Boletim: 078/LAMIN/72

1.0 - Classificação: Albita-basalto porfirítico cataclástico

2.0 - Características Mesoscópicas: Rocha de cor cinza, porfirítica, constituída por uma matriz predominantemente de ripas de feldspato a qual engloba fenocristais de feldspato, quartzo e massas esverdeadas de epidoto.

3.0 - Características Microscópicas:

3.1 - Textura: porfirítica com cataclase

3.2 - Composição Mineralógica: plagioclásio, epidoto, leucoxênio, óxido de ferro, biotita, quartzo, apatita, clorita, sericita.

3.3 - Descrição: Rocha constituída essencialmente de ripas de plagioclásio, muito impregnadas de óxido de ferro, formando uma matriz, que engloba fenocristais, também de plagioclásio, do tipo albita. Pode-se observar que esta rocha foi afetada por cataclase, pois, além de microfaturada seus constituintes se mostram bastante moídos principalmente em determinadas áreas, e alguns dos fenocristais estão quebrados que se tornaram em agregados de fragmentos.

Agregados de cristais de quartzo formam massas de forma arredondada por todo o corpo da rocha.

O mineral máfico presente é a biotita, porém pequena e em pouca quantidade.

Leucoxênio e epidoto são resultantes de transformação e apatita é o acessório desta rocha.

Continuação

Boletim nº 078/LAMIN/72

4.0 - Conclusões e Observações: Aparentemente trata-se de um basalto porfirítico, com os feldspatos albitizados; contudo, convém lembrar que estando os plagioclásios albitizados nada se pode precisar sobre a sua origem, podendo a rocha ter sido originalmente um andesito-basáltico ou mesmo um andesito caso o feldspato original fosse andesina e não labradorita.

duet



CPRM

Amostra: 1139-CL-R-28b

Boletim: 078/LAMIN/72

1.0 - Classificação: Brecha

2.0 - Características Mesoscópicas: Rocha muito impregnada de óxido de ferro, constituída por fragmentos e seixos de aspecto variado envoltos por uma matriz de cor cinza escura.

3.0 - Características Microscópicas:

3.1 - Textura: clástica

3.2 - Composição Mineralógica: Fragmentos de rocha, quartzo, microclina, plagioclásio, leucóxênio, sericita, clorita, carbonato, zircão, opacos.

3.3 - Descrição: Brecha constituída por fragmentos de rochas basálticas com texturas variadas, quartzitos, arenito etc e seixos angulosos de quartzo e de feldspatos. Estes fragmentos estão envolvidos por uma matriz de granulação irregular, contendo quartzo, feldspatos e carbonato, pouco abundante, pois na maior parte ela preenche interstícios, sendo relativamente poucos os fragmentos envolvidos por ela.

Pode-se observar ainda que esta rocha está muito impregnada de óxido de ferro, tanto na matriz quanto nos fragmentos e nos seixos dos feldspatos.

Como acessórios, foram encontrados zircão e minerais opacos sob a forma de grãos.

Amo

Continuação

Boletim nº 078/LAMIN/72

4.0 - Conclusões e Observações: Brecha constituída por fragmentos de rochas basálticas, sedimentares e metamórficas e por seixos de quartzo e de feldspatos unidos por uma matriz irregular dominantemente quartzo-feldspática.

adun



Amostra: 1139-CL-R-34b

Boletim: 078/LAMIN/72

1.0 - Classificação: Brecha vulcânica

2.0 - Características Mesoscópicas: Rocha constituída por fragmentos de rocha intermisturados com lava basáltica. Pode-se observar ainda a presença de manchas esverdeadas de epidoto.

3.0 - Características Microscópicas:

3.1 - Textura: clástica

3.2 - Composição Mineralógica: fragmentos de rochas basálticas, constituídas de plagioclásio, vidro parcialmente desvitrificado, clorita, epidoto, carbonato, óxido de ferro, leucóxênio, microclina, quartzo.

3.3 - Descrição: Brecha constituída de fragmentos de rochas basálticas vitrofíricas apresentando texturas variadas, porém tendo aproximadamente a mesma composição e de uns poucos grãos detriticos de quartzo e microclina. Estes fragmentos estão aparentemente envolvidos e intermisturados com lava basáltica, onde se pode ver massas e venulas preenchidas ora por carbonato, ora por clorita e epidoto, ou ainda por todos estes em conjunto.

Tanto os fragmentos quanto o material envolvente apresentam alteração e impregnação de óxido de ferro, além dos plagioclásios estarem albitizados.

4.0 - Conclusões e Observações: Brecha vulcânica, constituída por fragmentos de rochas basálticas vitrofíricas e por uns poucos grãos detriticos, intermisturados com lava basáltica.

Handwritten signature



Amostra: 1139-CL-R-35a

Boletim: 078/LAMIN/72

1.0 - Classificação: Albita-basalto vitrofírico

2.0 - Características Mesoscópicas: Rocha de cor cinza levemente a vermelhada, afanítica sem minerais identificáveis mesoscopicamente.

3.0 - Características Microscópicas:

3.1 - Textura: Hialopilitica

3.2 - Composição Mineralógica: plagioclásio, vidro parcialmente desvitrificado, epidoto, carbonato, óxido de ferro, leucoxênio, clorita.

3.3 - Descrição: Rocha constituída por abundante vidro parcialmente desvitrificado muito impregnado de óxido de ferro, onde se pode notar a presença de pequenas ripas de plagioclásio, carbonato e leucoxênio.

Pode-se observar também a presença de pequenas amígdalas, parcial ou totalmente preenchidas por clorita, epidoto e carbonato, ou ainda por todos estes em conjunto.

A calcita preenche ainda pequenas veios que cortam a rocha em várias direções.

4.0 - Conclusões e Observações: As mesmas que para a amostra 1139-CL-R-16A

Amostra: 1139-CL-R-44

Boletim: 078/LAMIN/72

1.0 - Classificação: Albita-basalto vitrofírico amigdalóide

2.0 - Características Mesoscópicas: Rocha de cor marrom constituída por uma matriz afanítica a qual engloba ripas de feldspato e amígdalas preenchidas por material verde.

3.0 - Características Microscópicas:

3.1 - Textura: Hialopilitica

3.2 - Composição Mineralógica: Plagioclásio, vidro parcialmente desvitrificado, epidoto-zoisita, clorita, óxido de ferro, leucoxênio, sericita.

3.3 - Descrição: Rocha constituída por uma vítrea abundante, parcialmente desvitrificada, onde se pode notar a presença de pequenas ripas de feldspato, além de estar muito impregnada de óxido de ferro. Esta matriz engloba fenocristais euédrico de plagioclásio albitizado, os quais mostram uma cor rósea devido a impregnação de minúsculas partículas de óxido de ferro.

Pode-se observar também a presença de amígdalas parcial ou totalmente preenchidas tanto por clorita e serpentina, quanto por epidoto ou ainda por todos estes minerais em conjunto.

Leucoxênio é encontrado em abundância na matriz.

4.0 - Conclusões e Observações: As mesmas que para a amostra 1139-CL-R-16a

1.0 - Classificação: Quartzo-sienito

2.0 - Características Mesoscópicas: Rocha de cor avermelhada, com pontuações preto-esverdeadas, de textura granular hipidiomórfica grosseira, constituída essencialmente de feldspatos, predominantemente alcalino, com algum quartzo e máficos dispersos como pontuações escuras.

3.0 - Características Microscópicas:

3.1 - Textura: granular hipidiomórfica grosseira, com intercrescimentos gráficos.

3.2 - Composição Mineralógica: Ortoclásio, plagioclásio (albita-oligoclásio), hornblenda, augita, arfvedsonita, biotita, epidoto-zoisita, apatita, zircão, carbonato, clorita, sericita, mineral argiloso e óxido de ferro.

3.3 - Descrição: Rocha constituída essencialmente de feldspatos (ortoclásio e plagioclásio) e máficos com cristais de quartzo dispersos na massa. São notáveis os intercrescimentos gráficos, bem como o desenvolvimento da textura poiquilítica. Os feldspatos encontram-se parcialmente sericitizados e argilizados; o plagioclásio é de composição ácida (albita-oligoclásio). O quartzo é anédrico e intersticial nos feldspatos. Os máficos dominantes são os anfibólios sódicos, representados pela hornblenda pardo-esverdeada com transição para arfvedsonita. A biotita é rara, estando quase que totalmente transformada em clorita. A augita é igualmente pouco comum, sendo representada por alguns cristais remanescentes.

4.0 - Conclusões e Observações: Trata-se de um sienito alcalino, do tipo Nordmarkito, com abundantes intercrescimentos gráficos quartzo-feldspáticos.

1.0 - Classificação: Basalto amigdalóide

2.0 - Características Mesoscópicas: Rocha compacta, melanocrática cor cinza-escura, de granulação fina, formada de pequenas ripas esbranquiçadas de feldspato alterado em uma massa escura. Grande quantidade de pequenas amígdalas preenchidas por material clorítico.

3.0 - Características Microscópicas:

3.1 - Textura: hialofítica amigdalóide

3.2 - Composição Mineralógica: plagioclásio alterado, clorita, opacos, leucoxênio, tremolita-actinolita, epidoto, zoizita, apatita, sericita, matriz vítrea desvitrificada.

3.3 - Descrição: Rocha vulcânica com textura hialofítica, cujo vidro intersticial porém, acha-se completamente desvitrificado.

Além da desvitrificação do vidro, verifica-se também uma alteração bastante acentuada na rocha, com o desenvolvimento de abundantes de minerais "verdes" (clorita, epidoto, tremolita-actinolita, etc) e alteração nos feldspatos (sericitização) sendo difícil a determinação de sua composição original. Como constituintes principais, temos: o feldspato alterado, a clorita, os opacos, leucoxênio e epidoto. Os demais componentes aparecem subordinadamente.

4.0 - Conclusões e Observações: Vulcânica com textura original bem preservada, porém com os minerais bastante alterados. O seu aspecto textural é o dos basaltos vitrofíricos, porém dado o estado de sua transformação, não pode-se precisar a natureza original da rocha, se andesítica ou basáltica.

- 1.0 - Classificação: Albita basalto vitrofírico amigdalóide intermisturado com brecha vulcânica.
- 2.0 - Características Mesoscópicas: Rocha de cor parda acinzentada, com cristais ripiformes de plagioclásio imersos em uma massa afanítica, contendo abundante carbonato preenchendo ou não amígdalas, intermisturada e envolvida por brecha vulcânica.
- 3.0 - Características Microscópicas:
- 3.1 - Textura: Hialopilítica
- 3.2 - Composição Mineralógica: Plagioclásio albitizado, material vítreo parcialmente desvitrificado, carbonato, e epidotos, clorita, sericita, óxido de ferro, fragmentos de rocha, quartzo e feldspato.
- 3.3 - Descrição: Brecha vulcânica constituída por fragmentos de rochas diversas, envolvidas e intermisturadas com lava basáltica. Os fragmentos de rocha são de natureza vulcânica (tufos, basaltos) e sedimentos arenosos, com grãos de quartzo e de feldspatos. O basalto apresenta o plagioclásio em forma de ripas, estando albitizado e algo sericitizado, envolvido por uma matriz vítrea, parcialmente desvitrificada, contendo amígdalas preenchidas por carbonato, clorita e, em menor proporção, epidotos.
- 4.0 - Conclusões e Observações: Brecha vulcânica constituída por fragmentos de rochas vulcânicas e sedimentares, aparentemente intermisturadas com lava basáltica, contendo malaquita em pequenas pontuações de cor verde.



Amostra: 1139 - CL-R - 446

Boletim: 076/LAMIN/72



1.0 - Classificação: Pórfiro vulcânico alterado e silicificado

2.0 - Características Mesoscópicas: Rocha compacta, porfirítica, avermelhada devido a impregnação de óxido de ferro. Massa fundamental quartzo-feldspática que engloba pórfiros de quartzo e feldspato e grandes cristais prontos de óxido de ferro.

3.0 - Características Microscópicas:

3.1 - Textura: Porfirítica

3.2 - Composição Mineralógica: Feldspato alterado (ortoclásio, plagioclásio), quartzo, óxido de ferro, zircão, sericita, epidoto, opala.

3.3 - Descrição: Pórfiro vulcânico alterado, composto predominantemente de feldspato alterado e quartzo, que tanto na matriz como nos fenocristais estão bastante impregnados de óxido de ferro sob a forma de minúsculas partículas, o qual também ocorre em numerosos grãos por vezes de grandes dimensões espalhados por toda a rocha. O quartzo apresenta-se em cristais na matriz, em bandas, vênulas ou preenchendo amígdalas formando mosaicos de cristais maiores, muitas delas apresentam opala nos núcleos e quartzo nas bordas. Os demais componentes aparecem em pequenas proporções.

4.0 - Conclusões e Observações: Pórfiro vulcânico alterado e muito impregnado de óxido de ferro que confere-lhe cor avermelhada.

Amostra: 1139 - CL-R - 484

Boletim: 076/LAMIN/72

1.0 - Classificação: Granito porfiróide

2.0 - Características Mesoscópicas: Rocha compacta, de granulação grosseira, leucocrática a mesocrática, cor cinza-rosada, formada de cristais tabulares rosados de feldspato, grãos incolores de quartzo e placas brilhantes de biotita marrom.

3.0 - Características Microscópicas:

3.1 - Textura: Porfiróide

3.2 - Composição Mineralógica: Quartzo, microclina, albita-oligoclásio, biotita, zircão, titanita, epidoto, zoizita, alanita, fluorita, apatita, clorita, sericita.

3.3 - Descrição: Rocha formada por massa de granulação grossa, porém tendo fenocristais que se destacam. Os constituintes dominantes são quartzo e feldspato, o primeiro ocupa os espaços intersticiais entre os demais elementos, entre os feldspatos domina o albita-oligoclásio em cristais subédricos geminados polissinteticamente temos microclina peritítica e ambos apresentam alteração incipiente em sericita. Biotita pardo-esverdeada em largas placas, muitas delas contendo inclusões de zircão exibindo halos pleocróicos. Zircão em cristais euédricos, titanita euédrica, opacos e apatita são os principais acessórios, os demais aparecem esporadicamente.

4.0 - Conclusões e Observações: Não há.

1.0 - Classificação: Anfibolito

2.0 - Características Mesoscópicas: Rocha de cor verde escuro, de textura granoblástica hipidioblástica grosseira, constituída essencialmente de hornblenda, com cristais prismáticos de plagioclásio geminados segundo a lei albíta e, raros cristais de quartzo.

3.0 - Características Microscópicas:

3.1 - Textura: Granoblástica hipidioblástica

3.2 - Composição Mineralógica: Hornblenda, plagioclásio (labradorita), augita, titanita, apatita, epidoto-zoisita, quartzo, sericita e óxido de ferro.

3.3 - Descrição: Rocha constituída essencialmente de hornblenda, com plagioclásio subordinado. A hornblenda ocorre em cristais de forma prismática com terminações denteadas, com diminutas inclusões arredondadas de quartzo; apresenta um forte pleocroísmo verde pardacento. O plagioclásio é de composição básica, ocorrendo em cristais xenoblásticos à hipidioblásticos, em geral sem geminação, ou mostrando umas poucas lâminas macladas segundo a lei albíta e periclina. Alguns cristais remanescentes de augita estão presentes, em geral, ocorrendo associada à hornblenda, sendo por esta substituída. A titanita e a apatita e, em menor proporção, os epidotos, são os acessórios presentes. O plagioclásio apresenta-se parcialmente alterado em sericita, com maior intensidade no núcleo dos cristais. O quartzo é raro, ocorrendo como pequenos grânulos arredondados, geralmente, como inclusões dos constituintes principais.

4.0 - Conclusões e Observações: Não há.

1.0 - Classificação: Calco-Hornfels em contato com rocha granítica

2.0 - Características Mesoscópicas: Rocha de cor verde clara, de textura granoblástica grosseira, constituída essencialmente de diopsídio, em contato com rocha granítica, essencialmente quartzo-feldspática.

3.0 - Características Microscópicas:

3.1 - Textura: Granoblástica hipidioblástica grosseira

3.2 - Composição Mineralógica: Diopsídio, plagioclásio, tremolita-actinolita, escapolita, epidoto-zoisita, titanita, allanita, zircão, apatita, quartzo, microclina, sericita e clorita.

3.3 - Descrição: Rocha constituída essencialmente de diopsídio, com alguns cristais de plagioclásio, e em maior percentagem de escapolita, dispersos no conjunto, em contato com rocha granítica. Os cristais de diopsídio são incolores e bem desenvolvidos, com alguma transformação em tremolita-actinolita, de cor verde clara. O plagioclásio é pouco comum, de composição básica, distribuído entre a massa de diopsídio. São encontrados alguns cristais pseudo-hexagonais, muito transformados em minerais filitosos, tratando-se possivelmente de cordierita. A rocha granítica em contato, é constituída essencialmente de quartzo, microclina e plagioclásio ácido (oligoclásio), com intercrescimentos mirmequíticos.

4.0 - Conclusões e Observações: Não há.





Amostra: 1139 - CL-R - 572

Boletim: 105/LAMIN/72

1.0 - Classificação: Calco-Hornfels

2.0 - Características Mesoscópicas: Rocha de cor verde claro, de textura granoblástica muito grosseira, constituída esencialmente de diopsídio.

3.0 - Características Microscópicas:

3.1 - Textura: Granoblástica hipidioblástica muito grosseira.

3.2 - Composição Mineralógica: Diopsídio, Plagioclásio, zoisita, tremolita-actinolita, carbonato, titanita e sericita.

3.3 - Descrição: Rocha constituída essencialmente de diopsídio, dispostos em grandes cristais, desenvolvendo um mosaico granoblástico. Cristais de plagioclásio, parcialmente sericitizados e saussuritizados, encontram-se inclusos nos cristais de diopsídio, ou entre os mesmos. O diopsídio apresenta uma insipiente passagem para tremolita-actinolita. Cristais de zoisita e titanita estão dispersos na massa.

4.0 - Conclusões e Observações: Não há.

Handwritten signature

1.0 - Classificação: Anfibolito

2.0 - Características Mesoscópicas: Rocha de cor verde escuro, de textura granoblástica grosseira, com uma insipiente orientação aparente, constituída essencialmente de hornblenda e plagioclásio.

3.0 - Características Microscópicas:

3.1 - Textura: Granoblástica hipidioblástica grosseira

3.2 - Composição Mineralógica: Hornblenda, plagioclásio (andesina-labradorita), biotita, remanescentes de piroxênio, quartzo, apatita, epidota, sericita e óxido de ferro.

3.3 - Descrição: Rocha constituída essencialmente de hornblenda e plagioclásio, que tendem a se igualar quantitativamente, desenvolvendo uma textura granoblástica. A hornblenda se dispõe em grandes cristais prismáticos, com terminações denteadas, e abundantes inclusões de óxido de ferro, apresentando um pleocroísmo verde à verde amarelado. O plagioclásio é de composição básica, ocorrendo em grânulos xenoblásticos, com algumas lâminas macladas segundo albita. A biotita ocorre associada à hornblenda, em palhetas pardacentas. O quartzo é muito raro, presente em cristais xenoblásticos. Cristais remanescentes de piroxênio (augita e enstatita), estão presentes na massa.

4.0 - Conclusões e Observações: Não há.



1.0 - Classificação: Calco-Hornfels.

2.0 - Características Mesoscópicas: Rocha de cor verde, com manchas esbranquiçadas, de textura granoblástica grosseira, constituída essencialmente de diopsídio e escapolita, com cristais de epidoto dispersos no conjunto.

3.0 - Características Microscópicas:

3.1 - Textura: Granoblástica hipidioblástica grosseira

3.2 - Composição Mineralógica: Diopsídio, escapolita, epidoto-zoisita, Olivina, titanita, carbonato, tremolita-actinolita, microclina, quartzo, sericita.

3.3 - Descrição: Rocha constituída essencialmente de diopsídio, com abundantes cristais de escapolita, bem desenvolvidos formando um mosaico granoblástico grosseiro. A olivina não é muito frequente, encontrando-se distribuído entre os constituintes essenciais. Epidoto, zoisita e titanita, são comuns na massa, bem como carbonato. A microclina e o quartzo são muito raros, principalmente este último. A escapolita mostra alteração insipiente ao longo das clivagens à mineral filitosa. O diopsídio está parcialmente transformado em tremolita-actinolita.

4.0 - Conclusões e Observações: Não há.



Amostra: 1139-MJ-R 09A

Boletim: 076/LAPET/72

1.0 - Classificação: Arcosio Cataclastico

2.0 - Características Mesoscópicas: Rocha de cor arroxeada, granulação fina, na qual se percebem macroscopicamente grãos de feldspatos na maior parte alterados, algum quartzo, e, manchas pardas claras de oxido de ferro.

3.0 - Características Microscópicas:

3.1 - Textura: Clastica granular com cataclase.

3.2 - Composição Mineralógica: Quartzo, Feldspatos (ortoclasio, microclina, plagioclasio), Oxido de Ferro, Clorita, Sericita, Zircão, Titanita, Apatita, Leucoxento.

3.3 - Descrição: Arxoso de Textura muito irregular, onde áreas de grãos detríticos mais grosseiros alternam-se a áreas de material fragmentado, por vezes finamente pulverizado. Este material finamente pulverizado, no qual distribuem-se fragmentos maiores muito angulos dos grãos ainda preservados, constitue bandas definidas, uma das quais tem contornos por vezes nitidamente retilineos (microfalhas). Entremeando-se aos grãos arenosos, são bem visíveis nas áreas não-fraturadas a clorita e a sericita (material pelítico original). A forma dos grãos é naturalmente muito irregular, sendo eles bastante angulares e por vezes muito denteados e inter-ajustados. Este arcósio é constituído por: feldspatos de natureza diversa, tais como, microclina, plagioclasio e ortoclasio, por vezes bem preservados, por vezes um tanto sericitizados; quartzo; oxido de ferro, este ora em grão; ora ocupando interstícios ou impregnando outros minerais; abundante clorita disposta acomodadamente entre os grãos; sericita em abundantes palitetas isoladas ou como produto fino de alteração dos feldspatos; e grãos isolados de zircão, titanita leucoxento e apatita.

C O N T I N U A

E. F. F. F.



Amostra: 1139-MJ-R 09A

Boletim: 176/LAPET/72

4.0 - Conclusões e Observações: Arcócio bastante fragmentado, caracterizado por grande quantidade de feldspatos, certo metamorfismo incipiente e grande faturamento, evidenciado por material finamente pulverizado na rocha, grãos deformados e fragmentados, micro-fraturas, etc., achando-se este material fragmentado, intercalado a material granular intacto.

E. K. Fleming

Amostra: 1139-MJ-R 09B

Boletim: 076/LAPET/72

- 1.0 - Classificação: Conglomerado Cataclastico.
- 2.0 - Características Mesoscópicas: Rocha de cor pardacenta constituída por fragmentos de tamanho e forma variáveis de coloração parda mais clara, envolvidos por uma massa parda mais escura, com maior impregnação de oxido de ferro. É bastante evidente a irregularidade textural da rocha.
- 3.0 - Características Microscópicas:
- 3.1 - Textura: Clastica grosseira com cataclase intensa.
- 3.2 - Composição Mineralógica: Quartzo, Feldspatos (ortoclasio, microclina, plagioclasio), fragmentos de rocha (traquito, chert, etc), clorita, oxido de ferro, apatita, sericita.
- 3.3 - Descrição: Conglomerado completamente cataclasado no qual os fragmentos de rochas e minerais fraturados e deformados acham-se entremeados por material finamente pulverizado, irregularmente distribuido. Entre os fragmentos de rocha, destacam-se, os de uma rocha com caracter traquitico, constituída por ripas de feldspatos e oxido de ferro, e os de chert recristalizado. Os demais fragmentos de forma e tamanho variáveis, muito deformados e quebrados, são de quartzo e feldspatos diversos, tais como microclina com geminação cruzada, ortoclasio, e plagioclasio com geminação polisintética. Eles estão em parte sericitizados e impregnados de oxido de ferro

C O N T I N U A

Boletim nº 076/LAPET/72

Continuação

o qual ocorre também em grãos e entre os fragmentos im-
pregnando toda a rocha. Além dos minerais acima cita-
dos são também frequentemente encontrados a clorita, o
óxido de ferro, a apatita e a sericita.

4.0 - Conclusões e Observações: Conglomerado aristosiano constitui-
do por quartzo, feldspatos e frag-
mentos de rocha, completamente cataclasado e rico em materi-
al pulverizado entremeadado entre os grãos, os quais se acham
em grande parte quebrados.

Estuiv

Amostra: 1139-MJ-R 011

Boletim: 076/LAPET/72

1.0 - Classificação: Arcosio siltítico

2.0 - Características Mesoscópicas: Rocha de granulação bastante fina, bem compactada, de cor cinza arroxeadada, constituída por grãos arenosos finos de quartzo e feldspatos com impurezas diversas.

3.0 - Características Microscópicas:

3.1 - Textura: Clástica granular

3.2 - Composição Mineralógica: Quartzo, feldspatos (ortoclasio, plagioclasio, microclina), oxido de ferro, clorita, sericita, epidoto, leucoxeno, zircão, muscovita, biotita.

3.3 - Descrição: Arcosio micaceo e impuro, constituído por: grãos de feldspatos (ortoclasio, microclina, plagioclasio) em parte caolinizados, sericitizados e impregnados de oxido de ferro; quartzo; biotita e muscovita em pequenas palhetas; clorita abundante; grãos de epidoto, leucoxeno e zircão, também muito frequentes; e oxido de ferro tanto em grãos como impregnando toda a rocha. A granulação da mesma é bastante fina, estando os grãos geralmente angulosos bem compactados. Uma venula finíssima, constituída por grãos maiores de feldspato e quartzo, atravessa toda a rocha.

4.0 - Conclusões e Observações: Sedimento arcossiano impuro, bastante heterogêneo, e rico em materiais instáveis. O tamanho médio dos grãos acha-se no limite entre o silt e a areia, estando a rocha bastante compactada e com apreciável desenvolvimento de clorita e sericita, porém sem denteamento nos grãos.

Estimado

Amostra: 1139-MJ-R 012

Boletim: 076/LAPET/72

1.0 - Classificação: Hialobasalto emigdalóide desvitrificado e com os plagioclásios albitizados.

2.0 - Características Mesoscópicas: Rocha de cor cinza, afanítica, textura porfirítica, na qual se destacam macroscopicamente finas ripas brilhantes de feldspatos e amígdalas preenchidas por carbonato, em matriz escura de granulação muito fina.

3.0 - Características Microscópicas:

3.1 - Textura: Hialofítica originalmente, porém com o vidro já desvitrificado e os minerais bastante alterados.

3.2 - Composição Mineralógica: Plagioclásio alterado, clorita, epidoto, leucocoxento, óxido de ferro, calcita, sericita, matriz, vítrea desvitrificada, sílica criptocristalina, quartzo.

3.3 - Descrição: Rocha vulcânica com textura hialofítica típica, cujo vidro intersticial porém, acha-se completamente desvitrificado. Além da desvitrificação do vidro, verifica-se também uma alteração bastante acentuada na rocha, com o desenvolvimento de abundantes minerais "verdes" (clorita, epidoto, etc), e alteração avançada nos feldspatos (sericitização, saussuritização, etc), sendo difícil a determinação da sua composição original. Como constituintes principais, são encontrados: o feldspato bastante alterado, a clorita, o epidoto, o leucocoxeno, o óxido de ferro, a calcita e a sericita. Abundante material vítreo desvitrificado, bem como sílica criptocristalina clorita ou calcita preenchendo amígdalas, são também muito frequentes.

C O N T I N U A



Boletim: 076/LAPET/72

Continuação

4.0 - Conclusões e Observações: Vulcanica com textura original bastante bem preservada, porém com os minerais bastante alterados. O seu aspecto textural é o dos basaltos vitrofíricos, porém dado o estado de sua transformação, não se pode precisar a natureza original da rocha, se andesítica ou basáltica.

E. F. F. F.

Amostra: 1139-MJ-R 013A

Boletim: 076/LAPET/72

1.0 - Classificação: Quartzo-Sienito

2.0 - Características Mesoscópicas: Rocha de cor avermelhada, granulação média pa-
ra fina, granular homogênea, na qual se dis-
tinguem macroscopicamente os feldspatos por vezes com faces planas brilhantes e em ripas, e os maficos em pontos negros esparsos.

3.0 - Características Microscópicas:

3.1 - Textura: Granular com intercrescimentos gráficos.

3.2 - Composição Mineralógica: Ortoclasio, plagioclasio (albita - oligoclasio), quartzo, biotita, hornblenda, tremolita-actinolita, biotita, clorita, epidoto, oxido de ferro, apatita, titanita, leucoxenio, remanescentes de piroxenio.

3.3 - Descrição: Sienito rico em quartzo, com intercrescimentos gráficos frequentes, cujos minerais acham-se bastante transformados. Seus constituintes principais são: o ortoclasio um tanto peritico e bastante alterado; um plagioclasio, também alterado, parecendo situar-se na faixa albita-oligoclasio (ambos os feldspatos acham-se muito impregnados de oxido de ferro); quartzo na maior parte em intercrescimentos gráficos; anfíbolito tremolítico, uma hornblenda com zoneamento frequente, cor parda acizentada a verde. Biotita com caráter e coloração muito variáveis; clorita abundante de cor verde intensa; epidoto, leucoxenio; oxido de ferro em grãos ou impregnando outros minerais; cristais frequentes de apatita e titanita e contornos remanescentes de um mineral lembrando piroxenio (augita?).

CONTINUA

Estimio

Boletim: nº 076/LAPET/72

Continuação

4.0 - Conclusões e Observações: Sienito rico em quartzo com frequentes intercrescimentos graficos quartzo-feldspáticos. Acreditamos que a quantidade de quartzo presente é pouca para considerarmos a rocha um granito, e muita para classificá-la simplesmente de sienito. A designação de quartzo-sienito pode ser com propriedade aplicada nesses casos. O estado de alteração de muitos minerais, impede uma determinação mais precisa da natureza original dos mesmos, não permitindo conclusões mais efetivas.

E. Fleming

Amostra: 1139-MJ-R 013B

Boletim: 076/LAPET/72

1.0 - Classificação: Quartzo-Sienito

2.0 - Características Mesoscópicas: Rocha granular cinza avermelhada, na qual se distinguem macroscopicamente os cristais de feldspatos vermelhos por vezes com faces planas brilhantes, e os maficos preto esverdeados abundantes.

3.0 - Características Microscópicas:

3.1 - Textura: Granular com intercrescimentos gráficos.

3.2 - Composição Mineralógica: Ortoclasio, plagioclasio (albita-oliboclasio) quartzo, augita, hornblenda, clorita, epidoto, tremolita-actinolita, oxido de ferro, apatita, titanita, leucóxenio.

3.3.- Descrição: Sienito rico em quartzo, com intercrescimentos gráficos desse material com os feldspatos, e com os maficos um tanto transformados. Os feldspatos, algo alterados e avermelhados pela impregnação de oxido de ferro em partículas finas, são o ortoclásio e um plagioclasio da faixa albita-oligoclasio. Os maficos bastante abundantes são uma augita parda clara dominante, por vezes transformada, uma hornblenda pardo-esverdeada por vezes provindo do piroxênio, tremolita-actinolita fibrosa, abundante clorita, bem como epidoto em quantidade apreciável. A titanita é um acessório frequente, como acessórios sendo também encontrados a apatita e o oxido de ferro.

4.0 - Conclusões e Observações: Rocha semelhante a anterior, porém com o piroxênio bem mais preservado e sem tão numerosos in

C O N T I N U A

Estanislau

Boletim: 076/LAPET/72

Continuação

tercrescimentos gráficos. No presente caso. Já se pode ter uma idéia mais concreta da sua natureza original, parecendo ser ela um sienito quartzoso rico em piroxênio, o qual provavelmente se trata de uma augita rica em ferro, compatível com a associação mineralógica quartzo-feldspatos alcalinos, plagioclasio ácido.

E. Ferraz

Amostra: 1139 - MJ-R 024

Boletim: 076/LAPET/72

1.0 - Classificação: Epi-Diabasio

2.0 - Características Mesoscópicas: Rocha básica de cor cinza esverdeada, micro-fanerítica, na qual se destacam macroscopicamente ripas de plagioclasio e aglomerados de maficos de cor esverdeada.

3.0 - Características Microscópicas:

3.1 - Textura: Sub-ofítica residual

3.2 - Composição Mineralógica: Plagioclasio saussuritizado e sericitizado, clorita, epidoto, augita, uralita, oxido de ferro, leucxenio, apatita.

3.3 - Descrição: Diabasio epi-metamorfico, no qual a textura sub-ofítica ainda é perceptível. Os plagioclasios acham-se quase completamente saussuritizados e sericitizados, porém muitos remanescentes de piroxenio são ainda encontrados perfeitamente intactos. Os "minerais Verdes" são muito abundantes, destacando-se entre eles um anfipólio uralítico ora substituindo em parte os piroxenios, ora se apresentando em agregados de cristais fibrosos; a clorita em placas de cor verde com cores anômalas de polarização e o epidoto em grãos de tamanho variável. Além desses minerais acima citados são frequentes também o leucxenio, o oxido de ferro e a apatita.

4.0 - Conclusões e Observações: Diabasio epi-metamorfico com a textura sub-ofítica e os piroxenios em grande parte preservados.



Amostra: 1139 - MJ-R 027

Boletim: 076/LAPET/72

1.0 - Classificação: Calco-Hornfels

2.0 - Características Mesoscópicas: Rocha de cor clara, creme, com manchas verde: pitache de epidoto e outros minerais com faces de clivagem planas, bem como cristais acinzentados mais escuros de piroxenio. A textura é granular média, sendo a rocha densa e compacta e não orientada.

3.0 - Características Microscópicas:

3.1 - Textura: Granoblastica a poikiloblastica irregular.

3.2 - Composição Mineralógica: Escapolita, plagioclasio, epidoto-zoisita, diopsidio, cordierita, wollastonita, quartzo, biotita, oxido de ferro, titanita.

3.3 - Descrição: Hornfels calco-silicatado, com textura em parte granoblastica, em parte poikiloblastica, com grãos grandes de alguns minerais incluindo poikiloblasticamente outros cristais menores. A associação mineralogica habitual de um calco-hornfels normalmente de difícil caracterização, se encontra presente. Assim foram distinguidos: o epidoto de composição variável, da zoisita a pistazita, o plagioclasio, o quartzo, um piroxenio incolor com características do diopsidio, a biotita em pequenas palhetas em grande parte cloritizada, a titanita abundante em pequenos cristais, a escapolita com cores brilhantes de polarização, a cordierita e um mineral de baixa cor de polarização, provavelmente wollastonita.

4.0 - Conclusões e Observações: Hornfels calco-silicatado, com associação mineralogica habitual desse tipo de rocha.



Amostra: 1139 - MJ-R 029

Boletim: 076/LAPET/72

1.0 - Classificação: Biotita-Muscovita-Quartzo-Xisto

2.0 - Características Mesoscópicas: Rocha xistosa, compacta, rica^{em} quartzo, na qual são distinguidas macroscopicamente bandas sub-paralelas micaceas mais escuras contendo muscovita e biotita em palhetas brilhantes, e bandas quartzozas claras com material granular.

3.0 - Características Microscópicas:

3.1 - Textura: Xistosa

3.2 - Composição Mineralógica: Quartzo, biotita, muscovita, oxido de ferro, zircão, turmalina, clorita.

3.3 - Descrição: Xisto rico em quartzo, com abundantes micro-estruturas.

O quartzo forma mosaicos granoblasticos de pequenos cristais com pequenas palhetas de mica entre os mesmos, os quais acham-se entremeados à áreas quase que exclusivamente micaceas. Aí, as micas muscovita e biotita, apresentam deformações diversas, tais como micro-dobras, micro-fraturas, etc, estando muitas vezes retorcidas. Além dos minerais essenciais citados, são também encontrados em pequenos cristais, o zircão e a turmalina, bem como o oxido de ferro em grãos e a clorita em pequeninas placas.

4.0 - Conclusões e Observações: Xisto micaceo rico em quartzo, com abundantes micro-estruturas.

Chaves

Amostra: 1139 - MJ-R 030

Boletim: 076/LAPET/72

- 1.0 - Classificação: Arenito lito-feldspático conglomerático epi-metamórfico.
- 2.0 - Características Mesoscópicas: Rocha de cor rosa-clara, granular, na qual se distinguem macroscopicamente, grãos de feldspatos de cor rosa com faces planas por vezes brilhantes, grãos de quartzo, e, grãos escuros de maficos, entre os quais se distinguem os de epidoto com sua cor verde pistache característica.
- 3.0 - Características Microscópicas:
 - 3.1 - Textura: Clástica granular irregular.
 - 3.2 - Composição Mineralógica: Quartzo, feldspatos, ortoclásio, plagioclásio, epidoto, tremolita-actinolita, óxido de ferro, sericita, apatita, titanita, leucóxeno, fragmentos de rocha.
 - 3.3 - Descrição: Sedimento detrítico de granulação muito irregular e materiais de natureza diversa. Neles são encontrados grãos de quartzo muito denteados e por vezes com extinção ondulante, grão de feldspatos geralmente muito alterado, e grãos de fragmentos de rochas diversas, tais como, arcosio, traquito, porfirito, etc. Concentrações de epidoto de natureza variável, da zoisita a pistasita, são encontradas em várias partes da rocha, estando o epidoto geralmente associado a um anfibólio tremolítico. Além dos minerais acima mencionados, encontrados quer nos fragmentos maiores, quer na matriz arenosa intersticial dos mesmos, são frequentes o óxido de ferro, a apatita, a titanita, o leucóxeno, a sericita, etc.
- 4.0 - Conclusões e Observações: Arenito híbrido com produtos de natureza diversa, vulcânica e sedimentar, podendo se constituir num sedimento residual lito-arcosiano que após a compactação parece reproduzir uma rocha de natureza granítica.

Amostra: 1139 - MJ-R 031

Boletim: 076/LAPET/ 72

- 1.0 - Classificação: Arenito lito-feldspático conglomerático
- 2.0 - Características Mesoscópicas: Rocha cinzenta, granular, muito compacta, na qual se distinguem grãos de quartzo e feldspatos por vezes exibindo faces brilhantes.
- 3.0 - Características Microscópicas:
- 3.1 - Textura: Clástica granular
- 3.2 - Composição Mineralógica: Quartzo, feldspatos (ortoclásio, microclina, plagioclásio), epidoto, calcita, óxido de ferro, clorita, sericita, leucóxeno, fragmentos de rocha (siltito, quartzito, chert, arenito calcífero, etc).
- 3.3 - Descrição: Arenito lito-feldspático constituído por grãos de quartzo e feldspato e fragmentos de rocha de tamanho e forma muito irregular, desde grãos grandes de meio a um milímetro e meio até grãos pequenos quase do tamanho de silt, uns arredondados, outros muito angulosos, por vezes até quase estando preservada a forma original dos cristais de feldspatos. Estes grãos são constituídos na sua maior parte por quartzo, feldspatos por vezes extremamente bem preservados, e por fragmentos de rocha, entre as quais se reconhecem fragmentos de siltito, quartzito, chert, arenito, etc.
- 4.0 - Conclusões e Observações: Arenito arcossiano contendo abundantes fragmentos de rochas supra-crustais diversas, podendo portanto ser considerado um arenito lito-feldspático. Este arenito tal como os outros arenitos arcossianos estudados, pode bem representar um arenito do tipo molássico.

Estevão

Amostra: 1139 - MJ-R 033A

Boletim: 076/LAPET/72

- 1.0 - Classificação: Conglomerado arcoseano epi-metamórfico
- 2.0 - Características Mesoscópicas: Rocha de cor cinzenta, clástica, granulação muito irregular, contendo fragmentos grandes mais ou menos angulosos de feldspatos, fragmentos de rocha, etc, dispersos em matriz arenosa de granulação média.
- 3.0 - Características Microscópicas:
- 3.1 - Textura: Clástica granular, irregular, com fragmentos grandes em matriz arenosa.
- 3.2 - Composição Mineralógica: Quartzo, feldspatos (microclina, ortoclásio, plagioclásio), óxido de ferro, sericita, clorita, epidoto, leucóxeno, titanita, zircão, apatita, fragmentos de rocha (quartzo pórfiro, granito, siltito, arenito, etc).
- 3.3 - Descrição: Conglomerado constituído por fragmentos grandes de granito, quartzopórfiro, siltito, arenito, quartzo, feldspatos, etc. em matriz arenosa, dominante quartzo-feldspática. Os fragmentos, mais ou menos angulosos, acham-se bem separados pela matriz, a qual tem a granulação muito irregular. Além do quartzo e feldspatos, dominantes quer nos fragmentos de rocha graníticas, vulcânicas, ou arenosas, quer na matriz, são também muito frequentes o óxido de ferro, a sericita, a clorita, o epidoto, o leucóxeno e a titanita, o zircão e a apatita.
- 4.0 - Conclusões e Observações: Conglomerado constituído por fragmentos de rochas tais como granito, quartzopórfiro, arenito etc., em matriz arenosa arcósiana, podendo representar um sedimento do tipo molássico.

Amostra: 1139 - MJ-R 0338

Boletim: 076/LAPET/72

1.0 - Classificação: Conglomerado arcossiano epi-metamórfico

2.0 - Características Mesoscópicas: Conglomerado denso e compacto, constituído por uma matriz arenosa cinza escura, na qual se acham dispersos fragmentos de minerais diversos, tais como quartzo transparente, feldspatos com faces planas de cor rosa, bem como fragmentos de rochas diversos.

3.0 - Características Microscópicas:

3.1 - Textura: Clástica granular irregular. Fragmentos de minerais e rochas em matriz arenosa.

3.2 - Composição Mineralógica: Quartzo, feldspatos (ortoclásio, microclina plagioclásio), óxido de ferro, epidoto, sericita, leucóxeno, clorita, titanita, biotita, zircão.

3.3 - Descrição: Conglomerado constituído por fragmentos de granito, siltito, quartzoporfiro, arenito, ardósia, quartzo, feldspatos, etc, dispersos em matriz arenosa arcossiana, formada por grãos muito angulosos predominantemente quartzo-feldspáticos. Os fragmentos acham-se bem separados pela matriz, sendo eles de tamanho e forma muito irregulares. Além do quartzo e dos feldspatos diversos, dominantes tanto na matriz como nos fragmentos, são também frequentemente encontrados: o óxido de ferro, o epidoto, o leucóxeno e a clorita, a sericita, a titanita, a biotita, o zircão, etc.

4.0 - Conclusões e Observações: Conglomerado constituído por grãos mais ou menos angulosos de quartzo feldspatos e fragmentos de supra-crustais diversas tais como arenito, siltito, ardósia, quartzoporfiro, granito, etc. em matriz arcossiana constituída por grãos extremamente angulosos. Tal como os conglomerados, arcossio e arenitos líticos anteriormente observados, a presente amostra bem pode fazer parte de uma sequência molássica.

Amostra: 1139 - MJ-R 035

Boletim: 076/LAPET/72

1.0 - Classificação: Hialobasalto amigdalóide desvitrificado e com os plagioclasio albitizados.

2.0 - Características Macroscópicas: Rocha de cor cinzenta, afanítica, granulação muito fina, na qual apenas se distinguem macroscopicamente pequenos cristais de feldspato e amígdalas preenchidas por materiais diversos.

3.0 - Características Microscópicas:

3.1 - Textura: Hialofítica originalmente, porém com muitas amígdalas e com o vidro já desvitrificado e impregnado de óxido de ferro.

3.2 - Composição Mineralógica: Plagioclasio albitizado, óxido de ferro, matriz vítrea desvitrificada, clorita, ~~el~~ ~~rita~~, calcita, epidoto, quartzo, sílica criptocristalina, sericita

3.3 - Descrição: Rocha basáltica amigdalóide, constituída por uma matriz vítrea desvitrificada e impregnada de óxido de ferro, na qual se dispõem as ripas de plagioclasio bastante albitizado. Grandes amígdalas são encontradas, geralmente preenchidas por clorita, sílica criptocristalina ou quartzo, calcita e epidoto. A calcita e o epidoto e o quartzo, apresentam-se em cristais bem desenvolvidos, enquanto que a clorita ocorre em pequenas palhetas de cor verde e com cores anômalas de polarização (marrom e azul índigo).

4.0 - Conclusões e Observações: Basalto semelhante aos de nºs 12 e 15, com muito vidro desvitrificado e ripas de plagioclasio albitizado nele dispostas, constituindo textura hialofítica característica. Apesar desse aspecto textural ser comum aos basaltos vitrofíricos, dado o estado atual de transformação dos plagioclasios da rocha, não se pode precisar sua natureza original, se andesítica ou basáltica.

Handwritten signature

Amostra: 1139-MJ-R-094
Boletim: 076/LAPET/72

1.0 - Classificação: Granada - Biotita - Muscovita - Xisto

2.0 - Características Mesoscópicas: Micaxisto muito deformada, rico em porfiro blastos, no qual se distinguem macroscopicamente a biotita, a muscovita, o quartzo, a granada alterada e abundante óxido de ferro.

3.0 - Características Microscópicas:

3.1 - Textura: Xistosa

3.2 - Composição Mineralógica: Granada, biotita, muscovita, sericita, - quartzo, clorita, zircão, óxido de ferro.

3.3 - Descrição: Xisto micáceo constituído por lentes quartzozas ou por firoblastos de granada envolvidos por palhetas de filosilicatos. As lentes de quartzo de forma alongada são constituídas por mosaicos de cristais xenomorfos de quartzo denteados e com pequenas palhetas de mica entre os mesmos. Os porfiroblastos de granada de grandes dimensões contem numerosas inclusões de outros minerais ainda não expulsos e produtos de alteração, nas fraturas (clorita e óxido de ferro). As palhetas de biotita e muscovita atingem grandes dimensões, mostrando-se muito deformadas, dobradas e acomodadas, em torno dos porfiroblastos ou das lentes de quartzo. Além das duas micas, são também encontradas abundantemente a sericita e a clorita, estas em pequenas palhetas. Cristais de zircão encontram-se dispersos por toda a rocha, sendo o óxido de ferro resultante da alteração de muitos minerais, muito frequente.

4.0 - Conclusões e Observações: Xisto micáceo mostrando ao microscópio grande deformação dos filosilicatos e com grandes porfiroblastos de granada.

Handwritten signature

Amostra: 1139-MJ-R-104
Boletim: 076/LAPET/72

- 1.0 - Classificação: Hialobasalto desvitrificado e alterado
- 2.0 - Características Mesoscópicas: Rocha básica afanítica, completamente alterada, de cor cinza avermelhada pelo óxido de ferro que se acha impregnando toda a rocha, na qual apenas se distinguem macroscopicamente uma massa avermelhada fina afanítica e pontos brancos - dos feldspatos alterados e amígdalas raras.
- 3.0 - Características Microscópicas:
- 3.1 - Textura: Hialofítica originalmente, porém com o vidro já desvitrificado e os feldspatos completamente alterados.
- 3.2 - Composição Mineralógica: Feldspato alterado, matriz vítrea desvitrificada, óxido de ferro, tremolita, clorita, sericita, epidoto, rutilo.
- 3.3 - Descrição: Rocha basáltica originalmente rica em vidro, formando uma matriz agora totalmente desvitrificada e impregnada de óxido de ferro. Nessa matriz dispõem-se as ripas de plagioclásio completamente alterado, sericitizado e saussuritizado, constituindo uma textura hialofítica típica. Os minerais da presente rocha são praticamente todos minerais secundários resultantes da transformação dos minerais originais dos quais quase não existem remanescentes, são eles: a sericita em pequenas palhetas; o anfibólio tremolítico em agregados de pequenos cristais; o óxido de ferro; a clorita; o epidoto e o rutilo abundante.
- 4.0 - Conclusões e Observações: Hialobasalto semelhante em aspecto e textura as rochas de n.ºs. 012, 15 a 035, porém completamente alterado. Como as rochas desse tipo anteriormente estudadas, a presente rocha tem o aspecto textural dos basaltos vitrofíricos, porém dado o estado de sua transformação, não se pode precisar a sua natureza original - se andesítica ou basáltica.

Handwritten signature

Amostra: 1139-MJ-R-105
Boletim: 076/LAPET/72

- 1.0 - Classificação: Hialobasalto amigdalóide desvitrificado e com os plagioclásios albitizados.
- 2.0 - Características Mesoscópicas: Rocha basáltica afanítica, de cor/cinza, na qual se distinguem macroscopicamente dispersos na massa fina escura cristais de feldspatos com faces planas na maioria ripidiformes, e amígdalas preenchidas por material esbranquiçado ou esverdeado.
- 3.0 - Características Microscópicas:
- 3.1 - Textura: Hialofítica originalmente, porém com o vidro já desvitrificado e com muitas amígdalas.
- 3.2 - Composição Mineralógica: Plagioclásio em parte albitizado, clorita, epidoto, tremolita-actinolita, augita, óxido de ferro, leucóxênio, sílica criptocristalina.
- 3.3 - Descrição: Rocha basáltica constituída por uma matriz vítrea desvitrificada completamente, ripas de plagioclásio e muitas amígdalas, formando uma textura hialofítica típica. Os minerais integrantes da rocha são: O plagioclásio em grandes ripas, em parte albitizado; a augita em pequenos cristais; o leucóxênio; o óxido de ferro; a tremolita-actinolita; o epidoto; a clorita e a sílica-criptocristalina. Na matriz vítrea desvitrificada são encontrados todos esses minerais em pequenos cristais ou em grãos. As amígdalas são preenchidas por "material verde" característico, constituído por clorita e sílica criptocristalina.
- 4.0 - Conclusões e Observações: Hialobasalto semelhante em aspecto e textura as rochas de nºs. 012, 15, 035 e 104, porém muito menos alterada e muito rica em amígdalas. O seu aspecto textural é semelhante as rochas citadas, isto é dos basaltos vitrofíricos, porém dado o estado de sua transformação, não se pode precisar sua natureza original se andesítica ou basáltica.

Amostra: 1139-MJ-R-107

Boletim: 076/LAPET/72

1.0 - Classificação: Pórfiro vulcânico alterado.

2.0 - Características Mesoscópicas: Rocha de cor vermelha, afanítica, textura porfirítica, constituída por matriz muito fina de cor vermelha escura e fenocristais de feldspatos de cor também vermelha mais clara.

3.0 - Características Microscópicas:

3.1 - Textura: Porfirítica

3.2- Composição Mineralógica: Feldspatos alterados (ortoclásio, plagioclásio), óxido de ferro, sericita, clorita, epidoto, zircão.

3.3 - Descrição: Pórfiro vulcânico alterado, tendo tanto a matriz como os fenocristais completa impregnação de óxido de ferro. Os feldspatos constituintes, ortoclásio e plagioclásio, apresentam-se tanto nos fenocristais como na matriz um tanto alterados e completamente impregnados de minúsculas partículas de óxido de ferro o qual também ocorre em numerosos grãos por vezes de grandes dimensões espalhados por toda a rocha. O quartzo apresenta-se em pequenos cristais na matriz, ou em lentes ou bandas e vênulas de mosaicos de cristais maiores. Além dos feldspatos, quartzo e óxido de ferro, são também encontrados a sericita, a clorita, o epidoto e o zircão.

4.0 - Conclusões e Observações: Porfiro vulcânico bastante alterado e completamente impregnado de óxido de ferro que lhe empresta cor vermelha.

Amostra: 1139-MJ-R-109

Boletim: 076/LAPET/72

1.0 - Classificação: Gabro ofítico

2.0 - Características Macroscópicas: Rocha gabróide fanerítica constituída por grandes cristais de feldspato em cristais alongados e por vêzes com faces brilhantes entrelaçados, no meio dos quais se dispõem os grãos escuros de máficos, por vêzes pretos, por vêzes esverdeados.

3.0 - Características Microscópicas:

3.1 - Textura: Ofítica muito grosseira

3.2 - Composição Mineralógica: Labradorita, augita, uralita, biotita, -
clorita, óxido de ferro, epidoto, sericita, leucoxênio, apatita.

3.3 - Descrição: Gabro ofítico epi-metamórfico, cuja textura, ainda que ofítica, se apresenta muito grosseira com os minerais de tamanho correspondente as rochas faneríticas. É ela constituída por plagioclásio um tanto alterado (saussuritizado e sericitizado), piroxênio já em parte transformado e abundantes minerais verdes como sejam o anfibólio uralítico resultante da transformação dos piroxênios, a clorita, finas fibras de tremolita-actinolita, e epidoto. Além desses minerais acima citados, são também frequentes o óxido de ferro por vêzes em grandes cristais, a sericita, o leucoxênio e a apatita, este último mineral em cristais idiomorfos de dimensões muito grandes.

4.0 - Conclusões e Observações: Gabro ofítico semelhante a rocha de nº 67, porém com muitos minerais verdes num estado epi metamórfico.

Amostra: 1139 - MJ-R - 236a

Boletim: 105/LAMIN/72

1.0 - Classificação: Calco-hornfels

2.0 - Características Mesoscópicas: Rocha de cor verde, de textura granoblástica, constituída essencialmente de minerais do grupo dos anfibólios e/ou piroxênios, com abundante epidoto.

3.0 - Características Microscópicas:

3.1 - Textura: Granoblástica média à grosseira.

3.2 - Composição Mineralógica: Cordierita, tremolita-actinolita, carbonato, epidoto-zoisita, diopsído, titanita, quartzo, clorita e sericita.

3.3 - Descrição: Rocha constituída essencialmente de cordierita e tremolita-actinolita, com carbonato e epidotos em percentagem apreciável. Estes constituintes mineralógicos formam uma massa bastante irregular, no interior da qual, se observam remanescentes de diopsído. O anfibólio é de cor verde, muito abundante. A cordierita apresenta a sua alteração característica, em minerais filitosos contendo inúmeras inclusões de epidotos e titanita.

4.0 - Conclusões e Observações: Trata-se de um calco-hornfels, com abundante cordierita originado de uma sequência calco-plútica.



Amostra: 1139 - MJ-R - 237b

Boletim: 105/LAMIN/72

1.0 - Classificação: Gabro ofítico epimetamórfico.

2.0 - Características Mesoscópicas: Rocha de cor verde claro, de granulação grossa, constituída essencialmente de plagioclásio e anfibólio, com impregnação de mineral metálico de cor cinza.

3.0 - Características Microscópicas:

3.1 - Textura: Sub-ofítica grosseira.

3.2 - Composição Mineralógica: Plagioclásio (andesina-labradorita), tremolita-actinolita, epidoto-zoisita, apatita, titanita, opacos, quartzo, carbonato, clorita e sericita.

3.3 - Descrição: Rocha constituída essencialmente de plagioclásio e anfibólio, dispostos segundo um arranjo sub-ofítico. O plagioclásio se dispõe em cristais prismáticos alongados quase que totalmente saussuritizados e sericitizados, com raros indivíduos inalterados, com desenvolvimento de abundantes epidotos, carbonatos e sericita. A tremolita-actinolita se apresenta em cristais prismáticos alongados e cristais aciculares, de cor verde clara, sendo provavelmente de natureza uralítica. A clorita é um constituinte relativamente abundante, resultante da alteração dos máficos da rocha original. São frequentes entre os acessórios, a apatita e titanita. Os cristais opacos se distribuem segundo formas cúbicas bem definidas.

4.0 - Conclusões e Observações: Trata-se de um gabro, apresentando os seus constituintes mineralógicos principais parcialmente transformados mais ainda conservando a textura ofítica.

Handwritten signature

Amostra: 1139 - MJ-R - 239

Boletim: 105/LAMIN/72

1.0 - Classificação: Calco-hornfels

2.0 - Características Mesoscópicas: Rocha de cor verde, de textura granoblástica média, constituída essencialmente de epidotos, com cristais de piroxênio na massa.

3.0 - Características Microscópicas:

3.1 - Textura: Granoblástica média à grosseira

3.2 - Composição Mineralógica: Epidoto-zoisita, diopsídio, titanita, serpentina-talco e quartzo.

3.3 - Descrição: Rocha constituída essencialmente de minerais do grupo dos epidotos: epidoto e zoisita. Estes minerais formam uma massa praticamente irregular com alguns remanescentes de diopsídio. No interior desta massa, destacam-se palhetas de serpentina e/ou talco. O quartzo é raro, ocorrendo intersticialmente na massa. Cristais de titanita são frequentes.

4.0 - Conclusões e Observações: Não há.

Amostras: 1139-MJ-R-243

Boletim : 134/LAMIN/72

1.0 - Classificação: Gabro Ofítico Epi-Metamórfico

2.0 - Características Mesoscópicas: Rocha fanerítica, homogênea, rica em máficos de cor preta esverdeada, em intercalação íntima com os feldspatos esbranquiçados, num arranjo sub-ofítico grosseiro. Os máficos são piroxênio em parte transformado em material verde uralítico.

3.0 - Características Microscópicas:

3.1 - Textura: Sub-Ofítica Grosseira

3.2 - Composição Mineralógica: Plagioclásio alterado, quartzo, remanescentes de piroxênio, uralita, apatita, opacos, clorita, biotita, epidoto, calcita, sericita.

3.3 - Descrição: Gabro ofítico Epi-Metamórfico, no qual os plagioclásios acham-se bastante saussuritizados, e os piroxênios transformados num anfibólio verde ou pardo de natureza uralítica (tremolítica-actinolítica). Além do Anfibólio, e dos plagioclásios alterados, são muito abundantes, o quartzo, os opacos (por vezes com seções quadradas ou retangulares), a clorita e o epidoto. Menos abundantes que os já citados minerais, porém também muito frequentes são a apatita, a biotita e remanescentes de piroxênio.

4.0 - Conclusões e Observações: Gabro com textura ofítica, epi-metamórfico, e contendo abundantes minerais opacos com formas cúbicas definidas.

Amostra: 1129-MJ-R- 296

Boletim: 134/LAMIN/72

1.0 - Classificação: Basalto Epi-metamorfico

2.0 - Características Mesoscópicas: Rocha Afanitea de cor cinza escura, na qual pequenas ripas brancas de feldspatos aparecem dispersas na massa escura quasi-homogenea. Venulas de material branco esverdeado aparecem cortando a rocha.

3.0 - Características Microscópicas:

3.1 - Textura: Hialofitica

3.2 - Composição Mineralógica: Plagioclasio alterado, clorita, epidoto-zoisita, óxido de ferro, leucoxenio, tremolita-actinolita, material vitreo desvitrificado, sílica criptocristalina.

3.3 - Descrição: Rocha basaltica cujos plagioclasios acham-se bastante alterados, saussuritizados e sericitizados. Além do plagioclasio alterado, cujas ripas dispõem-se na massa vitrea desvitrificada constituindo textura hialofitica, são muito frequentes; o material vitreo desvitrificado impregnado de minúsculas partículas negras de óxido de ferro, o epidoto de composição variável entre a zoisita e a pistasita, clorita, leucoxenio, abundante anfibolio de natureza tremolitica-actinolitica e sílica criptocristalina, esta por vezes aparecendo juntamente com a clorita impregnando amigdalas.

4.0 - Conclusões e Observações: Basalto Epi-metamorfico rico em materias de transformação e exibindo remanescentes de textura hialofitica.

EF

PROJETO JAIBARAS

RELATÓRIO DE PROGRESSO - 03

ETAPA DE CAMPO - I

FOLHA SOBRAL

SA.24-Y-D-IV

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS

MINERAIS

**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS
MINERAIS**

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÔMICO

CIANITA

C/C 1139

A

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC)

Folha Sobral - SA.24Y-D-IV

Nº

1

NºS DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS)

CL-977-CL-978-CL-979

Nº ARQUIVO GERAL

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST. CE	MUN. SOBRAL
TOPONÍMIA	Vila Trapiã
ALTIT.	

EM LAVRA

EM PESQUISA

PARAL. ABAND.

EM GARIMPO

DESCOBERTA NESTE PROJ.

PEQUENA GRANDE

VIA DE ACESSO Sobral - Forquilha - Trapiã

RELÊVO Colinoso

COND. HIDROLÓGICAS Semi-árido

VEGETAÇÃO Caatinga

INTEMPERISMO (SOLOS) Mais ou menos 1 metro de solo areno-argiloso.

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - FILÃO A2 - "AMAS" A3 - ESTRATIFORME A4 - LENTICULAR A5 - OUTROS MISTOS A4

B1 - MACIÇO B2 - DISSEMINADO B3 - PREENCH. B4 - SUBSTIT. B5 - OUTROS MISTOS B2

SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC)

MINERALIZ. PRIM. SEC.

Lentes e bolsões de cianita ou ainda disseminações dentro do migmatito epibolítico regional. É conspícua a associação cianita-granada. Não foram observadas em afloramentos concentrações em níveis de motivar o seu aproveitamento.

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

Ocorrência encaixada num migmatito epibolítico granatífero, localizada estratigráficamente como Pc₂ na fotointerpretação preliminar. A rocha se encontra dobrada regionalmente, não havendo ligação, a primeira vista, entre o minério e a tectônica observada.

UNIDADE ESTR. Pc₂

MINERAIS DE GANGA

Quartzo e feldspato

MINERAIS ECONÔMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC)

A-Cianita

TEORES E RESERVA - MEDIDA

INDICADA

INFERIDA

ANEXOS

FICHAS B C

623

CL-978
COM-01

CL-979
COM-01

CL-977
COM-01

**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS
MINERAIS**

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÔMICO

COBRE

C/C

1139

A

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC)

Folha Sobral - SA.24-Y-D-IV

Nº

2

Nº DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS)

CL-445

Nº ARQUIVO GERAL

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST. CE	MUN. SOBRAL
TOPONÍMIA - Mumbaba de Cima	
ALTIT.	

EM LAVRA

EM PESQUISA

PARAL. ABAND.

EM GARIMPO

DESCOBERTA NESTE PROJ.

PEQUENA GRANDE

VIA DE ACESSO - Estrada Sobral - Massapê

RELÊVO - Pé da Escarpa da Meruoca

COND. HIDROLÓGICAS - Semi-árido

VEGETAÇÃO - Caatinga

INTEMPERISMO (SOLOS) - Solo pouco espesso (\pm 20 cm)

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.

Disseminação de minerais verde (malaquita e crisocola ?), dentro do conglomerado, principalmente nos blocos de vulcanica e no cimento.

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

Ocorrência localizada dentro do conglomerado polimítico brechói de que na área é cortada por um dique de andesito (Hialo-Basalto (?)) e um dique de riolito (apófise do granito da Meruoca ?). A ocorrência situa-se próximo do granito intrusivo da Meruoca (2 km).

UNIDADE ESTR. Formação Aprazível

MINERAIS DE GANGA

MINERAIS ECONÔMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC)

A-Cobre

TEORES E RESERVA - MEDIDA

INDICADA

INFERIDA

ANEXOS

FICHAS B C

594

● CL - 445
COM - 02

SOBRAL

PC-85-04-294 SURVEY NUMBER 800M

PROJETO JAIBARAS

RELATÓRIO DE PROGRESSO - 03

ETAPA DE CAMPO - I

FOLHA IPÓ

SB.24-V-A-III

FICHAS DE DESCRIÇÃO DE

AFLORAMENTO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GL C/C 1139

CPRM

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-05

Nº 381

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

179 / - 54 + 15

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Ondulado

VEGETAÇÃO Arbustiva rala

SOLO Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito fino, micáceo, acamadado e com leitões conglomeráticos sotoposto a um conglomerado brechóide com 90% de fragmentos de andesito e o restante de fragmentos do arenito sotoposto.

UNIDADE ESTRAT. Formação Trapiá e Aprazível

LITOLOGIA

ROCHA Arenito micáceo e conglomerado brechóide

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-05

Nº 382

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

179 / - 51 + 15

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Ondulado

VEGETAÇÃO Arbustiva rala

SOLO Siltico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. 60°/90°

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Sequência constituída de um arenito fino e um siltito, ambos micáceos e finamente acamadados.

UNIDADE ESTRAT. Formação Trapiá - Grupo Jaibaras

LITOLOGIA

ROCHA Arenito e siltito micáceos

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-05

Nº 383

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

179 / - 37 + 02

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Ondulado

VEGETAÇÃO Arbustiva rala

SOLO Siltico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. 10°/60°

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Sequência constituída de um arenito fino e um siltito, ambos micáceos e finamente acamadados.

UNIDADE ESTRAT. Formação Trapiá - Grupo Jaibaras

LITOLOGIA

ROCHA Arenito e siltito micáceos

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

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

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

Nº 384

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	179 / - 35 - 01		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Ondulado

VEGETAÇÃO Arbustiva rala

SOLO Arenoso fino

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. 10°/330°

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Sequência constituída de arenito fino e arcosiano, e um siltito, ambos micáceos. Os bancos arenítico alcançam até 20cm de espessura.

LITOLOGIA

ROCHA Arenito arcosiano e siltito micáceos

CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Trapiá - Grupo Jaibaras

AMOSTRA SIM NÃO

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

Nº 385

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	179 / - 30 - 06		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Aplainado

VEGETAÇÃO Arbustiva rala c/coqueiros

SOLO Arenoso fino

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. 10°/340°

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Sequência constituída de arenito fino, arcosiano, e siltito, ambos micáceos. A direção principal de fraturamento é paralela a direção da camada.

LITOLOGIA

ROCHA Arenito arcosiano e siltito micáceos

CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Trapiá - Grupo Jaibaras

AMOSTRA SIM NÃO

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

Nº 386

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	179 / - 21 - 7		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Aplainado

VEGETAÇÃO Arbustiva rala c/gramíneas

SOLO Arenoso fino

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. 10°/340°

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito fino, arcosiano e micáceo com intercalações de siltito micáceo, finamente laminado.

LITOLOGIA

ROCHA Arenito arcosiano e siltito micáceos

CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Trapiá - Grupo Jaibaras

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CL c/c 1139

CPRM

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

Nº 387 /

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	179 / - 12 - 5		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Aplainado

VEGETAÇÃO Gramíneas c/arbustos

SOLO Arenoso fino

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito arroxeadado, fino, arcossiano, siltico, micáceo, acamadado, fraturado e com alto grau de diagênese

UNIDADE ESTRAT. Formação Trapiá - Grupo Jaibaras

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. 15 / 340

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

LITOLOGIA

ROCHA Arenito arcossiano e micáceo.

CLASSE Epi-metamórfico

AMOSTRA SIM NÃO

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

Nº 388

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	179 / + 2 - 11		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Aplainado

VEGETAÇÃO Gramíneas c/arbustos

SOLO Arenoso fino

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito fino, arcossiano, siltico, micáceo, acamadado, fraturado e com alto grau de diagênese.

UNIDADE ESTRAT. Formação Trapiá - Grupo Jaibaras

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. 10 / 300

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

LITOLOGIA

ROCHA Arenito arcossiano micáceo.

CLASSE Epi-metamórfico

AMOSTRA SIM NÃO

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

Nº 389

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	179 / + 17 - 23		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Aplainado

VEGETAÇÃO Arbustiva densa

SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos de arenito grosseiro, com textura sa caróide semelhante ao arenito da Formação Serra Grande.

UNIDADE ESTRAT. Formação Serra Grande

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

LITOLOGIA

ROCHA Arenito grosseiro

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CL C/C 1139

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-05

Nº 390

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

179 / + 46 - 45

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Montanhoso

VEGETAÇÃO Arbustiva densa

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito cinza avermelhado, grosseiro a conglomerático, com cimento areno-siltico, acamadado, com textura sacaroide e localmente friável. Apresenta-se sub-horizontalizado c/leve mergulho para W.

UNIDADE ESTRAT. Formação Serra Grande

LITOLOGIA

ROCHA Arenito grosseiro conglomerático

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-05

Nº 391

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

179 / + 62 - 55

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Colinoso

VEGETAÇÃO Arbustiva densa c/pequenas árvores

SOLO Arenoso grosseiro

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Áreas coberta por colúvio constituído de blocos do arenito grosseiro da Formação Serra Grande e grande quantidade de blocos de sílica provável zona de falha.

UNIDADE ESTRAT. _____

LITOLOGIA

ROCHA Colúvio

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-05

Nº 392

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

179 / + 66 - 59

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO Arbustiva densa

SOLO A Areno argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito heterogêneo (epibolito) com paleosoma representado por um biotita anfibolito com textura nematoblástica. Constituído de quartzo, feldspato, hornblenda e biotita.

UNIDADE ESTRAT. _____

LITOLOGIA

ROCHA Migmatito heterogêneo (epibolito)

CLASSE Metamórfica c/metassomatismo

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CL. C/C 1139

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-05

NR 393

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

179 / - 29 - 16

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. 10°/300°

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito fino, arcossiano, siltico, micáceo, acamadado, fraturado e com alto grau de diagênese.

UNIDADE ESTRAT. Formação Trapiá - Grupo Jaibaras

LITOLOGIA

ROCHA Arenito arcossiano

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-05

NR 394

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

179 / - 40 - 23

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. 10°/300°

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito fino, arcossiano, siltico, micáceo, acamadado e fraturado.

UNIDADE ESTRAT. Formação Trapiá - Grupo Jaibaras

LITOLOGIA

ROCHA Arenito arcossiano

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-05

NR 395

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

179 / - 66 - 33

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito fino, arcossiano, siltico, micáceo, acamadado e fraturado.

UNIDADE ESTRAT. Formação Trapiá - Grupo Jaibaras

LITOLOGIA

ROCHA Arenito arcossiano

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CL	C/C
	1139

C/C	1139
-----	------

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

NR	396 /
----	-------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	179 / - 87 - 37		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	
	RELÉVO	Ondulado
	VEGETAÇÃO	Arbustiva densa
	SOLO	Argiloso

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

DADOS GEOLÓGICOS	Andesito com textura vesicular, cujas vesículas estão preenchidas por calcita? Área coberta por blocos de sílica, que juntamente com o fraturamento intenso evidencia zona de falha.
UNIDADE ESTRAT.	

LITOLOGIA	ROCHA	Andesito vesicular
	CLASSE	Ignea(vulcânica)
	AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

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

NR	397
----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	197 / - 100 - 44		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	
	RELÉVO	Colinoso
	VEGETAÇÃO	Arbustiva c/pequenas árvores
	SOLO	Areno-argiloso

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

DADOS GEOLÓGICOS	Conglomerado polimítico brechóide c/matriz areno-siltica e grande quantidade de fragmentos, de andesito. Abaixo, estratigraficamente, ocorre o arenito arcossiano, fino, micáceo e com níveis conglomeráticos.
UNIDADE ESTRAT.	Formação Trapiá e Aprazível

LITOLOGIA	ROCHA	Conglomerado brechóide e arenito arcossiano
	CLASSE	Sedimentar
	AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

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

NR	398
----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	077 / + 49 + 48		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	
	RELÉVO	Suavemente ondulado
	VEGETAÇÃO	Arbustiva densa
	SOLO	Areno-argilosa

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

DADOS GEOLÓGICOS	Conglomerado polimítico brechóide c/predominância dos fragmentos de rocha sobre matriz areno-siltica.
UNIDADE ESTRAT.	Formação Aprazível - Grupo Jaibaras

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



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CL C/C 1139

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-05

Nº 399

ALTIT. LOCALIZAÇÃO 077 / + 46 + 40 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

Blocos semi-arredondados do arenito grosseiro conglomerático da Formação Serra Grande.

UNIDADE ESTRAT. _____

LITOLÓGICA

ROCHA Colúvio

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-05

Nº 400

ALTIT. LOCALIZAÇÃO 077 / + 42 + 20 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Suavemente aplainado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. 15°/70°

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Sequência constituída de arenito fino, arcossiano e siltito, ambos micáceos e finamente laminados. Ocorre blocos do arenito grosseiro Serra Grande.

UNIDADE ESTRAT. Formação Trapiá - Grupo Jaibaras

LITOLÓGICA

ROCHA Arenito arcossiano e siltito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-05

Nº 401

ALTIT. LOCALIZAÇÃO 077 / + 44 - 01 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Colúvio com grandes seixos e blocos sub-arredondados do arenito grosseiro da Formação Serra Grande.

UNIDADE ESTRAT. _____

LITOLÓGICA

ROCHA Colúvio

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CL	C/C 1122
----------	----------

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

NR 402

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	077 / + 52 + 37		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Arenoso fino

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. 25°/190°

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito fino, arcossiano, siltico, micáceo, acamadado e fraturado.

UNIDADE ESTRAT. Formação Trapiá

LITOLÓGICA

ROCHA Arenito arcossiano

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

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

NR 403

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	077 / + 52 + 37		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Arenoso fino

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. 20°/200°

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito fino, arcossiano, micáceo, acamadado e com fraturamento principal paralelo a direção da camada.

UNIDADE ESTRAT. Formação Trapiá

LITOLÓGICA

ROCHA Arenito arcossiano

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

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

NR 404

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	077 / + 63 + 43		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Arenoso fino

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. 25°/190°

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito fino, arroxeadado, arcossiano, micáceo, acamadado e fraturado

UNIDADE ESTRAT. Formação Trapiá

LITOLÓGICA

ROCHA Arenito arcossiano

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CL	C/61139
----------	---------

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

Nº
405

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	077 / + 66 + 45		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Ondulado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. 20°/210°

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Conglomerado polimitico, brechóide c/cimen to areno-siltico e predominância de fragmentos de areni to fino, micáceo e arcossiano. Está topográfica e estra tigráficamente acima do arenito arcossiano da Formação ' Trapiá.

UNIDADE ESTRAT. Formação Aprazível

LITOLÓGIA

ROCHA Conglomerado brechoso

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

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

Nº
406

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	077 / + 70 + 52		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Ondulado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. 15°/200°

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Conglomerado polimitico, brechóide, c/cimen to siltico arroxeadado e predominância de fragmentos de arenito arcossiano.

UNIDADE ESTRAT. Formação Aprazível

LITOLÓGIA

ROCHA Conglomerado brechóide

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

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

Nº
407

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	077 / + 73 + 54		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Ondulado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Andesito vesicular com vesículas preenchi das, por calcita e ripas de feldspato róseo não orien tados, imersos em matriz afanítica.

UNIDADE ESTRAT. Formação Trapiá

LITOLÓGIA

ROCHA Andesito vesicular

CLASSE Ignea(vulcânica)

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CE	C/C 1139
-------------	-------------

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

NR 408

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO 077 / + 80 + 61	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	--------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Arenoso fino

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. 10°/120°

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito arcossiano fino, micáceo, com oxido de ferro, acamadado e fraturado.

UNIDADE ESTRAT. Formação Trapiá

LITOLOGIA

ROCHA Arenito arcossiano

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

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

NR 409

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO 077 / + 85 + 63	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	--------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Ondulado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Andesito vesicular com vesículas preenchidas por calcita, fraturado e alterado.

UNIDADE ESTRAT. _____

LITOLOGIA

ROCHA Andesito vesicular

CLASSE Ignea (vulcânica)

AMOSTRA SIM NÃO

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

NR 410

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO 077 / + 87 + 65	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	--------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Ondulado

VEGETAÇÃO Arbustiva com gramíneas

SOLO Arenoso fino

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. 20°/110°

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito fino, arcossiano, micáceo, com oxido de ferro, acamadado e fraturado.

UNIDADE ESTRAT. Formação Trapiá

LITOLOGIA

ROCHA Arenito arcossiano

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CL C/C 1139

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-05

Nº 411

ALTIT. LOCALIZAÇÃO 179 / - 02 + 01 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Ondulado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Arenoso fino

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. 10°/300°

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito fino, arcossiano, micáceo, acamadado e fraturado.

UNIDADE ESTRAT. Formação Trapiá

LITOLÓGICA

ROCHA Arenito arcossiano

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-05

Nº 618

ALTIT. LOCALIZAÇÃO 1073 / + 90 - 37 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Colinoso suave

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito heterogêneo intensamente fraturado e cataclasado com faixas ricas em biotita e faixas c/ quartzo, feldspato e muscovita.

UNIDADE ESTRAT. Pré - C (PC₁)

LITOLÓGICA

ROCHA Biotita epibolito

CLASSE Metamórfica metassomática

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-05

Nº 619

ALTIT. LOCALIZAÇÃO 1073 / + 90 - 66 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

Migmatito heterogêneo, intensamente fraturado, cataclasado, rico em muscovita e cortado por veios de quartzo leitoso. Intercalados na sequência, ocorrem, núcleos de composição quartzo-feldspática.

UNIDADE ESTRAT. Pré - C (PC₁)

LITOLÓGICA

ROCHA Migmatito heterogêneo cataclasado.

CLASSE Metamórfica metassomática cataclástica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

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

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

Nº 620

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	1125 / - 15 + 79		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Colinoso

VEGETAÇÃO Caatinga*

SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito heterogêneo, intensamente fraturado, cataclasado, rico em muscovita e recortado por veios de quartzo leitoso. Dentro da sequência ocorrem núcleos de composição granulítica.

UNIDADE ESTRAT. Pré - C (PC₁)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

LITOLOGIA

ROCHA Migmatito heterogêneo cataclasado

CLASSE Metamórfica metassomática cataclástica

AMOSTRA SIM NÃO

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

Nº 621

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	1125 / - 10 + 10		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Colinoso suave

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso e quartzoso

DADOS GEOLÓGICOS

Granodiorito de anatexia, cinza, grosseiro, com quartzo, feldspato e anfibólio.

UNIDADE ESTRAT. Pré - C (PC₁)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

LITOLOGIA

ROCHA Hornblenda Granodiorito

CLASSE Metamórfica metassomática

AMOSTRA SIM NÃO

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

Nº 622

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	1125 / - 05 - 27		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Colinoso suave

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Argilo-quartzoso

DADOS GEOLÓGICOS

Granodiorito de anatexia, grosseiro, com quartzo, feldspato branco, anfibólio e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Pré - C (PC₁)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

LITOLOGIA

ROCHA Hornblenda-biotita granodiorito

CLASSE Metamórfica metassomática

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CL C/C 1139

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. Nº 623

ALTIT. LOCALIZAÇÃO 1123 / - 04 + 80 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos
 TOPONÍMIA _____
 RELÉVO Aplainado
 VEGETAÇÃO Caatinga
 SOLO Arenoso e quartzoso

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

DADOS GEOLÓGICOS
 Granodiorito de anatexia, cinza, grosseiro, com quartzo, feldspato branco e anfibólio.

LITOLOGIA
 ROCHA Hornblenda granodiorito
 CLASSE Metamórfica metassomática

UNIDADE ESTRAT. Pré - C (PC₁) AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. Nº 624

ALTIT. LOCALIZAÇÃO 1123 / - 02 + 38 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos
 TOPONÍMIA _____
 RELÉVO Aplainado
 VEGETAÇÃO Caatinga
 SOLO Arenoso e quartzoso

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

DADOS GEOLÓGICOS
 Granodiorito de anatexia, cinza, grosseiro, com quartzo, feldspato branco e muito anfibólio.

LITOLOGIA
 ROCHA Hornblenda granodiorito
 CLASSE Metamórfica metassomática

UNIDADE ESTRAT. Pré - C (PC₁) AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. Nº 625

ALTIT. LOCALIZAÇÃO 1123 / - 01 + 12 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos
 TOPONÍMIA _____
 RELÉVO Colinoso suave
 VEGETAÇÃO Caatinga
 SOLO Arenoso

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

DADOS GEOLÓGICOS
 Migmatito heterogêneo, com faixas constituídas por um muscovita-quartzo-biotita xisto, alternadas c/faixas quartzo-feldspáticas c/muscovita. Sequência fraturada e cataclada.

LITOLOGIA
 ROCHA Muscovita-biotita epibolito cataclada
 CLASSE Metamórfica metassomática

UNIDADE ESTRAT. Pré - C (PC₁) AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

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

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

Nº 626

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	1123 / + 02 - 05		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Colinoso suave

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito heterogêneo, bandeado, com dobras pitgmáticas e constituído de faixas com quartzo, feldspato e biotita com estrutura gnaissica e faixas essencialmente quartzo-feldspáticas.

UNIDADE ESTRAT. Pré - C (PC₁)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 45°/160°

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

LITOLÓGICA

ROCHA Biotita epibolito

CLASSE Metamórfica metassomática

AMOSTRA SIM NÃO

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

Nº 627

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	1123 / - 04 - 31		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Colinoso suave

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito heterogêneo, com faixas com estrutura gnaissica, constituído por biotita, quartzo e feldspato que se apresenta como níveis boudinados e descontínuos, e c/intercalações de faixas quartzo-feldspáticas. A sequência é cortada por veios pegmatoides, ricos em biotita. Localmente ocorrem dobras pitgmáticas e pequenas faixas.

UNIDADE ESTRAT. Pré - C (PC₁) lhas.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

LITOLÓGICA

ROCHA Epibolito c/carac. de embrechito

CLASSE Metamórfica metassomática

AMOSTRA SIM NÃO

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

Nº 628

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	1077 / - 15 - 101		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Colinoso suave

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Argilo-quartzoso c/até 3m de espessura

DADOS GEOLÓGICOS

Granodiorito de anatexia, cinza, grosseiro, com quartzo, feldspato e anfibólio.

UNIDADE ESTRAT. Pré - C (PC₁)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

LITOLÓGICA

ROCHA Hornblenda granodiorito

CLASSE Metamórfica metassomática

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CL. C/C 1139

CPRM

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

Nº 629

ALTIT. LOCALIZAÇÃO 457 / + 56 + 54 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos
 TOPONÍMIA _____
 RELÉVO Aplainado
 VEGETAÇÃO Caatinga
 SOLO Argilo-quartzo grosseiro

DADOS GEOLÓGICOS
 Granodiorito de anatexia, grosseiro, com quartzo, feldspato branco e anfibólio.
 UNIDADE ESTRAT. Pré - C (PC₁)

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

LITOLOGIA
 ROCHA Hornblenda granodiorito
 CLASSE Metamórfica metassomática
 AMOSTRA SIM NÃO

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

Nº 630

ALTIT. LOCALIZAÇÃO 457 / + 27 + 37 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos
 TOPONÍMIA _____
 RELÉVO Colinoso suave
 VEGETAÇÃO Caatinga
 SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS
 Migmatito heterogêneo, com paleossoma constituído por um quartzo-biotita, xisto com níveis quartzo-feldspáticos intercalados.
 UNIDADE ESTRAT. Pré - C (PC₁)

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

LITOLOGIA
 ROCHA Biotita-epibolito
 CLASSE Metamórfica metassomática
 AMOSTRA SIM NÃO

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

Nº 631

ALTIT. LOCALIZAÇÃO 457 / 0 + 21 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos
 TOPONÍMIA _____
 RELÉVO Colinoso
 VEGETAÇÃO Caatinga
 SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS
 Migmatito heterogêneo com paleossoma constituído por quartzo-biotita xisto, com veios quartzo-feldspáticos concordantes e descontínuos. A sequência é corta da por veios quartzo-feldspáticos e de quartzo leitoso.
 UNIDADE ESTRAT. Pré - C (PC₁)

TECTÓNICA
 ATIT. DA CAM. _____
 ATIT. DA XIST. 30°/50°
 ATIT. DA LIN. _____
 OUTROS _____

LITOLOGIA
 ROCHA Biotita-diadistito
 CLASSE Metamórfica metassomática
 AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CL

C/C 1139

CPRM

CADERN. PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

A-05

Nº

632

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

457 / - 31 + 02

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA

RELÉVO Colinoso suave

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito heterogêneo com paleossoma constituído por quartzo-biotita xisto c/veios quartzo-feldspáticos concordantes. A sequência é cortada por veios pegmatoides e de quartzo leitoso.

UNIDADE ESTRAT.

Pré - C (PC₁)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA

Biotita-diadistito

CLASSE

Metamórfica metassomática

AMOSTRA

 SIM NÃO

CADERN. PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

A-05

Nº

633

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

457 / - 50 - 13

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA

RELÉVO Colinoso suave

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Argilo-ferruginoso

DADOS GEOLÓGICOS

Solo argilo-ferruginoso de cor vermelho-amarronada, contendo fragmentos de quartzo leitoso.

UNIDADE ESTRAT.

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-05

Nº

634

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

457 / - 81 - 41

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA

RELÉVO Colinoso suave

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito heterogêneo com paleossoma constituído por quartzo-biotita xisto c/veios quartzo-feldspáticos concordantes. Sequência cortada por veios pegmatoides e de quartzo leitoso.

UNIDADE ESTRAT.

Pré - C (PC₁)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. 20°/20°

ATIT. DA LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA

Biotita-diadistito

CLASSE

Metamórfica metassomática

AMOSTRA

 SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF. CL 1139

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-05

Nº 635

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

171 / - 29 + 66

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Colinoso

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito homogêneo, com quartzo, biotita e olhos feldspáticos orientados e cortado por veios de quartzo esbranquiçado.

UNIDADE ESTRAT. Pré - C (PC₁)

LITOLOGIA

ROCHA Biotita - Embrechito

CLASSE Metamórfica metassomática

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-05

Nº 636

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

171 / - 26 + 64

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Colinoso

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 70°/120°

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito heterogêneo com faixas constituídas por um quartzo-biotita-gnaïsse, cortados por veios de quartzo leitoso, alternadas c/faixas c/quartzo, pouca biotita, olhos feldspáticos orientados e veios aplíticos e de quartzo, leitoso concordantes e boudinados. Sequência cortada por dique de vulcânica equigranular fina.

UNIDADE ESTRAT. Pré - C (PC₁)

LITOLOGIA

ROCHA Epibolito cortado por dique de vulcânica

CLASSE Metamórfica metassomática

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-05

Nº 637

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

171 / - 18 + 59

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Colinoso

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito homogêneo, com olhos feldspáticos orientados, e difusos, rico em biotita e anfibólio.

UNIDADE ESTRAT. Pré - C (PC₁)

LITOLOGIA

ROCHA Hornblenda-biotita Embrechito

CLASSE Metamórfica metassomática

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CL. C/C 1132

CPRM

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. Nº 638

ALTIT. LOCALIZAÇÃO 171 / - 04 + 47 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Colinoso suave

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito heterogêneo com paleossoma constituído por quartzo-biotita gnaissé, cortado por veios aplíticos. Localmente, ocorrem bancos c/15m de espessura de composição granulítica fina.

UNIDADE ESTRAT. Pré - C (PC₁)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

LITOLÓGICA

ROCHA Biotita-diadisito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. Nº 639

ALTIT. LOCALIZAÇÃO 171 / + 52 + 53 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Aplainado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Solo vermelho, argiloso, com grande quantidade de fragmentos milimétricos de quartzo e espessura de 3 metros no máximo.

UNIDADE ESTRAT. _____

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. Nº 640

ALTIT. LOCALIZAÇÃO 171 / + 65 + 31 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Colinoso

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha essencialmente quartzo-feldspática, bastante alterada, cortada por veios de quartzo leitoso e acamadada.

UNIDADE ESTRAT. Pré - C (PC₁)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

LITOLÓGICA

ROCHA Quartzo-feldspático gnaissé

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
DL	1129

CPRM

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
A-05					641

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	459 / - 44 + 19		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Colinoso suave

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 45°/50°

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito heterogêneo c/paleossoma constituído por quartzo-biotita-gnaiss, bandeado, parcialmente alterado, fraturado e cortado por veios de quartzo leitoso com 30cm de espessura.

UNIDADE ESTRAT. Pré - C (PC₁)

LITOLÓGICA

ROCHA Biotita diadisisito

CLASSE Metamórfica metassomática

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
A-05					642

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	459 / - 33 + 16		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Colinoso suave

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Pegmatito com quartzo, feldspato róseo, muscovita e hornblenda, e intensamente fraturado.

UNIDADE ESTRAT. Pré - C

LITOLÓGICA

ROCHA Pegmatito

CLASSE Metamórfica metassomática

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
A-05					643

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	459 / - 24 + 14		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Colinoso suave

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 45°/50°

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito heterogêneo c/paleossoma constituído por quartzo-biotita-gnaiss, bandeado, parcialmente alterado, fraturado e cortado por veios de quartzo leitoso.

UNIDADE ESTRAT. Pré - C

LITOLÓGICA

ROCHA Biotita diadisisito

CLASSE Metamórfica metassomática

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CL. C/C 1139

CPRM

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

Nº 644

ALTIT. LOCALIZAÇÃO 459 / - 29 + 15 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos
 TOPONÍMIA
 RELÉVO Colinoso suave
 VEGETAÇÃO Caatinga
 SOLO Areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS
 Biotita anfíbolito, parcialmente alterado.
 UNIDADE ESTRAT. Pré - C (PC₁)

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

LITOLÓGICA
 ROCHA
 Biotita-anfíbolito
 CLASSE
 Metamórfica metassomática
 AMOSTRA SIM NÃO

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

Nº 645

ALTIT. LOCALIZAÇÃO 459 / - 13 + 13 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos
 TOPONÍMIA
 RELÉVO Colinoso suave
 VEGETAÇÃO Caatinga
 SOLO Areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS
 Migmatito homogêneo, c/estrutura gnaissica, com biotita e olhos feldspáticos orientados e difusos. Localmente passa a um anatexito.
 UNIDADE ESTRAT. Pré - C (PC₁)

TECTÓNICA
 ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST. 70°/90°
 ATIT. DA LIN.
 OUTROS

LITOLÓGICA
 ROCHA
 Biotita Embrechito
 CLASSE
 Metamórfica metassomática
 AMOSTRA SIM NÃO

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

Nº 646

ALTIT. LOCALIZAÇÃO 459 / - 03 + 13 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos
 TOPONÍMIA
 RELÉVO Colinoso suave
 VEGETAÇÃO Caatinga
 SOLO Areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS
 Rocha com estrutura gnaissica, com biotita, quartzo e feldspato e parcialmente alterada.
 UNIDADE ESTRAT. Pré - C (PC₁)

TECTÓNICA
 ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST. 80°/290°
 ATIT. DA LIN.
 OUTROS

LITOLÓGICA
 ROCHA
 Biotita-feldspato quartzo gnaíse
 CLASSE
 Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

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

CPRM

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
A-05					647

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	459 / - 17 - 09		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Açude Bonito- Canafistula no leito do Rio Jatoá.

RELÉVO Colinoso suave

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 65°/0°

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito homogêneo, com grandes olhos feldspáticos orientados, estrutura gnaissica c/quartzo e biotita, e cortado por veios pegmatoides c/biotita.

UNIDADE ESTRAT. Pré - C (PC₁)

LITOLÓGIA

ROCHA Biotita embrechito

CLASSE Metamórfica metassomática

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
A-05					648

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	459 / - 09 - 18		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Colinoso suave

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito homogêneo com grandes olhos feldspáticos orientados, estrutura gnaissica, c/quartzo e biotita, e cortado por veios pegmatoides c/biotita. Banco de rocha de granulação fina e de composição granulítica extremamente cataclada.

UNIDADE ESTRAT. Pré - C (PC₁)

LITOLÓGIA

ROCHA Biotita embrechito

CLASSE Metamórfica metassomática

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
A-05					649

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	459 / + 04 - 17		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Colinoso suave

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito homogêneo com grandes olhos feldspáticos orientados, estrutura gnaissica, com quartzo e biotita, e cortado por veios pegmatoides c/biotita.

UNIDADE ESTRAT. Pré - C (PC₁)

LITOLÓGIA

ROCHA Biotita embrechito

CLASSE Metamórfica metassomática

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CL C/C 1139

CADERN. PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

A-05

Nº

650

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

459 / + 10 - 37

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA

RELÉVO Colinoso

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Dique de diabásio cinza escuro e textura equigranular fina.

UNIDADE ESTRAT.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA

Diabásio

CLASSE

Ignea extrusiva

AMOSTRA

SIM

NÃO

CADERN. PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

A-05

Nº

651

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

171 / - 50 + 36

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA

RELÉVO Colinoso suave

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha rica em biotita, com quartzo e feldspato, e cortada, por inúmeros veios de quartzo, o que lhe dá aspecto brechóide.

UNIDADE ESTRAT.

Pré - C (PC₁)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA

Biotita-diáspiro.

CLASSE

Metamórfica metassomática

AMOSTRA

SIM

NÃO

CADERN. PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

A-05

Nº

652

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

171 / - 53 - 35

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA

RELÉVO Colinoso suave

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito homogêneo, com olhos feldspáticos orientados, muscovita, biotita e estrutura gnaissica e parcialmente alterada.

UNIDADE ESTRAT.

Pré - C (PC₁)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA

Muscovita-biotita Gnaiss

CLASSE

Metamórfica metassomática

AMOSTRA

SIM

NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CL. C/C 1139

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-05

NR 653

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

169 / - 55 + 48

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Colinoso suave

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito heterogêneo, rico em biotita, com quartzo e feldspato, e cortado por veios aplíticos milimétricos e veios pegmatoides com 5cm de espessura.

UNIDADE ESTRAT. Pré - C (PC₁)

LITOLOGIA

ROCHA Biotita diadistito

CLASSE Metamórfica metassomática

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-05

NR 654

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

169 / - 55 + 31

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Colinoso suave

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Argilo-quartzoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Granito de anatexia, róseo, grosseiro, com quartzo, feldspato, biotita e hornblenda.

UNIDADE ESTRAT. Pré - C (PC₁)

LITOLOGIA

ROCHA Hornblenda - biotita granito

CLASSE Metamórfica metassomática

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-05

NR 655

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

169 / - 55 + 21

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Colinoso suave

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito heterogêneo, rico em biotita, com quartzo e feldspato, e cortado por veios aplíticos, e de quartzo que lhe dá aspecto brechóide. Rocha bastante alterada.

UNIDADE ESTRAT. Pré - C (PC₁)

LITOLOGIA

ROCHA Biotita diadistito

CLASSE Metamórfica metassomática

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CL C/C 1132

CPRM

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

Nº 656

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	169 / - 56 - 07		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Colinoso suave

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito homogêneo com estrutura bandeada, quartzo, feldspato e pouca biotita. Ocorrem bancos de composição granulítica grosseira e de cor vermelha.

UNIDADE ESTRAT. Pré - C (PC₁)

ROCHA Biotita embre-chito

CLASSE Metamórfica metassomática

AMOSTRA SIM NÃO

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

Nº 657

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	169 / - 57 - 33		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Colinoso suave

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Argiloso avermelhado c/3m de espessura

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Granito de anatexia róseo, grosseiro, com quartzo, feldspato, biotita e hornblenda.

UNIDADE ESTRAT. Pré - C (PC₁)

ROCHA Hornblenda-biotita granito

CLASSE Metamórfica metassomática

AMOSTRA SIM NÃO

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

Nº 658

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	169 / - 57 - 47		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Ondulado entre colinas

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Granito de anatexia róseo, grosseiro, com quartzo, feldspato, biotita e anfibólio.

UNIDADE ESTRAT. Pré - C (PC₁)

ROCHA Hornblenda-biotita granito

CLASSE Metamórfica metassomática

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

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

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
A-05					659

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	171 / + 53 + 03		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Aplainado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Pedregoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Área coberta por grande quantidade de seixos e calhaus de quartzo.

UNIDADE ESTRAT. _____

LITOLÓGIA

ROCHA Solo

CLASSE Residual

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
A-05					660

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	171 / + 52 + 0		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Colinoso suave

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 80°/40°

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito heterogêneo com paleossoma constituído por quartzo-muscovita-biotita gnaisse com níveis feldspáticos concordantes. A sequência é cortada por veios pegmatóides quartzo-feldspáticos.

UNIDADE ESTRAT. Pré - C (PC₁)

LITOLÓGIA

ROCHA Muscovita-biotita epibolito

CLASSE Metamórfica metassomática

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
A-05					661

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	171 / + 54 - 05		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Colinoso

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 80°/60°

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito heterogêneo c/paleossoma quartzo-biotita-gnaisse, bandeado e, com bancos quartzo feldspáticos com 10cm de espessura e concordantes.

UNIDADE ESTRAT. Pré - C (PO₁)

LITOLÓGIA

ROCHA Biotita-epibolito

CLASSE Metamórfica metassomática

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

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

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 662
A-05					

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	171 / + 54 - 08		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Colinoso

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito heterogêneo c/paleossoma constituído por quartzo-biotita-gnaissse bandeado e com bancos quartzo-feldspáticos com 10cm de espessura e concordantes.

UNIDADE ESTRAT. Pré - C (PC₁)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 80°/60°

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

LITOLÓGICA

ROCHA Biotita epibolito

CLASSE Metamórfica metassomática

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 663
A-05					

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	459 / + 15 - 40		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Colinoso suave

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito heterogêneo, bandeado, com faixas com estrutura gnaissica, com muita biotita, quartzo e olhos feldspáticos orientados alternadas com faixas essencialmente quartzo-feldspáticas.

UNIDADE ESTRAT. Pré - C (PC₁)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 20°/130°

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

LITOLÓGICA

ROCHA Biotita epibolito

CLASSE Metamórfica metassomática

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 664
A-05					

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	459 / + 15 - 47		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Colinoso suave

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito heterogêneo, bandeado, c/faixas com estrutura gnaissica, com muita biotita, quartzo e olhos feldspáticos orientados, alternadas com faixas essencialmente quartzo-feldspáticas.

UNIDADE ESTRAT. Pré - C (PC₁)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 30°/140°

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

LITOLÓGICA

ROCHA Biotita - epibolito

CLASSE Metamórfica metassomática

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CL C/C 1139

CPRM

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

Nº 665

ALTIT. LOCALIZAÇÃO 459 / + 15 - 61 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Colinoso suave

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 20°/320°

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito heterogêneo bandeado, com faixas com estrutura gnaissica, com muita biotita, quartzo e olhos feldspáticos orientados, alternados com faixas essencialmente quartzo-feldspáticas.

UNIDADE ESTRAT. Pré - C (PC₁)

LITOLOGIA

ROCHA Biotita epibolito

CLASSE Metamórfica metassomática

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

Nº 666

ALTIT. LOCALIZAÇÃO 1083 / - 54 + 34 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Lugarejo de Lajes

RELÉVO Colinoso suave

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 40°/290°

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito heterogêneo bandeado, c/faixas com estrutura gnaissica, com muita biotita, quartzo e olhos feldspáticos orientados, alternadas com faixas essencialmente quartzo-feldspáticas.

UNIDADE ESTRAT. Pré - C (PC₁)

LITOLOGIA

ROCHA Biotita epibolito

CLASSE Metamórfica metassomática

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

Nº 667

ALTIT. LOCALIZAÇÃO 1083 / - 48 + 26 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Colinoso suave

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito heterogêneo parcialmente alterado, rico em biotita, cortada por veios pegmatoides quartzo-feldspáticos.

UNIDADE ESTRAT. Pré - C (PC₁)

LITOLOGIA

ROCHA Biotita diadisito

CLASSE Metamórfica metassomática

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CL C/C 1139

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-05

Nº 668

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

1083 / - 37 + 06

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Colinoso suave

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 40°/120°

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito heterogêneo bandedo, com quartzo, feldspato e biotita e com intercalações de uma rocha esverdeada com quartzo, feldspato, diopsídio e epidoto.

LITOLOGIA

ROCHA Epibolito c/intercalação de rocha calco-silicatada

CLASSE Metamórfica metassomática

UNIDADE ESTRAT. Pré - C (PC₁)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-05

Nº 669

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

1083 / - 22 - 09

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Aplainado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha maciça, equigranular grosseira, e constituída de feldspato e anfíbolio.

LITOLOGIA

ROCHA Feldspato anfíbolito

CLASSE Metamórfica metassomática

UNIDADE ESTRAT. Pré - C (PC₁)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-05

Nº 670

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

1083 / - 17 - 13

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Açuce Bonito - Canafistula. Leito do Rio Acaraú.

RELÉVO Colinoso

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO _____

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 70°/310°

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito homogêneo c/estrutura gnaissica, olhos feldspáticos orientados, faixas ricas em biotita, e com quartzo, feldspato e muscovita. A sequência é cortada por veios pegmatoides ricos em biotita.

LITOLOGIA

ROCHA Biotita embrechito

CLASSE Metamórfica metassomática

UNIDADE ESTRAT. Pré - C (PC₁)

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

REF. CL

C/C 1139

CPRM

CADERN. PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

A-05

Nº

671

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

1083 / - 05 - 13

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA

RELÉVO Colinoso suave

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito heterogêneo parcialmente decomposto, bandeado e constituído de quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Pré - C (PC₁)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. 30°/20°

ATIT. DA LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA

Biotita-epibolito

CLASSE

Metamórfica metassomática

AMOSTRA

 SIM NÃO

CADERN. PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

A-05

Nº

672

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

1083 / + 0 - 14

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA

RELÉVO Colinoso

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito homogêneo, c/estrutura gnaissica, olhos feldspáticos orientados, faixas ricas em biotita, com quartzo, feldspato e muscovita, e cortada por veios pegmatóides ricos em biotita.

UNIDADE ESTRAT. Pré - C (PC₁)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. 50°/210°

ATIT. DA LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA

Biotita embrechito

CLASSE

Metamórfica metassomática

AMOSTRA

 SIM NÃO

CADERN. PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

A-05

Nº

673

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

1083 / + 40 - 20

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA

RELÉVO Colinoso

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito heterogêneo com textura gnaissica, constituído de quartzo, feldspato e biotita, e com veios quartzo feldspáticos concordantes. Presença de xenólitos elipsoidais ricos em biotita e anfibólio.

UNIDADE ESTRAT. Pré - C (PC₁)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. 80°/230°

ATIT. DA LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA

Biotita epibolito

CLASSE

Metamórfica metassomática

AMOSTRA

 SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CL

C/C 1139

CPRM

CADERN. PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

A-05

Nº

674

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

1083 / + 55 - 28

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA

RELÉVO Colinoso suave

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito heterogêneo, com estrutura gnaissíca, com quartzo, feldspático e biotita, e veios quartzo-feldspáticos concordantes.

UNIDADE ESTRAT. Pré - C (PC₁)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. 30°/40°

ATIT. DA LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA

Biotita
epibolito

CLASSE

Metamórfica
metassomática,

AMOSTRA

 SIM NÃO

CADERN. PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

A-05

Nº

675

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

1083 / + 71 - 36

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA

RELÉVO Colinoso suave

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito heterogêneo, com estrutura gnaissíca, com quartzo, feldspato e biotita, e veios quartzo-feldspáticos concordantes.

UNIDADE ESTRAT. Pré - C (PC₁)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. 40°/310°

ATIT. DA LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA

Biotita
epibolito

CLASSE

Metamórfica
metassomática

AMOSTRA

 SIM NÃO

CADERN. PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

A-05

Nº

676

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

1083 / - 18 - 20

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Canafistula - Aç. Vaca Brava, próximo ao Rio Acaraú.

RELÉVO Colinoso

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito heterogêneo, com estrutura gnaissíca, constituída de quartzo, feldspato biotita e veios' quartzo-feldspáticos concordantes.

UNIDADE ESTRAT. Pré - C (PC₁)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA

Biotita
epibolito

CLASSE

Metamórfica
metassomática

AMOSTRA

 SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CE C/C 1139

CPRM

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

Nº 677 /

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	1083 / - 25 - 27		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Colinoso

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito heterogêneo, com textura gnaissíca, constituído de quartzo, feldspato, biotita e veios' quartzo-feldspáticos concordantes. Presença de xenólitos elipsoidais ricos em biotita e anfibólio c/textura' equigranular.

UNIDADE ESTRAT. Pré - C (PC₁)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

LITOLOGIA

ROCHA
Biotita epibolito

CLASSE
Metamórfica metassomática

AMOSTRA SIM NÃO

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

Nº 678

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	173 / - 31 - 63		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Colinoso suave

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito homogêneo com olhos feldspáticos difusos e orientados, com quartzo, feldspato e pouca biotita.

UNIDADE ESTRAT. Pré - C (PC₁)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

LITOLOGIA

ROCHA
Biotita epibolito

CLASSE
Metamórfica metassomática

AMOSTRA SIM NÃO

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

Nº 679

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	173 / - 19 - 47		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito homogêneo, com olhos feldspáticos difusos e orientados com quartzo, feldspato e pouca biotita. Área coberta por blocos de arenito grosseiro da Formação Serra Grande.

UNIDADE ESTRAT. Pré - C (PC₁)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

LITOLOGIA

ROCHA
Biotita - embrechito

CLASSE
Metamórfica metassomática

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CL

C/G 1139

CPRM

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
A-05					680
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
	173 / 0 - 22				
DADOS GEográficos					
TOPONÍMIA _____					
RELÉVO <u>Colinoso suave</u>					
VEGETAÇÃO <u>Caatinga</u>					
SOLO <u>Arenoso</u>					
DADOS GEOLÓGICOS					
Migmatito homogêneo com olhos feldspáticos difusos e orientados, com quartzo, feldspato e pouca biotita. Presença de bancos de composição granulítica. Sequência bastante alterada.					
UNIDADE ESTRAT. <u>Pré - C (PC₁)</u>					
TECTÔNICA					
ATIT. DA CAM. _____					
ATIT. DA XIST. _____					
ATIT. DA LIN. _____					
OUTROS _____					
ROCHA					
<u>Biotita-embre chito</u>					
LITOLÓGICA					
CLASSE					
<u>Metamórfica metassomática</u>					
AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO					

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
A-05					681
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
	173 / - 06 + 23				
DADOS GEográficos					
TOPONÍMIA <u>Fazenda Boa Esperança</u>					
RELÉVO <u>Suavemente ondulado</u>					
VEGETAÇÃO <u>Caatinga</u>					
SOLO <u>Arenoso</u>					
DADOS GEOLÓGICOS					
Migmatito homogêneo com estrutura gnaissica, olhos feldspáticos difusos e orientados, com quartzo, feldspato e biotita.					
UNIDADE ESTRAT. <u>Pré - C (PC₁)</u>					
TECTÔNICA					
ATIT. DA CAM. _____					
ATIT. DA XIST. <u>60 / 75°</u>					
ATIT. DA LIN. _____					
OUTROS _____					
ROCHA					
<u>Biotita-embre chito</u>					
LITOLÓGICA					
CLASSE					
<u>Metamórfica metassomática</u>					
AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO					

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
A-05					682
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
	173 / + 20 + 36				
DADOS GEográficos					
TOPONÍMIA _____					
RELÉVO <u>Colinoso suave</u>					
VEGETAÇÃO <u>Caatinga</u>					
SOLO <u>Arenoso</u>					
DADOS GEOLÓGICOS					
Migmatito heterogêneo com paleossoma constituído por quartzo-biotita-muscovita-xisto, com veios pegmatóides concordantes e c/muscovita.					
UNIDADE ESTRAT. <u>Pré - C (PC₁)</u>					
TECTÔNICA					
ATIT. DA CAM. _____					
ATIT. DA XIST. <u>25° / 100°</u>					
ATIT. DA LIN. _____					
OUTROS _____					
ROCHA					
<u>Biotita-muscovita epibolito</u>					
LITOLÓGICA					
CLASSE					
<u>Metamórfica metassomática</u>					
AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO					



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CL. C/1139

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-05

Nº 683

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

173 / + 49 + 33

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Colinoso suave

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito heterogêneo com paleossoma quartzo-biotita-muscovita-xisto e veios pegmatoides concordantes e com muscovita. Sequência bastante fraturada, cataclada e parcialmente alterada.

UNIDADE ESTRAT. Pré - C (PC₁)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 70°/100°

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

LITOLÓGICA

ROCHA Biotita-muscovita epibolito

CLASSE Metamórfica metassomática

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-05

Nº 684

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

173 / + 53 + 35

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Colinoso

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito heterogêneo com paleossoma constituído por quartzo-biotita-muscovita-xisto e veios pegmatoides concordantes e com muscovita.

UNIDADE ESTRAT. Pré - C (PC₁)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 80°/100°

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

LITOLÓGICA

ROCHA Biotita-muscovita epibolito

CLASSE Metamórfica metassomática

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-05

Nº 685

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

173 / + 38 + 48

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Colinoso

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito heterogêneo com paleossoma constituído por quartzo-biotita-muscovita xisto e veios pegmatoides concordantes e c/muscovita. Sequência bastante fraturada e parcialmente alterada.

UNIDADE ESTRAT. Pré - C (PC₁)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 70°/270°

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

LITOLÓGICA

ROCHA Biotita-muscovita epibolito

CLASSE Metamórfica metassomática

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CE C/C 1139

CPRM

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. Nº 686

ALTIT. LOCALIZAÇÃO 173 / + 34 + 50 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Colinoso

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito heterogêneo com paleossoma constituído por quartzo-biotita-muscovita xisto cortado por veios quartzo-feldspáticos e de quartzo leitoso.

UNIDADE ESTRAT. Pré - c (PC₁)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

LITOLOGIA

ROCHA Biotita-muscovita diadisito

CLASSE Metamórfica metassomática

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. Nº 687

ALTIT. LOCALIZAÇÃO 173 / + 11 + 77 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Lugarejo de Santo Antonio

RELÉVO Aplainado formando tabuleiro

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Área coberta por colúvio constituído de blocos do arenito grosseiro e conglomerático da Formação Serra Grande.

UNIDADE ESTRAT. _____

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

LITOLOGIA

ROCHA Colúvio

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. Nº 688

ALTIT. LOCALIZAÇÃO 457 / - 56 + 26 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Colinoso suave

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito heterogêneo com paleossoma constituído por biotita-xisto com veios, quartzo-feldspáticos e de quartzo leitoso concordantes.

UNIDADE ESTRAT. Pré - c (PC₁)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

LITOLOGIA

ROCHA Biotita-epibolito

CLASSE Metamórfica metassomática

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

REF. CL

C/C 1139

CPRM

CADERN. PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

A-05

Nº

689

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

457 / - 36 + 18

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA

RELÉVO Colinoso

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito heterogêneo com paleossoma constituído por biotita xisto com veios quartzo-feldspáticos e quartzo leitoso concordantes. Sequência dobrada e parcialmente alterada.

UNIDADE ESTRAT. Pré - C (PC₁)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA

Biotita
epibolito

CLASSE

Metamórfica
metassomática

AMOSTRA

 SIM NÃO

CADERN. PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

A-05

Nº

690

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

457 / - 22 + 12

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA

RELÉVO Colinoso

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito heterogêneo com paleossoma constituído por biotita-xisto com veios quartzo-feldspáticos e de quartzo leitoso concordantes. Sequência dobrada e alterada.

UNIDADE ESTRAT. Pré - C (PC₁)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA

Biotita
epibolito

CLASSE

Metamórfica
metassomática

AMOSTRA

 SIM NÃO

CADERN. PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

A-05

Nº

691

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

457 / - 01 + 08

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA

RELÉVO Colinoso suave

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito heterogêneo com paleossoma com estrutura gnaissica, e com quartzo-biotita e veios feldspáticos, concordantes. Sequência fraturada e ligeiramente decomposta.

UNIDADE ESTRAT. Pré - C (PC₁)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. 35°/70°

ATIT. DA LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA

Biotita-epibolito

CLASSE

Metamórfica
metassomática

AMOSTRA

 SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CL. C/C 1139

CPRM

CADERN. PALEONT. A-05 SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. Nº 692

ALTIT. LOCALIZAÇÃO 457 / + 09 - 01 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos
 TOPONÍMIA _____
 RELÉVO Colinoso
 VEGETAÇÃO Caatinga
 SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS
 Migmatito heterogêneo com paleossoma c/estrutura gnaissica, e constituído por quartzo, biotita e veios feldspáticos concordantes. Intercalações de bancos de um feldspato-biotita-anfibolito.
 UNIDADE ESTRAT. Pré - C (PC₁)

TECTÓNICA
 ATIT. DA CAM. _____
 ATIT. DA XIST. 30° / 30°
 ATIT. DA LIN. _____
 OUTROS _____

LITOLÓGICA
 ROCHA Biotita-epibolito
 CLASSE Metamórfica metassomática
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. A-05 SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. Nº 693

ALTIT. LOCALIZAÇÃO 457 / + 21 - 07 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos
 TOPONÍMIA _____
 RELÉVO Colinoso suave
 VEGETAÇÃO Caatinga
 SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS
 Migmatito heterogêneo com paleossoma c/estrutura gnaissica e constituído por quartzo, biotita e veios quartzo-feldspáticos concordantes.
 UNIDADE ESTRAT. Pré - C (PC₁)

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

LITOLÓGICA
 ROCHA Biotita-epibolito
 CLASSE Metamórfica metassomática
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. A-05 SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. Nº 694

ALTIT. LOCALIZAÇÃO 457 / + 55 - 18 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos
 TOPONÍMIA Lugarejo de Santo Isidro
 RELÉVO Colinoso
 VEGETAÇÃO Caatinga
 SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS
 Migmatito heterogêneo c/paleossoma c/estrutura gnaissica e constituído por quartzo, muita biotita e veios quartzo-feldspáticos e de quartzo leitoso concordantes.
 UNIDADE ESTRAT. Pré - C (PC₁)

TECTÓNICA
 ATIT. DA CAM. _____
 ATIT. DA XIST. 40° / 70°
 ATIT. DA LIN. _____
 OUTROS _____

LITOLÓGICA
 ROCHA Biotita-epibolito
 CLASSE Metamórfica metassomática
 AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

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

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

Nº 695

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	457 / + 66 - 17		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Riacho Baixa Fria
	RELÉVO	Colinoso
	VEGETAÇÃO	Caatinga
	SOLO	Argilo-quartzoso

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

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Granito de anatexia, grosseiro, leucocrático, com quartzo, feldspato, biotita e hornblenda, fraturado, formando lajes com 20cm de espessura.</p>
	UNIDADE ESTRAT. Pré - C (PC ₁)

LITOLOGIA	ROCHA	Hornblenda Biotita-granito
	CLASSE	Metamórfica metassomática
AMOSTRA		<input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

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

Nº 696

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	457 / + 73 - 24		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	
	RELÉVO	Colinoso
	VEGETAÇÃO	Caatinga
	SOLO	Argilo-quartzoso

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

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Granito de anatexia, grosseiro, leucocrático, com quartzo, feldspato, biotita e hornblenda, e fraturado.</p>
	UNIDADE ESTRAT. Pré - C (PC ₁)

LITOLOGIA	ROCHA	Hornblenda-biotita granito
	CLASSE	Metamórfica metassomática
AMOSTRA		<input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

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

Nº 697

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	457 / + 75 - 26		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	
	RELÉVO	Colinoso
	VEGETAÇÃO	Caatinga
	SOLO	Arenoso

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

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Migmatito heterogêneo com bancos de um biotita-anfibolito.</p>
	UNIDADE ESTRAT. Pré - C (PC ₁)

LITOLOGIA	ROCHA	Biotita-anfibólio epibolito
	CLASSE	Metamórfica metassomática
AMOSTRA		<input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CL

C/C 1139

CADERN. PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

A-05

Nº

698

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

457 / + 72 - 38

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA

RELÉVO Colinoso suave

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito heterogêneo, com estrutura bandea-
da e peleossoma constituído por um biotita-anfibolito.UNIDADE ESTRAT. Pré - c (PC₁)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA

Biotita-hornblen-
da epibolito

CLASSE

Metamórfica
metassomática

AMOSTRA

 SIM NÃO

CADERN. PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

A-05

Nº

699

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

457 / + 77 - 54

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA

RELÉVO Colinoso suave

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito heterogêneo com paleossoma com es-
trutura gnaissica e constituído por quartzo, biotita, e
feldspato, com veios quartzo-feldspáticos concordantes.UNIDADE ESTRAT. Pré - c (PC₁)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. 30°/130°

ATIT. DA LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA

Biotita-epibolito

CLASSE

Metamórfica
metassomática

AMOSTRA

 SIM NÃO

CADERN. PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

A-05

Nº

700

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

457 / + 80 - 62

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA

RELÉVO Colinoso suave

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito heterogêneo com paleossoma com es-
trutura gnaissica e constituído por quartzo, feldspato e
biotita e, com veios quartzo-feldspáticos concordantes. In-
tercalado na sequência ocorrem bancos de um biotita anfibolito.UNIDADE ESTRAT. Pré - c (PC₁)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. 80°/20°

ATIT. DA LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA

Biotita epibolito

CLASSE

Metamórfica
metassomática

AMOSTRA

 SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CL C/C 1139

CPRM

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-05

NR. 701

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

457 / + 85 - 72

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Colinoso suave

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 70°/10°

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito heterogêneo com paleossoma c/estrutura bandeada e constituído de quartzo, feldspato e biotita, e com veios quartzo-feldspáticos concordantes.

UNIDADE ESTRAT. Pré - C (PC₁)

LITOLOGIA

ROCHA Biotita-epibolito

CLASSE Metamórfica metassomática

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-05

NR. 702

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

457 / + 72 - 10

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Colinoso

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Argilo-quartzoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Granito de anatexia grosseiro, leucocrático, com quartzo, feldspato, biotita e hornblenda, e fraturado.

UNIDADE ESTRAT. Pré - C (PC₂)

LITOLOGIA

ROCHA Hornblenda-biotita granito

CLASSE Metamórfica metassomática

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-05

NR. 703

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

457 / + 78 - 03

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Colinoso suave

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Argilo-quartzoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Granito de anatexia, maciço, grosseiro, leucocrático, com quartzo, feldspato, biotita e hornblenda.

UNIDADE ESTRAT. Pré - C (PC₂)

LITOLOGIA

ROCHA Hornblenda-biotita-granito

CLASSE Metamórfica metassomática

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CL. C/C 1139

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-05

Nº 704

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

457 / + 78 + 15

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Colinoso suave

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Argilo-quartzoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Granito de anatexia, maciço, grosseiro, constituido de quartzo, feldspato, biotita e hornblenda.

UNIDADE ESTRAT. Pré - C (PC₁)

LITOLÓGICA

ROCHA Hornblenda-biotita granito

CLASSE Metamórfica metassomática

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-05

Nº 705

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

457 / + 79 + 29

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Margens do Riacho Seco

RELÉVO Colinoso suave

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Argilo-quartzoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Granito de anatexia, maciço, grosseiro, composto, por quartzo, feldspato, biotita e anfibólio, e parcialmente decomposto.

UNIDADE ESTRAT. Pré - C (PC₁)

LITOLÓGICA

ROCHA Hornblenda-biotita granito

CLASSE Metamórfica metassomática

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-05

Nº 706

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

457 / + 85 + 43

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Colinoso suave

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Argilo - quartzoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Granito de anatexia, maciço, grosseiro, constituido de quartzo, feldspato, biotita e anfibólio.

UNIDADE ESTRAT. Pré - C (PC₁)

LITOLÓGICA

ROCHA Hornblenda-biotita granito

CLASSE Metamórfica metassomática

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CL C/C 1139

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-05

Nº 707

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

1077 / - 26 - 85

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Colinoso suave

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Argilo-quartzoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Granito de anatexia, maciço, textura equigranular grosseira, composto por quartzo, feldspato, biotita e anfibólio e bastante alterado.

UNIDADE ESTRAT. Pré - C (PC₁)

LITOLÓGICA

ROCHA Hornblenda-biotita granito

CLASSE Metamórfica metassomática

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-05

Nº 708

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

1077 / - 32 - 50

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Colinoso suave

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Argilo quartzoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Granito de anatexia, aflorante em blocos c/ 2 metros de diâmetro, maciço, textura equigranular grosseira e constituído por quartzo, feldspato, biotita e hornblenda.

UNIDADE ESTRAT. Pré - C (PC₁)

LITOLÓGICA

ROCHA Hornblenda-biotita granito

CLASSE Metamórfica metassomática

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-05

Nº 709

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

1077 / - 35 - 40

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Colinoso

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 80° / 100°

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito heterogêneo, bandeado, dobrado, fraturado, parcialmente alterado e constituído de quartzo, feldspato muscovita e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Pré - C (PC₁)

LITOLÓGICA

ROCHA Muscovita-biotita Epibolito

CLASSE Metamórfica metassomática

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CL C/C 1139

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
A-05					710

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	1077 / - 36 - 28		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Colinoso suave

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Embrechito c/estrutura gnaissica, com olhos feldspáticos orientados e veios quartzo-feldspáticos, milimétricos concordantes com o acamadamento. Constituido por quartzo, feldspato e pouca biotita.

UNIDADE ESTRAT. Pré - C (PC₁)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 25° / 70°

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

LITOLOGIA

ROCHA Biotita-embrechito

CLASSE Metamórfica metassomática

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
A-05					711

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	1077 / - 46 - 07		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Embrechito com estrutura gnaissica, com olhos feldspáticos orientados e veios aplíticos concordantes ao acamadamento. Sequência dobrada e fraturada.

UNIDADE ESTRAT. Pré - C (PC₁)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

LITOLOGIA

ROCHA Embrechito

CLASSE Metamórfica metassomática

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
A-05					712

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	1077 / - 41 - 08		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Colinoso suave

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito heterogêneo, c/estrutura gnaissica, composto por quartzo, feldspato e biotita, bastante dobrado e com dobras pitgmáticas.

UNIDADE ESTRAT. Pré - C (PC₁)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

LITOLOGIA

ROCHA Biotita epibolito

CLASSE Metamórfica metassomática

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CL C/C 1139

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-05

Nº 713

ALTIT. LOCALIZAÇÃO 1077 / - 24 - 14 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Colinoso suave

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Argilo-quartzoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Granito grosseiro, maciço, com quartzo, feldspato (plagioclásio) e anfibólio (hornblenda).

UNIDADE ESTRAT. Pré - C (PC₁)

LITOLÓGICA

ROCHA Hornblenda granito

CLASSE Metamórfica metassomática

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-05

Nº 714

ALTIT. LOCALIZAÇÃO 1077 / + 47 - 60 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Colinoso suave

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Argilo quartzoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Solo argilo-quartzoso, espesso e proveniente da alteração de granito, grosseiro, c/quartzo, feldspato e hornblenda.

UNIDADE ESTRAT. Pré - C (PC₁)

LITOLÓGICA

ROCHA Solo argilo - quartzoso

CLASSE Residual

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-05

Nº 715

ALTIT. LOCALIZAÇÃO 1077 / - 46 + 30 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Colinoso suave

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 45°/70°

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito heterogêneo, com estrutura bandada, e faixas com quartzo, feldspato e biotita alternados com faixas ricas em biotita e com caráter xistoso.

UNIDADE ESTRAT. Pré - C (PC₁)

LITOLÓGICA

ROCHA Biotita - epibolito

CLASSE Metamórfica metassomática

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

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

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

Nº
716

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	1077 / - 32 + 45		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA
	RELÉVO Colinoso
	VEGETAÇÃO Caatinga
	SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS	Migmatito heterogêneo com estrutura bandeada e faixas com quartzo, feldspato e biotita alternadas com faixas ricas em biotita e com caracter xistoso. Ocorrem veios de quartzo-leitoso concordantes.
	UNIDADE ESTRAT. Pré - C (PC ₁)

TECTÔNICA	ATIT. DA CAM.
	ATIT. DA XIST. 40°/340°
	ATIT. DA LIN.
	OUTROS

LITOLÓGICA	ROCHA
	Biotita-epibolito
	CLASSE Metamórfica metassomática
AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO	

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

Nº
717

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	1077 / - 11 + 72		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA Estrada Ferroviária entre Amanaiara e Reriutaba
	RELÉVO Suavemente ondulado
	VEGETAÇÃO Caatinga
	SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS	Migmatito heterogêneo c/estrutura bandeada e faixas com quartzo, feldspato e biotita alternadas com faixas ricas em biotita, e com dobras pitmáticas e veios de quartzo leitoso concordantes. Sequência bastante fraturada.
	UNIDADE ESTRAT. Pré - C (PC ₁)

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

LITOLÓGICA	ROCHA
	Biotita - epibolito
	CLASSE Metamórfica metassomática
AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO	

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

Nº
718

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	1075 / - 11 - 28		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA
	RELÉVO Colinoso suave
	VEGETAÇÃO Caatinga
	SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS	Migmatito heterogêneo c/estrutura bandeada e faixas com quartzo, feldspato e biotita, alternadas com faixas ricas em biotita e com carater xistoso. Sequência fraturada e parcialmente alterada.
	UNIDADE ESTRAT. Pré - C (PC ₁)

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

LITOLÓGICA	ROCHA
	Biotita - epibolito
	CLASSE Metamórfica metassomática
AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO	



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CL	C/C 1132
----------	----------

CPRM

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

NR
719

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	1075 / - 22 - 25		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Colinoso suave

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito heterogêneo com paleossoma constituído de um biotita-anfibolito, que é cortado por veios quartzo-feldspáticos.

UNIDADE ESTRAT. Pré - C (PC₁)

LITOLOGIA

ROCHA Feldspato -biotita anfibolito

CLASSE Metamórfica metassomática

AMOSTRA SIM NÃO

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

NR
720

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	1075 / - 38 - 17		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Colinoso

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 70°/290°

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito heterogêneo, c/estrutura bandeada e faixas com quartzo, feldspato e biotita, alternadas com faixas ricas em biotita. A sequência apresenta dobras pitgmáticas e veios aplíticos e de quartzo leitoso boudinados.

UNIDADE ESTRAT. Pré - C (PC₁)

LITOLOGIA

ROCHA Biotita-epibolito

CLASSE Metamórfica metassomática

AMOSTRA SIM NÃO

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

NR
721

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	1075 / - 57 + 05		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Colinoso

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. Dx-310 ; Vert.

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito heterogêneo c/estrutura bandeada, faixas com quartzo, feldspato e biotita alternadas com faixas ricas em biotita, dobras pitgmáticas e veios de quartzo concordantes.

UNIDADE ESTRAT. Pré - C (PC₁)

LITOLOGIA

ROCHA Biotita-epibolito

CLASSE Metamórfica metassomática

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CL C/C 1139

CPRM

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	NR
A-01					722

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	453 / + 22 - 03		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Colinoso

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito heterogêneo c/estrutura bandeada intensamente cataclasado e milonitizado com aspecto filítico.

UNIDADE ESTRAT. Pré - C (PC₁)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 90°/290°

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

LITOLOGIA

ROCHA Filonito

CLASSE Metamórfica-metassomática cataclástica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	NR
A-05					723

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	453 / + 04 - 03		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Colinoso

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Diques de rocha vulcânica cinza chumbo com pequenos cristais de feldspato imersos em uma matriz de textura equigranular fino, contendo metálicos.

UNIDADE ESTRAT. Pré - C (PC₁)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

LITOLOGIA

ROCHA Andesito ?

CLASSE Ignea extrusiva

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	NR
A-05					724

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	453 / - 10 - 08		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Próximo a Campo Lindo

RELÉVO Colinoso

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito heterogêneo intensamente cataclasado e milonitizado, que localmente possui aspecto filítico e evidência zona de falhamento.

UNIDADE ESTRAT. Pré - C (PC₁)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 75°/110°

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

LITOLOGIA

ROCHA Milonito

CLASSE Metamórfica-metassomática cataclástica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CL. C/C 1132

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. Nº 725

ALTIT. LOCALIZAÇÃO 453 / + 03 + 15 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS
 TOPONÍMIA _____
 RELÉVO Colinoso
 VEGETAÇÃO Caatinga
 SOLO Arenoso

TECTÔNICA
 ATIT. DA CAM. _____
 ATIT. DA XIST. 70°/50°
 ATIT. DA LIN. _____
 OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS
 Migmatito heterogêneo com leitões anfibolíticos intensamente cataclasado e milonitizado, com aspecto filitico.
 UNIDADE ESTRAT. Pré - C (PC₁)

LITOLOGIA
 ROCHA Filonito
 CLASSE Metamórfica metaclástica metassomática
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. Nº 726

ALTIT. LOCALIZAÇÃO 453 / - 14 + 34 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS
 TOPONÍMIA _____
 RELÉVO Colinoso
 VEGETAÇÃO Caatinga
 SOLO Areno-argiloso

TECTÔNICA
 ATIT. DA CAM. _____
 ATIT. DA XIST. 90°/250°
 ATIT. DA LIN. _____
 OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS
 Migmatito heterogêneo com paleossoma constituído de um biotita anfibolito com veios milimétricos aplíticos concordantes.
 UNIDADE ESTRAT. Pré - C (PC₁)

LITOLOGIA
 ROCHA Feldspato-biotita-anfibolito
 CLASSE Metamórfica metassomática
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. Nº 727

ALTIT. LOCALIZAÇÃO 453 / - 39 + 48 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS
 TOPONÍMIA _____
 RELÉVO Colinoso
 VEGETAÇÃO Caatinga
 SOLO Arenoso

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

DADOS GEOLÓGICOS
 Migmatito intensamente cataclasada e milonitizada, silicificada e localmente com aspecto filitico.
 UNIDADE ESTRAT. Pré - C (PC₁)

LITOLOGIA
 ROCHA Milonito
 CLASSE Metamórfica metassomática
 AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CL. C/C 1139

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-05

Nº 728

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

453 / + 04 + 02

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Colinoso suave

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 40°/120°

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito heterogêneo intensamente cataclásado e milonitizado, e com aspecto filítico.

UNIDADE ESTRAT. Pré - C (PC₁)

LITOLÓGICA

ROCHA Filonito

CLASSE Metamórfica metassomática cataclástica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-05

Nº 729

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

453 / + 15 + 18

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Aplainado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha vulcânica cinza chumbo com pequenos cristais de feldspato (plagioclásio) imersos em matriz equigranular fina, contendo metálicos.

UNIDADE ESTRAT. _____

LITOLÓGICA

ROCHA Diabásio

CLASSE Ignea Extrusiva

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-05

Nº 730

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

453 / + 35 + 61

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito heterogêneo com paleossoma constituído de um feldspato-biotita-anfibolito com veios quartzo-feldspáticos concordantes.

UNIDADE ESTRAT. Pré - C (PC₁)

LITOLÓGICA

ROCHA Feldspato-biotita anfibolito

CLASSE Metamórfica / metassomática

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CL	C/C
	1139

C/C
1139

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	453 / + 60 + 80		

Nº
731

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA

RELÉVO	Colinoso suave
--------	----------------

VEGETAÇÃO	Caatinga
-----------	----------

SOLO	Arenoso
------	---------

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito heterogêneo intensamente cataclastado e milonitizado, com aspecto filítico.

UNIDADE ESTRAT.	Pré - C (PC ₁)
-----------------	-----------------------------

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.	60°/120°
----------------	----------

ATIT. DA LIN.

OUTROS

ROCHA

Filonito

CLASSE

Metamórfica metassomática cataclástica
--

AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM	<input checked="" type="checkbox"/> NÃO
---------	------------------------------	---

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

Nº
732

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA

RELÉVO	Aplainado
--------	-----------

VEGETAÇÃO	Caatinga
-----------	----------

SOLO	Arenoso
------	---------

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito heterogêneo intensamente milonitizado e com aspecto filítico, cortado por rocha vulcânica cinza chumbo c/pequenos cristais de plagioclásio imersos em uma matriz de textura equigranular. Presença de veios de quartzo leitoso.

UNIDADE ESTRAT.	Pré - C (PC ₁)
-----------------	-----------------------------

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

ROCHA

Filonito cortado por diabásio

CLASSE

Cataclástica e Igneia extrusiva

AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM	<input checked="" type="checkbox"/> NÃO
---------	------------------------------	---

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

Nº
733

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA

RELÉVO	Colinoso suave
--------	----------------

VEGETAÇÃO	Caatinga
-----------	----------

SOLO	Arenoso
------	---------

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito heterogêneo c/estrutura bandeada e faixas quartzo-feldspáticas alternadas c/faixas ricas em biotita e com olhos feldspáticos difusos e orientados.

UNIDADE ESTRAT.	Pré - C (PC ₁)
-----------------	-----------------------------

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.	80°/120°
----------------	----------

ATIT. DA LIN.

OUTROS

ROCHA

Biotita - epibolito

CLASSE

Metamórfica metassomática

AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM	<input checked="" type="checkbox"/> NÃO
---------	------------------------------	---



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

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

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

Nº	734
----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	453 / + 03 - 47		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Colinoso suave

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 90°/110°

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito heterogêneo, com estrutura gnáissica, faixas quartzo-feldspáticas alternadas com faixas ricas em biotita e com olhos feldspáticos orientados e difusos.

UNIDADE ESTRAT. Pré - C (PC₁)

ROCHA

Biotita-epibolito

CLASSE

Metamórfica metassomática

AMOSTRA SIM NÃO

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

Nº	735
----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	453 / + 10 - 60		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Colinoso

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 50°/140°

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito heterogêneo intensamente cataclásado e milonitizado. O afloramento situa-se em morrote alongado.

UNIDADE ESTRAT. Pré - C (PC₁)

ROCHA

Milonito

CLASSE

Metamórfica metassomática cataclástica

AMOSTRA SIM NÃO

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

Nº	736
----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	453 / + 20 - 77		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Montanhoso

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito grosseiro conglomerático, c/cimento arenoso fino, muscovítico e sub-horizantalizado. O contato entre este arenito e o embasamento se faz por falhamento.

UNIDADE ESTRAT. Formação Serra Grande

ROCHA

Arenito conglomerático

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CL. C/C 1139

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	NR
A-05					737

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	455 / + 31 + 75		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Colinoso suave

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito heterogêneo com estrutura gnaissíca e faixas quartzo-feldspáticas alternadas com faixas ricas em biotita e com olhos feldspáticos difusos e orientados. Intercalada na sequência ocorre banco de quartzo fraturado e com 1 metro de espessura.

UNIDADE ESTRAT. Pré - C (PC₁)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 45°/290°

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

LITOLÓGICA

ROCHA Biotita - epibolito

CLASSE Metamórfica metassomática

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	NR
A-05					738

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	455 / + 28 + 24		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Colinoso suave

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito heterogêneo com estrutura gnaissíca e faixas com quartzo, feldspato e pouca biotita alternadas com faixas ricas em biotita e com caracter xistoso.

UNIDADE ESTRAT. Pré - C (PC₁)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

LITOLÓGICA

ROCHA Biotita - epibolito

CLASSE Metamórfica metassomática

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	NR
A-05					739

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	455 / + 08 + 28		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Colinoso suave

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito heterogêneo com estrutura gnaissíca, faixas com quartzo, feldspato e biotita alternadas com faixas ricas em biotita, e com veios de quartzo leitoso concordantes e com 30cm de espessura.

UNIDADE ESTRAT. Pré - C (PC₁)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 40°/160°

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

LITOLÓGICA

ROCHA Biotita-epibolito

CLASSE Metamórfica metassomática

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CL C/C 1139

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-05

Nº 740

ALTIT. LOCALIZAÇÃO 455 / - 12 + 34 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Colinoso suave

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso fino

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito heterogêneo com estrutura gnaissíca, dobrado, com faixas c/quartzo, feldspato e biotita, alternadas com faixas ricas em biotita, e com veios quartzo-feldspáticos boudinados.

UNIDADE ESTRAT. Pré - C (PC₁)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

LITOLÓGICA

ROCHA Biotita-epibolito

CLASSE Metamórfica metassomática

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-05

Nº 741

ALTIT. LOCALIZAÇÃO 455 / - 22 + 35 CADASTRO OCORR. ILUSTR. Foto

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Colinoso

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso fino

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito heterogêneo com estrutura gnaissíca e faixas de um quartzo-biotita xisto alternadas com faixas quartzo-feldspáticas com até 2m de espessura.

UNIDADE ESTRAT. Pré - C (PC)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 60 / 280

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

LITOLÓGICA

ROCHA Biotita-epibolito

CLASSE Metamórfica metassomática

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-05

Nº 742

ALTIT. LOCALIZAÇÃO 175 / + 46 + 49 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Colinoso

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito grosseiro, com níveis conglomeráticos, com cimento arenoso fino e sub-horizantalizado.

UNIDADE ESTRAT. Formação Serra Grande

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

LITOLÓGICA

ROCHA Arenito conglomerático

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

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

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

Nº 743

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	175 / + 18 + 38		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Colínso próximo a escarpa da S. da Ibiapaba

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito grosseiro, conglomerático, com cimento arenoso fino e sub-horizantalizado.

UNIDADE ESTRAT. Formação Serra Grande

ROCHA

Arenito conglo merático

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

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

Nº 744

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	171 / - 89 + 51		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Ipu - S. Benedito, na escarpa da Serra da Ibiapaba

RELÉVO Escarpa de Serra

VEGETAÇÃO Arbórea

SOLO Arenosa

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito heterogêneo bastante alterado com veios de quartzo leitoso, cortando a sequência.

UNIDADE ESTRAT. Pré - C (PC₁)

ROCHA

Diadisito

CLASSE

Metamórfica metassomática

AMOSTRA SIM NÃO

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

Nº 745

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	175 / - 94 + 58		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Ipu - S. Benedito no escarpa da Serra da Ibiapaba

RELÉVO Escarpa de Serra

VEGETAÇÃO Arbórea

SOLO Arenosa

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito grosseiro, com níveis conglomeráticos, acamadado e com cimento siltico.

UNIDADE ESTRAT. Formação Serra Grande

ROCHA

Arenito conglo merático

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CL. C/C 1132

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-05

Nº 746

ALTIT. LOCALIZAÇÃO 071 / + 80 - 37 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Ipu - São Benedito na encosta da Serra da Ibiapaba

RELÉVO Encosta de Serra

VEGETAÇÃO Arbórea

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito grosseiro, com níveis conglomeráticos, acamadado, micáceo, com cimento arenoso fino e sub-horizontalizado.

UNIDADE ESTRAT. Formação Serra Grande

LITOLOGIA

ROCHA Arenito grosseiro e conglomerático

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-05

Nº 747

ALTIT. LOCALIZAÇÃO 071 / + 92 - 02 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Aplainado

VEGETAÇÃO Arbórea

SOLO Arenoso fino

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito grosseiro, com níveis conglomeráticos, cimento siltico, micáceo, sub-horizontalizado e acamadado.

UNIDADE ESTRAT. Formação Serra Grande

LITOLOGIA

ROCHA Arenito grosseiro e conglomerático.

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-05

Nº 748

ALTIT. LOCALIZAÇÃO 073 / + 53 - 62 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Colinoso

VEGETAÇÃO Arbórea

SOLO Arenoso fino

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito grosseiro, com níveis conglomeráticos, cimento siltico-arenoso fino, micáceo, acamadado e sub-horizontalizado.

UNIDADE ESTRAT. Formação Serra Grande

LITOLOGIA

ROCHA Arenito grosseiro e conglomerático

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

REF. CL. 9/C 1139

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-05

Nº 749

ALTIT. LOCALIZAÇÃO 073 / + 16 - 20 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Aplainado

VEGETAÇÃO Arbórea (mata)

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito grosseiro, conglomerático, micáceo, acamadado, com cimento siltico arenoso fino e sub-horizantalizado.

UNIDADE ESTRAT. Formação Serra Grande

LITOLOGIA

ROCHA Arenito grosseiro e conglomerático

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-05

Nº 750

ALTIT. LOCALIZAÇÃO 073 / - 14 - 30 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Aplainado c/ pequeno morro

VEGETAÇÃO Arbórea (mata)

SOLO Arenoso fino

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito grosseiro, conglomerático, micáceo, acamadado, com cimento siltico-arenoso fino e sub-horizantalizado.

UNIDADE ESTRAT. Formação Serra Grande

LITOLOGIA

ROCHA Arenito, grosseiro e conglomerático

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-05

Nº 751

ALTIT. LOCALIZAÇÃO 073 / - 66 - 73 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Colinoso suave

VEGETAÇÃO Arbórea (mata)

SOLO Arenoso fino

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito grosseiro, conglomerático, micáceo, acamadado, com cimento siltico-arenoso fino e sub-horizantalizado.

UNIDADE ESTRAT. Formação Serra Grande

LITOLOGIA

ROCHA Arenito, grosseiro e conglomerático

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CL

C/C 1139

CADERN. PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

A-05

NR

752

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

133 / + 95 + 62

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA

RELÉVO Colinoso

VEGETAÇÃO Arbóreo (mata)

SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito grosseiro, com cimento siltico-arenoso fino, acamadado, micáceo e sub-horizontalizado.

UNIDADE ESTRAT.

Formação Serra Grande

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA

Arenito grosseiro

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA

 SIM NÃO

CADERN. PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

A-05

NR

753

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

133 / + 89 + 27

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA

RELÉVO Suavemente ondulado entre chapadas

VEGETAÇÃO Arbóreo (mata)

SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito grosseiro, com cimento, siltico-arenoso fino, acamadado, micáceo e sub-horizontalizado.

UNIDADE ESTRAT.

Formação Serra Grande

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA

Arenito grosseiro

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA

 SIM NÃO

CADERN. PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

A-05

NR

754

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

133 / + 72 - 20

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA

RELÉVO Colinoso

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito grosseiro, com cimento siltico-arenoso fino, acamadado, micáceo e sub-horizontalizado.

UNIDADE ESTRAT.

Formação Serra Grande

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA

Arenito grosseiro

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA

 SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CL. C/C 1139

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-05

Nº 755

ALTIT. LOCALIZAÇÃO 135 / + 30 + 96 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Lugarejo de Betânia

RELÉVO Aplainado

VEGETAÇÃO Zona de cultura

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito grosseiro, acamadado com cimento siltico-arenoso fino, micáceo e sub-horizontalizado.

UNIDADE ESTRAT. Formação Serra Grande

LITOLÓGICA

ROCHA Arenito grosseiro

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-05

Nº 756

ALTIT. LOCALIZAÇÃO 135 / - 08 + 41 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Aplainado

VEGETAÇÃO Zona de cultura

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito grosseiro, acamadado, com cimento arcossiano fino, micáceo e sub-horizontalizado.

UNIDADE ESTRAT. Formação Serra Grande

LITOLÓGICA

ROCHA Arenito grosseiro

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-05

Nº 757

ALTIT. LOCALIZAÇÃO 135 / - 45 + 05 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Encosta de chapadão elevado

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito grosseiro, acamadado, com cimento siltico-arenoso fino, micáceo e sub-horizontalizado.

UNIDADE ESTRAT. Formação Serra Grande

LITOLÓGICA

ROCHA Arenito grosseiro

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CL

C/C 1139

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

Nº
758

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	135 / + 25 + 75		

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA
	RELÉVO <u>Colinoso</u>
	VEGETAÇÃO <u>Cerrado</u>
	SOLO <u>Arenoso</u>

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

DADOS GEOLÓGICOS	Arenito grosseiro, acamadado, com cimento silto-arenoso fino, micáceo e sub-horizontalizado.
UNIDADE ESTRAT.	Formação Serra Grande

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

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

Nº
759

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	135 / + 51 + 55		

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA
	RELÉVO <u>Colinoso</u>
	VEGETAÇÃO <u>Cerrado</u>
	SOLO <u>Arenoso</u>

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

DADOS GEOLÓGICOS	Arenito grosseiro, acamadado, com cimento arcossiano fino, micáceo e sub-horizontalizado.
UNIDADE ESTRAT.	Formação Serra Grande

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

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

Nº
760

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	135 / + 81 + 50		

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA
	RELÉVO <u>Colinoso</u>
	VEGETAÇÃO <u>Cerrado</u>
	SOLO <u>Arenoso</u>

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

DADOS GEOLÓGICOS	Arenito grosseiro, acamadado, com cimento arcossiano fino, micáceo e sub-horizontalizado.
UNIDADE ESTRAT.	Formação Serra Grande

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



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CL. C/C 1139

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. Nº 761

ALTIT. LOCALIZAÇÃO 069 / - 35 + 50 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos
TOPONÍMIA
RELÉVO Colinoso
VEGETAÇÃO Cerrado
SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS
Arenito grosseiro, acamadado, com cimento silto-arenoso fino, micáceo e sub-horizontalizado.
UNIDADE ESTRAT. Formação Serra Grande

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

LITOLÓGICA
ROCHA Arenito grosseiro
CLASSE Sedimentar
AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. Nº 762

ALTIT. LOCALIZAÇÃO 069 / + 11 + 63 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos
TOPONÍMIA
RELÉVO Colinoso
VEGETAÇÃO Cerrado
SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS
Arenito de granulação média, acamadado, muscovítico, com cimento siltico e sub-horizontalizado.
UNIDADE ESTRAT. Formação Serra Grande

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

LITOLÓGICA
ROCHA Arenito muscovítico
CLASSE Sedimentar
AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. Nº 763

ALTIT. LOCALIZAÇÃO 071 / + 26 - 22 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos
TOPONÍMIA
RELÉVO Colinoso suave
VEGETAÇÃO Cerrado
SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS
Arenito grosseiro, acamadado, micáceo, com cimento siltico-arenoso fino, sub-horizontalizado e com estratificação cruzada.
UNIDADE ESTRAT. Formação Serra Grande

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

LITOLÓGICA
ROCHA Arenito-grosseiro
CLASSE Sedimentar
AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CL. C/C 1139

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	NR
A-08					764

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	071 / + 22 - 02		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Colinoso suave

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito grosseiro, acamadado, micáceo, com cimento silto-arenoso fino e sub-horizantalizado.

UNIDADE ESTRAT. Formação Serra Grande

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

LITOLOGIA

ROCHA Arenito grossei ro

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	NR
A-08					765

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	071 / + 39 + 37		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Colinoso

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito grosseiro, acamadado, micáceo, com cimento silto-arenoso fino e sub-horizantalizado.

UNIDADE ESTRAT. Formação Serra Grande

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

LITOLOGIA

ROCHA Arenito grossei ro

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	NR
A-08					766

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	071 / + 60 + 55		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Colinoso

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito grosseiro, acamadado c/cimento sil to-arenoso fino, micáceo e sub-horizantalizado.

UNIDADE ESTRAT. Formação Serra Grande

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

LITOLOGIA

ROCHA Arenito grossei ro

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CE C/C 1139

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-08

Nº 767

ALTIT. LOCALIZAÇÃO 075 / + 46 - 79 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Colinoso suave

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito grosseiro, acamadado, micáceo, com cimento silto-arenoso fino, sub-horizontalizado, com estratificação cruzada e parcialmente decomposto.

UNIDADE ESTRAT. Formação Serra Grande

LITOLOGIA

ROCHA Arenito grosseiro

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-08

Nº 768

ALTIT. LOCALIZAÇÃO 075 / + 34 - 42 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Colinoso

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito grosseiro, acamadado, muito muscovítico, com cimento silto-arenoso fino e sub-horizontalizado.

UNIDADE ESTRAT. Formação Serra Grande

LITOLOGIA

ROCHA Arenito grosseiro muscovítico

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-08

Nº 769

ALTIT. LOCALIZAÇÃO 075 / + 07 - 32 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Colinoso suave

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito grosseiro, acamadado, micáceo, com cimento silto-arenoso fino e sub-horizontalizado.

UNIDADE ESTRAT. Formação Serra Grande

LITOLOGIA

ROCHA Arenito grosseiro

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CL c/c 1139

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
A-08				

Nº 770

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	075 / - 44 - 04		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Colinoso

VEGETAÇÃO Arbóreo (mata)

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito grosseiro, acamadado, micáceo, com cimento silto-arenoso fino e sub-horizontalizado.

UNIDADE ESTRAT. Formação Serra Grande

LITOLÓGICA

ROCHA Arenito/grossei ro

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
A-08				

Nº 771

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	075 / - 85 + 05		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Colinoso suave

VEGETAÇÃO Arbóreo (mata)

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito grosseiro, acamadado, micáceo, com cimento silto-arenoso fino sub-horizontalizado e parcialmente decomposto.

UNIDADE ESTRAT. Formação Serra Grande

LITOLÓGICA

ROCHA Arenito grossei ro

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
A-08				

Nº 772

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	129 / + 54 + 21		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Lugarejo de Campo da Cruz

RELÉVO Colinoso

VEGETAÇÃO Arbórea (mata)

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito grosseiro, acamadado, micáceo, com cimento silto-arenoso fino e sub-horizontalizado.

UNIDADE ESTRAT. Formação Serra Grande

LITOLÓGICA

ROCHA Arenito grossei ro muscovitico

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CL

C/C 1139

CADERN. PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

A-08

NR

773

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

127 / + 58 - 83

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA

RELÉVO Colinoso suave

VEGETAÇÃO Mata galeria

SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito grosseiro, micáceo, acamadado, com cimento silto-arenoso fino e sub-horizontalizado.

UNIDADE ESTRAT.

Formação Serra Grande

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA

Arenito grosseiro

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

A-08

NR

774

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

127 / + 40 - 35

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA

RELÉVO Colinoso suave

VEGETAÇÃO Arbórea (mata)

SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito grosseiro, acamadado, micáceo, com cimento silto-arenoso fino e sub-horizontalizado

UNIDADE ESTRAT.

Formação Serra Grande

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA

Arenito grosseiro

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

A-08

NR

775

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

127 / + 01 - 56

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA

RELÉVO Colinoso suave

VEGETAÇÃO Zona de cultura

SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito grosseiro, c/níveis conglomeráticos, acamadado, micáceo, com cimento arcossiano fino e sub-horizontalizado.

UNIDADE ESTRAT.

Formação Serra Grande

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA

Arenito grosseiro e conglomerático

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CL. C/C 1139

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.
A-08

NR 776

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
129 / - 15 + 74

DADOS GEográficos
TOPONÍMIA
RELÉVO Colinoso suave
VEGETAÇÃO Arbóreo (mata)
SOLO Arenoso

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

DADOS GEOLÓGICOS
Arenito grosseiro, conglomerático, acamadado, micáceo, c/cimento silto-arenoso fino e sub-horizontalizado.
UNIDADE ESTRAT. Formação Serra Grande

LITOLÓGICA
ROCHA Arenito grosseiro conglomerático
CLASSE Sedimentar
AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.
A-08

NR 777

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
129 / + 04 + 60

DADOS GEográficos
TOPONÍMIA
RELÉVO Colinoso suave
VEGETAÇÃO Arbóreo (mata)
SOLO Arenoso

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

DADOS GEOLÓGICOS
Arenito grosseiro, conglomerático, acamadado, micáceo, c/cimento silto-arenoso fino e sub-horizontalizado.
UNIDADE ESTRAT. Formação Serra Grande

LITOLÓGICA
ROCHA Arenito grosseiro conglomerático
CLASSE Sedimentar
AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.
A-08

NR 778

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
129 / - 48 - 12

DADOS GEográficos
TOPONÍMIA
RELÉVO Colinoso
VEGETAÇÃO Cerrado
SOLO Arenoso

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

DADOS GEOLÓGICOS
Solo laterítico de cor amarelo ocre.
UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGICA
ROCHA Solo
CLASSE Residual
AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF. CL. C/C 1139

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
A-08				

Nº 779

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	129 / - 48 - 12		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Colinoso

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito grosseiro, conglomerático acamadado, micáceo, com cimento silto-arenoso fino e sub-horizontali zado.

UNIDADE ESTRAT. Formação Serra Grande

ROCHA

Arenito grossei ro conglomerati co

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
A-08				

Nº 780

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	129 / - 57 - 44		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada São Benedito - Carnaubal - Rio Inhuçu próxi mo a Carnaubal.

RELÉVO Colinoso suave

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito grosseiro, acamadado micáceo, o/ci mento silto-arenoso fino e sub-horizontalizado.

UNIDADE ESTRAT. Formação Serra Grande

ROCHA

Arenito grossei ro

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
A-08				

Nº 781

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	129 / - 53 - 74		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Lugarejo de Cachoeira

RELÉVO Colinoso

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito grosseiro, acamadado, micáceo, com cimento silto-arenoso fino e sub-horizontalizado.

UNIDADE ESTRAT. Formação Serra Grande

ROCHA

Arenito grossei ro

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CL. C/C 1139

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-08

Nº 782

ALTIT. LOCALIZAÇÃO 129 / + 04 - 78 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Colinoso

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito grosseiro, acamadado, micáceo, com cimento arcossiano fino 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 783

ALTIT. LOCALIZAÇÃO 129 / + 34 - 85 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Colinoso suave

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito grosseiro, acamadado, micáceo, com cimento silto-arenoso fino e sub-horizontalizado.

UNIDADE ESTRAT. Formação Serra Grande

LITOLOGIA

ROCHA Arenito grosseiro

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-08

Nº 784

ALTIT. LOCALIZAÇÃO 075 / - 105 - 72 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Colinoso suave

VEGETAÇÃO Cerrado

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito grosseiro, acamadado, micáceo, com cimento silítico e sub-horizontalizado.

UNIDADE ESTRAT. Formação Serra Grande

LITOLOGIA

ROCHA Arenito grosseiro

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CL. c/c 1139

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.
 A-08

NR 785

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
 125 / + 49 - 97

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONÍMIA
 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, micáceo, com cimento siltico, acamadado, sub-horizontalizado e algo friável.
 UNIDADE ESTRAT. Formação Serra Grande

LITOLOGIA
 ROCHA Arenito grosseiro conglomerático
 CLASSE Sedimentar
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.
 A-08

NR 787

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
 125 / - 57 - 72

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONÍMIA Lugarejo de Alto Lindo
 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, micáceo, com cimento siltico, 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

NR 857

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
 079 / + 32 - 57

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONÍMIA
 RELÉVO Colinoso suave
 VEGETAÇÃO Caatinga
 SOLO Argilo-quartzoso

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

DADOS GEOLÓGICOS
 Granito equigranular grosseiro, com feldspato róseo, quartzo, biotita, veios de especularita e fluorita, e piritita disseminada. A sequência está bastante fraturada.
 UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA
 ROCHA Granito a especularita e fluorita
 CLASSE Ignea intrusiva
 AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CL C/C 1139

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-08

NR 858

ALTIT. LOCALIZAÇÃO 079 / + 46 - 81 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Colinoso suave

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Área coberta por solo areno argiloso espesso e com blocos de arenito grosseiro da Formação Serra Grande.

UNIDADE ESTRAT. _____

LITOLÓGICA

ROCHA Solo

CLASSE Residual

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-08

NR 859

ALTIT. LOCALIZAÇÃO 077 / - 15 + 73 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Colinoso suave

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza esverdeada, maciça, com textura equigranular fina, fraturada e silicificada. Calcário silicificado.

UNIDADE ESTRAT. _____

LITOLÓGICA

ROCHA Hornfels

CLASSE Metamórfica de contato

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-08

NR 860

ALTIT. LOCALIZAÇÃO 077 / - 35 + 32 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Colinoso suave

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Argilo-quartzoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Cobertura edáfica espessa com colúvio constituído de blocos de arenito grosseiro da Formação Serra Grande.

UNIDADE ESTRAT. _____

LITOLÓGICA

ROCHA Solo

CLASSE Residual

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. C/C 1139

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-01

Nº 81

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

455 / + 36 + 55

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Colinoso

VEGETAÇÃO Arbustiva rala

SOLO Delgado - Rochoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Veio polimetálico, ocorre em extensão de +
200m. Dx = 70°, "gossan" silico-ferruginoso com "Box
Work" típico e reticular de galena e pirita, está no
quartzo. Pseudomorfose de galena e outros sulfetos em
limonita.

UNIDADE ESTRAT. _____

LITOLOGIA

ROCHA
Veio hidrotermal

CLASSE
Ígnea em zona de
oxidação

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-01

Nº 83

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

455 / - 38 + 46

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Montanhoso com escarpas

VEGETAÇÃO Arbustiva densa

SOLO Arenoso-coluvial

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Conglomerado grosseiro com matriz quartzosa
e feldspato, caulinizado, Seixos angulosos e arredonda-
dos de quartzo. Com ± 5cm de Ø.

UNIDADE ESTRAT. Formação Serra Grande

LITOLOGIA

ROCHA
Conglomerado

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-01

Nº 84

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

1077 / - 21 + 49

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Ondulado

VEGETAÇÃO Arbustiva densa

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 30°/60°

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito leucocrático grosseiro a duas mi
cas.

UNIDADE ESTRAT. _____

LITOLOGIA

ROCHA
Migmatito

CLASSE
Metamórfico

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF. MJ C/C 1139

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-01

Nº 85

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

1077 / - 17 + 54

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Ondulado

VEGETAÇÃO Arbustiva densa

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 45°/70°

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito a duas micas com lentes intercaladas de anfibolito (hornblenda) levemente migmatizado.

UNIDADE ESTRAT. _____

LITOLOGIA

ROCHA Migmatito.

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-01

Nº 86

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

1075 / - 6 - 50

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Ondulado

VEGETAÇÃO Arbustiva densa

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 45°/120°

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito grosseiro, bandeado, a duas micas, cortado por veios e diques de quartzo.

UNIDADE ESTRAT. _____

LITOLOGIA

ROCHA Migmatito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-01

Nº 87

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

1075 / 20 - 15

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Amanaiara

RELÉVO Ondulado

VEGETAÇÃO Arbustiva densa

SOLO Arenoso delgado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Zona de milonito no corte da ferrovia. Zona de falha de rejeito direcional interpretada.

UNIDADE ESTRAT. _____

LITOLOGIA

ROCHA Milonito

CLASSE Cataclástica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RJ C/C 1139

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-0

Nº 88

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

1075 / + 32 - 2

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Ondulado

VEGETAÇÃO Arbustiva densa

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. $Dx = 0^\circ$

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito com grande abundância de material mesocrático sob forma de pegmatitos e aplitos quartzo mais feldspato.

UNIDADE ESTRAT. _____

LITOLOGIA

ROCHA Migmatito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-0

Nº 89

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

1075 / + 66 + 12

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Fazenda Macaco

RELÉVO Ondulado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. $40^\circ/115^\circ$

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito a duas micas.

UNIDADE ESTRAT. _____

LITOLOGIA

ROCHA Migmatito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-0 076/LAPET/72

Nº 90

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

1075 / + 106 - 25

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Região do Açude Araras

RELÉVO Ondulado com topo aplainado

VEGETAÇÃO Arbustiva densa

SOLO Arenoso muito espesso - intenso intemperismo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Biotita hornblenda granito grosseiro, com pórfiros de feldspato branco, homogêneo. Observa-se profunda capa de intemperismo. Possibilidade de bauxita no topo.

UNIDADE ESTRAT. _____

LITOLOGIA

ROCHA Biotita hornblenda granito

CLASSE Ignea

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. 139 C/C 1139

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
A-01				076/LAPET/72	91

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
600	1075 / + 107 - 47		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Região do Açude Araras

RELÉVO Ondulado com topo aplainado

VEGETAÇÃO Arbustiva densa

SOLO Intenso intemperismo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Granito cinza médio, granular, homogêneo
com quartzo mais feldspato mais biotita.

UNIDADE ESTRAT. _____

LITOLOGIA

ROCHA Granito

CLASSE Ignea

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

FÔLHA IPÔ

SB.24-V-A-III

ANÁLISES PETROGRÁFICAS

Amostra: 1139-MJ-R-090
Boletim: 076/LAPET/72

1.0 - Classificação: Biotita - Hornblenda - Granito

2.0 - Características Mesoscópicas: Granito claro, textura hipidiomórfica granular grosseira, constituído por feldspatos - brancos ou rosados com faces planas e clivagem distinta, quartzo em cristais transparentes e máficos de cor negra, entre os quais se distinguem - se a biotita em palhetas e a hornblenda em prismas.

3.0 - Características Microscópicas:

3.1 - Textura: Hipidiomórfica granular

3.2 - Composição Mineralógica: Ortoclásio pertítico, plagioclásio ácido, biotita, hornblenda, clorita, titanita, zircão, apatita, epidoto-zoisita, alanita, óxido de ferro, sericita.

3.3 - Descrição: Granito com textura hipidiomórfica granular típica, no qual os cristais de máficos e feldspatos apresentam-se em parte idiomorfos, e o quartzo xenomorfo. Os feldspatos são o ortoclásio pertítico e o plagioclásio ácido, ambos normalmente bem preservados, com pouca alteração e em cristais prismáticos por vezes - com zonzamento no caso dos plagioclásios, e pertitizado no caso do ortoclásio. Os máficos principais são a biotita em parte cloritizada e a hornblenda verde comum. Além desses constituintes essenciais são frequentes e bem desenvolvidos os acessórios tais como, zircão, apatita, titanita, óxido de ferro e alanita. Os minerais secundários, (além da clorita muito abundante substituindo em grande parte a biotita), ocorrem em relativa pequena proporção. Entre eles destacam-se a sericita e o epidoto.

4.0 - Conclusões e Observações: Granito e hornblenda com textura muito regular, pouco alterado, rico em acessórios.

Atkinson

Amostra: 1139-MJ-R-091
Boletim: 076/LAPET/72

- 1.0 - Classificação: Biotita - Granito
- 2.0 - Características Mesoscópicas: Granito de cor muito clara, bastante homogêneo, no qual se destacam os cristais de feldspatos com faces planas e de quartzo transparente, bem como as palhetas negras brilhantes de mica.
- 3.0 - Características Microscópicas:
 - 3.1 - Textura: Hipidiomórfica Granular
 - 3.2 - Composição Mineralógica: Quartzo, feldspato potássico (microclina e ortoclásio), plagioclásio, biotita, clorita, sericita, epidoto, titanita, alanita, apatita, zircão, óxido de ferro.
 - 3.3 - Descrição: Granito homogêneo com textura hipidiomórfica granular característica, constituído essencialmente por: feldspato potássico (ortoclásio e microclina) um tanto sericitizados e caolinizados; plagioclásio ácido também um pouco alterado e muito abundante, quase tanto quanto o feldspato potássico; biotita em grande parte cloritizada; e quartzo em grande quantidade, ocorrendo em cristais xenomorfos. Os acessórios são muito frequentes e em cristais bem desenvolvidos, sendo eles o zircão, a titanita, a alanita, a apatita e o óxido de ferro. Os minerais secundários apresentam também apreciável desenvolvimento, destacando-se entre eles a sericita, o epidoto e a já mencionada clorita.
- 4.0 - Conclusões e Observações: Granito homogêneo semelhante ao anterior, com o mesmo conjunto de acessórios igualmente abundantes (zircão, apatita, titanita, e alanita), porém bem mais rico em quartzo, com bem mais plagioclásio, sem hornblenda e com alteração maior nos feldspatos. A proporção de plagioclásio para o feldspato potássico parece estar bastante próxima da igualdade, chegando a rocha quase a um quartzomonzonito ou mesmo granodiorito.

PROJETO JAIBARAS

RELATÓRIO DE PROGRESSO - 03

ETAPA DE CAMPO - I

FOLHA IPÓ

SB.24-V-A-III

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS

MINERAIS

455

MJ-81
COM-03



PERIUTABA

10000 89000 10000 89000 10000 89000 10000 89000

**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS
MINERAIS**

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÔMICO

OURO

C/C

1139

A

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC)

Folha Ipú - SA.24-V-A-III

Nº

3

Nº DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS)

MJ-81

Nº ARQUIVO GERAL

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST. CE

MUN.

Reriutaba

EM LAVRA

TOPONÍMIA

Fazenda Saco

EM PESQUISA

ALTIT.

PARAL. ABAND.

VIA DE ACESSO

Estrada Reriutaba - Amamaiara

EM GARIMPO

DESCOBERTA NESTE PROJ.

PEQUENA GRANDE

RELÉVO

Colinoso

COND. HIDROLÓGICAS

Semi-árido

VEGETAÇÃO

Caatinga

INTEMPERISMO (SOLOS)

Pouco espesso (± 20 cm)

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 de quartzo com ocorrência de ouro, associado a sulfetos de Cu e Pb. Na escavação visitada observa-se o desenvolvimento de "chapéu de ferro" (gossan) sílico-ferruginoso, com limonita em cores variegadas, com típicas estruturas "box-works" e pseudomorfos de galena. O filão de quartzo visitado tem extensão aproximada de 2,0 km com 1 - 1,5 m de espessura.

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

Migmatitos epibolíticos e embrechitos incluídos na Unidade Pc₂ intensamente fraturados segundo W-W e NNW-SSE. Estas fraturas abrigam veios hidrotermais eventualmente mineralizados com sulfetos de Cu, Pb e ouro.

UNIDADE ESTR.

Pc₂

MINERAIS DE GANGA

Quartzo, pirita, limonita

MINERAIS ECONÔMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC)

A - Ouro B - Chumbo C - Cobre

TEORES E RESERVA - MEDIDA

INDICADA

INFERIDA

ANEXOS

FICHAS

B

C

171

PC-BB-01-112-20 V SAOJHOA00008-00001 N

TRIPUJ

CL - 662
COM - 04

**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS
MINERAIS**

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÔMICO

OURO

C/C 1139

A

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC)

Folha Ipú - SB.24-V-A-III

Nº

4

Nº DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS)

CL-662

Nº ARQUIVO GERAL

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST. CE	MUN. Ipú
TOPONÍMIA Fazenda Santa Úrsula	
ALTIT.	

EM LAVRA

EM PESQUISA

PARAL. ABAND.

EM GARIMPO

DESCOBERTA NESTE PROJ.

PEQUENA GRANDE

VIA DE ACESSO Estrada Ipú - Hidrolândia

RELÊVO Colinoso

COND. HIDROLÓGICAS Semi-árido

VEGETAÇÃO Caatinga

INTEMPERISMO (SOLOS) Arenoso-Aluvial

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1-FILÃO A2-"AMAS" A3-ESTRATIFORME A4-LENTICULAR A6-OUTROS Aluvionar 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 ouro nos aluviões do rio Jatobá.

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

Migmatitos epibolíticos e embrechitos incluídos na Unidade Pc₂ intensamente fraturados segundo E-W e NNW-SSE. Estas fraturas eventualmente preenchidas por quartzo hidrotermal aparentemente abrigam as fontes primárias do metal.

UNIDADE ESTR. Pc₁

MINERAIS DE GANGA

Cascalho quartzoso

MINERAIS ECONÔMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A,B,C, ETC)

A-Ouro

TEORES E RESERVA - MEDIDA

INDICADA

INFERIDA

ANEXOS

FICHAS B C

PROJETO JAIBARAS

RELATÓRIO DE PROGRESSO - 03

ETAPA DE CAMPO - I

FÔLHA SANTANA DO ACARAÚ

SA.24-Y-D-I

FICHAS DE DESCRIÇÃO DE
AFLORAMENTO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

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

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
A-08				

Nº 886

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	669 / - 59 - 18		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Aplainado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 65°/120°

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito heterogêneo com estrutura gnáissica, constituídos de quartzo, feldspato, biotita, com finos veios quartzosos concordantes, e com intercalação de um banco com 5m de espessura de um muscovita-quartzo-feldspato-gnaiss muito fraturado.

UNIDADE ESTRAT. Pré - C (PC₁)

ROCHA

Epibolito

CLASSE

Metamórfica metassomática

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
A-08				

Nº 887

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	669 / - 28 - 15		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Aplainado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 30°/120°

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito heterogêneo com faixas melano-cráticas ricas em biotita e bastante alteradas, alternadas com faixas leucocráticas, ricas em quartzo e feldspato, com muscovita e biotita, acamadada e com aspecto quartzítico.

UNIDADE ESTRAT. Pré - C (PC₁)

ROCHA

Epibolito

CLASSE

Metamórfica metassomática

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
A-08				

Nº 888

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	669 / 0 - 13		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Colinoso suave

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito heterogêneo com faixas melano-cráticas, ricas em biotita, alternadas c/faixas leucocráticas essencialmente quartzo-feldspáticas, com biotita e muscovita e aspecto quartzítico.

UNIDADE ESTRAT. Pré - C (PC₁)

ROCHA

Epibolito

CLASSE

Metamórfica metassomática

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF. CL. C/C 1132

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
A-03				

Nº 889

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	669 / + 48 - 07		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Colinoso suave

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 30°/160°

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito heterogêneo com estrutura gnaissíca, rico em quartzo e feldspato, e com biotita e muscovita, aspecto quartzítico e com finas intercalações de níveis essencialmente biotíticos.

UNIDADE ESTRAT. Pré - C (PC₁)

LITOLÓGICA

ROCHA Epibolito

CLASSE Metamórfica metassomática

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
A-03				

Nº 890

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	669 / + 75 - 21		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Aplainado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 40°/150°

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito heterogêneo, com estrutura gnaissíca, com quartzo, biotita e veios feldspáticos, descontínuos e difusos. Localmente apresenta-se como um "augen gnaisse" típico.

UNIDADE ESTRAT. Pré - C (PC₁)

LITOLÓGICA

ROCHA Epibolito

CLASSE Metamórfica metassomática

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
A-08				

Nº 891

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	669 / + 69 + 10		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Colinoso suave

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito heterogêneo, com estrutura gnaissíca, com quartzo, biotita e veios feldspáticos descontínuos e difusos. Sequência fraturada e parcialmente alterada.

UNIDADE ESTRAT. Pré - C (PC₁)

LITOLÓGICA

ROCHA Epibolito

CLASSE Metamórfica metassomática

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CL C/C 1139

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-08

Nº 892

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

709 / - 23 - 59

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Colinoso suave

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 40° / 180°

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito heterogêneo, com estrutura gnaissíca, quartzo, feldspato e biotita, e veios feldspáticos difusos e descontínuos, área coberta por blocos de sílica, que com o aspecto silicificado da rocha indica provável zona de falha.

UNIDADE ESTRAT. Pré - c (PC₁)

LITOLÓGICA

ROCHA Epibolito

CLASSE Metamórfica metassomática

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-08

Nº 893

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

709 / + 07 - 58

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Aplainado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 30° / 150°

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito heterogêneo, com estrutura gnaissíca, rico em biotita, com quartzo, feldspato e cortado por veios pegmatóides quartzo-feldspáticos.

UNIDADE ESTRAT. Pré - c (PC₁)

LITOLÓGICA

ROCHA Epibolito

CLASSE Metamórfica metassomática

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-08

Nº 894

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

709 / + 26 - 60

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Rio Mirim próximo a vila de Bom Jesus

RELÉVO Aplainado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 20° / 150°

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito heterogêneo, com estrutura gnaissíca, rico em biotita, com quartzo, feldspato e parcialmente alterada.

UNIDADE ESTRAT. Pré - c (PC₁)

LITOLÓGICA

ROCHA Epibolito

CLASSE Metamórfica metassomática

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

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

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
A-01				

NR 895

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	709 / + 55 - 50		

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA	Margens do Açude Mungu
	RELÉVO	Aplainado
	VEGETAÇÃO	Caatinga
	SOLO	Arenoso

TECTÔNICA	ATIT. DA CAM.	
	ATIT. DA XIST.	70°/140°
	ATIT. DA LIN.	
	OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Migmatito heterogêneo, com estrutura gnaissíca, quartzo, feldspato, biotita e muito anfibólio.</p>
	UNIDADE ESTRAT. Pré - C (PC ₁)

LITOLÓGICA	ROCHA	Epibolito
	CLASSE	Metamórfica metassomática
AMOSTRA		<input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
A-01				

NR 896

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	709 / + 63 - 23		

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA	
	RELÉVO	Aplainado
	VEGETAÇÃO	Caatinga
	SOLO	Arenoso

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

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Migmatito heterogêneo, com estrutura gnaissíca, com quartzo, feldspato e biotita, aflorando em grandes blocos, em pequenos morrotes que se destacam na topografia plana.</p>
	UNIDADE ESTRAT. Pré - C (PC ₁)

LITOLÓGICA	ROCHA	Epibolito
	CLASSE	Metamórfica metassomática
AMOSTRA		<input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
A-01				

NR 897

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	709 / + 87 + 08		

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA	
	RELÉVO	Colinoso suave
	VEGETAÇÃO	Caatinga
	SOLO	Arenoso

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

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Migmatito heterogêneo, com estrutura gnaissíca, quartzo, feldspato e muita biotita, e cortada por veios quartzo-feldspáticos.</p>
	UNIDADE ESTRAT. Pré - C (PC ₁)

LITOLÓGICA	ROCHA	Epibolito ? Diadisito ?
	CLASSE	Metamórfica metassomática
AMOSTRA		<input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CL. C/C 1139

CPRM

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
A-01				

Nº 898

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	709 / + 95 + 29		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Aplainado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 60°/120°

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito heterogêneo com estrutura gnaissíca, com quartzo, biotita e níveis feldspáticos descontínuos e difusos e concordantes.

UNIDADE ESTRAT. Pré - C (PC₁)

ROCHA

Epibolito

CLASSE

Metamórfica metassomática

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
A-08				

Nº 899

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	709 / + 96 + 68		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Aplainado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 70°/90°

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito heterogêneo com estrutura gnaissíca, com quartzo, biotita e níveis feldspáticos descontínuos, difusos e concordantes.

UNIDADE ESTRAT. Pré - C (PC₁)

ROCHA

Epibolito

CLASSE

Metamórfica metassomática

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
A-08				

Nº 900

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	711 / + 92 - 63		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Aplainado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 30°/110°

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito heterogêneo, com estrutura bandada, com quartzo, feldspato e biotita, e bancos intercalados e essencialmente quartzo-feldspáticos.

UNIDADE ESTRAT. Pré - C (PC₁)

ROCHA

Epibolito

CLASSE

Metamórfica metassomática

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF. CL 9/C 1139

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-08

Nº 901

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

711 / + 53 - 36

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Vila de Sitio Alegre

RELÉVO Aplainado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 30°/120°

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito heterogêneo, com estrutura gnáissica, quartzo, feldspato e biotita, e veios quartzo-feldspáticos descontínuos e difusos.

UNIDADE ESTRAT. Pré - C (PC₁)

LITOLÓGICA

ROCHA Epibolito

CLASSE Metamórfica metassomática

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-08

Nº 902

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

711 / + 48 - 07

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Aplainado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 80°/310°

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito heterogêneo, com estrutura gnáissica, quartzo, feldspato, biotita e níveis feldspáticos, descontínuos, difusos e concordantes. Localmente apresenta-se como "augen gnaiss".

UNIDADE ESTRAT. Pré - C (PC₁)

LITOLÓGICA

ROCHA Epibolito

CLASSE Metamórfica metassomática

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-08

Nº 903

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

711 / + 33 + 35

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Aplainado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Área coberta por areia branca, mal selecionada, quartzosa, com grãos sub-angulosos a sub-arredondados.

UNIDADE ESTRAT. _____

LITOLÓGICA

ROCHA Areia (colúvio)

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CL c/c 1139

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-08

Nº 904

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

711 / + 46 + 90

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Colinoso suave

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito grosseiro, conglomerático, com cimento caulínico e grãos de quartzo (80%) e feldspato - (20%), alterado e de cor branca. Afloramento em cisterna.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Barreiras

LITOLÓGICA

ROCHA Arenito grosseiro conglomerático.

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-08

Nº 905

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

711 / + 107 + 85

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Aplainado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Área coberta por areia branca, mal selecionada, quartzosa e com grãos sub-angulosos a sub-arredondados.

UNIDADE ESTRAT. _____

LITOLÓGICA

ROCHA Areia (colúvio)

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-08

Nº 906

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

711 / - 18 + 95

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Aplainado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Área coberta por areia branca, mal selecionada, quartzosa e com grãos sub-angulosos a sub-arredondados.

UNIDADE ESTRAT. _____

LITOLÓGICA

ROCHA Areia (colúvio)

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CL	C/C 1132
----------	----------

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
A-08				

NR 907

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	711 / - 86 + 98		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Colinoso suave

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Conglomerado composto por seixos de quartzo e quartzitos sub-arredondados, com 5cm de espessura em média, e cimento laterítico duro.

UNIDADE ESTRAT. _____

LITOLÓGICA

ROCHA
Conglomerado laterítico

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
A-03				

NR 945

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	707 / + 09 + 40		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Aplainado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito heterogêneo com paleossoma com textura equigranular fina, com quartzo, feldspato e biotita, todo recortado por veios feldspáticos, o que lhe dá um aspecto brechóide. Sequência toda dobrada.

UNIDADE ESTRAT. Pré - C (PC₁)

LITOLÓGICA

ROCHA
Agmatito

CLASSE
Metamórfica metassomática

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
A-08				

NR 946

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	707 / + 24 + 64		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Colinoso suave

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 20°/150°

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito heterogêneo, com paleossoma com textura equigranular fina, com quartzo, feldspato e rica em biotita, todo recortado por veios feldspáticos, o que lhe dá aspecto brechóide.

UNIDADE ESTRAT. Pré - C (PC₁)

LITOLÓGICA

ROCHA
Agmatito

CLASSE
Metamórfica metassomática

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. OL C/C 1139

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-06

Nº 947

ALTIT. LOCALIZAÇÃO 707 / + 30 + 40 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Colinoso

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 40°/200°

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito homogêneo essencialmente quartzo-feldspático com raras placas de biotita e fraturada.

UNIDADE ESTRAT. Pré - C (PC₁)

ROCHA

Embrechito

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. _____

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. _____

ROCHA

CLASSE _____

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JB

C/C 1139

CADERN. PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

A-9

Nº

257

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

119

713 / - 69 - 48

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Localidade: Triângulo de Morrinho

RELÉVO Aplainado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Areia, cinza claro, 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

CADERN. PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

A-9

Nº

258

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

122

713 / - 8 - 53

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Aplainado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Areia cinza claro, média à semi grosseira, com seixos de quartzo subarredondados.

UNIDADE ESTRAT.

TECTÓNICA

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

259

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

84

713 / + 39 + 0

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Localidade: Solidão

RELÉVO Aplainado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Areia cinza claro, média, e localmente, laterito vermelho escuro, arenoso, com seixos subarredondados de quartzo.

UNIDADE ESTRAT.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

LITOLÓGICA

ROCHA Areia

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JP C/C .1132

CADERN. PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

A-2

260

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

79

713 / + 56 + 54

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA

RELÉVO

Aplainado

VEGETAÇÃO

Arbustiva

SOLO

Arenosa

DADOS GEOLÓGICOS

Areia cinza claro, média à grosseira,
limpa.

UNIDADE ESTRAT.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA

Areia

CLASSE

Sedimentar

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.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

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.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. **MS** C/C **1139**

CADERN. PALEONT. **A-01** SEDIMENT. **[]** MINERAL. **[]** QUÍMICA **[]** PETROGR. **076/LAPET/72** Nº **37**

ALTIT. **[]** LOCALIZAÇÃO **631 / + 56 - 58** CADASTRO OCORR. **[]** ILUSTR. **[]**

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO **Colinoso**

VEGETAÇÃO **Arbustiva rala**

SOLO **Argiloso com blocos de rocha**

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha grosseira com textura ofítica, Epi-diábasio, com pirita e outros metálicos.

UNIDADE ESTRAT. _____

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

LITOLÓGICA

ROCHA **Epi-diábasio**

CLASSE **Vulcânica**

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. **A-01** SEDIMENT. **[]** MINERAL. **[]** QUÍMICA **[]** PETROGR. **[]** Nº **38**

ALTIT. **[]** LOCALIZAÇÃO **631 / - 52 + 60** CADASTRO OCORR. **[]** ILUSTR. **[]**

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO **Colinoso acidentado**

VEGETAÇÃO **Arbustiva rala**

SOLO **Pedregoso**

DADOS GEOLÓGICOS

Conglomerado aprazível na sua forma mais característica.

UNIDADE ESTRAT. **Conglomerado Aprazível**

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

LITOLÓGICA

ROCHA **Conglomerado**

CLASSE **Sedimentar**

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. **A-01** SEDIMENT. **[]** MINERAL. **[]** QUÍMICA **[]** PETROGR. **[]** Nº **39**

ALTIT. **[]** LOCALIZAÇÃO **631 / - 49 + 65** CADASTRO OCORR. **[]** ILUSTR. **[]**

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO **Colinoso acidentado**

VEGETAÇÃO **Arbustiva rala**

SOLO **Pedregoso**

DADOS GEOLÓGICOS

Milonito confinado a zona de falha, foto-interpretada. Provavelmente conglomerado Aprazível milonitizado.

UNIDADE ESTRAT. _____

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

LITOLÓGICA

ROCHA **Milonito**

CLASSE **Cataclástica**

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MJ C/C 1139

CPRM

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
A-01				

Nº
40

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	631 / - 43 + 75		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Fazenda Santa Inês

RELÉVO Plano.

VEGETAÇÃO Esparsa

SOLO Argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Conglomerado aprazível com seixos de filito e quartzo. Não tem feldspato tipo "Meruoca".

UNIDADE ESTRAT. Formação Aprazível

ROCHA

Conglomerado

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
A-01				

Nº
41

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	633 / - 12 - 41		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Rio Acaraú

RELÉVO Vale plano

VEGETAÇÃO Arbustiva densa

SOLO Aluvial - areno argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS Dx - 30°

DADOS GEOLÓGICOS

Provavelmente Formação Trapiá, na margem do rio Acaraú. A rocha tem caráter ardosiano.

UNIDADE ESTRAT. Formação Trapiá ?

ROCHA

Ardósia ?

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
A-01				

Nº
130

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	631 / + 5 + 77		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Zona de falhamento

RELÉVO Ondulado

VEGETAÇÃO Arbustiva rala

SOLO Arenoso com blocos

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha escura, bastante fina, muito fraturada e alterada, sendo uma brecha vulcânica, em zona de falha.

UNIDADE ESTRAT. _____

ROCHA

Brecha vulcânica

CLASSE

Cataclástica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RJ C/C 1139

CADERN. PALEONT. A-01 SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. 076/LAPET/72

Nº 131 /

ALTIT. LOCALIZAÇÃO 631 / + 9 + 86 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos
 TOPONÍMIA _____
 RELÉVO Sub-aplainado
 VEGETAÇÃO Arbustiva rala
 SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS
 Rocha fina escura localmente vacuolar c/amigdalas c/quartzo, sendo uma brecha vulcânica. Encontra-se aparentemente em contato com a Formação Aprazível.

UNIDADE ESTRAT. _____

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

LITOLÓGICA
 ROCHA Brecha vulcânica
 CLASSE Cataclástica
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. A-01 SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

Nº 132

ALTIT. LOCALIZAÇÃO 633 / + 43 - 32 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos
 TOPONÍMIA _____
 RELÉVO Sub-aplainado
 VEGETAÇÃO Arbustiva rala
 SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS
 Brecha vulcânica em zona de falhamento, bastante fraturada.

UNIDADE ESTRAT. _____

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

LITOLÓGICA
 ROCHA Brecha vulcânica
 CLASSE Cataclástica
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. A-01 SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. 076/LAPET/72

Nº 133

ALTIT. 92 LOCALIZAÇÃO 633 / + 42 - 32 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos
 TOPONÍMIA _____
 RELÉVO Escarpas e cuestras
 VEGETAÇÃO Arbustiva rala
 SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS
 Arenito conglomerático, grosseiro com grãos de feldspato caulinizados. A rocha é bastante endurecida e cimentação dos grãos de quartzo. Notam-se variações para granulometrias mais finas, lateralmente e verticalmente.

UNIDADE ESTRAT. Formação Trapiá

TECTÓNICA
 ATIT. DA CAM. 30°/15°
 ATIT. DA XIST. _____
 ATIT. DA LIN. _____
 OUTROS _____

LITOLÓGICA
 ROCHA Arcócio epi-metamórfico
 CLASSE Epi-metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF. MJ

C/C 1139

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
A-01					134

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
140	633 / + 85 - 25		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Aplainado

VEGETAÇÃO Rala

SOLO Arenoso profundo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

A área interpretada como Formação Barreira, corresponde a zona plana de solo arenoso claro, que cobre cascalheiras típicas de outras áreas do Projeto. Provavelmente não se trata de Formação Barreiras.

UNIDADE ESTRAT. Depósitos Pleistocênicos

LITOLÓGICA

ROCHA Conglomerado

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
A-01					245

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
87	989 / - 08 + 37		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Colinosa ondulada

VEGETAÇÃO Arbustiva densa

SOLO "Rãna" com blocos angulosos de quartzo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 50°/10°

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Clorita-xisto bastante quartzoso e intensamente dobrado.

UNIDADE ESTRAT. _____

LITOLÓGICA

ROCHA Clorita-xisto quartzoso

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
A-01					246

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
102	989 / - 01 + 49		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Sítio Cachoeirinha

RELÉVO Colinoso ondulado

VEGETAÇÃO Arbustiva densa

SOLO "Rãna" com blocos de quartzo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 45°/140°

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito fino laminado e intensamente dobrado e fraturado.

UNIDADE ESTRAT. _____

LITOLÓGICA

ROCHA Quartzito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. 113 C/C 1139

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-01

Nº 247

ALTIT. 106 LOCALIZAÇÃO 989 / - 02 + 64 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Colinoso ondulado

VEGETAÇÃO Arbustiva densa

SOLO Arenoso delgado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 65°/145°

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaiss leptinitico, de composição arcossiana. Afloramento pobre.

UNIDADE ESTRAT. _____

LITOLOGIA

ROCHA Gnaiss Arcossiana

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-01

Nº 248

ALTIT. 124 LOCALIZAÇÃO 989 / - 09 + 73 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Cristas alongadas

VEGETAÇÃO Arbórea densa

SOLO Arenoso com blocos de rocha

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito fino, verde, compacto, em bancos, com muscovita e mineral verde (anfíbólio ?)

UNIDADE ESTRAT. _____

LITOLOGIA

ROCHA Muscovita-Quartzito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-01 134/LAFII/73

Nº 249

ALTIT. 128 LOCALIZAÇÃO 989 / - 09 + 81 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Plano

VEGETAÇÃO Arbustiva rala

SOLO Arenoso branco

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaiss médio granular, leptinitico, sem mineral máfico, com feldspato e quartzo. Epidotização nas fraturas. Intensamente quebrado.

UNIDADE ESTRAT. _____

LITOLOGIA

ROCHA Leptinito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MJ	C/C 1139
----------	----------

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
A-01				

NR 250

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
130	989 / - 06 + 92		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Plano.

VEGETAÇÃO Arbustiva rala

SOLO Branco - arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 70°/40°

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaiss fino, leucocrático com muscovita e anfibólio verde claro. Intensamente fraturado com epidoto e turmalina preta nas fraturas. Cataclase evidente.

UNIDADE ESTRAT. _____

LITOLÓGICA

ROCHA Muscovita-Gnaiss

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
A-01				

NR 251

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
128	987 / - 05 - 52		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Acidentado em cristas alinhadas

VEGETAÇÃO Arbórea densa

SOLO Arenoso com blocos soltos - "RAÑA".

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 80°/30°

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito puro em bancos, localmente muscovítico.

UNIDADE ESTRAT. PC₄

LITOLÓGICA

ROCHA Muscovita Quartzítico

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
A-01				

NR 252

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
136	987 / - 07 - 46		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Ondulado

VEGETAÇÃO Arbustiva densa

SOLO Arenoso mal desenvolvido

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 80°/30°

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Sericita-xisto, fino, grafitoso. A grafite ocorre como pequenas lentes e é acessório na rocha. Associam-se intercalações arcoseanas e quartzosas. Afloramento intemperizado.

UNIDADE ESTRAT. _____

LITOLÓGICA

ROCHA Sericita-xisto grafitoso

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RJ

c/c 1139

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
01				

NR 253

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
116	987 / - 09 - 41		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Cristas alinhadas

VEGETAÇÃO Arbustiva densa

SOLO Tipi "Rana" e localmente arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 75°/30°

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito fino laminado com sericita-xisto intercalado.

UNIDADE ESTRAT. _____

ROCHA

Quartzito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.

NR _____

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. _____

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.

NR _____

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. _____

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. 113 C/C 1139

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. Nº 254

ALTIT. 104 LOCALIZAÇÃO 987 / - 14 - 20 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Plano.

VEGETAÇÃO Arbustiva densa

SOLO Solo arenoso - transportado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Hornblenda gnaissé grosseiro, cataclástico.
Afloramento pobre.

UNIDADE ESTRAT. _____

LITOLÓGICA

ROCHA
Hornblenda gnaissé

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. Nº 255

ALTIT. 102 LOCALIZAÇÃO 987 / - 15 - 21 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Cristas e "hog-backs"

VEGETAÇÃO Arbórea densa

SOLO Pedregoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 90°/160°

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS DF = 90°/10°

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito puro em bancos

UNIDADE ESTRAT. _____

LITOLÓGICA

ROCHA
Quartzito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. Nº 256

ALTIT. 104 LOCALIZAÇÃO 987 / - 24 - 21 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Ondulado

VEGETAÇÃO Arbustiva rala

SOLO Arenosa

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 40°/340°

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Biotita gnaissé grosseiro com grandes "olhos" de feldspato. Afloramento intemperizado.

UNIDADE ESTRAT. _____

LITOLÓGICA

ROCHA
"Augen" gnaissé

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MJ

C/C 1139

CADERN. PALEONT. A-01	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
--------------------------	-----------	----------	---------	----------

NR 257

ALTIT. 122	LOCALIZAÇÃO 987 / - 46 + 01	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	--------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Ondulado

VEGETAÇÃO Arbustiva densa

SOLO Argilo-arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 25°/340°

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Augen-gnaiss a biotita, granatífero, grana da vermelha em cristais euhedrais de até 3mm.

UNIDADE ESTRAT. _____

LITOLÓGICA

ROCHA
Augen-gnaiss a biotita

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. A-01	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
--------------------------	-----------	----------	---------	----------

NR 258

ALTIT. 142	LOCALIZAÇÃO 987 / - 50 + 08	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	--------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Cristas acidentadas e alinhadas

VEGETAÇÃO Arborea densa

SOLO Arenoso com blocos

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito em bancos, com muscovita e turmalina preta. Zonas esmagadas, com aspecto friável.

UNIDADE ESTRAT. _____

LITOLÓGICA

ROCHA
Muscovita-Quartzito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. A-01	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
--------------------------	-----------	----------	---------	----------

NR 259

ALTIT. 116	LOCALIZAÇÃO 987 / - 51 + 14	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	--------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Ondulado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Areno-argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Anfibólio biotita-gnaiss. Bastante quartzoso. Afloramento pobre.

UNIDADE ESTRAT. _____

LITOLÓGICA

ROCHA
Anfibólio-biotita gnaiss

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. 133 C/C 1139

CADERN. PALEONT. A-01 SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

Nº 260

ALTIT. 120 LOCALIZAÇÃO 987 / - 53 + 19 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA
RELÉVO Cristas alongadas
VEGETAÇÃO Arbórea densa
SOLO Pedregulhos

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

DADOS GEOLÓGICOS
Muscovita-quartzito com turmalina preta.
UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA
ROCHA Quartzito
CLASSE Metamórfica
AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. A-01 SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

Nº 263

ALTIT. 100 LOCALIZAÇÃO 989 / - 41 - 01 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA
RELÉVO Ondulado
VEGETAÇÃO Arbustiva densa
SOLO Argiloso arenoso avermelhado

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

DADOS GEOLÓGICOS
Sericita-xisto profundamente intemperizado.
Abundantes lentes de quartzo.
UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA
ROCHA Sericita-xisto
CLASSE Metamórfica
AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. A-01 SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

Nº 264

ALTIT. 98 LOCALIZAÇÃO 989 / - 55 + 06 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA
RELÉVO Colinoso acidentado
VEGETAÇÃO Arbórea densa
SOLO Arenoso espesso

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

DADOS GEOLÓGICOS
Granito grosseiro a biotita e anfibólio.
Feldspato cinza claro. Manto de intemperismo espesso.
UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA
ROCHA Granito
CLASSE Ígnea-Plutônica.
AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. **UJ** C/C **1132**

CADERN. PALEONT. **A-01** SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

Nº **265**

ALTIT. **97** LOCALIZAÇÃO **989 / - 65 + 12** CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONÍMIA _____
 RELÉVO Ondulado
 VEGETAÇÃO Arbórea densa
 SOLO Argilo arenoso espesso

TECTÔNICA
 ATIT. DA CAM. _____
 ATIT. DA XIST. _____
 ATIT. DA LIN. _____
 OUTROS Mb- 50°/390°

DADOS GEOLÓGICOS
 Quartzito maciço com intercalações de biotita sericita-xisto. Tectônica intensa.
 UNIDADE ESTRAT. _____

LITOLOGIA
 ROCHA Quartzito
 CLASSE Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. **A-01** SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

Nº **266**

ALTIT. **100** LOCALIZAÇÃO **989 / - 78 + 12** CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONÍMIA Fazenda Paus Brancos
 RELÉVO Acidentado em cristas
 VEGETAÇÃO Arbórea densa
 SOLO Argilo-arenoso

TECTÔNICA
 ATIT. DA CAM. _____
 ATIT. DA XIST. 75°/220°
 ATIT. DA LIN. _____
 OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS
 Quartzito maciço em bancos. Eventuais intercalações de Sericita-xisto.
 UNIDADE ESTRAT. _____

LITOLOGIA
 ROCHA Quartzito
 CLASSE Metamórfico
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. **A-01** SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

Nº **267**

ALTIT. **106** LOCALIZAÇÃO **989 / - 85 + 08** CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONÍMIA Sito Tangururé
 RELÉVO Ondulado
 VEGETAÇÃO Arbórea densa
 SOLO Arenoso

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

DADOS GEOLÓGICOS
 Tipico granito de Meruoca, no facies grosseiro a biotita.
 UNIDADE ESTRAT. _____

LITOLOGIA
 ROCHA Granito
 CLASSE Ignea Plutonica
 AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MJ

C/C 1139

CPRM

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
A-01					268
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
116	989 / - 93 + 09				
DADOS GEográficos	TOPONÍMIA	Serra do Tangururé			
	RELÉVO	Crista abrupta elevada - alinhada.			
	VEGETAÇÃO	Arborea densa			
	SOLO	Blocos rolados de quartzito			
DADOS GEOLÓGICOS	Quartzito puro, maciço, bem fraturado.				
	UNIDADE ESTRAT.				
					TECTÓNICA
					ATIT. DA CAM.
					ATIT. DA XIST. 80°/0°
					ATIT. DA LIN.
					OUTROS DF - 20°
					LITOLÓGICA
					ROCHA
					Quartzito
					CLASSE
					Metamórfica
					AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
A-01					269
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
152	989 / - 101 + 17				
DADOS GEográficos	TOPONÍMIA				
	RELÉVO	Crista abrupta			
	VEGETAÇÃO	Arborea densa			
	SOLO	Blocos soltos de quartzitos			
DADOS GEOLÓGICOS	Crista quartzitica, maciço puro, muito fraturado. Intercalam-se muscovita-quartzito.				
	UNIDADE ESTRAT.				
					TECTÓNICA
					ATIT. DA CAM.
					ATIT. DA XIST. 60°/145°
					ATIT. DA LIN.
					OUTROS DF - 90°
					DF - 340°
					LITOLÓGICA
					ROCHA
					Quartzito
					CLASSE
					Metamórfica
					AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
A-01					270
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
190	989 / - 104 + 19				
DADOS GEográficos	TOPONÍMIA	Topo da crista quartzitica			
	RELÉVO	Montanhoso ingreme			
	VEGETAÇÃO	Arborea - densa			
	SOLO	Rochoso			
DADOS GEOLÓGICOS	Quartzito puro e muscovita quartzito.				
	UNIDADE ESTRAT.				
					TECTÓNICA
					ATIT. DA CAM.
					ATIT. DA XIST. 50°/140°
					ATIT. DA LIN.
					OUTROS DF - 110°
					DF - 0°
					LITOLÓGICA
					ROCHA
					Quartzito
					CLASSE
					Metamórfica
					AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. 165

C/C 1139

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
A-01				

NR	271
----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
112	969 / + 104 + 6		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Colínso acidentado

VEGETAÇÃO Densa de médio porte

SOLO Arenoso pouco desenvolvido

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento intemperizado, bastante pobre, quartzito friável intercalado em xistos e sericita.

UNIDADE ESTRAT. PC₄

ROCHA

Quartzito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
A-01				134/LAMIN/72

NR	272
----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
116	969 / + 96 - 5		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Fazenda Freixeiras

RELÉVO Plano, vindo logo a seguir a elevação do granito

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Pouco desenvolvido

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Xisto preto, intensamente dobrado em padrão aleatório com veios de quartzo retorcido e parece tratar-se do contato xisto-granito. Trata-se possivelmente de um "hornfels"

UNIDADE ESTRAT. _____

ROCHA

Hornfels ?

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
A-01				

NR	273
----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
144	969 / + 87. - 3		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Colínso

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Pouco desenvolvido

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 40°/160°

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Ao lado da estrada, aflora quartzito puro em bandas. O quartzito apresenta-se em certos pontos re cristalizados, havendo contato com os xistos.

UNIDADE ESTRAT. PC₁

ROCHA

Quartzito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. 16J

C/C 1139

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-01

Nº 297

ALTIT. 70 LOCALIZAÇÃO 591 / - 38 + 27 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Colinoso sub-aplainado

VEGETAÇÃO Arbustiva rarefeita

SOLO Pouco desenvolvido argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de ultramilonito, duro silicificado, piritoso. Possivelmente é o diabásio milonitizado.

UNIDADE ESTRAT. _____

ROCHA

Diabásio ? cataclasado

CLASSE

Cataclasito

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-01

Nº 298

ALTIT. 72 LOCALIZAÇÃO 591 / - 32 + 33 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Colinoso sub-aplainado

VEGETAÇÃO Arbustiva rarefeita

SOLO Pouco desenvolvido argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS D1 = 40°

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora cataclasitos de diabásio e em contato, rocha xistosa escura, ambas intensamente quebradas. Direção de cisalhamento 40 Az.

UNIDADE ESTRAT. _____

ROCHA

Diabásio cataclasado

CLASSE

Cataclasito

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-01

Nº 299

ALTIT. 76 LOCALIZAÇÃO 591 / - 24 - 43 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Colinoso

VEGETAÇÃO Pobre e rarefeita

SOLO Pouco espesso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de xisto intensamente milonitizado incluindo blocos de quartzo. Afloramento pobre. A indicação de se tratar de uma zona de falha, com brecha de falha quartzosa.

UNIDADE ESTRAT. _____

ROCHA

Xisto milonitizado

CLASSE

Cataclástica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. 139

c/c 139

CPRM

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
A-01				

NR
300

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	591 / - 15 + 52		

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA
	RELÉVO Ondulado suave
	VEGETAÇÃO Arbustiva densa
	SOLO Argiloso c/blocos de rocha soltos

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

DADOS GEOLÓGICOS
Afloramento de diabásio em blocos soltos , provavelmente continuidade do derrame do Rio Acaraú.
UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA
ROCHA Diabásio
CLASSE Ignea Hipoabissal
AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
A-01				

NR
301

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
82	589 / + 12 - 44		

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA
	RELÉVO Ondulado suave
	VEGETAÇÃO Arbustiva densa
	SOLO Argiloso com blocos soltos

TECTÓNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST.
ATIT. DA LIN.
OUTROS Dx - 40°

DADOS GEOLÓGICOS
Afloramento de sericita-xisto com lentes de quartzo intercalados. Afloramento pobre e intemperizado, mais adiante volta novamente o diabásio.
UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA
ROCHA Sericita xisto
CLASSE Metamórfica
AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
A-01				

NR
302

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
74	589 / + 28 - 35		

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA Fazenda Morgado
	RELÉVO Ondulado
	VEGETAÇÃO Arbustiva
	SOLO Argiloso

TECTÓNICA
ATIT. DA CAM 40°/125°
ATIT. DA XIST.
ATIT. DA LIN.
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS
Sericita xisto com intercalações de veios de quartzo em lentes.
UNIDADE ESTRAT. PC

LITOLOGIA
ROCHA Sericita xisto
CLASSE Metamórfica
AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MJ C/C 1139

CPRM

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
A-01				

Nº 303

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
74	589 / + 38 - 22		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Ondulado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 35°/180°

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Sericita xisto com intercalações de veios de quartzo em lentes.

UNIDADE ESTRAT. PC
4

ROCHA

Sericita xisto

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
A-01				

Nº 305

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
68	589 / + 52 - 17		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Colinoso

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 70°/140°

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Muscovita - sericita - xisto, com feldspatização insipiente. A 200m adiante aflora diabásio fino até médio, fraturado c/epidoto nas fraturas.

UNIDADE ESTRAT. PC
A

ROCHA

Muscovita sericita xisto

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
A-01				

Nº 307

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	589 / + 20 - 15		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Fazenda Pedreira

RELÉVO Colinoso

VEGETAÇÃO Caatinga aberta

SOLO Arenoso delgado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 70°/130°

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Sericita xisto fino com veios de quartzo intercalado.

UNIDADE ESTRAT. PC
4

ROCHA

Sericita xisto

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MJ C/C 1139

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

Nº 308

ALTIT. 74 LOCALIZAÇÃO 589 / + 17 - 16 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos
TOPONÍMIA
RELÉVO Colinoso
VEGETAÇÃO Caatinga aberta médio porte
SOLO Pobre - arenoso

TECTÓNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. 35°/140°
ATIT. DA LIN.
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS
Sericita xisto com lentes de quartzo
UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGICA
ROCHA Sericita xisto
CLASSE Metamórfica
AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

Nº 309

ALTIT. LOCALIZAÇÃO 589 / + 9 - 15 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos
TOPONÍMIA
RELÉVO Colinoso
VEGETAÇÃO Caatinga aberta
SOLO Pobre - arenoso

TECTÓNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. 35°/140°
ATIT. DA LIN.
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS
Sericita xisto
UNIDADE ESTRAT. PC
4

LITOLÓGICA
ROCHA Sericita xisto
CLASSE Metamórfica
AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

Nº 310

ALTIT. 76 LOCALIZAÇÃO 589 / + 4 - 12 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos
TOPONÍMIA
RELÉVO Colinoso ondulado
VEGETAÇÃO Caatinga densa
SOLO Arenoso

TECTÓNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. 20°-25°/135°
ATIT. DA LIN.
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS
Sericita - muscovita - xisto com veios de quartzo. Observa-se feldspatização incipiente em "olhos"
UNIDADE ESTRAT. PC
4

LITOLÓGICA
ROCHA Sericita muscovita xisto
CLASSE Metamórfica
AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MJ C/C 1139

CPRM

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
A-01					311

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
76	589 / - 2 - 8		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Sub-aplainado

VEGETAÇÃO Caatinga densa

SOLO Arenoso-delgado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. Sub-horizontal

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Sericita-muscovita-xisto, feldspático (muito pouco) em posição horizontal, correspondendo provavelmente a enrugamentos na dobra maior.

UNIDADE ESTRAT. PC
4

LITOLÓGICA

ROCHA Sericita/muscovita xisto

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
A-01					312

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
82	589 / - 6 - 6		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Riacho (?)

RELÉVO Sub-aplainado

VEGETAÇÃO Caatinga densa

SOLO Arenoso c/blocos de rochas

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 20°/280°

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Muscovita sericita em bancos com veios de quartzo.

UNIDADE ESTRAT. PC
4

LITOLÓGICA

ROCHA Muscovita sericita xisto

CLASSE Metamórfica

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. _____

LITOLÓGICA

ROCHA _____

CLASSE _____

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. 1.5

C/C 1139

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	NR
A-01					313
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
100	589 / - 12 + 14				
DADOS GEográficos	TOPONÍMIA _____				
	RELÉVO <u>Colinoso</u>				
	VEGETAÇÃO <u>Arbustiva</u>				
	SOLO <u>Arenoso</u>				
DADOS GEOLÓGICOS	Quartzito laminado, fino e com muscovita				
	UNIDADE ESTRAT. <u>PC</u> ₄				
					TECTÔNICA
					ATIT. DA CAM. _____
					ATIT. DA XIST. <u>30°/100°</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					314
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
	589 / - 18 + 26				
DADOS GEográficos	TOPONÍMIA <u>Vale de Riacho</u>				
	RELÉVO <u>Colinoso</u>				
	VEGETAÇÃO <u>Caatinga densa</u>				
	SOLO <u>Arenoso</u>				
DADOS GEOLÓGICOS	Afloramento de um hornblenda gnaïsse quartzítico, com lentes de quartzito intercalados.				
	UNIDADE ESTRAT. _____				
					TECTÔNICA
					ATIT. DA CAM. _____
					ATIT. DA XIST. <u>50°/140°</u>
					ATIT. DA LIN. _____
					OUTROS _____
					ROCHA
					<u>Hornblenda gnaïsse</u>
					CLASSE
					<u>Metamórfica</u>
					AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	NR
A-01					315
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
	589 / - 20 + 30				
DADOS GEográficos	TOPONÍMIA _____				
	RELÉVO <u>"Hog-backs" orientados</u>				
	VEGETAÇÃO <u>Apresenta-se bastante densa</u>				
	SOLO <u>Arenoso c/blocos de rocha</u>				
DADOS GEOLÓGICOS	Crista de quartzito puro em bancos. Apresenta fácies muscovítico, laminado. Exibe um enrugamento intenso com dobras paralelas ao sentido de mergulho.				
	UNIDADE ESTRAT. <u>PC</u> ₄				
					TECTÔNICA
					ATIT. DA CAM. _____
					ATIT. DA XIST. <u>50°-60°/140°</u>
					ATIT. DA LIN. _____
					OUTROS <u>Db- 160°</u>
					<u>Plano S - vertical</u>
					ROCHA
					<u>Quartzito</u>
					CLASSE
					<u>Metamórfica</u>
					AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MJ

C/C 1139

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. 131/LAITII/72

ALTIT. 118 LOCALIZAÇÃO 589 / - 28 + 37 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

NO 316

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Fazenda Bonfim

RELÉVO Colinoso

VEGETAÇÃO Arbustiva densa

SOLO Argilo arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 70° - 75° / 130°

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Após a crista de quartzitos, aflora um gnais se grosseiro, a hornblenda e biotita em bancos homogêneos.

UNIDADE ESTRAT. _____

LITOLOGIA

ROCHA Biotita-hornblenda da gnaiss

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

ALTIT. 88 LOCALIZAÇÃO 589 / + 41 - 25 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

NO 317

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Colinoso

VEGETAÇÃO Caatinga aberto

SOLO Argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de um xisto fino totalmente intemperizado, em contato com diabásio de granulação média.

UNIDADE ESTRAT. _____

LITOLOGIA

ROCHA Sericita - xisto Diabásio

CLASSE Metamórfica Ignea hipabissal

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

ALTIT. 89 LOCALIZAÇÃO 589 / + 40 - 24 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

NO 318

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Colinoso

VEGETAÇÃO Caatinga aberta

SOLO Argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Sericita xisto laminado

UNIDADE ESTRAT. PC

LITOLOGIA

ROCHA Sericita xisto

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MJ C/C 1139

CPRM

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	NR
A-01					319

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
90	589 / + 48 - 25		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Colinoso

VEGETAÇÃO Arbustiva rala

SOLO Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de um conglomerado polimético com elementos de ϕ 5cm, matriz r \hat{o} xa, em blocos típicos do Conglomerado Aprazível.

ROCHA

Conglomerado

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Aprazível

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	NR
A-01					320

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
100	589 / + 50 - 23		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Colinoso suave

VEGETAÇÃO Arbustiva rala

SOLO Arenoso c/blocos de rocha

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Área típica do Conglomerado Aprazível, apresentando uma topografia colinosa suave.

ROCHA

Conglomerado

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Aprazível

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	NR
A-01				134/LAMIN/72	321

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
104	589 / + 73 - 6		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Colinoso

VEGETAÇÃO Arbustiva rala

SOLO Arenoso pobre

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Ainda aqui temos o Conglomerado Aprazível.

ROCHA

Conglomerado

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Aprazível

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. KJ	c/c 1139
-------------	-------------

CADERN. PALEONT. A-01	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
--------------------------	-----------	----------	---------	----------

NR 322

ALTIT. 98	LOCALIZAÇÃO 633 / - 43 + 32	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	--------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Sub-aplainado

VEGETAÇÃO Arbustiva ou ausente

SOLO Siltico arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. 40° / 250°

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Formação Trapiá representada por siltitos e arenitos finos, cinza esverdeado e roxo.

UNIDADE ESTRAT. Formação Trapiá

LITOLÓGIA

ROCHA Siltito e arenito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. A-01	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
--------------------------	-----------	----------	---------	----------

NR 323

ALTIT. 107	LOCALIZAÇÃO 633 / - 37 + 34	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	--------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Sub-aplainado

VEGETAÇÃO Arbustiva rala ou ausente

SOLO Siltico arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. 40° / 90°

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Siltitos e arenitos finos em bancos com intercalação de níveis conglomeráticos intraformacionais.

UNIDADE ESTRAT. Formação Trapiá

LITOLÓGIA

ROCHA Conglomerado Siltito e arenito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. A-01	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
--------------------------	-----------	----------	---------	----------

NR 324

ALTIT. 96	LOCALIZAÇÃO 633 / - 23 + 36	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	--------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Sub-aplainado

VEGETAÇÃO Gramíneas e raras carnaubeiras

SOLO Siltico-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito fino, roxo esverdeado, intercalado com siltitos de Formação Trapiá. Cortando os arenitos, dique de diabásio, aflorante em blocos.

UNIDADE ESTRAT. Formação Trapiá

LITOLÓGIA

ROCHA Arenito e siltitos Diabásio

CLASSE Sedimentar Ignea Hipabissal

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. 133 C/C 1139

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-01

NR 325

ALTIT. 80 LOCALIZAÇÃO 633 / + 7 + 41 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Aplainado

VEGETAÇÃO Gramineas e raras carnaubas

SOLO Siltico-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito fino, creme, arcossiano, extremamente fraturado, indicando proximidade de falhamento. Formação Trapiá, morfologia aplainada típica.

UNIDADE ESTRAT. Formação Trapiá

LITOLOGIA

ROCHA Arenito fino

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-01

NR 326

ALTIT. 80 LOCALIZAÇÃO 633 / + 13 + 63 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Aplainado

VEGETAÇÃO Muito pobre - gramineas

SOLO Siltico - arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. 20°/70°

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenitos finos, creme e cinza micáceos, em bancos, bastante fraturados.

UNIDADE ESTRAT. Formação Trapiá

LITOLOGIA

ROCHA Arenito fino

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-01

NR 327

ALTIT. 79 LOCALIZAÇÃO 635 / + 33 - 72 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Margem de riacho

RELÉVO Colinoso

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Argiloso com blocos rochosos

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Diabásio bastante intemperizado e epidotizado nas fraturas. Mais adiante temos uma colina composta de diabásio fino, quase basalto.

UNIDADE ESTRAT. _____

LITOLOGIA

ROCHA Diabásio

CLASSE Ignea Hipobassal

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MJ C/G 1139

CPRM

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. Nº 328

ALTIT. 82 LOCALIZAÇÃO 635 / + 39 - 61 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Colinoso suave

VEGETAÇÃO Arbustiva rala

SOLO Arenoso c/blocos soltos

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Conglomerado Aprazível, grosseiro, em seu fácies mais típico. Aflora na encosta da colina e provavelmente foi cortado pelo diabásio anterior.

UNIDADE ESTRAT. Conglomerado Aprazível

LITOLÓGICA

ROCHA Conglomerado

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. Nº 329

ALTIT. 80 LOCALIZAÇÃO 635 / + 46 - 50 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Aplainado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Siltico arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. 27°/260°

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito fino, siltico, creme e cinza escuro. Área intensamente fraturada, sugerindo zona de falha.

UNIDADE ESTRAT. Formação Trapiá

LITOLÓGICA

ROCHA Arenito siltico

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. Nº 330

ALTIT. 78 LOCALIZAÇÃO 635 / + 60 - 42 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Fazenda Curral Grande - Margem esquerda do Rio Acaraú.

RELÉVO Aplainado

VEGETAÇÃO Rarefeita

SOLO Rochoso e depósito aluvial

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramentos extensos de diabásio na margem do Rio Acaraú, confinando uma nova área de durames diabásicos conforme foi visto no MJ-327. Bastante fraturado, preenchimento por sílica e epidoto.

UNIDADE ESTRAT. _____

LITOLÓGICA

ROCHA Diabásio

CLASSE Ignea Hipoabissal

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. P.J. C/C 1139

CPRM

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
A-01				

NR 331

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
84	635 / + 67 - 5		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Vila Estreito antiga Parapiú

RELÉVO Ondulado

VEGETAÇÃO Arbustiva densa

SOLO Argiloso com blocos soltos

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora diabásio na vila, extensão do derrame já verificado.

UNIDADE ESTRAT. _____

LITOLÓGIA

ROCHA Diabásio

CLASSE Ignea Hipoabissal

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
A-01				

NR 332

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
71	589 / + 80 - 2		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Forma regiões planas

VEGETAÇÃO Arbustiva e de pouca expressão

SOLO Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. 20°/250°

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito fino, creme com horizontes conglomeráticos, intercalados.

UNIDADE ESTRAT. Formação Trapiá

LITOLÓGIA

ROCHA Arenito fino

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
A-01				

NR 333

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
70	589 / + 72 + 13		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Colinas suaves

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Após a planície da Formação Trapiá ocorre formação conglomerática grosseira, cinza, roxo, polimítico, típico do Conglomerado Aprazível.

UNIDADE ESTRAT. Formação Aprazível

LITOLÓGIA

ROCHA Conglomerado

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. 135 C/C 1139

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

Nº 334

ALTIT. 74 LOCALIZAÇÃO 589 / + 70 + 13 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos
 TOPONÍMIA Fazenda São Vicente
 RELÉVO Colinoso
 VEGETAÇÃO Arbustiva densa
 SOLO Mal desenvolvido

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

DADOS GEOLÓGICOS
 Afloramento de milonito, de acordo com a falha foto interpretada. Rocha silicificada e intensamente fraturada.
 UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGICA
 ROCHA Milonito
 CLASSE Cataclástica
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

Nº 335

ALTIT. 82 LOCALIZAÇÃO 589 / + 60 + 20 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos
 TOPONÍMIA Açude São Vicente
 RELÉVO Cristas e "hog-backs"
 VEGETAÇÃO Arbustiva
 SOLO Pedregoso

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

DADOS GEOLÓGICOS
 A Barragem aproveita um Boqueirão no quartzito, logo após a zona de falha. O quartzito está bastante fraturado e intensamente perturbado.
 UNIDADE ESTRAT. PC 4

LITOLÓGICA
 ROCHA Quartzito
 CLASSE Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

Nº 336

ALTIT. 80 LOCALIZAÇÃO 589 / + 66 + 23 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos
 TOPONÍMIA
 RELÉVO Colinoso com cristas
 VEGETAÇÃO Arbustiva - tipo caatinga
 SOLO Arenoso, pedregoso

TECTÓNICA
 ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST. 40°/120°
 ATIT. DA LIN.
 OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS
 Quartzito laminado, muscovítico.
 UNIDADE ESTRAT. PC 4

LITOLÓGICA
 ROCHA Quartzito
 CLASSE Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. UJ C/C 1139

CADERN. PALEONT. A-01 SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. Nº 337

ALTIT. 83 LOCALIZAÇÃO 589 / + 76 + 25 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA

RELÉVO Colinoso

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Laterítico e pedregoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Conglomerado fino a médio, granular, duro bem cimentado, marrom, com bastante feldspato rosa fraturado. Provavelmente Conglomerado Aprazível. Preenchimento das fraturas c/material ferrífero, formando hematita e especularita.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA Conglomerado

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. A-01 SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. Nº 338

ALTIT. 94 LOCALIZAÇÃO 589 / + 61 + 45 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Sítio Sapecado

RELÉVO Colinoso c/ "Hog-backs"

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Cristas de quartzito maciço, raramente com horizontes muscovíticos. Em toda a área percorrida aparecem poucos afloramentos in-situ. Raramente aparecem veios c/turmalina.

UNIDADE ESTRAT. PC₄

LITOLOGIA

ROCHA Quartzito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. A-01 SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. Nº 339

ALTIT. 84 LOCALIZAÇÃO 589 / + 48 + 51 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA

RELÉVO Colinoso acidentado

VEGETAÇÃO Caatinga aberta

SOLO Arenoso - delgado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. 35°/125°

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Muscovita-biotita-gnaiss, grosseira c/turmalina preta associado a núcleos de quartzo feldspático de até ϕ 3cm, em cristais automorfos. Afloramento in temperizado.

UNIDADE ESTRAT. PC₁

LITOLOGIA

ROCHA Muscovita-biotita-gnaisses

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. 10 C/C 1139

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.
A-01

Nº 340

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
116 589 / + 44 + 51

DADOS GEográficos
TOPONÍMIA No cimo da colina
RELÉVO Colinoso
VEGETAÇÃO Arbustiva
SOLO Areno-argiloso-delgado

TECTÓNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. 15°/10°
ATIT. DA LIN.
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS
Muscovita - biotita - gnaisses idêntico ao afloramento MJ-339
UNIDADE ESTRAT. PC₄

LITOLOGIA
ROCHA
Muscovita
biotita
gnaisse
CLASSE
Metamórfica
AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.
A-01

Nº 341

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
89 589 / + 40 + 55

DADOS GEográficos
TOPONÍMIA
RELÉVO Colinoso acidentado
VEGETAÇÃO Caatinga rala
SOLO Pedregoso

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

DADOS GEOLÓGICOS
Muscovita - biotita - gnaisse com bancos espessos e homogêneos.
UNIDADE ESTRAT. PC₄

LITOLOGIA
ROCHA
Muscovita
biotita
gnaisse
CLASSE
Metamórfica
AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.
A-01

Nº 342

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
96 589 / + 32 + 60

DADOS GEográficos
TOPONÍMIA
RELÉVO Colinoso c/"hog-backs"
VEGETAÇÃO Arbustiva e caatinga rala
SOLO Pedregoso

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

DADOS GEOLÓGICOS
Crista de quartzito laminado sem afloramentos in-situ 100m adiante aflora muscovita-quartzito.
UNIDADE ESTRAT. PC₄

LITOLOGIA
ROCHA
Quartzito e muscovita quartzito
CLASSE
Metamórfica
AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. C/1139

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-01

Nº 343

ALTIT. 90 LOCALIZAÇÃO 589 / + 27 + 64 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Fazenda Tanquinho

RELÉVO Colinoso

VEGETAÇÃO Caatinga densa

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 40°/140°

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaissе arcossiano, leucocrático a biotita, bastante fraturado.

UNIDADE ESTRAT. _____

LITOLOGIA

ROCHA Gnaissе arcossiano

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-01

Nº 344

ALTIT. 88 LOCALIZAÇÃO 589 / + 18 + 77 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Riacho Tanquinho

RELÉVO Colinoso

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Biotita hornblenda gnaissе bandeada c/aspecto diadistítico. Faixas com predominância de hornblenda em cristais automórficos de até 1,5cm. Há o início de migmatização.

UNIDADE ESTRAT. _____

LITOLOGIA

ROCHA Biotita hornblenda gnaissе

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-01 111/LAVIN/72 134/LAVIN/72

Nº 345

ALTIT. 104 LOCALIZAÇÃO 589 / + 11 + 76 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Colinoso

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO _____

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Diabásio cortando os migmatitos na forma de diques.

UNIDADE ESTRAT. _____

LITOLOGIA

ROCHA Diabásio

CLASSE Ignea Hipoabissal

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. C/C 1139

CADERN. PALEONT. A-01 SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

NR 346

ALTIT. 114 LOCALIZAÇÃO 589 / - 15 + 64 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Colinoso

VEGETAÇÃO Arbustivo

SOLO Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 40°/160°

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Biotita gnaissé grosseiro com veios de quartzo.

UNIDADE ESTRAT. PC 4

LITOLÓGICA

ROCHA Biotita gnaissé

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. A-01 SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

NR 347

ALTIT. 116 LOCALIZAÇÃO 987 / + 08 - 86 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Ondulado

VEGETAÇÃO Arbustiva densa

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 40°/140°

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Hornblenda biotita-gnaissé grosseiro. A biotita ocorre em leitos paralelos e a Hornblenda em cristais sub-automórficos. Epidotização intensa nas fraturas.

UNIDADE ESTRAT. _____

LITOLÓGICA

ROCHA Hornblenda-Biotita gnaissé

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. A-01 SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

NR 348

ALTIT. 102 LOCALIZAÇÃO 987 / + 39 - 62 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Plano

VEGETAÇÃO Arbustiva rala

SOLO Arenoso profundo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 60°/140°

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaissé leptinitico com Hornblenda e Biotita subordinadas.

UNIDADE ESTRAT. _____

LITOLÓGICA

ROCHA Gnaissé Leptinitico

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. P.J. C/C 1139

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-01

NR 349

ALTIT. 93 LOCALIZAÇÃO 987 / + 50 - 40 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Plano

VEGETAÇÃO Arbustiva densa

SOLO Argilo - arenoso profundo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Biotita-muscovita-xisto, fino, muito fraturado. Intensamente intemperizado.

UNIDADE ESTRAT. _____

LITOLOGIA

ROCHA Biotita-Muscovita-xisto

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-01

NR 350

ALTIT. 100 LOCALIZAÇÃO 987 / + 55 - 26 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Plano

VEGETAÇÃO Arbustiva rala

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 60° 55' / 140°

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaiss leptinitico com intercalações de gnaiss a Hornblenda.

UNIDADE ESTRAT. _____

LITOLOGIA

ROCHA Gnaiss Leptinitico

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-01

NR 351

ALTIT. 112 LOCALIZAÇÃO 987 / + 54 - 16 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Plano ondulado

VEGETAÇÃO Arbustiva rala

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 85° / 180°

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaiss leptinitico bandeado com Biotita e Hornblenda, identico ao anterior.

UNIDADE ESTRAT. _____

LITOLOGIA

ROCHA Gnaiss leptinitico

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF. MJ C/G 1139

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
A-01					352

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
143	987 / + 47 + 15		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Acidentado

VEGETAÇÃO Arbórea densa

SOLO Coluvião de Blocos quartzíticos

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 70°/180°

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS DF-30°

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito laminado e fraturado, ocasionalmente muscovítico.

UNIDADE ESTRAT. _____

LITOLOGIA

ROCHA Quartzito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
A-01				134/LAMIN/72	353

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
99	987 / + 35 + 52		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Baixo - aplainado

VEGETAÇÃO Arbustiva densa

SOLO Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaiss leptinitico a Biotita e Hornblenda com muscovita-quartzito em lentes intercaladas.

UNIDADE ESTRAT. _____

LITOLOGIA

ROCHA Gnaiss Leptinitico

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
A-01					354

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
90	987 / + 22 + 103		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Plano

VEGETAÇÃO Arbustiva aberta

SOLO Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Hornblenda gnaiss médio granular.

UNIDADE ESTRAT. PC₁

LITOLOGIA

ROCHA Hornblenda-Gnaiss

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RJ C/C 1139

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	NR
A-01					355

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
80	985 / + 23 - 43		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Plano

VEGETAÇÃO Arbustiva aberta

SOLO Arenoso claro

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Anatexito com biotita e hornblenda, muito homogeneizado. Área típica PC₁

UNIDADE ESTRAT. PC₁

LITOLOGIA

ROCHA Anatexito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	NR
A-01					356

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	985 / + 37 - 27		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Plano

VEGETAÇÃO Arbustiva aberta

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Hornblenda gnaïsse. Restos de paleossoma anfibolítico englobado no material neosomático.

UNIDADE ESTRAT. PC₁

LITOLOGIA

ROCHA Hornblenda Gnaïsse

CLASSE _____

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	NR
A-01					357

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
74	985 / + 27 + 26		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Plano

VEGETAÇÃO Arbustiva rala

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 30°/170°

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha escura, matriz fina com cristais arredondados de feldspato cinza de até 3cm, alguns alongados. Assume em alguns locais aspecto bandeado com porfiroblastos de feldspato. Possível meta-grauvaca ou "Augen-gnaïsse".

UNIDADE ESTRAT. _____

LITOLOGIA

ROCHA Augen-Gnaïsse a Biotita

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RJ C/C 1132

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-01

NR 358

ALTIT. 72 LOCALIZAÇÃO 985 / + 28 + 48 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Plano

VEGETAÇÃO Arbustiva densa

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha escura com aspecto cataclástico onde apenas resistem os cristais de feldspatos.

UNIDADE ESTRAT. _____

LITOLOGIA

ROCHA Gnaiss Cataclástico

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-01 134/LAMIN/72

NR 359

ALTIT. 76 LOCALIZAÇÃO 985 / + 28 + 48 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Serra da Água Branca

RELÉVO Sub aplainado. Para leste montanhoso

VEGETAÇÃO Arbustiva densa

SOLO Arenoso e rochoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Sienito grosseiro porfiroide com cristais alongados euhedricos (até - 10 cm) e maclados de feldspatos cinza em matriz fina, verde. Localmente faixas de ultramilonito segundo linhas de quebramento.

UNIDADE ESTRAT. _____

LITOLOGIA

ROCHA Sienito porfiro

CLASSE Ignea Plutônica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-01

NR 360

ALTIT. 75 LOCALIZAÇÃO 985 / + 26 + 43 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Plano

VEGETAÇÃO Arbustiva aberta

SOLO Arenoso com rochas soltas

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. Dx 60°

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Faixa de ultramilonito em rochas quartzo - feldspáticas, mesocráticas.

UNIDADE ESTRAT. _____

LITOLOGIA

ROCHA Ultramilonito

CLASSE Cataclasito

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MJ	C/C 1139
-------------	-------------

CADERN. PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

A-01

Nº

361

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

985 / + 22 + 47

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA

RELÉVO

Plano

VEGETAÇÃO

Arbustiva aberta

SOLO

Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Hornblenda gnaiss cataclástico, portanto ainda dentro da faixa milonítica da Serra da Água Branca.

UNIDADE ESTRAT.

PC

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA

Hornblenda
Gnaiss

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA

 SIM NÃO

CADERN. PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

A-01

Nº

362

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

79

985 / + 14 + 56

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA

RELÉVO

Plano

VEGETAÇÃO

Arbustiva rala

SOLO

Arenoso claro

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito nebulítico típico, destacando-se a frequência de dobramentos ptigmáticos. Predominam Hornblenda e biotita.

UNIDADE ESTRAT.

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA

Migmatito
Nebulítico

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA

 SIM NÃO

CADERN. PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

A-01

Nº

363

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

74

552 / + 93 - 09

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA

RELÉVO

Plano

VEGETAÇÃO

Arbustiva aberta

SOLO

Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaisses fino a hornblenda-biotita e muscovita.

UNIDADE ESTRAT.

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. 45°/100°

ATIT. DA LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA

Hornblenda
Biotita-Gnaiss

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA

 SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MJ C/C 1130

CPRM

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-01

NR 364

ALTIT. 70 LOCALIZAÇÃO 552 / + 92 + 34 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Plano

VEGETAÇÃO Arbustiva densa

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Biotita-Gnaisses arcoseano, laminado, mostrando cataclase intensa.

UNIDADE ESTRAT. _____

LITOLÓGICA

ROCHA Biotita-Gnaisse Cadaclástico

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. 134/LAMIN/72

A-01

NR 365

ALTIT. LOCALIZAÇÃO 552 / + 57 + 59 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Plano

VEGETAÇÃO Arbustiva aberta

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaisse arcoseano com dominância de quartzo e hornblenda. Rocha intensamente laminado.

UNIDADE ESTRAT. _____

LITOLÓGICA

ROCHA Hornblenda-Gnaisse

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-01

NR 366

ALTIT. LOCALIZAÇÃO 552 / + 50 + 51 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Ondulado com cristas orientadas

VEGETAÇÃO Arbustiva densa

SOLO Típico solo de "Rana" - rochoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito puro laminado e intensamente dobrado

UNIDADE ESTRAT. _____

LITOLÓGICA

ROCHA Quartzito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. III	C/C 1139
-----------	----------

CADERN. PALEONT. A-01	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
-----------------------	-----------	----------	---------	----------

Nº 367

ALTIT. 94	LOCALIZAÇÃO 552 / + 38 / 53	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------	-----------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Ombreira direita do Açude Serrote ou Tucumduba

RELÉVO "Hog-back" quartzítico

VEGETAÇÃO Arbustiva densa

SOLO Tipo "raña"

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito puro em bancos espessos.

UNIDADE ESTRAT. _____

LITOLOGIA

ROCHA Quartzito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. A-01	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
-----------------------	-----------	----------	---------	----------

Nº 368

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO 552 / + 30 + 47	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	-----------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Sangradouro do Açude Serrote ou Tucumduba

RELÉVO Cristas alongadas

VEGETAÇÃO Arbustiva densa

SOLO Rochoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 85°/320°

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Ampla exposição do contato Quartzito-Xisto. Contato normal e concordante. Há uma passagem gradativa de uma unidade à outra.

UNIDADE ESTRAT. _____

LITOLOGIA

ROCHA Quartzito/Xisto

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. A-01	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
-----------------------	-----------	----------	---------	----------

Nº 369

ALTIT. 84	LOCALIZAÇÃO 552 / + 04 + 08	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------	-----------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Colinoso

VEGETAÇÃO Arbustiva densa

SOLO Argilo rochoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. Dx 50°

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Sericita-biotita-xisto fino com lentes de Quartzito intercaladas.

UNIDADE ESTRAT. _____

LITOLOGIA

ROCHA Xisto a Biotita Sericita

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. 13J C/C 1139

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
A-01				

NR 370

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
92	552 / + 05 + 01		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Crista tipo "Hog-back"

VEGETAÇÃO Arbustiva densa

SOLO Rochoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 65°/310°

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito puro em bancos, eventualmente muscovítico.

UNIDADE ESTRAT. _____

ROCHA
Quartzito

LITOLÓGIA

CLASSE
Metamórfico

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
A-01				

NR 371

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
90	552 / 0 - 08		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Plano

VEGETAÇÃO Arbustiva aberta

SOLO Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito bandeado a Biotita e Hornblenda. Aspecto diadizítico. Epidotização nas fraturas.

UNIDADE ESTRAT. _____

ROCHA
Biotita-Hornblenda Gnaiss

LITOLÓGIA

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
A-01				

NR 372

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
20	552 / - 07 - 25		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Plano

VEGETAÇÃO Arbustiva aberta

SOLO Arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. 30°/315°

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS DF1-140°
DF2-85°

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito com intercalações de bandas feldspáticas com leitos de máficos (biotita/hornblenda). Intensamente cataclástico

UNIDADE ESTRAT. PC1

ROCHA
Migmatito Diadizítico

LITOLÓGIA

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MJ C/C 1139

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-01

Nº 373

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

529 / + 90 + 10

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Aplainada

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 75°/110°

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito anatexítico e com elementos diadsíticos intercalados. Os máficos são biotita e hornblenda, estas em cristais isolados e agregados.

UNIDADE ESTRAT. _____

LITOLOGIA

ROCHA Migmatito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-01

Nº 414

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

12 633 / + 27 - 22

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Sub aplainado

VEGETAÇÃO Arbustiva densa

SOLO Argiloso com blocos

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 45°/340°

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Zona de intensa milonistização e cataclase extremamente quebrada e fraturada a rocha parece tratar-se de um Gnaiss epidoto nas fraturas.

UNIDADE ESTRAT. _____

LITOLOGIA

ROCHA Milonito

CLASSE Cataclástica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-01

Nº 415

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

14 633 / + 29 - 11

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Sub aplainado

VEGETAÇÃO Arbustiva rala

SOLO Delgado arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Ainda a zona de falha com quebramento mais intenso que o anterior, c/preservação das feldspatos e estiramento do quartzo.

UNIDADE ESTRAT. _____

LITOLOGIA

ROCHA Cataclasito

CLASSE Cataclático

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RJ	C/C 1132
----------	----------

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
A-01				

NR 416

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	633 / + 51 + 19		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Ondulado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 55°/305°

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Afloram rochas cristalinas, representadas por anfibólio, gnaiss cataclástico lentes quartzíticas intercaladas também intensamente quebrado.

UNIDADE ESTRAT. _____

ROCHA

Gnaisses / Cataclasado

CLASSE

Cataclástica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
A-01				

NR 417

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
16	633 / + 60 + 30		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Colinoso

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Pedregoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito cataclático com aspecto de porcelana, piritoso, a pirita aparece disseminada, como acessório secundário em finos grãos.

UNIDADE ESTRAT. _____

ROCHA

Quartzito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
A-01				

NR 418

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
17	633 / + 82 + 66		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Fz. Aroeira

Zona de falha

RELÉVO Colinoso

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Pedregoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Zona totalmente quebrada e milonitizada, correspondendo a falha do sistema que vimos seguindo desde Santana do Acaraú.

UNIDADE ESTRAT. _____

ROCHA

Milonito

CLASSE

Cataclástica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. 113 c/f 1139

CPRM

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
A-01				

NR 419

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	633 / + 85 + 64		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Colinoso - escarpas verticais a leste

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. 15°/70°

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito grosseiro, creme com intercalações de leitos conglomeráticos, estratificação cruzada, recoberta por camada ferruginosa, formando crosta. A unidade arenítica forma extenso paredão c/ a estrada. Conta to de falha c/ o embasamento.

UNIDADE ESTRAT. Fm. Serra Grande

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
A-01			111/LAMIN/72	134/LAMIN/72

NR 420

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
11	667 / - 56 - 72		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Colinoso

VEGETAÇÃO Arbustiva rala

SOLO Arenoso - delgado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Zona de falha preenchida por rocha escura, afanítica, intensamente fraturada, de caráter efusivo possivelmente um traquito ou andesito. Localmente há feições amigdalóides.

UNIDADE ESTRAT. _____

ROCHA

Cataclasito

CLASSE

Cataclástico

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
A-01				

NR 421

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	667 / - 53 - 60		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Colinoso

VEGETAÇÃO Arbustiva rala

SOLO Arenoso - delgado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Zona de milonitização e cataclase aparecendo elementos do Pc representados por quartzito e gnaisses associados, leptiniticos.

UNIDADE ESTRAT. _____

ROCHA

Milonito

CLASSE

Cataclástico

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. IJ	C/C 1139
----------	----------

CADERN. PALEONT. A-01	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR. 134/LAMIN/72	NR 422
-----------------------	-----------	----------	---------	-----------------------	--------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO 667 / - 57 - 44	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	-----------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Vale do Rio Acaraú

RELÉVO Calha do Rio - Planície aluvial

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 40°/300°

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora filito verde, fino, intensamente laminado e epidotizado. Parece que a rocha sofreu esforço de grande porte.

UNIDADE ESTRAT. _____

LITOLÓGICA

ROCHA Filito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. A-01	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	NR 423
-----------------------	-----------	----------	---------	----------	--------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO 667 / - 48 - 47	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	-----------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Aplainado

VEGETAÇÃO Bastante pobre

SOLO Argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. 30°/280°

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito cinza e arenito fino, siltico cinza e creme intensamente fraturado. Possivelmente trata-se da Fm. Trapiá em zona de falha.

UNIDADE ESTRAT. Fomr. Trapiá

LITOLÓGICA

ROCHA Siltito e Arenito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. A-01	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	NR 424
-----------------------	-----------	----------	---------	----------	--------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO 667 / - 41 - 29	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	-----------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Aplainado

VEGETAÇÃO Pouco expressiva

SOLO Argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. 35°/285°

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Siltitos e arenitos finos, cinza, intensamente laminado, em zona de cisalhamento.

UNIDADE ESTRAT. _____

LITOLÓGICA

ROCHA Siltitos e Arenitos

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RJ C/C 1139

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-01

NR 425

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

667 / - 41 - 26

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Aplainado

VEGETAÇÃO Arbustiva rala-irregular

SOLO Siltico arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Contato da Formação Trapiá à leste, milonitizado, e PC a oeste, também milonitizado representado por gnaiss feldspático, arcossiano.

UNIDADE ESTRAT. _____

LITOLOGIA

ROCHA Arenito e Siltito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-01

NR 426

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

667 / - 37 - 28

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Colinoso suave

VEGETAÇÃO Densa

SOLO Argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Conglomerado grosseiro com matriz roxa, fina e arenosa. Elementos grosseiros, quartzo feldspático e dos gnaisses do PC, muito fraturado e silicificado localmente.

UNIDADE ESTRAT. _____

LITOLOGIA

ROCHA Conglomerado

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-01

NR 427

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

667 / - 31 - 33

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Colinoso

VEGETAÇÃO Arbustiva densa

SOLO Pedregoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Milonito e brecha de falha, silicificada de gnaiss leptinitico com feldspato rosé. Representa a zona de contato Jaibara/PC.

UNIDADE ESTRAT. _____

LITOLOGIA

ROCHA Milonito e Brecha

CLASSE Cataclástica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RJ	C/C 1139
-------------	-------------

CADERN. PALEONT. A-01	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
--------------------------	-----------	----------	---------	----------

NR 428

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO 667 / - 35 - 10	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	--------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Colinas, destacando-se da planície

VEGETAÇÃO Arbustiva densa

SOLO Argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Conglomerado grosseiro, polimitico, com elementos anguloso e sub arredondados de gnaisses, fi lito, quartzo. Matriz roxa, ferruginosa bastante densa.

UNIDADE ESTRAT. Form. Aprazível

LITOLOGIA

ROCHA
Conglomerado

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. A-01	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
--------------------------	-----------	----------	---------	----------

NR 429

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO 667 / - 38 - 10	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	--------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Aplainado

VEGETAÇÃO Arbustiva rala

SOLO Arenoso siltico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. 20°/300°

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito fino laminado, cinza, na clareira natural que corresponde a um baixo topográfico, cercado por colinas.

UNIDADE ESTRAT. _____

LITOLOGIA

ROCHA
Arenito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. A-01	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
--------------------------	-----------	----------	---------	----------

NR 430

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO 667 / - 46 - 9	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	-------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Plano

VEGETAÇÃO Arbustiva rala

SOLO Argilo-siltico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. 15°/280°

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito fino siltico, incluindo raros seixos de 1cm de quartzo, um possível fácies grosseiros de formação Trapiá.

UNIDADE ESTRAT. _____

LITOLOGIA

ROCHA
Arenito

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. I.J.	C/C 1139
---------------	-------------

CADERN. PALEONT. A-01	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
--------------------------	-----------	----------	---------	----------

NR 431

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO 667 / - 28 - 12	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	--------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Colinoso

VEGETAÇÃO Arbustiva densa

SOLO Pedregoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. 25°/280°

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos alinhados de conglomerado Aprazível em provável zona de falha, silicificação localmente abundante. Aparece em zona plana provável form. Trapiá. Mais adiante confirma-se a Form. Trapiá nas zonas planas.

UNIDADE ESTRAT. Form. Aprazível

ROCHA
Conglomerado

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. A-01	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
--------------------------	-----------	----------	---------	----------

NR 432

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO 667 / - 14 - 12	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	--------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Colinoso

VEGETAÇÃO Densa - baixo porte

SOLO Argiloso delgado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 40°/295°

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha com aspecto de ardósia laminada e intensamente quebrada, cinza claro. Provavelmente corresponde ao siltito Trapiá laminado em zona de falha.

UNIDADE ESTRAT. _____

ROCHA
Ardósia laminada

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. A-01	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
--------------------------	-----------	----------	---------	----------

NR 434

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO 667 / - 19 - 14	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	--------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Ondulado

VEGETAÇÃO Arbustiva rala

SOLO Rochoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. 15°/100°

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Faixa de \pm 400m de rochas cristalinas milonitizadas e cataclasadas com formação de brechas e silicificação intensa corresponde a possíveis Gnaiss feldspáticos.

UNIDADE ESTRAT. _____

ROCHA
Milonito

CLASSE
Cataclática

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. C/91139

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

4-01

Nº 435

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

667 / - 5 - 12

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Serrote da Rola

RELÉVO "Cuestas" com escarpas abruptas

VEGETAÇÃO Rala

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. 10°-15°/100°

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito grosseiro, com lentes conglomeráticas, cimento caulínico, silicificado nas fraturas. Cor responde a Form. Serra Grande.

UNIDADE ESTRAT. Form. Serra Grande

LITOLÓGICA

ROCHA Arenito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

4-01

Nº 436

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

667 / - 16 + 8

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA

RELÉVO Colinoso ondulado

VEGETAÇÃO Arbustiva rala

SOLO Argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito e arenito fino, siltico, cinza, intensamente laminado e fraturado localmente assume aspecto de uma ardósia provavelmente é a Form. Trapiá tectonizada.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGICA

ROCHA Siltito e Arenito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

4-01

Nº 437

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

667 / - 22 + 27

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA

RELÉVO Ondulado

VEGETAÇÃO Esparsa

SOLO Rochoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. 30°/190°

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Típica ardósia, cinza esverdeada, laminada e com clivagem bem desenvolvida. É cortada por rocha de matriz afanítica textura vacuolar, roxa, com ação hidrotermal evidente.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGICA

ROCHA Ardósia

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
11	1139

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
A-01			111/LAMIN/72	L34/LAMIN/72	438

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	667 / - 22 + 29		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Ondulada

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Argiloso - delgado

DADOS GEOLÓGICOS

Ardósia já descrita, com grau de metamorfismo maior, com desenvolvimento de "hornfels" c/cianita, na área de contato com um corpo intrusivo, escuro, textura porfiróide possivelmente, Gabro ou Diorito.

UNIDADE ESTRAT. _____

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

LITOLOGIA

ROCHA Ardósia

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
A-01					439

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	667 / - 24 + 37		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Ondulado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Argiloso delgado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha melanocrática, textura gnaissica média a grosseira, com muscovita incluída em área ca taclástica e com elementos pegmáticos provavelmente em zona de metamorfismo regressivo, PC.

UNIDADE ESTRAT. _____

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 30°/160°

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

LITOLOGIA

ROCHA Gnaiss a Muscovita

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
A-01					440

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	667 / - 26 + 43		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Vila Mutambeiras

RELÉVO Ondulado

VEGETAÇÃO Arbustivo densa

SOLO Rochoso

DADOS GEOLÓGICOS

Embasamento cristalino representado por Gnaiss melanocrático, com muita muscovita e feldspátos em indivíduos arredondados. A rocha lembra uma meta-Grauvaca.

UNIDADE ESTRAT. _____

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 50°/300°

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

LITOLOGIA

ROCHA Meta-Grauvaca

CLASSE Meta-Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREE. 1.5 C/E 1132

CPRM

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
A-01					441

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	665 / - 20 - 92		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Ondulado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Argiloso - delgado

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaiss melanocrático, muscovítico, intensamente laminado e cataclasado. Parece repetição dos falhamentos de bordo de escudo. Exibe abundantes deslizamentos, espelhos de falha.

UNIDADE ESTRAT. _____

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

LITOLOGIA

ROCHA Gnaiss

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
A-01					442

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	665 / - 10 - 76		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Ondulado

VEGETAÇÃO Arbustiva densa

SOLO Argiloso delgado

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaiss quartzítico e arcossiano, quase sem mica leucocrático, bastante cataclasado e fraturado. Observa-se intenso preenchimento de sílica nas fraturas.

UNIDADE ESTRAT. _____

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS Fratura=120

LITOLOGIA

ROCHA Gnaiss Quartzítico

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
A-01					443

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	665 / - 3 - 59		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Ondulado

VEGETAÇÃO Arbustiva densa

SOLO Delgado-argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaiss leucocrático, matriz fina com feldspatos arredondados, lembrando meta grauvaça. Área intensamente perturbada.

UNIDADE ESTRAT. _____

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 65°/295°

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

LITOLOGIA

ROCHA Gnaiss

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RJ C/9 1139

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. Nº 444

ALTIT. LOCALIZAÇÃO 665 / + 1 - 41 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Ondulado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Arenoso com pedregulhos

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Faixa de milonitização e quebramento total. Corresponde a zona de maior intensidade de quebramento.

UNIDADE ESTRAT. _____

LITOLOGIA

ROCHA
Milonito

CLASSE
Cataclástica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. Nº 445

ALTIT. LOCALIZAÇÃO 665 / + 13 - 30 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Ondulado

VEGETAÇÃO Arbustiva rala

SOLO Arenoso c/blocos rochosos

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. Dx-30°

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS Mx-sub-vertical

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha c/textura gnaissica, bandeada, alternando-se em faixas biotíticas com faixas feldspáticas, a pecto de migmatito diadistítico. Intercal-se com gnaiss "Oille".

UNIDADE ESTRAT. _____

LITOLOGIA

ROCHA
Gnaiss

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. Nº 446

ALTIT. LOCALIZAÇÃO 665 / + 26 + 36 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Ondulado

VEGETAÇÃO Arbustiva densa

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento intensamente interperizado em zona coberta por solo arenoso ou cascalho de quartzo ro lado. Parece um biotita gnaiss com granada.

UNIDADE ESTRAT. _____

LITOLOGIA

ROCHA
Granada Biotita
Gnaiss

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RJ C/S 1132

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. Nº 447

ALTIT. LOCALIZAÇÃO 665 / + 37 + 38 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos
 TOPONÍMIA _____
 RELÉVO Escarpa de tabuleiro
 VEGETAÇÃO Arbustiva densa
 SOLO Arenoso

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

DADOS GEOLÓGICOS
 Perfil do tabuleiro - na base, depósito conglomerático c/cimento argiloso, repousando sobre o embasamento. Acima temos arenitos, grosseiros e argilosos, que formam um conglomerado laterítico.
 UNIDADE ESTRAT. _____

LITOLOGIA
 ROCHA Conglomerado Laterítico
 CLASSE Sedimentar
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. Nº 448

ALTIT. LOCALIZAÇÃO 665 / + 78 + 33 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos
 TOPONÍMIA _____
 RELÉVO Tabuleiro - superfície aplainada
 VEGETAÇÃO Arbustiva densa
 SOLO Arenoso

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

DADOS GEOLÓGICOS
 Recobrimdo a cascalheira, laterítica, observa-se um novo depósito ± 5 a 6m de areia bem classificada, fina. Forma a cobertura dos tabuleiros.
 UNIDADE ESTRAT. _____

LITOLOGIA
 ROCHA Areia fina
 CLASSE Sedimentar
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. Nº 449

ALTIT. LOCALIZAÇÃO 665 / - 2 + 41 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos
 TOPONÍMIA Calha do Rio Acaraú
 RELÉVO Plano
 VEGETAÇÃO Arbustiva densa e carnaubal
 SOLO Arenoso - argiloso

TECTÔNICA
 ATIT. DA CAM. _____
 ATIT. DA XIST. 75°/250°
 ATIT. DA LIN. _____
 OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS
 Migmatitos heterogêneos a biotita e granada em indivíduos milimétricos. "Augen" gnaiss a biotita com olhos de feldspato de até 3cm em matriz biotítica. Veios pegmatitos,
 UNIDADE ESTRAT. _____

LITOLOGIA
 ROCHA Migmatitos
 CLASSE Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. E.J. C/C 1139

CPRM

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
A-01				

Nº 450

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	663 / - 6 - 70		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Vale do Rio Acaraú

RELÉVO Aplainado

VEGETAÇÃO Arbustiva densa, carnaubal

SOLO Argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 60°-65°/260°

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS DF - 20°

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento intemperizado de biotita anfíbolito fino, maciço, intercalado em área de gnaiss a biotita com granada. Injeções pegmatíticas estão presente.

UNIDADE ESTRAT. _____

ROCHA

Biotita

Anfibolito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
A-01				L34/LAMIN/72

Nº 451

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	663 / - 2 - 38		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Ondulado

VEGETAÇÃO Arbustiva densa

SOLO Pedregoso tipo "Raã"

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Veio de quartzo preto em área aplainado, 100m adiante, aflor. de rocha ferrífera c/bastante grafite, disseminada em plaqueta em uma matriz fina, limonítica. Mn, nas fraturas.

UNIDADE ESTRAT. _____

ROCHA

Veios de Qz e rocha ferrífera

CLASSE

Hidrotermal

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
A-01				

Nº 452

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	663 / - 1 + 13		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Ondulado

VEGETAÇÃO Arbustiva densa

SOLO Tipo "Raã"

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos de sílica coloidal, quartzo e limonita, textura vacuolar, calcênea c/habitus acicular, pseudomorfose sobre anfibólito? Parece tratar-se de uma faixa de anfibólito.

UNIDADE ESTRAT. _____

ROCHA

Calcedonia

CLASSE

Rocha de Filão

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. 1.5 C/C 1139

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

Nº 453

ALTIT. LOCALIZAÇÃO 663 / - 5 + 25 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos
 TOPONÍMIA _____
 RELÉVO Aplainada
 VEGETAÇÃO Densa
 SOLO Argiloso - avermelhado

TECTÓNICA
 ATIT. DA CAM. _____
 ATIT. DA XIST. Dx-100°
 ATIT. DA LIN. _____
 OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS
 Afloramento intemperizado e muito pobre de biotita gnaiss grosseiro granífero. As granadas com ϕ de até 1,0cm.
 UNIDADE ESTRAT. _____

LITOLOGIA
 ROCHA Biotita gnaiss Granatífero
 CLASSE Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

Nº 454

ALTIT. LOCALIZAÇÃO 663 / - 12 + 33 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos
 TOPONÍMIA Rio Acaraú - Ponte de Marco
 RELÉVO Plano
 VEGETAÇÃO Arbustiva densa
 SOLO Aluvionar

TECTÓNICA
 ATIT. DA CAM. _____
 ATIT. DA XIST. 85°/190°
 ATIT. DA LIN. _____
 OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS
 Grande aflor.no leito do rio, gnaiss a biotita, laminado, leucocrático, granatífero intercalam se leitões, de anfibolito fino, homogêneo e também granatífero c/ ϕ 10cm.
 UNIDADE ESTRAT. _____

LITOLOGIA
 ROCHA Biotita Gnaiss
 CLASSE Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

Nº 455

ALTIT. LOCALIZAÇÃO 639 / + 73 + 31 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos
 TOPONÍMIA _____
 RELÉVO Ondulado e recortado
 VEGETAÇÃO Arbustiva densa
 SOLO Arenoso

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

DADOS GEOLÓGICOS
 Expêssimo manto de intemperismo das rochas cristalinas com a destruição total das estruturas aparecendo estruturas de laterização. Após uma superfície de erosão temos depósito de cascalheira.
 UNIDADE ESTRAT. _____

LITOLOGIA
 ROCHA Laterita e Cascalheira
 CLASSE Sedimento
 AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MJ C/C 1139

CPRM

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-01

Nº 456

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

639 / + 65 + 25

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Ondulado c/topos aplainados

VEGETAÇÃO Arbustiva densa

SOLO Laterítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. Dx-100°

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de intemperismo do cristalino ainda mantendo a estrutura original. Em fase de transição para a estrutura anastomótica, típica da laterita. Capeamento de cascalheira.

UNIDADE ESTRAT. _____

LITOLÓGICA

ROCHA Solo Laterítico

CLASSE Sedimento

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-01

Nº 457

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

639 / + 37 + 5

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Tabuleros recortado por vales

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Laterítica argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 60°/220°

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora gnaiss granatífero, totalmente intemperizado e com lateritização intensa do manto de intemperismo, com superf. de erosão irregular, capeado por cascalheira.

UNIDADE ESTRAT. _____

LITOLÓGICA

ROCHA Gnaiss-granatífero

CLASSE Metamórfico

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-01

Nº 458

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

639 / + 30 + 0

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Ondulado

VEGETAÇÃO Arbustiva densa

SOLO Argilo - arenoso - latosolo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Biotita - Gnaiss, "augeu", granatífero com feldspatos com até ϕ 2 cm.

UNIDADE ESTRAT. _____

LITOLÓGICA

ROCHA Biotita Gnaiss

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RJ C/C 1139

CPRM

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
A-01				

NR 459 /

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	639 / - 27 - 14		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Ondulado

VEGETAÇÃO Arbustiva densa

SOLO Argilo arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Embasamento dissecado pelo atual ciclo erosivo e coberto com solo arenoso lavado e branco. Biotita gnaiss, granatífero leptnítico c/leitos quartzo feldspático.

UNIDADE ESTRAT. _____

ROCHA

Biotita-Gnaiss Leptnítico

CLASSE

Metamórfico

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
A-04				134/LAMIN/72

NR 460

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	639 / - 41 - 36		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Aplainado

VEGETAÇÃO Arbustiva (marmeleiro)

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha c/textura gnaissica, bandeada, com intercalação de leitos com ± 0,5cm de granada vermelha.

UNIDADE ESTRAT. _____

ROCHA

Granada Gnaiss

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
A-04				

NR 461

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	639 / - 42 - 39		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Aplainado

VEGETAÇÃO Arbustiva densa

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha c/textura gnaissica, composto de quartzo granada e anfibólio, muita dura e aflorado em blocos rolados.

UNIDADE ESTRAT. PC₁

ROCHA

Granada-anfibólio Gnaiss

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. 113	C/C 1139
-----------	----------

CADERN. PALEONT. A-04	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
-----------------------	-----------	----------	---------	----------

NR 462

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO 639 / - 38 - 52	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	-----------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Plano

VEGETAÇÃO Arbustiva densa

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 45°/115°

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaisse a biotita, fino, laminado. Grantífero c/intercalação de faixas quartzo-feldspáticas c/ ± 5cm. de largura.

UNIDADE ESTRAT. _____

LITOLÓGIA

ROCHA Granda-biotita gnaisse

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. A-C4	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
-----------------------	-----------	----------	---------	----------

NR 463

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO 639 / - 39 - 57	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	-----------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Ondulado

VEGETAÇÃO Arbustiva densa

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 45°/140°

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha escura, bandeada, assumindo caráter migmatítico com abundantes dobras pitmáticos e bandas segregadas de quartzo e feldspato.

UNIDADE ESTRAT. PC₁

LITOLÓGIA

ROCHA Gnaisse feldspático

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. A-04	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
-----------------------	-----------	----------	---------	----------

NR 464

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

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Aplainado cercado por colinas

VEGETAÇÃO Arbustiva densa

SOLO Arenoso branco

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 50°/145°

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha melanocrática, fina, textura gnaissíca, com estreitas bandas feldspáticas (± 0,5cm) e com desenvolvimento de olhos feldspáticos e segregação quartzosas. Ocorre muscovitização incipiente.

UNIDADE ESTRAT. PC₁

LITOLÓGIA

ROCHA Augen-Gnaisse

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. UJ	C/C 1139
-------------	-------------

CADERN. PALEONT. A-04	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	NR 465
ALTIT. 71	LOCALIZAÇÃO 585 / + 10 + 00	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
DADOS GEográficos	TOPONÍMIA _____				
	RELÉVO <u>Colinoso</u>				
	VEGETAÇÃO <u>Arbustiva densa</u>				
	SOLO <u>Areno branco</u>				
DADOS GEOLÓGICOS	<p>Sobre a superfície nivelada do embasamento c/solo arenoso branco, tem-se colina de material laterítico c/cascalheira, nivelada a ± 9m acima da superfície do Pré-C. Aflora blocos de laterita endurecida típica.</p>				
	UNIDADE ESTRAT. _____				
					TECTÓNICA
					ATIT. DA CAM. _____
					ATIT. DA XIST. _____
					ATIT. DA LIN. _____
					OUTROS _____
					ROCHA <u>Laterita</u>
					LITOLÓGICA
					CLASSE <u>Residual Sedimentar</u>
					AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

CADERN. PALEONT. A-04	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	NR 466
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO 585 / + 40 + 04	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
DADOS GEográficos	TOPONÍMIA _____				
	RELÉVO <u>Ondulado, sopé de escarpa</u>				
	VEGETAÇÃO <u>Densa de médio porte</u>				
	SOLO <u>Argilo arenoso</u>				
DADOS GEOLÓGICOS	<p>Após a área de tabulciro, desce-se para níveis recortados na antiga superfície pela atual retomada erosiva. Aflora material muito fino, lembrando sílica coloidal associado a material argiloso. Apresenta acamamento.</p>				
	UNIDADE ESTRAT. _____				
					TECTÓNICA
					ATIT. DA CAM. <u>40°/150°</u>
					ATIT. DA XIST. _____
					ATIT. DA LIN. _____
					OUTROS _____
					ROCHA <u>Material argilo Silicoso</u>
					LITOLÓGICA
					CLASSE <u>Sedimentar ?</u>
					AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO

CADERN. PALEONT. A-04	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	NR 467
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO 637 / - 89 + 46	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
DADOS GEográficos	TOPONÍMIA <u>Fz. Aroeira</u>				
	RELÉVO <u>Ondulado - colinoso</u>				
	VEGETAÇÃO <u>Densa de médio porte</u>				
	SOLO <u>Arenoso</u>				
DADOS GEOLÓGICOS	<p>Material poroso, vacuolar, baixa densidade, de caráter ferro-silicoso. Presença de estruturas limoníticas reticuladas tipo "bxwork". Exibe estrutura bandeada com veios irregulares de calcedônia e leitos granatíferos totalmente limonitizados. Presença de grafite em placas finamente distribuídas.</p>				
	UNIDADE ESTRAT. _____				
					TECTÓNICA
					ATIT. DA CAM. _____
					ATIT. DA XIST. <u>45°/150°</u>
					ATIT. DA LIN. _____
					OUTROS _____
					ROCHA <u>Faixa de alteração hidrotermal associado a fenômenos posteriores de formação de "chapeu de ferro".</u>
					LITOLÓGICA
					CLASSE <u>Concentração em zona de oxidação</u>
					AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

REF. C/1130

CPRM

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
A-04				

Nº 468

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	637 / - 47 + 45		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Aplainado

VEGETAÇÃO Arbustiva médio porte

SOLO Arenoso branco

DADOS GEOLÓGICOS

Muscovita gnaïsse, granulação média, laminado, com inversão de mergulhos c/± 10m. o que indica intensa movimentação tectônica desta unidade.

UNIDADE ESTRAT. _____

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 45°/130°

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

LITOLÓGICA

ROCHA Muscovita Gnaïsse

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
A-04				

Nº 469

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	637 / - 32 + 40		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Ondulado

VEGETAÇÃO Arbustiva densa

SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaïsse a biotita, melanocrático, com "olhos" feldspáticos em formação, intercalado com faixas quartzo-feldspáticas, leptiniticas e laminadas.

UNIDADE ESTRAT. PC₁

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 45°/210°

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS DF - 360°
DF - 100°

LITOLÓGICA

ROCHA Biotita-Gnaïsse

CLASSE Metamórfica
Metassomática

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
A-04				131/LAMIK/72

Nº 470

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	637 / - 33 + 37		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Fz. Grande

RELÉVO Ondulado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Arenoso com blocos soltos

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha melanocrática, textura gnaïssica, aspecto porfiróide c/matriz fina e preta onde se destaca grande número de "olhos" de feldspato branco. A rocha lembra uma metagrauvaca.

UNIDADE ESTRAT. _____

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

LITOLÓGICA

ROCHA Meta-grauvaca

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. 13 C/C 1139

CADERN. PALEONT. A-07 SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

Nº 471

ALTIT. LOCALIZAÇÃO 637 / - 30 + 20 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos
 TOPONÍMIA
 RELÉVO Ondulado
 VEGETAÇÃO Arbustiva densa
 SOLO Areno - pedregoso

TECTÔNICA
 ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST. 30°/130°
 ATIT. DA LIN.
 OUTROS Fratura
DF = 360°

DADOS GEOLÓGICOS
 Gneiss leptinitico a biotita e muscovita observa-se o desenvolvimento de intensa muscovitização c/placas de até 0,5cm. indicativa de possível retrometamorfismo.
 UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA
 ROCHA Biotita-muscovita Gnaiss
 CLASSE Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. A-04 SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

Nº 472

ALTIT. LOCALIZAÇÃO 637 / - 26 + 15 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos
 TOPONÍMIA
 RELÉVO Ondulado
 VEGETAÇÃO Arbustiva densa
 SOLO Arenoso

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

DADOS GEOLÓGICOS
 Biotita gnaiss leucocrático de composição arcosiana, granulação média e bastante homogênea, aflorando em bancos.
 UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA
 ROCHA Biotita Gnaiss
 CLASSE Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. A-04 SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

Nº 473

ALTIT. LOCALIZAÇÃO 637 / -7 + 4 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos
 TOPONÍMIA Fz. Três Riachos
 RELÉVO Acidentado
 VEGETAÇÃO Arbustiva
 SOLO Arenoso

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

DADOS GEOLÓGICOS
 Migmatito com alto grau de homogenização, com feições nebulíticas e dobras ptigmáticas. Os máficos são biotita e hornblenda. Aflora em grandes áreas.
 UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA
 ROCHA Migmatito
 CLASSE Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

REF. 1139

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

1-04

NR 474

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

637 / + 10 - 20

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Fz. Três Riachos

RELÉVO Cristas e Hog-backs

VEGETAÇÃO Arbustiva densa

SOLO Pedregoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 30°/140°

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito fino, com mineral verde disseminado, variando para fase arcosianas. Corresponde as cristas mapeadas Epidotização nas fraturas.

UNIDADE ESTRAT. _____

LITOLOGIA

ROCHA Quartzito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

4-04

NR 475

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

637 / + 20 - 27

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Acidentado

VEGETAÇÃO Arbórea densa

SOLO Arenoso com pregulhos

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 35°/145°

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaiss arcosiano a biotita, fino com intercalações quartzosas.

UNIDADE ESTRAT. _____

LITOLOGIA

ROCHA Gnaiss Arcosiano

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

1-04

NR 476

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

637 / + 31 - 31

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Acidentado

VEGETAÇÃO Arbórea densa

SOLO Arenoso pedregulhos

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Na zona de falha mapeada, corresponde a área coberta por solo arenoso e blocos de sílica, não sendo verificado afloramentos.

UNIDADE ESTRAT. _____

LITOLOGIA

ROCHA Solo e Pedimento

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. IJ	C/C 1139
----------	----------

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	NR
A-04					477

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	637 / + 45 - 30		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Fz. Juiz - Vale do Rio Acarau

RELÉVO Ondulado

VEGETAÇÃO Arborea com carnaubais

SOLO Argilo arenoso com predregulhos

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Zona de brecha de falha, corresponde a estrutura mapeada, muito silicificada. Material verde escuro.

UNIDADE ESTRAT. _____

LITOLOGIA

ROCHA Brecha

CLASSE Cataclática

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	NR
A-04					478

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	637 / + 65 - 31		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Ondulado

VEGETAÇÃO Arbustiva c/ carnaubais

SOLO Areno - argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. Dx - 30°

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Milonito de material quartzoso extremamente quebrado e laminado.

UNIDADE ESTRAT. _____

LITOLOGIA

ROCHA Milonito

CLASSE Cataclástica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	NR
A-04					479

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	637 / + 80 - 45		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Ondulado sub-aplainado

VEGETAÇÃO Carnaubais

SOLO Argilo arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. Dx. 30°

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS Mx-sub-vertical

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaiss a biotita com "olhos" de feldspato, intensamente intemperizado e cataclasado.

UNIDADE ESTRAT. _____

LITOLOGIA

ROCHA Gnaiss

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. 113 C/C 1139

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-02

Nº 480

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

637 / + 79 - 72

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Ez. Itãns - Vale do Rio Acaraú

RELÉVO Aplãinado com lagos

VEGETAÇÃO Carnaubais

SOLO Argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. 45°-50°/250°

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIM. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito e arenito fino, cinza laminado e intensamente quebrado, corresponde a Fm. Trapiá.

UNIDADE ESTRAT. Fm. Trapiá

LITOLÓGIA

ROCHA Arenito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-04

Nº 481

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

635 / + 77 + 42

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Aplainado com lagos

VEGETAÇÃO Pobre com carnaubas

SOLO Argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIM. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora a formação Trapiá no facies Arenito siltico, cinza, cortado por dique de rocha efusiva, provavelmente de composição riolítica.

UNIDADE ESTRAT. Fm. Trapiá

LITOLÓGIA

ROCHA Arenito Siltico

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-04

Nº 482

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

635 / + 77 + 40

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Colinoso suave

VEGETAÇÃO Gramíneas

SOLO Argiloso - siltico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIM. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Conglomerado Aprazível típico, extremamente endurecido, formando pequenas ondulações.

UNIDADE ESTRAT. Fm. Aprazível

LITOLÓGIA

ROCHA Cglomerado

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. 113 C/C 1139

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-04

Nº 483

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

635 / + 77 + 28

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Aplainado com lagos

VEGETAÇÃO Gramíneas

SOLO Areno-siltico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. 50-200"

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento da Fm. Trapiá, representada por arenitos finos, silticos, cinza e creme, muito fraturados.

UNIDADE ESTRAT. _____

LITOLOGIA

ROCHA Arenito

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

.04 111/LAMIN/72 134/LAMIN/72 Nº 484

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

635 / + 70 + 0

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Parapuí

RELÉVO Ondulado

VEGETAÇÃO Arbustiva densa

SOLO Argiloso com blocos soltos

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Derrame basáltico de Parapuí. O morro a oeste é formado por estas rochas. O basalto apresenta-se em textura fina sub-afanítica por vezes vacuolar, cor verde escuro.:

UNIDADE ESTRAT. _____

LITOLOGIA

ROCHA Basalto

CLASSE Ígnea Efusiva

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-04 Nº 485

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

555 / + 7 + 7

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Aplainado

VEGETAÇÃO Arbustiva rala

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Solo de areia branca, pura, vegetação pobre e aberta. Migmátitos nebulíticos, intensamente dobrados, variando para fases mais homogêneas comp. de Qz² feldspato + biotita.

UNIDADE ESTRAT. _____

LITOLOGIA

ROCHA Migmatito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

BBEP. P.J. C/C 1132

CADERN. PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

A-01

Nº

486

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

555 / - 3 + 56

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA

RELÉVO Plano

VEGETAÇÃO Arbustiva rarefeita

SOLO Arenoso claro

DADOS GEOLÓGICOS

Provável faixa de cisalhamento da Serra de Agua Branca. Faixa um pouco + elevada que os migmatitos. Solo vermelho ferruginoso.

UNIDADE ESTRAT.

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA

Cataclasito

CLASSE

Cataclástica

AMOSTRA

SIM

NÃO

CADERN. PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

A-01

Nº

487

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

555 / - 4 + 60

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA

RELÉVO Plano

VEGETAÇÃO Arbustiva rala - aberta

SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Solo arenoso, branco, aplainado com afloramento de migmatito feldspático, aqui bastante homogeneizado, exibindo aspecto de granito de anatexia a biotita e anfibólio.

UNIDADE ESTRAT.

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA

Migmatito

CLASSE

Metamórfico

AMOSTRA

SIM

NÃO

CADERN. PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

A-01

Nº

488

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

555 / - 4 + 66

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA

RELÉVO Plano

VEGETAÇÃO Arbustiva rala

SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Cataclasito bem desenvolvido incluindo até termos miloníticos. Epidotização eventual nas fraturas. Deve corresponder a faixa cataclástica de Água Branca

UNIDADE ESTRAT.

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN. D - 30°

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA

Cataclasito

CLASSE

Cataclástica

AMOSTRA

SIM

NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

REF. 1.5 C/G 1139

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-04

Nº 489

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

555 / - 6 + 72

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Plano

VEGETAÇÃO Arbustiva rala

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha verde escuro bandeada com faixas mais claras composta por epidoto. A matriz parece tratar-se de um anfibolito fino. Faixa cataclástica de Agua Branca.

UNIDADE ESTRAT. _____

LITOLÓGICA

ROCHA Anfibolito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-04

Nº 490

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

555 / + 9 + 104

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA _____

RELÉVO Bastante aplainado

VEGETAÇÃO Vegetação pobre e rarefeita

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito característico e granito de anatexia.

UNIDADE ESTRAT. _____

LITOLÓGICA

ROCHA Migmatito

CLASSE Metamórfico

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-04

Nº 491

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

555 / - 50 + 24

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Senador Sá

RELÉVO Aplainada

VEGETAÇÃO Esparsa e pobre

SOLO Arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Solo arenoso característico de zona de migmatitos.

UNIDADE ESTRAT. _____

LITOLÓGICA

ROCHA Solo

CLASSE Residual

AMOSTRA SIM NÃO

PROJETO JAIBARAS

RELATÓRIO DE PROGRESSO - 03

ETAPA DE CAMPO - I

FOLHA SANTANA DO ACARAU

SA.24-Y-D-I

ANÁLISES PETROGRÁFICAS

Amostra: 1139 - MJ-R 037

Boletim: 076/LAPET/72

1.0 - Classificação: Epi-diabasio

2.0 - Características Mesoscópicas: Rocha microfanerítica de granulação bastante grossa, textura sub-ofítica muito distinta, na qual distinguem-se as ripas claras de feldspatos branco esverdeados e alterados, entre as quais se dispõem massas de maficos de cor preta-esverdeada.

3.0 - Características Microscópicas:

3.1 - Textura: sub-ofítica remanescente.

3.2 - Composição Mineralógica: Plagioclasio alterado, uralita, biotita, oxido de ferro, apatita, leucoxenio, epidoto, sericita, clorita, zircão, titanita, raros remanescentes do piroxenio.

3.3 - Descrição: Diabasio epi-metamorfico, no qual, apesar da textura sub-ofítica remanescente ainda se fazer muito visível, os feldspatos acham-se completamente saussuritizados e sericitizados e os piroxenios acham-se totalmente transformados em anfidolio uralítico verde-pardacento, com muita clorita e biotita. Além dos minerais acima citados, são frequentes a apatita em grandes cristais idiomorfos, o leucoxenio, o zircão pouco abundante, a titanita, o oxido de ferro, raros remanescentes de piroxenio, e abundantes epidotos e sericita como produtos secundários de transformação dos feldspatos.

4.0 - Conclusões e Observações: Diabasio epi-metamorfico no qual os piroxenios e os feldspatos acham-se quase completamente transformados.



Amostra: 1139-MJ-R-131

Boletim: 076/LAPET/72

1.0 - Classificação: Brecha vulcânica

2.0 - Características Mesoscópicas: Brecha basáltica formada por fragmentos -
de rochas sedimentares e vulcânicas di-
versas, envolvidas por material basáltico.

3.0 - Características Microscópicas:

3.1 - Textura: Clástica

3.2 - Composição Mineralógica: Plagioclásio albitizado, óxido de ferro,
sericita, clorita, leucoxênio, quartzo,
calcita, feldspatos detriticos, etc.

3.3 - Descrição: Brecha vulcânica constituída por fragmentos de rochas
diversas, aparentemente envolvidos e intermisturados -
com lava basáltica. Entre os fragmentos das rochas sedimentares-
encontram-se fragmentos de arcossio de arenito ortoquartzítico, e
de um arcossio constituído por fragmentos de quartzo e feldspato -
em matriz siltítica, Massas, lentes ou vênulas de mosaicos de -
cristais de carbonato são também encontrados. Os fragmentos de
rocha vulcânica são de basalto com textura hialofítica semelhante
aos das rochas desse tipo já estudadas, bem como o material envol-
vente de todos os fragmentos, que aparentemente é o basalto com -
textura hialofítica e com os plagioclásios albitizados semelhante
ao das outras rochas deste tipo anteriormente estudadas (n^{os}. 012
15, 035 e 104).

4.0 - Conclusões e Observações: Brecha vulcânica constituída por fragmentos -
de rochas sedimentares e vulcânicas, aparente-
mente intermisturados a lava basáltica.

Estevão

Amostra: 1139-MJ-R-133

Boletim: 076/LAPET/72

- 1.0 - Classificação: Arcosio conglomerático epi-metamórfico
- 2.0 - Características Mesoscópicas: Arcosio denso e compacto, na qual se distinguem macroscopicamente abundantes -
grãos de feldspatos na maior parte caolinizados e sericitizados, grãos de quartzo translúcidos, óxido de ferro e raros fragmentos de rocha.
- 3.0 - Características Microscópicas:
- 3.1 - Textura: Clástica granular grosseira
- 3.2 - Composição Mineralógica: Feldspatos (ortoclásio, plagioclásio, microclina), quartzo, sericita, biotita, -
clorita, óxido de ferro.
- 3.3 - Descrição: Arenito feldspático epi-metamórfico, no qual os grãos relativamente grosseiros de quartzo e feldspatos (microclina, ortoclásio, plagioclásio), muito denteados acham-se entremeados de grãos pequenos de quartzo e material pelítico já metamórfico. Este material é formado por sericita, clorita e alguma biotita em pequenas palhetas, além dos finos grãos de quartzo, dando a rocha grande compacidade. O óxido de ferro em grãos espalha-se por toda ela.
- 4.0 - Conclusões e Observações: Arcosio cujos grãos acham-se denteados e unidos por grãos de quartzo menores e palhetas -
finas de sericita e clorita.

Amostras: 1139-MJ-R- 249

Boletim : 134/LAMIN/72

1.0 - Classificação: Milonito

2.0 - Características Mesoscópicas: Rocha de cor cinza, muito heterogenea, constituída por máficos esverdeados por vezes em bandas por vezes em massas irregulares e feldspatos cinzentos ou amarelados tambem em massas irregulares.

3.0 - Características Microscópicas:

3.1 - Textura: Cataclástica

3.2 - Composição Mineralógica: Ortoclásio, quartzo, plagioclásio, epidoto, clorita, sericita, leucóxênio, titanita, zircão.

3.3 - Descrição: Rocha completamente cataclasada, constituída por cristais maiores fragmentados, por vezes entremeados por bandas de material finalmente reduzido e bandas de epidoto por vezes também finamente granular. Os constituintes essenciais da rocha são: Ortoclásio, plagioclásio, quartzo, epidoto de cor amarelada escura, titanita, alguma clorita, abundante sericita, algum leucóxênio e raros cristais de zircão.

4.0 - Conclusões e Observações: Rocha completamente fragmentada, de composição granítica, muito rica em Epidoto, na qual os cristais maiores deformados e fragmentados, entremeiam-se a bandas de material mais finos.

EF

Amostra: 1139-MJ-R-272

Boletim: 134/LAMIN/72

1.0 - Classificação: Biotita-Quartzo-Xisto

2.0 - Características Mesoscópicas: Rocha de cor negra, constituída por máficos (biotita) densamente compactados, entremeados por bandas irregulares finas de material esbranquiado (quartzo). Podem ser percebidos macroscopicamente as deformações na rocha.

3.0 - Características Microscópicas:

3.1 - Textura: Xistosa

3.2 - Composição Mineralógica: Quartzo, biotita, óxido de ferro, Muscovita, clorita, apatita, sericita, feldspato.

3.3 - Descrição: Xisto constituído por quartzo ora formando bandas ou áreas irregulares mais ou menos bem definidas de mosaicos de cristais, ora se entremeando a biotita e a sericita. A biotita, muito abundante, ocorre em pequenas palhetas, formando também por vezes bandas bem definidas, por vezes aparecendo entremeada ao quartzo. Além do quartzo e da biotita, os minerais dominantes são também encontrados: óxido de ferro, alguma muscovita, sericita, raros cristais de apatita e algum feldspato.

4.0 - Conclusões e Observações: Rocha constituída essencialmente por Biotita e quartzo porém com caráter xistoso relativamente pouco evidenciado, podendo-se dizer mesmo que ela é bastante compacta. Deve ser admitida a possibilidade de ser a mesma um hornfels pelítico, para cuja caracterização, torna-se necessária a informação de campo.

Amostra: 1139-MJ-R-316

Boletim: 134/LAMIN/72

1.0 - Classificação: Biotita-Gnaisse

2.0 - Características Mesoscópicas: Rocha heterogenea formada por lentes brancas feldspáticas muito abundantes entremeadas por uma massa mais fina rica em palhetas de biotita e também com pequenos cristais de quartzo e feldspato.

3.0 - Características Microscópicas:

3.1 - Textura: Gnaissica Lenticular

3.2 - Composição Mineralógica: Microclina, plagioclasio, quartzo, biotita, apatita, muscovita, clorita, zircão, óxido de ferro, epidoto.

3.3 - Descrição: Gnaisse lenticular constituído por grandes lentes de feldspatos (microclina e plagioclasio) entremeadas de material mais fino e palhetas de mica. Além dos feldspatos são constituintes importantes da rocha: o quartzo em cristais muitas vezes fraturados e deformados, a biotita por vezes com alguma cloritização, acompanhada de muscovita em finas palhetas, a apatita em grandes cristais transparentes, o zircão, o óxido de ferro e algum epidoto.

4.0 - Conclusões e Observações: Gnaisse com arranjo lenticular bastante pronunciado.

Amostras: 1139-MJ-R- 321

Boletim : 134/LAMIN/72

1.0 - Classificação: Meta-grauvaca Conglomeratica

2.0 - Características Mesoscópicas: Rocha cinzenta de natureza clastica, muito heterogenea, constituída por abundante matriz pelitica cinza escura e fragmentos e grãos de minerais e rochas diversos e abundantes nela dispersos.

3.0 - Características Microscópicas:

3.1 - Textura: Clastica muito irregular

3.2 - Composição Mineralógica: Quartzo, sericita, clorita, biotita, óxido de ferro, epidoto, turmalina, leucóxênio, feldspatos (microclina, ortoclasio, plagioclasio), fragmentos de rocha (quartzo, xistos, granito, etc), zircão, carbonato.

3.3 - Descrição: Rocha constituída por uma matriz areno-pelitica na qual se dispersam seixos de minerais e rochas. Os grãos arenosos predominantemente de quartzo, porém com uma certa quantidade de feldspatos e minerais diversos tais como turmalina, zircão, etc, acham-se entremeados por abundante matriz pelitica já epimetamorfica, constituída predominantemente por clorita, sericita, epidoto, oxido de ferro, etc. Nesta massa areno-pelitica, como foi dito, encontram-se dispersos seixos de granito, quartzito, xistos, etc.

4.0 - Conclusões e Observações: Rocha areno-pelitica epi-metamorfica com abundantes seixos dispersos.

BF

Amostras: 1139-MJ-R-345

Boletim : 134/LAMIN/72

1.0 - Classificação: Epi-diabasio

2.0 - Características Mesoscópicas: Diabasio de cor cinza esverdeada, relativamente fino, no qual se podem observar macroscopicamente pequenos cristais de feldspato esbranquiçados, máficos de cor escura e material verde secundário.

3.0 - Características Microscópicas:

3.1 - Textura: Sub-ofítica fina

3.2 - Composição Mineralógica: Plagioclasio, augita, uralita, clorita, epidoto, óxido de ferro, biotita, leucoxenio, apatita, quartzo, sericita.

3.3 - Descrição: Diabasio Epi-metamórfico de granulação relativamente fina. Os piroxenios e os plagioclasios/acham-se ainda mais ou menos bem preservados, apesar da rocha conter abundantes minerais verdes tais como clorita, epidoto e uralita. Também são muito abundantes o óxido de ferro, a biotita, o leucoxenio, a apatita, a sericita e o quartzo. Numerosas amígdalas preenchidas por clorita e sílica criptocristalina são também muito frequentes.

4.0 - Conclusões e Observações: Diabasio de granulação fina epi-metamórfico com abundantes amígdalas.

EF

Amostras: 1139-MJ-R- 353

Boletim : 134/LAMIN/72

1.0 - Classificação: Muscovita-Quartzito.

2.0 - Características Mesoscópicas: Rocha de cor clara, constituída por grãos de quartzo muito deformados e muito orientados e abundantes palhetas de muscovita brilhantes e muito desenvolvidas

3.0 - Características Microscópicas:

3.1 - Textura: Xistosa

3.2 - Composição Mineralógica: Quartzo, muscovita, zircão, óxido de ferro, clorita

3.3 - Descrição: Rocha constituída por grãos de quartzo muito orientados, denteados, deformados e ricos em extinção ondulante, e palhetas de muscovita muito bem desenvolvidas e com cores de polarização brilhantes, orientadamente dispostas. Além da muscovita e do quartzo, são ainda encontrados com certa frequência grãos de óxido de ferro e pequenos cristais de zircão.

4.0 - Conclusões e Observações: Quartzito com os grãos de quartzo muito orientados e deformados com abundantes palhetas de muscovita muito bem desenvolvidas, quasi podendo ser considerado um muscovita quartzo-xistoso.

Amostra: 1139-MJ-R- 359-8

Boletim: 134/LAMIN/72

1.0 - Classificação: Milonito

2.0 - Características Mesoscópicas: Rocha constituída por uma massa cinza esverdeada de material finamente reduzido, na qual se acham fragmentos de feldspatos e quartzo lenticulares, arredondados, por vêzes ainda retangulares, exibindo clivagens brilhantes e mostrando-se orientadamente dispostos.

3.0 - Características Microscópicas:

3.1 - Textura: Cataclástica

3.2 - Composição Mineralógica: ortoclasio, plagioclasio, quartzo, epidoto, sericita, clorita, óxido de ferro, leucoxenio, muscovita, alanita, apatita.

3.3 - Descrição: Rocha completamente fragmentada, constituída por bandas de material finamente reduzido, intercaladas e envolvendo fragmentos maiores, por vêzes agregados de fragmentos e por vezes ainda lentes de minerais fragmentados. Extinção ondulante, denteamento, rotação, fluxo, redução fina de material e outras características de forte cataclase se mostram todos presentes. Os componentes da rocha são principalmente o quartzo e os feldspatos, além de abundante epidoto, sericita, clorita, óxido de ferro, leucoxenio e alguma muscovita, alanita e apatita.

4.0 - Conclusões e Observações: Rocha profundamente fragmentada e reduzida, cuja natureza original torna-se difícil de ser precisada.

Amostras: 1139-MJ-R-365

Boletim: 134/LAMIN/72

1.0 - Classificação: Biotita-Hornblenda-Gnaiss

2.0 - Características Mesoscópicas: Rocha cinzenta bastante compacta, um gnaiss de granulação fina no qual certo bandejamento pode ser percebido macroscopicamente podem ser distinguidos o quartzo, os feldspatos e cristais negros de maficos (anfíbolio)

3.0 - Características Microscópicas:

3.1 - Textura: Bandeada

3.2 - Composição Mineralógica: Quartzo, plagioclásio, ortoclásio, biotita, titanita, epidoto, opacos, apatita, alanita

3.3 - Descrição: Rocha constituída por bandas de minerais claros intercaladas a finas bandas de maficos. Concentrados nessas ultimas destacam-se, a biotita em pequenas palhetas de cor verde alongadamente dispostas, a hornblenda em cristais muito bem desenvolvidos, a titanita em cristais idiomorfos extremamente bem formados e crescidos, o epidoto, e os opacos, por vezes idiomorfos.

As bandas claras são quartzo-feldspáticas, sendo o feldspato dominante o plagioclásio. Alguma alanita e apatita são também encontradas.

4.0 - Conclusões e Observações: Gnaiss muito compacto, a hornblenda cuja textura bandeada é mal perceptível macroscopicamente.

Amostra: 1159-MJ-R- 420

Boletim: 134/LAMIN/72

1.0 - Classificação: Basalto vitrofirico, cataclastico

2.0 - Características Mesoscópicas: Rocha de cor cinzenta, afanítica constituída por matriz muito fina na qual se destacam materiais esbranquiçados e esverdeados em forma de venulas, massas, etc.

3.0 - Características Microscópicas:

3.1 - Textura: Hialofitica com cataclase

3.2 - Composição Mineralógica: Plagioclasio, clorite, leucoxenio, óxido de ferro, sericita, epidoto, carbonato, material vitreo desvitrificado.

3.3 - Descrição: Rocha de natureza basaltica, constituída por ripas bem formadas de plagioclasio em matriz vitrea impregnada de óxido de ferro e atualmente constituída de material criptocristalino resultante da desvitrificação. Muitas amígdalas são encontradas preenchidas por material verde cloritoso com sílica criptocristalina impregnada.

O plagioclasio já bastante transformado tem composição aparentemente andesítica. Além do plagioclasio, são minerais dominantes da rocha a clorite, o leucoxenio, o epidoto, o óxido de ferro, algum carbonato o já mencionado material vitreo criptocristalino desvitrificado. A cataclase é visível em várias áreas da rocha, as quais contem material finamente reduzido

4.0 - Conclusões e Observações: Rocha de natureza basaltica ou andesítica inicial, um tanto transformada e com os plagioclasios provavelmente com a composição algo modificada. Alguma cataclase pode ser observada.

Amostra: 422 a

Boletim: 134/LAMIN/72

- 1.0 - Classificação: Basalto vitrofirico englobando fragmentos de rocha.
- 2.0 - Características Mesoscópicas: Rocha de aspecto muito irregular, constituída por fragmentos de material verde pistache (epidoto) envolvidos por material basaltico fino de cor escura pardacenta.
- 3.0 - Características Microscópicas:
- 3.1 - Textura: Brechoide
- 3.2 - Composição Mineralógica: Plagioclásio, epidoto, clorita, óxido de ferro, quartzo, tremolita-actinolita, leucoxenio, materia vitrea desvitrificada
- 3.3 - Descrição: Rocha de natureza basaltica, com textura hialofítica porem com orientação fluvial francamente visível. As ripas de plagioclásio acham-se todas com uma orientação preferencial bastante definida, sempre entremeadas de material vitreo criptocristalino desvitrificado. Englobados pelo basalto, são encontrados fragmentos de rochas arenosas constituídas por grãos de quartzo e feldspato e muito ricas em epidoto, por vezes quase que exclusivamente de epidoto, parecendo material calcico transformado.
- 4.0 - Conclusões e Observações: Rocha de natureza basaltica ou andesitica, englobando fragmentos de material estranho:

Amostra: 1139-MJ-R- 436 A

Boletim: 134/LAMIN/72

1.0 - Classificação: Filito

2.0 - Características Mesoscópicas: Rocha de cor cinza, muito xistosa constituída por abundante material pelítico cinzento e lentes mal definidas de material claro quartzo-feldspático. O brilho acetinado característico imposto pela sericita é bastante conspicuo.

3.0 - Características Microscópicas:

3.1 - Textura: Clástica

3.2 - Composição Mineralógica: Quartzo, feldspato, clorita, sericita, óxido de ferro, biotita, epidoto, zircão.

3.3 - Descrição: Rocha constituída por material pelítico epi-metamórfico, o qual, contém dispersos e orientadamente dispostos, abundantes grãos de quartzo e feldspato, bem como palhetas de clorita, biotita e muscovita, grãos de óxido de ferro, zircão, etc. A matriz pelítica é constituída essencialmente de minerais epi-metamórficos, destacando-se entre eles a clorita e sericita.

4.0 - Conclusão e Observações: Rocha com abundante matriz pelítica e grãos arenosos orientadamente dispostos.

Amostra: 1139-MJ-R-437-8

Boletim: 134/LAMIN/72

1.0 - Classificação: Arenito Arcosiano impuro, Epi-Metamorfico

2.0 - Características Mesoscópicas: Rocha cinza pardacenta, granulação muito fina, bastante compactada, na qual são reconhecidos os grãos de quartzo com algum feldspato.

3.0 - Características Microscópicas:

3.1 - Textura: Clástica irregular com cataclase

3.2 - Composição Mineralógica: Quartzo, feldspato, clorita, epidoto, leucoxênio, zircão, apatita, biotita, titanita, óxido de ferro, carbonato.

3.3 - Descrição: Arenito muito impuro, de granulação muito irregular, formado por grãos muito bem denteados, juntamente com material muito fino, com disposição absolutamente irregular, podendo este material fino constituir bandas ou massas irregulares.

As citadas impurezas em grande quantidade são apresentadas pela clorita, epidoto, titanita, apatita, óxido de ferro, leucoxênio, etc, encontradas frequentemente além dos feldspatos e do quartzo. A rocha também experimentou forte cataclase visível pela deformação dos minerais e redução de material.

4.0 - Conclusões e Observações: Arenito muito impuro Epi-Metamorfico, de caracter muito duvidoso, com material fino intermisturado a material mais grosseiro e com cataclase visível a qual pode ser em grande parte responsável pela redução do material. Também as impurezas principalmente de material calcico concentradas, podem indicar um metamorfismo incipiente que pode ser de contacto.

Amostra: 1139-MJ-R-438A

Boletim: 134/LAMIN/72

1.0 - Classificação: Milonito

2.0 - Características Mesoscópicas: Rocha de cor cinzenta, granulação relativamente fina, exibindo grandes deformações e superfície polida e marcada pelo deslizamento (Slikside) Lentes de material mais grosseiro muito deformadas; são por vezes perceptíveis.

3.0 - Características Microscópicas:

3.1 - Textura: Cataclástica

3.2 - Composição Mineralógica: quartzo, feldspatos, biotita, clorita, sericita, leucoxênio, óxido de ferro, titanita, zircão, epidoto, apatita, calcita, muscovita.

3.3 - Descrição: Rocha constituída por material finamente reduzido, bandeado e orientado, composto predominantemente de sericita, clorita, biotita, calcita, grãos de leucoxênio, cristais de zircão, epidoto, quartzo, feldspatos, etc envolvendo fragmentos maiores ou aglomerados de cristais quebrados, ou ainda alguns cristais maiores que não sofreram redução. Estes cristais maiores são de feldspatos, quartzo, palhetas de mica cristais de titanita, carbonato, etc. Entre os cristais maiores dominam o quartzo e os feldspatos, enquanto que a massa fina é predominantemente constituída por palhetas finas de clorita, sericita e muscovita. Os cristais maiores apresentam formas diversas, lenticulares arredondadas, etc, por vezes exibem rotação e sem muita deformação e fraturamento.



Amostra: 1139-MJ-R-438A

Boletim: 134/LAMIN/72

Continuação

.2.

4.0 - Conclusões e Observações: Rocha cataclástica em elevado estado de milonitização, constituída por olhos de cristais maiores quebrados, envolvidos por massa finamente reduzida.

EF

Amostra: 1139-MJ-R-4388

Boletim: 134/LAMIN/72

1.0 - Classificação: Milonito

2.0 - Características Mesoscópicas: Rocha cinzenta, muito irregular e deformada, na qual se distinguem macroscopicamente lentes e fragmentos de material mais grosseiro quebrado em massa cinzenta deformada de material mais fino.

3.0 - Características Microscópicas:

3.1 - Textura: Cataclástica irregular

3.2 - Composição Mineralógica: Quartzo, feldspato, biotita, clorita, sericita, carbonato, óxido de ferro, Titanita, leucóxeno, zircão, epidoto.

3.3 - Descrição: Rocha completamente milonitizada, bastante semelhante a anterior, constituída por material finamente reduzido e lentes ou fragmentos de cristais maiores de formas irregulares diversas, também muito quebrados, entremeados por essa massa e alinhadamente em parte, em parte caoticamente dispostos. Os constituintes principais são quartzo, feldspatos (ortoclásio e plagioclásio), biotita, clorita, sericita, carbonato, titanita, óxido de ferro, zircão, epidoto, etc. Os filosilicatos em palhetas finas são concentrados na massa reduzida, enquanto que entre os cristais maiores dominam os feldspatos e quartzo.

4.0 - Conclusões e Observações: Rocha milonitizada muito semelhante a anterior.

ET

Amostra: 1139-MJ-R-451

Boletim :134/LAMIN/72

1.0 - Classificação: Concreção silico-ferruginosa

2.0 - Características Mesoscópicas: Material silico-ferruginoso constituído por sílica de cor esbranquiçada e óxido de ferro quer em grãos brilhantes opacos de cor negra quer em massas pardacentas

3.0 - Características Microscópicas:

3.1 - Textura: Irregular, com grãos de óxido de ferro em massa silico-limonítica irregular

3.2 - Composição Mineralógica: Quartzo, óxido de ferro (Hematita, limonita, magnetita), sericita, apatita, sílica criptocristalina.

3.3 - Descrição: Concreção silico-ferruginosa constituída essencialmente por óxido de ferro de natureza variável (limonita, hematita, magnetita), quartzo granular e sílica criptocristalina. Além dos materiais acima citados, são frequentes a sericita e a apatita

4.0 - Conclusões e Observações: Concreção silico-ferruginosa, predominantemente constituída por óxido de ferro de natureza variável, sílica e alguma apatita.

Amostra: 1139-MJ-R-460

Boletim: 134/LAMIN/72

1.0 - Classificação: Piroxenio-Hornfels

2.0 - Características Mesoscópicas: Rocha cinzenta, sem orientação preferencial visível, na qual se destacam cristais pardo-rosados de granada maficos escuros e uma massa granular quartzo feldspática cujos elementos não se acham bem individualizados.

3.0 - Características Microscópicas:

3.1 - Textura - Granoblastica com orientação

3.2 - Composição Mineralógica: Plagioclásio, quartzo, diopsídio, hornblenda, granada, titanita, apatita, epidoto, zircão.

3.3 - Descrição: Rocha constituída essencialmente por plagioclásio em cristais bem geminados cujas lamelas acham-se intensamente encurvadas e deformadas; quartzo; um piroxenio verde palido de natureza diopsídica; hornblenda verde intenso, por vezes com leve tom azulado; abundante granada em cristais pardo-rosados, sempre bem isotropos; Abundante titanita em cristais idiomorfos; apatita; epidoto e alguns cristais isolados de zircão. Os minerais acham-se por vezes bastante deformados e alongados, arranjados em bandas e muitas vezes lenticulares. Alguma cataclase também pode ser bem observada.

4.0 - Conclusões e Observações: Rocha apresentando grande deformação nos minerais constituintes a qual gerou bandas e formas lenticulares. Contudo, a associação mineralógica, bem como a informação de campo sugerem a possibilidade de ser a mesma um hornfels de alto grau a piroxenio.

Amostra: 1139-MJ-R-470

Boletim: 134/LAMIN/72

1.0 - Classificação: Milonito

2.0 - Características Mesoscópicas: Rochas de cor cinzenta granulação fina, textura muito irregular, exibindo grande deformação, na qual se distinguem macroscopicamente fragmentos irregulares de feldspatos esbranquiçados e por vezes com faces brilhantes, bem como manchas vermelhas de óxido de ferro na massa fina.

3.0 - Características Microscópicas:

3.1 - Textura: Clástica irregular

3.2 - Composição Mineralógica: Feldspatos (Ortoclasio e Plagioclasio), quartzo, biotita, óxido de ferro, sericita, clorita, apatita, epidoto

3.3 - Descrição: Rocha completamente cataclásada, constituída por fragmentos irregulares, por vezes lenticulares ou arredondados, muitas vezes bastante quebrados, envolvidos por bandas e aglomerados irregulares de material finamente reduzido, onde se concentram as palhetas pequenas de filosilicatos. Os constituintes principais da rocha são: feldspato, potássico, plagioclasio, quartzo, biotita, sericita, alguma clorita, óxido de ferro, algum epidoto e a apatita em grandes cristais.

4.0 - Conclusões e Observações: Milonito com as mesmas características dos de nº 638A e 438B.

Amostra: 1139-MJ-R-484

Boletim: 134/LAMIN/72

1.0 - Classificação: Porfírito Cataclástico

2.0 - Características Mesoscópicas: Rocha de cor cinza esverdeada, afanítica, constituída por uma massa escura na qual mal se destacam os pontos brancos ou ripas de feldspatos alterados.

3.0 - Características Microscópicas:

3.1 - Textura: Granular

3.2 - Composição Mineralógica: Plagioclásio alterado, tremolita actinolita, clorita, epidoto, óxido de ferro, leucoxênio, sericita.

3.3 - Descrição: Rocha afanítica de composição intermediária a Básica, contendo feldspatos alterados e abundante "Material Verde". Este é constituído por feldspatos alterados e pelos minerais usuais de transformação tais como anfíbolo actinolítico, clorita e epidoto. Além dos minerais acima citados são ainda, muito abundantes o óxido de ferro, o leucoxênio e a sericita. Alguma cataclase pode ser observada na rocha. Amígdalas com preenchimento de epidoto são por vezes encontradas.

4.0 - Conclusões e Observações: Rocha vulcânica de composição intermediária a Básica, bastante transformada e cataclásada.