

MINISTÉRIO DAS MINAS E ENERGIA
DEPARTAMENTO NACIONAL DA PRODUÇÃO MINERAL
CONVÊNIO DNPM/CPRM


PROJETO BAHIA II

RELATÓRIO FINAL

FICHAS DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS DA FOLHA
DE SERRINHA

ANEXO III
VOLUME IV

I-90

 CPRM	SUREMI SEDOTE
ARQUIVO TÉCNICO	
Relatório n.º <u>491-S</u>	
N.º de Volumes: <u>6</u> v: <u>H</u>	
OSTENSIVO	

PHL - 011059

SYLVIO R. M. SEIXAS
MOACYR MOURA MARINHO
ODON MORAES FILHO
JOÃO AWDZIEJ



COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS

SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DE SALVADOR

1975

PROJETO BAHIA II

SUPERVISÃO TÉCNICA

Juracy de F. Mascarenhas

CHEFE DO PROJETO

Sylvio R. M. Seixas

EQUIPE EXECUTORA

Moacyr Moura Marinho

Odon Moraes Filho

João Awdziej

Antônio Rabêlo Sampaio


Carlos José Pedrosa

Oswaldo Almada dos Santos

COLABORAÇÃO ESPECIAL

Augusto J. Pedreira

Geraldo Vianney V. Souza

	SUREMI
CPRM	SEDOE
ARQUIVO TÉCNICO	
Relatório n.º	
N.º de Volumes:.....	V.:
.....	

PROJETO BAHIA II

RELATÓRIO FINAL

ÍNDICE DOS VOLUMES

- VOLUME I — GEOLOGIA DAS FOLHAS DE ITABERABA E SERRINHA
- VOLUME II — FICHAS DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS DA FOLHA DE ITABERABA
- VOLUME III — FICHAS DE ANÁLISE PETROGRÁFICA, ANÁLISE QUÍMICA, ANÁLISE ESPECTROGRÁFICA, ANÁLISE GRANULOMÉTRICA E IDENTIFICAÇÃO MINERALÓGICA DA FOLHA DE ITABERABA
- VOLUME IV — FICHAS DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS DA FOLHA DE SERRINHA
- VOLUME V — FICHAS DE ANÁLISE PETROGRÁFICA, ANÁLISE ESPECTROGRÁFICA, ANÁLISE QUÍMICA, IDENTIFICAÇÃO MINERALÓGICA, ANÁLISE GRANULOMÉTRICA E ANÁLISE CALCOGRÁFICA DA FOLHA DE SERRINHA
- VOLUME VI — FICHAS DE CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS DAS FOLHAS DE ITABERABA E SERRINHA

A P R E S E N T A Ç Ã O

São apresentadas neste volume 173 fichas de descrição de afloramentos da Folha de Serrinha, as quais se encontram agrupadas segundo os nomes dos técnicos responsáveis pelas descrições dos afloramentos visitados, sendo numeradas em cada grupo por ordem cronológica de descrição dos mesmos.

As interrupções observadas na numeração destas fichas devem-se ao fato de alguns caminhamentos terem ultrapassado os limites da folha, ocasionando a marcação de pontos na Folha de Itaberaba ou fora da área do projeto.

Um total de 515 pontos foram descritos nos trabalhos de mapeamento e cadastramento desta folha, sendo que 14 destes estão situados fora da área do projeto, os quais não se encontram relacionados neste volume.

Foi incluído neste volume, por estar contido na área do projeto, 1 ponto descrito pelo Projeto Bahia.

FICHAS DESCRITAS POR ANTÔNIO RABELO SAMPAIO (AR)

PONTOS 1 - 12

AFLORAMENTOS 10

ESTAÇÕES 2

TOTAL 12



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF AR	cic 1171
------------	-------------

CADERN 11	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 1
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	----------

ALTIT. 2220	LOCALIZAÇÃO MC.39/486100E-8696500N	CADASTRO OCORR. 71	ILUSTR.
----------------	---------------------------------------	-----------------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA fazenda Alto Alegre (a cerca de 2 km a NW de Candea)

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO areno-argiloso amarronzado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS direção do veio: N50E

ROCHA

quartzo

CLASSE

ígnea

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Pilão de quartzo leitoso, com dimensões aproximadas de 1000 m de comprimento e 2,5 m de largura, orientado na direção N50E.

UNIDADE ESTRAT. pSch(Complexo Granulítico)

CADERN 11	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA 1429/LAMIV/74	PETROGR.	N.º 2
--------------	----------	-----------	---------	--------------------------	----------	----------

ALTIT. 280	LOCALIZAÇÃO MC.39/477000E-8697000N	CADASTRO OCORR. 72	ILUSTR.
---------------	---------------------------------------	-----------------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA fazenda Cacimba (a cerca de 2 km a SE do povoado de Casa Nova)

RELÉVO colinoso

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo-arenoso marrom

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

granulito

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha bandada, de granulação média, com impregnações de material manganésífero, ocorrendo sob forma de blocos decimétricos. São encontrados também blocos rolados de minério de manganês maciço com diâmetros decimétricos.

UNIDADE ESTRAT. pSch(Complexo Granulítico)

CADERN 11	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA 1485/LAMIV/74	PETROGR.	N.º 3
--------------	----------	-----------	---------	--------------------------	----------	----------

ALTIT. 200	LOCALIZAÇÃO MC.39/446100E-8711100N	CADASTRO OCORR. 73	ILUSTR.
---------------	---------------------------------------	-----------------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA fazenda Campo Alegre (Riachão do Jacuipe)

RELÉVO levemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga e pastagem

SOLO cinzento argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS direção da xistosidade: N25W

ROCHA

xisto grafitoso

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha xistosa, muito decomposta, formada de feldspato, biotita alterada, epidoto e grafita, contida em rocha leucocrática composta de quartzo, feldspato e granada.

UNIDADE ESTRAT. pSch(Complexo Granulítico)



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PIREF AR	c/c 1171
-------------	-------------

CADERN 11	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 4
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	----------

ALTIT. 560	LOCALIZAÇÃO MC.39/337000E-8761000N	CADASTRO OCORR. 74	ILUSTR.
---------------	---------------------------------------	-----------------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA a 2,5 km de Jacobina, à margem da BR-324

RELEVO serrano

VEGETAÇÃO arbustiva

SOLO arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

quartzito

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha quartzítica de coloração branca, granulação média, friável. Apresenta veio de quartzo, preenchendo fratura, com drusas de cristal de rocha.

UNIDADE ESTRAT. pGr(Grupo Jacobina)

CADERN 11	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 5
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	----------

ALTIT. 840	LOCALIZAÇÃO MC.39/337000E-8778000N	CADASTRO OCORR. 75	ILUSTR.
---------------	---------------------------------------	-----------------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Serra da Jaqueira

RELEVO serrano

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO litossolo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. 80/S80E

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

quartzito

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha quartzítica de coloração esbranquiçada, granulação média, localmente alveolar, apresentando veio de quartzo aurífero, piritoso, concordante com a estratificação.

UNIDADE ESTRAT. pGr(Grupo Jacobina)

CADERN 11	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 6
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	----------

ALTIT. 840	LOCALIZAÇÃO MC.39/341000E-8764000N	CADASTRO OCORR. 76	ILUSTR.
---------------	---------------------------------------	-----------------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Coxo de Dentro

RELEVO serrano

VEGETAÇÃO arbustiva

SOLO arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS direção da camada: N40E

ROCHA

quartzito

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha quartzítica branca, de granulação média, um tanto friável e fraturada. Apresenta veio de quartzo aurífero, piritoso, concordante com a estratificação.

UNIDADE ESTRAT. pGr(Grupo Jacobina)

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

227/LAMIN/74

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
11				313/LAMIN/74 1403/LAMIN/74		7

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
550	MC.39/452000E-8779900N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA fazenda Poço Comprido

RELEVO aplainado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argiloso vermelho amarronzado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS direção corpo anfibolítico: N-S

LITOLÓGICA

ROCHA

solo

CLASSE

sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Ponto de coleta de amostra de solo marrom avermelha do, argiloso, possivelmente proveniente de rocha anfibolítica.

UNIDADE ESTRAT. pCgn(Complexo Metamórfico-Migmatítico)

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
11				1403/LAMIN/74		8

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
660	MC.39/453800E-8778500N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA fazenda Ipueira (a cerca de 24 km de Santa-luz, na estrada para Nordestina)

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argiloso vermelho

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. 80/S60W

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA

calco-xisto

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza, de aspecto xistoso, granulação muito fina apresenta efervescencia no HCl, a frio.

UNIDADE ESTRAT. pCmb(Complexo Metamórfico de Serrinha)

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
11						9

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
600	MC.39/456500E-8755800N	77	

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA fazenda Bom Jardim

RELEVO aplainado a ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO areno-argiloso amarronzado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA

quartzo

CLASSE

ígnea

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Filão de quartzo leitoso, com prismas centimétricos de cristal de rocha, envolvido por solo residual argiloso de coloração esverdeada.

UNIDADE ESTRAT. pCmbgr



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF AR	c/c 1171
------------	-------------

CADERN 11	PALEONT	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. 500	N.º 10
--------------	---------	-----------	---------	---------	-----------------	-----------

ALTIT. 590	LOCALIZAÇÃO MC.39/425600E-8757900N	CADASTRO OCORR. 78	ILUSTR.
---------------	---------------------------------------	-----------------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA fazenda Canoa. (a cerca de 37 km de Santaluz, na estrada para Riacho da Onça)

RELEVO plano com morros

VEGETAÇÃO arbustos e pastagem

SOLO areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGIA

ROCHA
granito-gnáissico

CLASSE
infracrustal

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha granitóide de coloração rósea, granulação média, composta de quartzo, feldspato e biotita, ocorrendo na forma de blocos de dimensões métricas. Está sendo explorada para fins ornamentais.

UNIDADE ESTRAT. pCag(Complexo Granulítico)

CADERN 11	PALEONT	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA 1403/LAMIN/74	PETROGR.	N.º 11
--------------	---------	-----------	---------	--------------------------	----------	-----------

ALTIT. 560	LOCALIZAÇÃO MC.39/448700E-8735400N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	---------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA fazenda Coxo

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo-arenoso marrom

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS
fol N15W

LITOLÓGIA

ROCHA
anfíbólito

CLASSE
metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha escura, de granulação fina a média, aspecto anfibolítico, apresentando superficialmente impre-
gnações de um mineral verde, possivelmente mala-
quita.

UNIDADE ESTRAT. pCmtx(Complexo Metamórfico-Migmatítico)

CADERN 11	PALEONT	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA 1403/LAMIN/74	PETROGR.	N.º 12
--------------	---------	-----------	---------	--------------------------	----------	-----------

ALTIT. 560	LOCALIZAÇÃO MC.39/438900E-8732200N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	---------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA fazenda Alagadiço da Taipoca

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva e cultura de sisal

SOLO argilo-arenoso marrom

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGIA

ROCHA
solo

CLASSE
sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Solo argilo-arenoso, de coloração marrom clara, possivelmente proveniente de rochas migmatíticas.

UNIDADE ESTRAT. pCch(Complexo Granulítico)

FICHAS DESCRITAS POR CARLOS JOSÉ PEDROSA (CP)

PONTOS	1	-	6
AFLORAMENTOS			5
ESTAÇÕES			1
TOTAL			6



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF CP c/c 1171

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
12					234	1

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
370	MC.39/494400E-8711400 N	49	

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA fazenda Candéal, próximo a Serrinha

RELÉVO colinoso

VEGETAÇÃO caatinga e pastagem

SOLO areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha mesocrática, com foliação fraca e granulação média; composta essencialmente de feldspato, biotita e muscovita, tendo destacados cristais euédricos de córindon dispersos.

UNIDADE ESTRAT. pCdtx(Complexo Metamórfico-Migmatítico)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS
fol N30W/subv

ROCHA

gnaisse aluminoso

LITOLÓGICA

CLASSE
metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
12						2

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
394	MC.39/500500E-8711500N	50	

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA fazenda Maçaranduba, em Serrinha

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Argila de coloração escura constituindo depósito recente formado por camada com espessura variável entre 20 a 100 cm. A camada de argila é capeada por material arenoso com 20 a 120 cm de espessura.

UNIDADE ESTRAT. pCmtx(Complexo Metamórfico-Migmatítico)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

argila

LITOLÓGICA

CLASSE
sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
12				1283/LAMIN/74		3

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
300	MC.39/496700E-8701000N	51	

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA fazenda Cruzeiro, próximo a Serrinha

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva e pastagem

SOLO argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos manganésíferos, compactos e densos, de dimensões centimétricas a métricas, constituindo concentrações. Regionalmente aflora rocha fracamente foliada, um tanto milonitizada, composta predominantemente de quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT. pCgl(Complexo Granulítico)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS
fol 55/S20E

ROCHA

manganês

LITOLÓGICA

CLASSE
metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CP 1171

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
12			1158/LAMIN/74	453/LAMIN/75 1283/LAMIN/74	1084/LAMIN/74	4

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
376	MC.39/443500E-8762000N	52	

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA fazenda Mocambinho, próximo de Santaluz

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO areno argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Corpo manganífero maciço, composto essencialmente de psilomelana e/ou pirolusita, associado a rocha compacta, densa, constituída de óxido de manganês, essartita, quartzo, cassiterita e rara molibdenita.

UNIDADE ESTRAT. pChgr

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS direção da lente: N10E

ROCHA

manganês

LITOLÓGICA

CLASSE metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
12						5

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
854	MC.39/338000E-8775000N	53	

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA serra das Figuras, próximo a Caém

RELÉVO cristas e vales alternados

VEGETAÇÃO arbustiva rala

SOLO litossolo

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha branca, estratificada, algo friável e fraturada, apresentando níveis compactos esverdeados. A mineralização de ouro ocorre em fraturas, em zonas de fraqueza, em veios de quartzo e na própria rocha recristalizada.

UNIDADE ESTRAT. pEr (Grupo Jacobina)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. 55/E

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

quartzito

LITOLÓGICA

CLASSE metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
12				1306/LAMIN/74		6

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
560	MC.39/350400E-8710800N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA fazenda Lagoa do Pé do Morro, próximo do povoado de Umbuzeiro, no município de Mairi

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argiloso vermelho

DADOS GEOLÓGICOS

Solo vermelho laterítico constituindo faixa de aproximadamente 500m de largura. Nota-se nesta faixa crosta ferruginosa com área de 3m por 20m.

UNIDADE ESTRAT. pCmm (Complexo Metamórfico-Migmatítico)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS direção da faixa de solo: N-S

ROCHA

solo

LITOLÓGICA

CLASSE sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

FICHAS DESCRITAS POR GERALDO RESENDE SILVA FILHO (GR)

PONTOS	16 - 26
	28 - 32

AFLORAMENTOS	0
--------------	---

ESTAÇÕES	16
----------	----

TOTAL	16
-------	----



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PAES GR 172

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
9				309/LAMIN/74		16

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
220	MC.39/481200E-8679500N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA rio do Peixe, na BR-324

RELÉVO aplainado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO litossolo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

aluvião

LITOLÓGIA

CLASSE

sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Ponto de coleta de amostra de concentrado de batéia para análise espectrográfica semi-quantitativa.

UNIDADE ESTRAT. Aluvião

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
9				309/LAMIN/74		17

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
310	MC.39/480600E-8708000N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA riacho Tocó, na fazenda Boqueirão

RELÉVO aplainado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO litossolo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

aluvião

LITOLÓGIA

CLASSE

sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Ponto de coleta de amostra de concentrado de batéia para análise espectrográfica semi-quantitativa.

UNIDADE ESTRAT. Aluvião

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
9				309/LAMIN/74		18

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
270	MC.39/489200E-8753900N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA rio Caraíba, próximo à confluência com o rio cho Pau a Pique

RELÉVO colinoso

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO litossolo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

aluvião

LITOLÓGIA

CLASSE

sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Ponto de coleta de amostra de concentrado de batéia para análise espectrográfica semi-quantitativa.

UNIDADE ESTRAT. Aluvião



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	c/c
GR	117

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
9				309/LAMIN/74		19

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
250	MC. 39/374200E-8781000N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA poço de Caiçara, na fazenda Casa Nova

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO litossolo

DADOS GEOLÓGICOS

Ponto de coleta de amostra de concentrado de batéia para análise espectrográfica semi-quantitativa.

UNIDADE ESTRAT. Aluvião

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

aluvião

CLASSE

sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
9				309/LAMIN/74		20

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
270	MC. 39/446500E-8773600N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA rio do Peixe, na estrada Santaluz-Queimadas

RELEVO aplainado

VEGETAÇÃO cultivo de sisal

SOLO litossolo

DADOS GEOLÓGICOS

Ponto de coleta de amostra de concentrado de batéia para análise espectrográfica semi-quantitativa.

UNIDADE ESTRAT. Aluvião

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

aluvião

CLASSE

sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
9				309/LAMIN/74		21

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
350	MC. 39/406100E-8780000N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA rio Itapicuru Mirim, próximo à confluência com o riacho Grande

RELEVO aplainado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO litossolo

DADOS GEOLÓGICOS

Ponto de coleta de amostra de concentrado de batéia para análise espectrográfica semi-quantitativa.

UNIDADE ESTRAT. Aluvião

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

aluvião

CLASSE

sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	c/c
GR	1171

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
9				309/LAMIN/74		22

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
272	MC.39/441200E-8722500N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA rio Jacuípe, próximo à confluência com o rio cho Poço da Pedra

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO litossolo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Ponto de coleta de amostra de concentrado de batéia para análise espectrográfica semi-quantitativa.

UNIDADE ESTRAT. Aluvião

ROCHA

aluvião

CLASSE

sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
9				309/LAMIN/74		23

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
360	MC.39/387500E-8726500N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA rio Jacuípe, na estrada Capim Grosso-Mairi

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO litossolo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Ponto de coleta de amostra de concentrado de batéia para análise espectrográfica semi-quantitativa.

UNIDADE ESTRAT. Aluvião

ROCHA

aluvião

CLASSE

sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
9				309/LAMIN/74		24

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
396	MC.39/356900E-8716100N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA rio Jacuípe, na estrada Mairi-Várzea do Poço

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO litossolo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Ponto de coleta de amostra de concentrado de batéia para análise espectrográfica semi-quantitativa.

UNIDADE ESTRAT. Aluvião

ROCHA

aluvião

CLASSE

sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	c/c
GR	1171

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
9				309/LAMIN/74		25

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
366	MC. 39/387400E-8759500N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA rio do Peixe, na BR-407

RELÉVO aplainado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO litossolo

DADOS GEOLÓGICOS

Ponto de coleta de amostra de concentrado de batéia para análise espectrográfica semi-quantitativa.

UNIDADE ESTRAT. Aluvião

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

aluvião

CLASSE

sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
9				309/LAMIN/74		26

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
450	MC. 39/364300E-8763600N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA rio Itapicuru-Mirim, próximo da vila de Gonçalo

RELÉVO colinoso

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO litossolo

DADOS GEOLÓGICOS

Ponto de coleta de amostra de concentrado de batéia para análise espectrográfica semi-quantitativa.

UNIDADE ESTRAT. Aluvião

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

aluvião

CLASSE

sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
9				281/LAMIN/74		28

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
200	MC. 39/396600E-8675000N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA rio do Peixe, na fazenda Pedra da Mesa

RELÉVO aplainado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO litossolo

DADOS GEOLÓGICOS

Ponto de coleta de amostra de concentrado de batéia para análise espectrográfica semi-quantitativa.

UNIDADE ESTRAT. Aluvião

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

aluvião

CLASSE

sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF GR	c/c 1171
---------	----------

CADERN	PALEONT	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
9				309/LAMIN/74		29

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
280	MC. 39/437000E-8710900N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA rio Camisãozinho, na BR-324

RELEVO aplainado.

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO litossolo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA

aluvião

CLASSE

sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Ponto de coleta de amostra de concentrado de bateia para análise espectrográfica semi-quantitativa.

UNIDADE ESTRAT. Aluvião

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
9				309/LAMIN/74		30

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
220	MC. 39/459500E-8692900N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA rio Jacuípe, próximo a Riachão do Jacuípe

RELEVO aplainado.

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO litossolo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA

aluvião

CLASSE

sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Ponto de coleta de amostra de concentrado de bateia para análise espectrográfica semi-quantitativa.

UNIDADE ESTRAT. Aluvião

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
9				309/LAMIN/74		31

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
215	MC. 39/460500E-8692000N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA rio Jacuípe, próximo a Riachão do Jacuípe

RELEVO aplainado.

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO litossolo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA

aluvião

CLASSE

sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Ponto de coleta de amostra de concentrado de bateia para análise espectrográfica semi-quantitativa.

UNIDADE ESTRAT. Aluvião



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRE GR C/C 110

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
9				B09/LAMIN/74		32

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
345	MC.39/427900E-8721900N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA rio Camisão, na BR-324

RELÉVO aplainado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO litossolo

DADOS GEOLÓGICOS

Ponto de coleta de amostra de concentrado de batéia para análise espectrográfica semi-quantitativa.

UNIDADE ESTRAT. Aluvião

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

aluvião

CLASSE

sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA

RELÉVO

VEGETAÇÃO

SOLO

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE ESTRAT.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA

RELÉVO

VEGETAÇÃO

SOLO

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE ESTRAT.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

FICHAS DESCRITAS POR JOÃO AWDZIEJ (JA)

	1 - 49	
	86 - 104	
PONTOS	147 - 187	
	229 - 232	
	234 - 236	
	241 - 271	
AFLORAMENTOS		142
ESTAÇÕES		6
TOTAL		148



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF JA	c/c 171
------------	------------

CADERN 5	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. 188	N.º 1
-------------	----------	-----------	---------	---------	-----------------	----------

ALTIT. 430	LOCALIZAÇÃO MC.39/496800E-8711400N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	---------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA a 2,3 km de Serrinha, na estrada para Conceição do Coité

RELÉVO ondulado com morros

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO litossolo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA
migmatito

LITOLOGIA

CLASSE
metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza e rosa apresentando estruturas "schlieren" e nebulítica.

UNIDADE ESTRAT. pEdtx (Complexo Metamórfico-Migmatítico)

CADERN 5	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. 188	N.º 2
-------------	----------	-----------	---------	---------	-----------------	----------

ALTIT. 343	LOCALIZAÇÃO MC.39/482900E-8716900N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	---------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA a 24,5 km de Serrinha, na estrada para Conceição do Coité

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO litossolo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS
fol N80E

ROCHA
biotita-hornblenda-gnaiss (migmatito)

LITOLOGIA

CLASSE
metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza rosada, bandada, constituída essencialmente de feldspato, quartzo, hornblenda e biotita. Contém lentes anfibolíticas de espessuras centimétricas. Apresenta-se cisalhada.

UNIDADE ESTRAT. pEmtx (Complexo Metamórfico-Migmatítico)

CADERN 5	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. 189	N.º 3
-------------	----------	-----------	---------	---------	-----------------	----------

ALTIT. 365	LOCALIZAÇÃO MC.39/482100E-8717800N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	---------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA a 25,7 km de Serrinha, na estrada para Conceição do Coité

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO cultivo de sisal

SOLO litossolo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA
migmatito
milonito

LITOLOGIA

CLASSE
metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha heterogênea, com delgadas lentes de anfibolito, associada a rocha milonitizada.

UNIDADE ESTRAT. pEdtx (Complexo Metamórfico-Migmatítico)



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	c/c
JA	1171

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
5						4

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
350	MC.39/483300E-8735500N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA a 3,8 km de Salgadália, na estrada para Araci

RELÊVO ondulado

VEGETAÇÃO cultivo de sisal

SOLO litossolo

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha foliada composta essencialmente de plagioclásio e anfibólio.

UNIDADE ESTRAT. pEgn (Complexo Metamórfico-Migmatítico)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS fol 20/S50E

LITOLOGIA

ROCHA
anfibolito

CLASSE
metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
5						5

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
350	MC.39/484800E-8735800N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA a 6,9 km de Salgadália, na estrada para Araci

RELÊVO ondulado

VEGETAÇÃO mata

SOLO litossolo

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha foliada, parcialmente alterada, cortada por veios pegmatíticos de espessuras centimétricas.

UNIDADE ESTRAT. pEfi (Complexo Metamórfico de Serrinha)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS fol N45E/subv

LITOLOGIA

ROCHA
mica-xisto

CLASSE
metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
5					190,191 e 343	6

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
350	MC.39/487600E-8737200N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA a 9,8 km de Salgadália, na estrada para Araci

RELÊVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO litossolo

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha porfirítica, de matriz microfanerítica, associada a milonito e a meta-siltito.

UNIDADE ESTRAT. pEef (Complexo Metamórfico de Serrinha)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA
microgranodiorito
milonito
meta-siltito

CLASSE
magmática
metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP JA	C/C 1171
------------	-------------

CADERN 5	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 7
-------------	----------	-----------	---------	---------	----------	----------

ALTIT. 332	LOCALIZAÇÃO MC.39/488700E-8737700N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	---------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA a 11,1 km de Salgadália, na estrada para Araci

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO litossolo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

micro-granodiorito

LITOLÓGICA

CLASSE

magmática

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha porfirítica de matriz microfanerítica composta predominantemente de quartzo e feldspato. A matriz contém fenocristais de plagioclásio e anfíblio e aglomerados de quartzo.

UNIDADE ESTRAT. pCef (Complexo Metamórfico de Serrinha)

CADERN 5	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. 192 e 193	N.º 8
-------------	----------	-----------	---------	---------	-----------------------	----------

ALTIT. 344	LOCALIZAÇÃO MC.39/394300E-8739900N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	---------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA a 18,5 km de Salgadália, na estrada para Araci

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO litossolo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

meta-siltito
meta-arcósio

LITOLÓGICA

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Conjunto litológico dobrado constituído de meta-siltito e meta-arcósio.

UNIDADE ESTRAT. pCfi (Complexo Metamórfico de Serrinha)

CADERN 5	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 9
-------------	----------	-----------	---------	---------	----------	----------

ALTIT. 323	LOCALIZAÇÃO MC.39/498800E-8750200N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	---------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA a 8,4 km de Araci, na estrada para o açude Poço Grande

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

migmatito

LITOLÓGICA

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza composta essencialmente de quartzo, feldspato e biotita. Apresenta estrutura semelhante a nebulítica. Mostra-se cortada por veios pegmatóides de espessuras centimétricas.

UNIDADE ESTRAT. pCátx (Complexo Metamórfico-Migmatítico)



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF JA	c/c 1171
------------	-------------

CADERN 5	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. 194	N.º 10
-------------	----------	-----------	---------	---------	-----------------	-----------

ALTIT. 312	LOCALIZAÇÃO MC.39/496600E-8751600N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	---------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA a 11,3 km de Araci, na estrada para o açude Poço Grande

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de textura granular constituída principalmente de plagioclásio, ortoclásio, quartzo e biotita. Apresenta-se cortada por veios pegmatóides de espessuras centimétricas.

UNIDADE ESTRAT. pEdtx (Complexo Metamórfico-Migmatítico)

ROCHA
granodiotito

CLASSE
magmática

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 5	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. 195 e 196	N.º 11
-------------	----------	-----------	---------	---------	-----------------------	-----------

ALTIT. 270	LOCALIZAÇÃO MC.39/493300E-875400N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	--------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA a 16,1 km de Araci, na estrada para o açude Poço Grande

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS fol N10W

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de aparência nebulítica, com fraca foliação, contendo lentes de anfibolito. Apresenta-se cortada por veios pegmatóides.

UNIDADE ESTRAT. pEdtx (Complexo Metamórfico-Migmatítico)

ROCHA
migmatito

CLASSE
metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 5	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 12
-------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 276	LOCALIZAÇÃO MC.39/490800E-8755500N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	---------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA açude Poço Grande

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO litossolo

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS fol 65/N80W

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha foliada granatífera cortada por veios pegmatóides discordantes.

UNIDADE ESTRAT. pEaf/mb (Complexo Metamórfico de Serrinha)

ROCHA
filito

CLASSE
metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF JA	c/c 1171
------------	-------------

CADERN 5	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. 197	N.º 13
-------------	----------	-----------	---------	---------	-----------------	-----------

ALTIT. 232	LOCALIZAÇÃO MC.39/482400E-8761100N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	---------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA a 3,8 km de Tapuio, na estrada para Pedra Alta

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS fol 80/S80W

ROCHA

andalusita-mica-xisto

LITOLÓGICA

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha foliada cortada por veios de quartzo de espessuras centimétricas.

UNIDADE ESTRAT. pEfi (Complexo Metamórfico de Serrinha)

CADERN 5	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 14
-------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 356	LOCALIZAÇÃO MC.39/482500E-8768000N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	---------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA vila de Pedra Alta

RELEVO ondulado com morros

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

migmatito

LITOLÓGICA

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha heterogênea apresentando estruturas nebulítica e "schlieren".

UNIDADE ESTRAT. pEmtx (Complexo Metamórfico-Migmatítico)

CADERN 5	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA 1	PETROGR. 198	N.º 15
-------------	----------	-----------	---------	--------------	-----------------	-----------

ALTIT. 340	LOCALIZAÇÃO MC.39/487800E-8767400N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	---------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA a 7,1 km de Pedra Alta, na estrada para João Vieira

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS fol N25E

ROCHA

moscovita-biotita gnaisse

LITOLÓGICA

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha bandada constituída essencialmente de microclina, plagioclásio, quartzo, moscovita e biotita.

UNIDADE ESTRAT. pEfi (Complexo Metamórfico de Serrinha)



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF JÁ	c/c 1171
------------	-------------

CADERN 5	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. 199 e 200	N.º 16
-------------	----------	-----------	---------	---------	-----------------------	-----------

ALTIT. 328	LOCALIZAÇÃO MC.39/496900E-8769400N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	---------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA a 19,3 km de Pedra Alta, na estrada para João Vieira

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO litossolo

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de aparência nebulítica mostrando localmente fraca foliação.

UNIDADE ESTRAT. pEdtx (Complexo Metamórfico-Migmatítico)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA
granito gnáissico
biotita-granito
(migmatito)

CLASSE
metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 5	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. 201	N.º 17
-------------	----------	-----------	---------	---------	-----------------	-----------

ALTIT. 246	LOCALIZAÇÃO MC.39/499200E-8768700N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	---------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA a 22,4 km de Pedra Alta, na estrada para João Vieira

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO litossolo

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha foliada composta essencialmente de plagioclásio e hornblenda.

UNIDADE ESTRAT. pEdtx (Complexo Metamórfico-Migmatítico)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS fol. 35/N50E

LITOLÓGICA

ROCHA
anfíbolito

CLASSE
metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 5	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. 202	N.º 18
-------------	----------	-----------	---------	---------	-----------------	-----------

ALTIT. 232	LOCALIZAÇÃO MC.39/497500E-8776800N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	---------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA a 3,5 km de Barreiras, na estrada para o rio Itapicuru

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha finamente bandada constituída principalmente de microclina, plagioclásio, quartzo e biotita. A apresenta-se cortada por veios pegmatíticos.

UNIDADE ESTRAT. pEdtx (Complexo Metamórfico-Migmatítico)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS fol. 20/N70W

LITOLÓGICA

ROCHA
biotita-gnaisse

CLASSE
metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF JA c/c 1171

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
5					204	19

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
240	MC.39/481800E-8781500N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA a 15,2 km de Pedra Alta, na estrada para o rio Itapicuru

RELEVO...ondulado

VEGETAÇÃO...caatinga

SOLO...litossolo

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha escura, foliada, de granulação fina, composta predominantemente de plagioclásio, hornblenda e diopsídio.

UNIDADE ESTRAT. pCaf/mb (Complexo Metamórfico de Serrinha)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS fol 80/E

LITOLOGIA

ROCHA piroxênio-anfibolito

CLASSE metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
5						20

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
368	MC.39/473000E-8769400N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA a 9,0 km de Bento, na estrada para Serra Branca

RELEVO...ondulado

VEGETAÇÃO...caatinga

SOLO...arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha foliada composta principalmente de quartzo, feldspato e biotita. Apresenta olhos de feldspato de até 2 cm de diâmetro.

UNIDADE ESTRAT. pEmbgr

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS fol N15W

LITOLOGIA

ROCHA augen gnaisse

CLASSE metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
5					205	21

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
344	MC.39/469800E-8767500N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA a 16,5 km de Bento, na estrada para Serra Branca

RELEVO...ondulado

VEGETAÇÃO...caatinga

SOLO...argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza, foliada, constituída predominantemente de quartzo, moscovita, sericita e granada.

UNIDADE ESTRAT. pCfi (Complexo Metamórfico de Serrinha)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS fol 60/S70W

LITOLOGIA

ROCHA filito

CLASSE metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF JA	C/C 1171
------------	-------------

CADERN 5	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. 206 e 207	N.º 22
-------------	----------	-----------	---------	---------	-----------------------	-----------

ALTIT. 400	LOCALIZAÇÃO MC.39/466800E-8765100N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	---------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA povoado de Serra Branca

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO litossolo

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha finamente bandada composta essencialmente de microclina, plagioclásio, quartzo, biotita e hornblenda. Apresenta-se cortada por veios pegmatíticos e dique aplítico.

UNIDADE ESTRAT. pEgn (Complexo Metamórfico-Migmatítico)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS
fol N15W

LITOLÓGICA

ROCHA hornblenda-biotita-gnaïsse
biotita-hornblenda-gnaïsse

CLASSE metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 5	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. 208	N.º 23
-------------	----------	-----------	---------	---------	-----------------	-----------

ALTIT. 386	LOCALIZAÇÃO MC.39/461700E-8760800N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	---------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA a 9,6 km de Serra Branca, na estrada para Santaluz

RELEVO ondulado com morros

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO litossolo

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha finamente bandada constituída predominantemente de microclina, plagioclásio, quartzo, biotita e hornblenda. Apresenta localmente lentes de anfibolito de até 3 m de espessura.

UNIDADE ESTRAT. pEgn (Complexo Metamórfico-Migmatítico)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS
fol N60W

LITOLÓGICA

ROCHA hornblenda-biotita-gnaïsse

CLASSE metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 5	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. 209	N.º 24
-------------	----------	-----------	---------	---------	-----------------	-----------

ALTIT. 337	LOCALIZAÇÃO MC.39/455000E-8761700N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	---------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA a 8,1 km de Santaluz, na estrada para Queimadas

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO litossolo

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza, textura granular média, composta essencialmente de microclina, plagioclásio, quartzo e biotita.

UNIDADE ESTRAT. pEmbgr

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA biotita-granito

CLASSE magnética

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
JA	1172

C/C	1172
-----	------

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
5						25

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
334	MC.39/429000E-8774800N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA a 15 km de Queimadas, na estrada para Riacho da Onça

RELÉVO...ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO litossolo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS fol 35/S30W

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza rosada, bandada, contendo lentes de anfíbolito de espessuras centimétricas.

UNIDADE ESTRAT. pCmtx (Complexo Metamórfico-Migmatítico)

LITOLOGIA

ROCHA migmatito

CLASSE metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
5					210	26

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
330	MC.39/426800E-8767400N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA a 26,4 km de Queimadas, na estrada para Riacho da Onça

RELÉVO...ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS fol N-S

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha rósea, fracamente foliada, constituída principalmente de microclina e quartzo e subordinadamente de plagioclásio e biotita.

UNIDADE ESTRAT. pCmtx (Complexo Metamórfico-Migmatítico)

LITOLOGIA

ROCHA biotita-leptito

CLASSE metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
5					211	27

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
362	MC.39/420900E-8757500N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA a 1,5 km de Riacho da Onça, na estrada para Santaluz

RELÉVO...plano com morros

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS fol N10E

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha castanha esverdeada, foliada, constituída essencialmente de microclina, quartzo, plagioclásio, biotita e minerais secundários como bastita, clorita, carbonato e sericita. Apresenta-se cortada por veios pegmatíticos.

UNIDADE ESTRAT. pCmtx (Complexo Granulítico)

LITOLOGIA

ROCHA biotita-granulito

CLASSE metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	c/c
JA	1171

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
5					213	28

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
407	MC.39/390000E-8743200N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA a 0,7 km do anel rodoviário de Capim Grosso, na estrada para Juazeiro

RELEVO plano

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS fol N30W

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha rósea, foliada, composta predominantemente de microclina, plagioclásio e quartzo e subordinadamente de biotita.

UNIDADE ESTRAT. pCgl (Complexo Granulítico)

LITOLÓGIA

ROCHA biotita-leptito

CLASSE metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
5						29

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
414	MC.39/381200E-8778600N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA a 51 km do anel rodoviário de Capim Grosso, na estrada para Juazeiro

RELÉVO plano a ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza, textura granular média, constituída principalmente de quartzo e feldspato e subordinadamente de biotita.

UNIDADE ESTRAT. pCmtx (Complexo Metamórfico-Migmatítico)

LITOLÓGIA

ROCHA biotita-granito

CLASSE ígnea

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
5						30

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
470	MC.39/373300E-8705100N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Mairi

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO litossolo

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS fol 70/N60E

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha heterogênea com lentes de anfibolito e faixas ricas em biotita. Apresenta estruturas estromática, dobrada e oftálmica.

UNIDADE ESTRAT. pCmtx (Complexo Metamórfico-Migmatítico)

LITOLÓGIA

ROCHA migmatito

CLASSE metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JA c/c 1171

CADERN 5	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA 227/LAMIN/74	PETROGR.	N.º 31
-------------	----------	-----------	---------	-------------------------	----------	-----------

ALTIT. 520	LOCALIZAÇÃO MC.39/375400E-8703200N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	---------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA a 1,9 km de Mairi, na estrada para Baixa Grande

RELÉVO colinoso

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO latossolo

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha escura, foliada, composta predominantemente de plagioclásio e hornblenda. Mostra-se cortada por veios pegmatíticos.

UNIDADE ESTRAT. pEbgr

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

anfibolito

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 5	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 32
-------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 406	LOCALIZAÇÃO MC.39/373200E-8792700N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	---------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA a 19,5 km de Mairi, na estrada para Baixa Grande

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO litossolo

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de aparência nebulítica, composta principalmente de feldspato, quartzo e biotita.

UNIDADE ESTRAT. pEmtx (Complexo Metamórfico-Migmatítico)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

migmatito

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 5	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. 215	N.º 33
-------------	----------	-----------	---------	---------	-----------------	-----------

ALTIT. 397	LOCALIZAÇÃO MC.39/371700E-8688600N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	---------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA a 24,8 km de Mairi, na estrada para Baixa Grande

RELÉVO colinoso

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO latossolo

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha esverdeada, maciça, composta predominantemente de diopsídio e escapolita. Apresenta-se cortada por veios pegmatíticos. Constitui lente em migmatito.

UNIDADE ESTRAT. pEmtx (Complexo Metamórfico-Migmatítico)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS fol N40E

ROCHA

calcofels

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JA C/C 3172

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
5					216	34

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
397	MC.39/370900E-8682400N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA a 32,5 km de Mairi, na estrada para Baixa Grande

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO mata

SOLO litossolo

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS
fol N5E

ROCHA

granada-biotita-cordierita-gnaiss

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha finamente bandada contendo lentes de anfibolito. Apresenta-se cortada por veios pegmatíticos.

UNIDADE ESTRAT. pCmtx (Complexo Metamórfico-Migmatítico)

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
5					217	35

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
430	MC.39/372700E-8685000N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA a 15,7 km de Baixa Grande, na estrada para Viração

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO mata

SOLO litossolo

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

granito gnáissico (migmatito)

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de aspecto nebulítico composta principalmente de quartzo, microclina, plagioclásio e biotita. Apresenta corpos de anfibolito de até 1 m de diâmetro.

UNIDADE ESTRAT. pCbgr

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
5					218	36

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
314	MC.39/378500E-8687300N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA a 24,7 km de Baixa Grande, na estrada para Viração

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

granito gnáissico

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de textura granular média composta essencialmente de quartzo, microclina, plagioclásio e biotita.

UNIDADE ESTRAT. pCbgr



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF JA	c/c 1171
------------	-------------

CADERN 5	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 37
-------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 430	LOCALIZAÇÃO MC.39/381100E-8687100N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	---------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA a 2,5 km de Viração, na estrada para Mandacaru

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO litossolo

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha com intercalações de anfibolito de espessuras centimétricas, apresentando estrutura semelhante a estromática. Mostra-se cortada por veios pegmatíticos.

UNIDADE ESTRAT. pCmtx (Complexo Metamórfico-Migmatítico)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS
fol 55/N80E

ROCHA

migmatito

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 5	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. 219	N.º 38
-------------	----------	-----------	---------	---------	-----------------	-----------

ALTIT. 330	LOCALIZAÇÃO MC.39/387100E-8687500N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	---------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA a 2,4 km de Mandacaru, na estrada para Pintadas

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO litossolo

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha escura, fracamente foliada, constituída essencialmente de labradorita, augita, hiperstênio e hornblenda.

UNIDADE ESTRAT. pCmtx (Complexo Metamórfico-Migmatítico)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

meta-gabro

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 5	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 39
-------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 356	LOCALIZAÇÃO MC.39/392600E-8689500N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	---------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA a 10,8 km de Mandacaru, na estrada para Pintadas

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO litossolo

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de aspecto nebulítico, com fraca foliação, apresentando lente anfibolítica.

UNIDADE ESTRAT. pEdtx (Complexo Metamórfico-Migmatítico)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS
fol N-S

ROCHA

migmatito

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRÉF
JA

c/c 1171

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
5						40

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
330	MC.39/400600E-8693700N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA a 21,3 km de Mandacaru, na estrada para Pintadas

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO litossolo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

fol N10W

ROCHA

migmatito

LITOLOGIA

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha bandada com intercalações de anfibolito. Apresenta estrutura semelhante a estromática.

UNIDADE ESTRAT. pCmtx (Complexo Metamórfico-Migmatítico)

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
5					220	41

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
314	MC.39/401100E-8693900N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Pintadas

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO litossolo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

fol 50/S80W

ROCHA

migmatito

LITOLOGIA

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha bandada com intercalações de anfibolito. Exibe estrutura semelhante a estromática.

UNIDADE ESTRAT. pCmtx (Complexo Metamórfico-Migmatítico)

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
5					221	42

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
320	MC.39/403700E-8694000N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA a 2,2 km de Pintadas, na estrada para Capela do Alto Alegre

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO litossolo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

fol N10W

ROCHA

biotita-gnaiss

LITOLOGIA

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha rósea, finamente bandada, composta essencialmente de quartzo, microclina, plagioclásio e biotita.

UNIDADE ESTRAT. pCgl (Complexo Granulítico)



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	c/c
JA	1171

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
5					222	43

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
358	MC.39/408000E-8697400N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA a 11,8 km de Pintadas, na estrada para Capela do Alto Alegre

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS
fol N10W

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha rósea, fracamente foliada, constituída principalmente de quartzo, microclina, plagioclásio e biotita.

UNIDADE ESTRAT. pEgl (Complexo Granulítico)

LITOLÓGIA

ROCHA
granito gnáissico

CLASSE
metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
5					224 e 225	44

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
380	MC.39/409700E-8706300N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA a 25,1 km de Pintadas, na estrada para Capela do Alto Alegre

RELEVO ondulado com morros

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO litossolo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS
fol 40/S70W

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de aparência nebulítica, com fraca foliação, constituída predominantemente de quartzo, microclina, plagioclásio e biotita.

UNIDADE ESTRAT. pEdtx (Complexo Metamórfico-Migmatítico)

LITOLÓGIA

ROCHA
migmatito

CLASSE
metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
5					226	45

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
366	MC.39/416300E-8712000N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Vila de Conceição

RELEVO plano

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO litossolo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha com estrutura oftálmica, sem orientação, composta principalmente de quartzo, microclina, plagioclásio e biotita. Apresenta-se cortada por veios pegmatíticos.

UNIDADE ESTRAT. pEdtx (Complexo Metamórfico-Migmatítico)

LITOLÓGIA

ROCHA
migmatito

CLASSE
metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	c/c
JA	1171

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
5					227	46

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
360	MC.39/423200E-8714100N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA a 7,9 km da vila de Conceição, na estrada para vila de Fátima

RELEVO...ondulado com morros

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO litossolo

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha esverdeada, maciça, constituída essencialmente de diopsídio, tremolita-actinolita, plagioclásio e microclina. Apresenta-se associada a rocha quartzo-feldspática.

UNIDADE ESTRAT. pEg1 (Complexo Granulítico)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA calcofels

CLASSE metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
5					228	47

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
327	MC.39/423800E-8714500N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA a 9,3 km da vila de Conceição, na estrada para vila de Fátima

RELEVO...plano com morros

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de granulação grosseira, fracamente foliada, constituída principalmente de quartzo, microclina, plagioclásio, biotita e hornblenda. Apresenta-se cortada por veios de rocha escura de granulação fina. Está associada a rocha rósea contendo corpos anfibolíticos.

UNIDADE ESTRAT. pEbgr

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA migmatito

CLASSE metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
8				306/LAM IV/74		48

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
341	MC.39/397700E-8743300N	47	

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Morro Branco (a 7 km de Capim Grosso)

RELEVO...plano

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Veio com dimensões aproximadas de 30 m de comprimento, 10 m de largura e 7,5 m de altura relacionado provavelmente com falhamento.

UNIDADE ESTRAT.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA quartzo

CLASSE ígnea

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF JA	c/c 1171
------------	-------------

CADERN 8	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA 363/LA.M.I.V./74	PETROGR.	N.º 49
-------------	----------	-----------	---------	-----------------------------	----------	-----------

ALTIT. 341	LOCALIZAÇÃO MC.39/436300E-8782500N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	---------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA fazenda Murrinho

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO litossolo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha clara, marmórea, dolomítica, em contato com granito.

UNIDADE ESTRAT. pCmtx (Complexo Metamórfico-Migmatítico)

ROCHA

calcário
granito

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 8	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 86
-------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 465	LOCALIZAÇÃO MC.39/372700E-8703500N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	---------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA a 2,2 km de Mairi, na estrada para Angico

RELÉVO colinoso

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza, foliada, granulação fina, constituída de quartzo, feldspato e biotita, contendo "restólitos" de anfibólito. Apresenta-se penetrada por rocha de aspecto granítico.

UNIDADE ESTRAT. pCbgr

ROCHA

gnaisse
granito

CLASSE

metamórfica
infracrustal

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 8	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. 309	N.º 87
-------------	----------	-----------	---------	---------	-----------------	-----------

ALTIT. 440	LOCALIZAÇÃO MC.39/365300E-8708100N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	---------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA a 13,1 km de Mairi, na estrada para Angico

RELÉVO colinoso

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha foliada, granulação fina, composta de quartzo, feldspato e biotita. Mostra-se penetrada por rocha de composição granítica.

UNIDADE ESTRAT. pCmm (Complexo Metamórfico-Migmatítico)

ROCHA

gnaisse
granito

CLASSE

metamórfica
infracrustal

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRF
JAc/s
1171

CADERN 8	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. 308	N.º 88
-------------	----------	-----------	---------	---------	-----------------	-----------

ALTIT. 396	LOCALIZAÇÃO MC.39/358500E-8716600N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	---------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA a 8,8 km de Angico, na estrada para Várzea do Poço

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO pastagem e caatinga

SOLO arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha foliada, granulação fina, composta de quartzo, feldspato e biotita. Mostra-se penetrada por rocha de composição granítica.

UNIDADE ESTRAT. pCbgr

ROCHA
gnaisse
granito

LITOLÓGIA

CLASSE
metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 8	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. 308	N.º 89
-------------	----------	-----------	---------	---------	-----------------	-----------

ALTIT. 464	LOCALIZAÇÃO MC.39/353900E-8724600N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	---------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA a 2,8 km de Várzea do Poço, na estrada para Itapura

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO litossolo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS
fol 65/N75E

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha verde escura, compacta, orientada, granulação média, composta essencialmente de hornblenda, diopsídio, plagioclásio e quartzo.

UNIDADE ESTRAT. pCmm (Complexo Metamórfico-Migmatítico)

ROCHA
diopsídio-anfibolito

LITOLÓGIA

CLASSE
metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 8	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. 307	N.º 90
-------------	----------	-----------	---------	---------	-----------------	-----------

ALTIT. 320	LOCALIZAÇÃO MC.39/413300E-8729500N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	---------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA a 2,9 km de Gavião, na estrada abandonada para Capela do Alto Alegre

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza esverdeada, compacta, granulação média, composta principalmente de plagioclásio, quartzo, mica, croclina, biotita e hiperstênio. Apresenta estrutura semelhante a nebulítica.

UNIDADE ESTRAT. pCdtx (Complexo Granulítico)

ROCHA
charnockito

LITOLÓGIA

CLASSE
metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JA

C/C 1171

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
8					305 e 305	91

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
340	MC.39/411600E-8726500N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA a 9 km de Gavião, na estrada abandonada para Capela do Alto Alegre

RELÉVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO litossolo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha rosada, grã média, composição granítica, tendo estrutura isotrópica. Localmente mostra estrutura nebulítica. Contém "restólitos" alongados de rocha verde escura, grã média, composta de labradorita, augita diopsídica, hiperstênio, biotita e hornblenda.

UNIDADE ESTRAT. pEdtx (Complexo Granulítico)

LITOLÓGIA

ROCHA granito (migmatito) biotita-gabro

CLASSE infracrustal magmática

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
8					304	92

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
438	MC.39/410600E-8719400N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA a 20,6 km de Gavião, na estrada abandonada para Capela do Alto Alegre

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO cultivo de milho

SOLO arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS fol N20W

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza rosada, fracamente foliada, composta de quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT. pEgl (Complexo Granulítico)

LITOLÓGIA

ROCHA biotita-gnaiss (migmatito)

CLASSE infracrustal

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
8					303	93

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
212	MC.39/460800E-8690100N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA fazenda Campo Verde (a 9 km de Riachão do Jacuípe, na estrada para a fazenda Bebedouro)

RELÉVO plano com suaves ondulações

VEGETAÇÃO pastagem e cultivo de sisal

SOLO litossolo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS fol 65/S15W

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza esverdeada, bem foliada, granulação média, composta essencialmente de quartzo, microclina, plagioclásio, hiperstênio e biotita.

UNIDADE ESTRAT. pEch (Complexo Granulítico)

LITOLÓGIA

ROCHA charnockito

CLASSE metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRF JA

c/c 1171

CADERN	PALEONT	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
8					302	94

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
210	MC.39/361800E-8685900N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA a 14,3 km de Riachão do Jacuípe, na estrada para Bebedouro

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO litossolo

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza, orientada, granulação média, composta de quartzo, microclina, plagioclásio e biotita. Apresenta estreitas faixas milonitizadas. A orientação localmente mostra-se contorcida.

UNIDADE ESTRAT. pSch (Complexo Granulítico)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS orient N80E

ROCHA

biotita-gnaisse

LITOLÓGIA

CLASSE metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
8						95

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
211	MC.39/462600E-8684200N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA a 17,4 km de Riachão do Jacuípe, na estrada para Bebedouro

RELEVO ondulado suave

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO litossolo

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha acinzentada, foliada, granulação fina, composta de quartzo, feldspato e biotita. Contém estreitas faixas claras com espessuras em torno de 0,5cm.

UNIDADE ESTRAT. pSch (Complexo Granulítico)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

gnaisse (?)

LITOLÓGIA

CLASSE metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
8					301	96

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
226	MC.39/463800E-867700N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA a 26,4 km de Riachão do Jacuípe, na estrada para Bebedouro

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO litossolo

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza rosada com porfiroblastos oclares de microclina situados em matriz mais fina composta de quartzo, feldspato e biotita. Exibe estreita faixa milonitizada, com 2 cm de espessura, paralela à orientação dos porfiroblastos.

UNIDADE ESTRAT. pSch (Complexo Granulítico)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS orient N85E

ROCHA

"augen" gnaisse

LITOLÓGIA

CLASSE infracrustal

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF JA	c/c 1171
------------	-------------

CADERN 8	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. 300	N.º 97
-------------	----------	-----------	---------	---------	-----------------	-----------

ALTIT. 252	LOCALIZAÇÃO MC.39/448000E-8697000N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	---------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA a 4,4 km da BR-324, na estrada para Pé de Serra

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO litossolo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS
fol N50W

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza esverdeada, orientada, granulação média, composta de plagioclásio, ortoclásio, quartzo, hiperstênio e biotita. Mostra-se cortada por dique de rocha rosada, granulação fina, composta de quartzo, feldspato e biotita, tendo 1,5 m de largura.

UNIDADE ESTRAT.
p8ch (Complexo Granulítico)

ROCHA
charnockito

CLASSE
metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 8	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. 299	N.º 98
-------------	----------	-----------	---------	---------	-----------------	-----------

ALTIT. 254	LOCALIZAÇÃO MC.39/439800E-8693200N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	---------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA a 16,4 km da BR-324, na estrada para Pé de Serra

RELEVO suavemente ondulado com morros

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO litossolo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza rosada, sem orientação, granulação média a grossa, composta de plagioclásio, quartzo, ortoclásio, hornblenda e biotita. Apresenta localmente aglomerados de cristais de feldspato com formas ovais e de ripas.

UNIDADE ESTRAT.
p8dtx (Complexo Metamórfico-Migmatítico)

ROCHA
granodiorito

CLASSE
infracrustal

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 8	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 99
-------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 306	LOCALIZAÇÃO MC.39/433600E-8691500N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	---------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA a 0,2 km de Pé de Serra, na estrada para Santo Agostinho

RELEVO ondulado com morros

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO litossolo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS
orient N30E

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza rosada, fracamente orientada, composta de quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT.
p8dtx (Complexo Metamórfico-Migmatítico)

ROCHA
migmatito (?)

CLASSE
metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF JA	c/c 1171
------------	-------------

CADERN 8	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. 298	N.º 100
-------------	----------	-----------	---------	---------	-----------------	------------

ALTIT. 290	LOCALIZAÇÃO MC.39/432400E-8681300N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	---------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA a 6,2 km de Santo Agostinho, na estrada para a fazenda Cajueiro

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga e pastagem

SOLO litossolo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha rosada, granulação média, composição granítica, apresentando aspecto de migmatito móvel. Mostra faixa de rocha com cristais de feldspato de até 2cm, semelhante a augen-gnaisse.

LITOLÓGIA

ROCHA
granito-gnáissico

CLASSE
infracrustal

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. pEdtx (Complexo Metamórfico-Migmatítico)

CADERN 8	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 101
-------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 336	LOCALIZAÇÃO MC.39/424800E-8689500N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	---------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA a 12 km de Pé de Serra, na estrada velha para Pintadas

RELEVO plano com morros

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO litossolo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor rosada, sem orientação, granulação fina a média, composta de quartzo, feldspato e biotita.

LITOLÓGIA

ROCHA
migmatito

CLASSE
metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. pEdtx (Complexo Metamórfico-Migmatítico)

CADERN 8	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. 297	N.º 102
-------------	----------	-----------	---------	---------	-----------------	------------

ALTIT. 230	LOCALIZAÇÃO MC.39/417500E-8688400N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	---------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA a 24 km de Pé de Serra, na estrada velha para Pintadas

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO litossolo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinzenta, fracamente orientada, granulação média, composta de plagioclásio, microclina, quartzo, ortopiroxênio e biotita.

LITOLÓGIA

ROCHA
charnockito

CLASSE
metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. pEgl (Complexo Granulítico)



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JA c/c 1171

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
8						103

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
374	MC.39/416000E-8686200N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA a 2,1 km da fazenda Morros, na estrada para Bonfim de Ipirá

RELEVO plano

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO litossolo

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinzenta, granulação média, composta de quartzo, feldspato e biotita. Apresenta bandas claras e escuras alternadas.

UNIDADE ESTRAT. pEgl (Complexo Granulítico)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS fol 45/S70W

LITOLOGIA

ROCHA migmatito

CLASSE metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
8					296	104

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
374	MC.39/414500E-8689000N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA a 3,2 km da fazenda Morros, na estrada para Pintadas

RELEVO serrano

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO litossolo

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha avermelhada, com foliação fraca, localmente imperceptível, granulação fina, tendo composição granítica.

UNIDADE ESTRAT. pEgl (Complexo Granulítico)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS fol N20W

LITOLOGIA

ROCHA granito-gnáissico

CLASSE infracrustal

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
13						147

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
228	MC.39/489700E-8682200N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA a 4,9 km de Tanquinho, na estrada para Can-deal

RELEVO ondulado com morros

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO litossolo

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza esverdeada, granulação média, composta essencialmente de quartzo e feldspato.

UNIDADE ESTRAT. pEch (Complexo Granulítico)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA granulito

CLASSE metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

REF. JA c/c 1171

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
13					508	148

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
220	MC.39/489700E-8682200N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONIMIA a 10,3 km de Tanguinho, na estrada para Candéa

RELEVO ondulado com morros

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO litossolo

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGIA

ROCHA
granito gnáissico

CLASSE
infracrustal

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha rosa avermelhada, fracamente orientada, granulação grosseira, composta essencialmente de quartzo, feldspato, na forma de porfiroblastos, e biotita.

UNIDADE ESTRAT. pEbgr

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
13					507	149

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
220	MC.39/488600E-8687800N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONIMIA a 13,2 km de Tanguinho, na estrada para Candéa

RELEVO ondulado com morros

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO litossolo

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS ...
fol N70W

LITOLÓGIA

ROCHA
charnockito

CLASSE
metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza esverdeada, granulação grosseira, constituída essencialmente de quartzo, plagioclásio, microclina, hornblenda, biotita e piroxênio parcialmente transformado em bastita.

UNIDADE ESTRAT. pEch (Complexo Granulítico)

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
13						150

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
300	MC.39/483300E-8696900N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONIMIA a 4,9 km de Candéa, na estrada para Ichu

RELEVO plano com morros

VEGETAÇÃO caatinga e pastagem

SOLO litossolo

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS ...
fol 65/S20W

LITOLÓGIA

ROCHA
granulito

CLASSE
metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza esverdeada, foliada, granulação média, composta essencialmente de quartzo e feldspato.

UNIDADE ESTRAT. pEch (Complexo Granulítico)



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

REF. JA c/c 1171

CADERN 13	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 151
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 268	LOCALIZAÇÃO MC.39/479500W-8698300N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	---------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA a 10,8 km de Candéal, na estrada para Ichu

RELEVO plano com morros

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO litossolo

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza parda, granulação média, composta principalmente de quartzo e feldspato.

UNIDADE ESTRAT. pSch (Complexo Granulítico)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS
fol 40/S

ROCHA
granulito

LITOLÓGICA

CLASSE
metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 13	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 152
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 248	LOCALIZAÇÃO MC.39/469400E-8696900N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	---------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA a 13 km de Ichu, na estrada para Riachão do Jacuípe

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO litossolo

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza parda, fortemente orientada, granulação média, constituída predominantemente de quartzo, ortoclásio, plagioclásio, hornblenda e biotita. Apresenta-se fraturada.

UNIDADE ESTRAT. pSch (Complexo Granulítico)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS
orient N60E

ROCHA
hornblenda-granulito

LITOLÓGICA

CLASSE
metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 13	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. 505	N.º 153
--------------	----------	-----------	---------	---------	-----------------	------------

ALTIT. 240	LOCALIZAÇÃO MC.39/465000E-8676000N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	---------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA a 19,4 km de Ichu, na estrada para Riachão do Jacuípe

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO litossolo

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza esverdeada, foliada, granulação grosseira, composta essencialmente de quartzo, microclina, plagioclásio, biotita e hornblenda. Apresenta olhos de feldspato paralelos à foliação.

UNIDADE ESTRAT. pSch (Complexo Granulítico)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS
fol E-W

ROCHA
hornblenda-biotita-gnaiss

LITOLÓGICA

CLASSE
metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

c/c 1171

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
13				1307/LAMIV/74		154

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
292	MC. 31/416000E-8735300N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA a 4,3 km de Gavião, na estrada para Valente

RELEVO plano a ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO laterítico

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de granulação grosseira composta principalmente de plagioclásio e hornblenda.

UNIDADE ESTRAT. pEgl (Complexo Granulítico)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGIA

ROCHA
anfibolito

CLASSE
metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
13					504	155

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
310	MC. 39/420600E-8741500N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA a 13,1 km de Gavião, na estrada para Valente

RELEVO plano a ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO litossolo

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza esverdeada, foliada, granulação grosseira, constituída essencialmente de quartzo, plagioclásio; microclina, biotita, moscovita e hiperstênio.

UNIDADE ESTRAT. pEgl (Complexo Granulítico)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS fol N35W/subv

LITOLÓGIA

ROCHA
charnockito

CLASSE
metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
13					503	156

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
306	MC. 39/422500E-8743500N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA a 15,2 km de Gavião, na estrada para Valente

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO litossolo

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza esverdeada, foliada, granulação grosseira, composta predominantemente de quartzo, feldspato, na forma de olhos orientados, biotita e hornblenda. Apresenta estreitas faixas de rocha escura, de granulação mais fina, paralelas à foliação.

UNIDADE ESTRAT. pEch (Complexo Granulítico)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS fol N30W

LITOLÓGIA

ROCHA
hornblenda-biotita gnaisse

CLASSE
metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

JA 1171

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
13					502	157

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
380	MC.39/426900E-8747900N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA fazenda Laje (a 12,5 km da fazenda Gado Bra-
vo., na estrada para Valente)

RELÉVO plano a ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO litossolo

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza rosada, lineada, granulação média a grosseira, composta de quartzo, microclina, plagioclásio, biotita e hornblenda.

UNIDADE ESTRAT. pEch (Complexo Granulítico)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS lin N25W

LITOLÓGIA

ROCHA hornblenda-biotita-gnaisse

CLASSE metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
13						158

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
390	MC.39/430800E-8746700N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA a 18,5 km da fazenda Gado Bravo, na estrada
para Valente

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO litossolo

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha rosada, foliada, composta de quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT. pEch (Complexo Granulítico)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS fol N30W

LITOLÓGIA

ROCHA augen gnaisse

CLASSE metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
13						159

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
350	MC.39/447000E-8742000N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA a 40.1 km da fazenda Gado Bravo, na estrada
para Valente

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO litossolo

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha alterada, granulação fina, composta de quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT. pEmtx (Complexo Metamórfico-Migmatítico)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS fol 25/S75W

LITOLÓGIA

ROCHA migmatito

CLASSE metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

JA 1171

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
13						160

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
370	MC.39/451400E-8757900N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA a 7,3 km de Santaluz, na estrada para Riacho da Onça

RELEVO plano a ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

biotita-granito-gnaisse

CLASSE

infracrustal

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza, isotrópica, granulação fina, de composição granítica, em contato com rocha foliada, granulação fina a média, composta de quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT. pChgr

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
13					501	161

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
385	MC.39/446100E-8760600N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA a 11,7 km de Santaluz, na estrada para Riacho da Onça; daí a 3 km para norte

RELEVO plano com morros

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

hornblenda-biotita-gnaisse

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza rosada, fracamente foliada, granulação grosseira, composta de quartzo, microclina, plagioclásio, biotita e hornblenda. Mostra-se cortada por veios quartzo-feldspáticos. Contém pequenos corpos alongados de rocha escura.

UNIDADE ESTRAT. pChgr

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
13						162

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
380	MC.39/443800E-8758100N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA a 16,6 km de Santaluz, na estrada para Riacho da Onça

RELEVO plano

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

granito

CLASSE

infracrustal

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza, granulação fina, composta de quartzo, feldspato e biotita. Apresenta xenolito (?) de rocha foliada e veios pegmatíticos.

UNIDADE ESTRAT. pChgr



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRF JA c/ 1171

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
13						163

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
380	MC.39/434600E-8758400N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA a 25,4 km de Santaluz, na estrada para Riacho da Onça

RELÉVO plano a ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA

sedimento

CLASSE

sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Sedimento arenoso de granulação fina.

UNIDADE ESTRAT. TQcg (Formação Capim Grosso)

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
13					500	164

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
408	MC.39/425600E-8757900N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA a 35,9 km de Santaluz, na estrada para Riacho da Onça

RELÉVO ondulado com morros

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS orient N30W

LITOLOGIA

ROCHA

granito gnáissico

CLASSE

infracrustal

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha rosada, ligeiramente orientada, granulação média a grosseira, composta essencialmente de quartzo, feldspato e filossilicatos. Apresenta raros "restólitos" de rocha escura.

UNIDADE ESTRAT. pSag (Complexo Granulítico)

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
13				1307/LAMIN/74		165

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
306	MC.39/4369000E-8782200N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA próximo à fazenda Murrinho

RELÉVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO laterítico vermelho

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA

solo

CLASSE

sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Solo argiloso originado provavelmente de rocha básica.

UNIDADE ESTRAT. pEmtz (Complexo Metamórfico-Migmatítico)



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRF JA c/c 1171

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
13						166

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
330	MC.39/439300E-8772600N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA a 5.4 km de Rio do Peixe, na estrada para Riacho da Onça

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS fol N70E
mil N55W

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza clara, foliada, composta principalmente de quartzo, feldspato e biotita. Localmente apresenta estreitas bandas claras paralelas a foliação. Mostra-se cortada por veios quartzo-feldspáticos.

UNIDADE ESTRAT. pChgr

ROCHA

gnaisse (?)

LITOLÓGICA

CLASSE metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
13						167

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
351	MC.39/436000E-8768100N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA a 12,1 km de Rio do Peixe, na estrada para Riacho da Onça

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS fol 40/S50W

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha rosada, granulação fina, composta de quartzo, feldspato e biotita. Contém intercalação de anfibolito com cerca de 2 m de largura.

UNIDADE ESTRAT. pEmtx (Complexo Metamórfico-Migmatítico)

ROCHA

migmatito

LITOLÓGICA

CLASSE metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
13						168

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
368	MC.39/425700E-8771200N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA a 19 km de Riacho da Onça, na estrada para Queimadas; daí a 1,7 km para noroeste

RELEVO plano

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS fol 55/S65W

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha rosada, granulação grosseira, tendo estrutura "augen". Contém "restólitos" alongados de anfibolito orientados segundo a foliação. Apresenta-se recortada por diques de rocha quartzo-feldspática de granulação fina.

UNIDADE ESTRAT. pEmtx (Complexo Metamórfico-Migmatítico)

ROCHA

augen gnaisse

LITOLÓGICA

CLASSE metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

DPEP
JAc/c
1171

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
13					499	159

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
350	MC.39/395200E-8766200N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA a 10,6 km de Pedras Altas, na estrada para Queimadas

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO litossolo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS
fol 60/S60W

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha esbranquiçada, orientada, granulação grosseira, constituída essencialmente de quartzo, microclina, plagioclásio, biotita e hiperstênio. Localmente mostra-se bandada. Contém corpo de rocha anfibolítica, com cerca de 2 m de largura, orientado segundo a foliação.

UNIDADE ESTRAT. pEgl (Complexo Granulítico)

ROCHA

charnockito

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
13					498	170

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
338	MC.39/402500E-8769500N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA a 19,9 km de Pedras Altas, na estrada para Queimadas

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO litossolo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS
fol 45/N65E

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza clara, granulação grosseira, composta essencialmente de quartzo, microclina, plagioclásio e piroxênio. Localmente mostra nítido bandamento.

UNIDADE ESTRAT. pEgl (Complexo Granulítico)

ROCHA

charnockito

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
13				1307/LAMIN/74		171

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
348	MC.39/405200E-8772700N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA a 24,6 km de Pedras Altas, na estrada para Queimadas

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO litossolo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha anfibolítica escura de granulação média.

UNIDADE ESTRAT. pEgl (Complexo Granulítico)

ROCHA

anfibolito

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JA C/C 1171

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
13					497	172

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
340	MC.39/406900E-8776500N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA a 29,2 km de Pedras Altas, na estrada para Queimadas

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO litossolo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS fol 40/N55E

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha granulítica cinza esverdeada, foliada, contém faixas de rocha escura de composição básica, com 4 a 5 cm de largura, paralelas à foliação.

ROCHA

granulito
meta-gabro

LITOLÓGICA

CLASSE
plutônica metamorfizada

UNIDADE ESTRAT. : pCgl (Complexo Granulítico)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
13						173

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
344	MC.39/387000E-8763300N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA a 1,2 km de Pedras Altas, na estrada para Queimadas

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO litossolo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS fol N50W

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza clara, foliada, granulação média, composta essencialmente de quartzo, feldspato e biotita.

ROCHA

charnockito

LITOLÓGICA

CLASSE
metamórfica

UNIDADE ESTRAT. : pCgl (Complexo Granulítico)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
13						174

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
370	MC.39/387000E-8726400N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA a 2,8 km de São José do Jacuípe, na estrada para Várzea do Poço

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO litossolo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS fol 50/E

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza rosada, granulação média, composta de quartzo, feldspato e biotita. Apresenta estruturas estromática e dobrada. Contém intercalação de anfíbolito.

ROCHA

migmatito

LITOLÓGICA

CLASSE
metamórfica

UNIDADE ESTRAT. : pCgl (Complexo Granulítico)

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

REF. JA C/C 1171

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
13						175

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
420	MC.39/378500E-8728000N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA a 14,4 km de São José do Jacuípe, na estrada para Várzea do Poço

RELEVO plano a Ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO litossolo

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS fol N15W

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha migmatítica estromática, de cor cinza rosada, composta de quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT. pEmtx (Complexo Metamórfico-Migmatítico)

LITOLOGIA

ROCHA migmatito

CLASSE metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
13						176

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
452	MC.39/369500E-8728200N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA a 31,9 km de São José do Jacuípe, na estrada para Várzea do Poço

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS fol 40/N55W

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha foliada, alterada, composta de quartzo, feldspato e biotita. Contém intercalações de rocha anfibolítica alterada.

UNIDADE ESTRAT. pEmtx (Complexo Metamórfico-Migmatítico)

LITOLOGIA

ROCHA migmatito

CLASSE metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
13					496	177

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
410	MC.39/368600E-8723200N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA rio Jacuípe, próximo a Maracujá

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO litossolo

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS orient 40/N55E

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza rosada, orientada, granulação grosseira, composta essencialmente de quartzo e feldspato.

UNIDADE ESTRAT. pEmtx (Complexo Metamórfico-Migmatítico)

LITOLOGIA

ROCHA leptito

CLASSE metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRF JA C/C 1171

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
13					495	178

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
376	MC.39/390600E-8725200N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA a 2,6 km de São José do Jacuípe, na estrada para Capela do Alto Alegre

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO litossolo

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza esverdeada, foliada, granulação grosseira, composta predominantemente de quartzo, plágio-clásio, microclina, hiperstênio e biotita.

UNIDADE ESTRAT. pGgl (Complexo Granulítico)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS
fol 45/N80E

LITOLÓGIA

ROCHA
charnockito

CLASSE
metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
13					494	179

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
380	MC.39/397000E-8721600N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA a 11,4 km de São José do Jacuípe, na estrada para Capela do Alto Alegre

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO litossolo

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza, foliada, composta de quartzo, feldspato, hornblenda e biotita. Apresenta bandas claras paralelas à foliação. Contém "restólitos" de rocha escura.

UNIDADE ESTRAT. pGgl (Complexo Granulítico)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS
fol 40/N80E

LITOLÓGIA

ROCHA
hornblenda-granito

CLASSE
metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
13					493	180

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
360	MC.39/400200E-8719300N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA a 16 km de São José do Jacuípe, na estrada para Capela do Alto Alegre

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO litossolo

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha com bandas cinzas e rosadas alternadas, granulação grosseira, composta de quartzo, feldspato e biotita. Apresenta olhos de feldspato orientados segundo o bandamento.

UNIDADE ESTRAT. pGgl (Complexo Granulítico)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS
fol N10W/subv

LITOLÓGIA

ROCHA
biotita-gnaisse

CLASSE
metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

SREF. JA c/c 1171

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
13						181

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
400	MC.39/405000E-8715500N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA a 24,5 km de São José do Jacuípe, na estrada para Capela do Alto Alegre

RELÉVO serrano

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS orient N20W

ROCHA

migmatito (?)

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de aspecto migmatítico, cinza clara, granulação média, composta de quartzo, feldspato e hornblenda (?)

UNIDADE ESTRAT. pCdtx (Complexo Metamórfico-Migmatítico)

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
13					492	182

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
400	MC.39/398300E-8714300N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA a 18,5 km de Capela do Alto Alegre, na estrada para Várzea da Roça

RELÉVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO litossolo

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS orient 45/N80E

ROCHA

biotita-leptito

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha rosada, orientada, granulação média, composta principalmente de quartzo, feldspato e biotita. Apresenta-se cortada por veios quartzo-feldspáticos.

UNIDADE ESTRAT. pEgl (Complexo Granulítico)

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
13					450	183

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
350	MC.39/379200E-8705000N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA a 4,7 km de Mairi, na estrada para Pintadas

RELÉVO colinoso

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO litossolo

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS fol 50/N70E

ROCHA

biotita-gnaisse

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha foliada, de granulação média, composta de feldspato, quartzo e biotita. Mostra intercalações de anfibolito de granulação média.

UNIDADE ESTRAT. pEmtx (Complexo Metamórfico-Migmatítico)



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JA C/C 1171

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
13					491	184

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
365	MC.39/385400E-8705600N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA a 11,9 km de Mairi, na estrada para Pintadas

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO litossolo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS fol N30W

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza, foliada, granulação média, composta de quartzo, plagioclásio, ortoclásio, biotita e hipersênio. Apresenta-se cortada por veio de quartzo leitoso.

UNIDADE ESTRAT. pGgl (Complexo Granulítico)

LITOLÓGIA

ROCHA charnockito

CLASSE metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
13				1307/IAMIN/74		185

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
420	MC.39/388300E-8706000N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA a 15,2 km de Mairi, na estrada para Pintadas

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO laterítico avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Solo argiloso originado provavelmente de rocha básica ou ultrabásica.

UNIDADE ESTRAT. pGmtx (Complexo Metamórfico-Migmatítico)

LITOLÓGIA

ROCHA solo

CLASSE sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
13						186

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
330	MC.39/391900E-8704800N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA a 20,6 km de Mairi, na estrada para Pintadas

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO litossolo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS fol N-S

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza, foliada, granulação média, composta de quartzo, feldspato e biotita. Mostra bandas rosadas paralelas à foliação.

UNIDADE ESTRAT. pGgl (Complexo Granulítico)

LITOLÓGIA

ROCHA gnaisse (?)

CLASSE metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JA C/C 1171

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
13					489 e 490	187

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
320	MC.39/397600E-8701600N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA a 3,5 km de Aroeira, na estrada para Pintadas

RELEVO plano a ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO litossolo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

fol 45/S80W

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza amarelada, orientada, granulação grossa, composta de quartzo, feldspato e minerais escuros. Contém intercalação de rocha escura, ligeiramente orientada, de composição básica.

LITOLÓGICA

ROCHA

granulito
meta-gabro.

CLASSE

metamórfica
plutonica metamor-
fizada

UNIDADE ESTRAT. pEgl(Complexo Granulítico)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
13						229

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
320	MC.39/408500E-8675500N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA fazenda Raspador (a 29,7 km de Ipirá, na estrada para Pintadas)

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO litossolo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

fol 65/N70W

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza rosada, foliada, granulação média, composta de quartzo, feldspato e biotita.

LITOLÓGICA

ROCHA

gnaisse

CLASSE

metamórfica

UNIDADE ESTRAT. pEgl(Complexo Granulítico)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
13						230

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
310	MC.39/407200E-8679000N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA a 34,8 km de Ipirá, na estrada para Pintadas

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO litossolo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

fol N-S/v

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza rosada, foliada, composta de quartzo, feldspato e biotita.

LITOLÓGICA

ROCHA

gnaisse

CLASSE

metamórfica

UNIDADE ESTRAT. pEgl(Complexo Granulítico)

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PR. JA 1171

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
13						231

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
332	MC.39/406100E-8684300N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA a 40,6 km de Ipirá, na estrada para Pintadas

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO litossolo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS fol 45/S80W

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha com bandas claras e escuras alternadas, de aspecto migmatítico, constituída de quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT. pEgl(Complexo Granulítico)

LITOLÓGIA

ROCHA migmatito

CLASSE metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
13						232

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
330	MC.39/404200E-8689100N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA a 45,1 km de Ipirá, na estrada para Pintadas

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO litossolo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS fol 50/W

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha escura, foliada, de aspecto anfibolítico, constituindo provavelmente intercalação contida em rocha migmatítica cisalhada.

UNIDADE ESTRAT. pEgl(Complexo Granulítico)

LITOLÓGIA

ROCHA anfibolito(?)

CLASSE metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
13						234

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
200	MC.39/395400E-8673800N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA a 1.5 km da fazenda Bom Sucesso, na estrada para a BA-052

RELÉVO plano a ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS fol 65/N80W

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza rosada, foliada, composta de quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT. pEmtx(Complexo Metamórfico-Migmatítico)

LITOLÓGIA

ROCHA gnaisse

CLASSE metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JA C/C 1171

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
13						235

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
295	MC.39/384900E-8678900N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA a 4,1 km da fazenda Cais, na estrada para a fazenda Serra Azul

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO pastagem e caatinga

SOLO litossolo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

fol 65/S70E

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha clara, alterada, composta de quartzo, feldspato e biotita. Contém intercalações de anfibolito.

UNIDADE ESTRAT. pEmtx(Complexo Metamórfico-Migmatítico)

LITOLOGIA

ROCHA

migmatito

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
13						236

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
360	MC.39/385300E-8675200N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA fazenda Cais

RELEVO plano a ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO litossolo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

fol 70/S70E

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza rosada, bandada, composta de quartzo, feldspato e biotita. Contém faixa concordante de rocha escura, de granulação fina, semelhante a anfibolito.

UNIDADE ESTRAT. pEmtx(Complexo Metamórfico-Migmatítico)

LITOLOGIA

ROCHA

gnaisse

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
13						241

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
490	MC.39/348000E-8682000N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA a 1,3 km da fazenda Canjirana, na estrada para a BA-052

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO pastagem e caatinga

SOLO litossolo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

fol N40W/v

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha rosada, foliada, granulação fina a média, composta de quartzo, feldspato e biotita, contendo poucas intercalações de anfibolito. Apresenta-se cortada por veios quartzo-feldspáticos.

UNIDADE ESTRAT. pEmm(Complexo Metamórfico-Migmatítico)

LITOLOGIA

ROCHA

gnaisse

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF JA C/C 1171

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
13						242

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
445	MC.39/350400E-8685000N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA a 3,1 km da BA-052, na estrada para a fazenda São Bento.

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS fol 60/S35E

ROCHA

gnaisse

LITOLÓGIA

CLASSE metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza rosada, granulação fina a média, composta essencialmente de feldspato, quartzo e biotita.

UNIDADE DE ESTRAT. pEmm(Complexo Metamórfico-Migmatítico)

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
13						243

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
451	MC.39/351900E-8687300N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA a 7,5 km da BA-052, na estrada para a fazenda São Bento

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO litossolo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS fol 20/N

ROCHA

gnaisse

LITOLÓGIA

CLASSE metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza rosada, foliada, granulação fina, composta de quartzo, feldspato e biotita. Mostra-se penetrada por rocha rosada composta de quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE DE ESTRAT. pEmm(Complexo Metamórfico-Migmatítico)

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
13						244

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
523	MC.39/353300E-8688800N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA a 13,2 km de Cobé, na estrada para Italegre

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO litossolo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

gnaisse

LITOLÓGIA

CLASSE metamórfico

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza escura, com foliação conturbada, constituída de quartzo, feldspato e biotita. Apresenta veios contorcidos de quartzo leitoso, sugerindo mobilização.

UNIDADE DE ESTRAT. pEmm(Complexo Metamórfico-Migmatítico)



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
JA	1171

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
13						245

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
515	MC.39/350000E-8691100N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA a 9,3 km de Cobé, na estrada para Italegre

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO litossolo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

fol 75/N80E

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha foliada, parcialmente alterada, composta principalmente de quartzo, feldspato e biotita. Apresenta bastonetes de mineral claro concordantes com a foliação.

UNIDADE ESTRAT. p6mm(Complexo Metamórfico-Migmatítico)

ROCHA

gnaisse

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
13						246

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
515	MC.39/347500E-8692700N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA a 4,6 km de Cobé, na estrada para Italegre

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO litossolo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinzenta, granulação fina a média, composta de quartzo, feldspato e biotita. Apresenta-se cortada por veios quartzo-feldspáticos rosados.

UNIDADE ESTRAT. p6mm(Complexo Metamórfico-Migmatítico)

ROCHA

granito(?)

CLASSE

infracrustal

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
13						247

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
531	MC.39/350200E-8731500N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA a 9,2 km de Várzea do Poço, na estrada para Tapiranga

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N80W

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza esverdeada, xistosa, alterada e cisalhada.

UNIDADE ESTRAT. p6mm(Complexo Metamórfico-Migmatítico)

ROCHA

xisto

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF JA	CIC 1171
------------	-------------

CADERN 13	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 248
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 535	LOCALIZAÇÃO MC.39/344800E-8734900N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	---------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA a 0,9 km de Tapiranga, na estrada para Miguel Calmon

RELEVO serrano

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha xistosa de coloração acinzentada composta essencialmente de quartzo e biotita.

UNIDADE ESTRAT. pEmm(Complexo Metamórfico-Migmatítico)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. 75/S70W

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA xisto

CLASSE metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 13	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. 468	N.º 249
--------------	----------	-----------	---------	---------	-----------------	------------

ALTIT. 555	LOCALIZAÇÃO MC.39/343400E-8734500N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	---------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA a 2,6 km de Tapiranga, na estrada para Miguel Calmon

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO litossolo

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza, foliada, composta de quartzo, feldspato, moscovita e biotita. Apresenta bandas claras e escuras alternadas.

UNIDADE ESTRAT. pEmm(Complexo Metamórfico-Migmatítico)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS fol 65/N65E

LITOLÓGICA

ROCHA moscovita-biotita gnaiss

CLASSE metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 13	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 250
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 585	LOCALIZAÇÃO MC.39/344500E-8721400N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	---------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA a 5,9 km de Itapura, na estrada para Várzea do Poço

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO mata

SOLO arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Sedimento arenoso de cor creme.

UNIDADE ESTRAT. TQcg(Formação Capim Grosso)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA sedimento

CLASSE sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
JA	1171

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
13						251

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
445	MC.39/381000E-8715800N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA a 3,5 km de Várzea da Roça, na estrada para Capela do Alto Alegre

RELEVO plano

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA

sedimento

CLASSE

sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Sedimento arenoso de cor clara.

UNIDADE ESTRAT. TQcg(Formação Capim Grosso)

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
13						252

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
445	MC.39/386000E-8714200N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA a 10,6 km de Várzea da Roça, na estrada para Capela do Alto Alegre

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO litossolo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS fol 70/S80E

LITOLOGIA

ROCHA

granulito

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza esverdeada, foliada, composta de quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT. pEgl(Complexo Granulítico)

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
13						253

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
435	MC.39/390400E-8713400N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA a 16,4 km de Várzea da Roça, na estrada para Capela do Alto Alegre

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO litossolo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS fol 70/S

LITOLOGIA

ROCHA

gnaisse

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza rosada, foliada, composta de quartzo, feldspato e biotita. Localmente mostra cristais desenvolvidos de feldspato.

UNIDADE ESTRAT. pEgl(Complexo Granulítico)



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF JA C/C 1171

CADERN 13	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 254
-----------	----------	-----------	---------	---------	----------	---------

ALTIT. 454	LOCALIZAÇÃO MC.39/393800E-8712200N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA a 21 km de Várzea da Roça, na estrada para Capela do Alto Alegre

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO litossolo

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza esverdeada, foliada, granulação média, composta essencialmente de quartzo, feldspato e biotita, associada a rocha rosada quartzo-feldspática.

UNIDADE ESTRAT. pEgl(Complexo Granulítico)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS fol 75/N80W

LITOLÓGICA

ROCHA granulito

CLASSE metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 13	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 255
-----------	----------	-----------	---------	---------	----------	---------

ALTIT. 470	LOCALIZAÇÃO MC.39/394000E-8709700N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA a 3,8 km de Bate Pau, na estrada abandonada para Capela do Alto Alegre

RELEVO plano a ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO litossolo

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha rosada, fracamente foliada, composta de quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT. pEgl(Complexo Granulítico)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS orient N-S/subv

LITOLÓGICA

ROCHA gnaisse

CLASSE metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 13	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 256
-----------	----------	-----------	---------	---------	----------	---------

ALTIT. 440	LOCALIZAÇÃO MC.39/375900E-8719000N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA a 2,2 km de Várzea da Roça, na estrada abandonada para São José do Jacuípe

RELEVO plano

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Sedimento arenoso de cor clara.

UNIDADE ESTRAT. TQcg(Formação Capim Grosso)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA sedimento.

CLASSE sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF JA	C/C 1171
------------	-------------

CADERN 13	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 257
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 365	LOCALIZAÇÃO MC.39/379100E-872400N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	--------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA a 10,3 km de Várzea da Roça, na estrada abandonada para São José do Jacuípe

RELEVO plano

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS
fol 70/N70E

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza esverdeada, foliada, composta de quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT. pCmtx(Complexo Metamórfico-Migmatítico)

ROCHA
granulito

CLASSE
metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 13	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 258
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 395	LOCALIZAÇÃO MC.39/389500E-872960N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	--------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA a 2 km a nordeste de São José do Jacuípe

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO litossolo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS
fol 60/N70E

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza esverdeada, granulação média, composta essencialmente de quartzo, feldspato e biotita. Contém faixa de rocha escura, com comprimento de 30m e espessura de 5 m, de granulação fina e composição provavelmente básica.

UNIDADE ESTRAT. pCgl(Complexo Granulítico)

ROCHA
granulito

CLASSE
metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 13	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 259
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 290	LOCALIZAÇÃO MC.39/434300E-871730N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	--------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA a 2,5 km da vila de Fátima, na estrada para Barreiro

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO pastagem e caatinga

SOLO litossolo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS
fol 70/N30E

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza esverdeada, foliada, granulação grosseira, composta de quartzo, feldspato e biotita, contendo "restólitos" de rocha escura. Apresenta indícios de mobilização.

UNIDADE ESTRAT. pCch(Complexo Granulítico)

ROCHA
granulito

CLASSE
metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
JA	1171

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
13						260

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
262	MC.39/442600E-871800N		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	a 11,2 km da vila de Fátima, na estrada para Barreiro
	RELEVO	plano
	VEGETAÇÃO	caatinga
	SOLO	litossolo

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha cinza esverdeada, foliada, granulação média, composta essencialmente de quartzo, feldspato e biotita.</p>
	UNIDADE ESTRAT.	pEgl(Complexo Granulítico)

TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.	
	ATIT. DA XIST.	
	ATIT. DO LIN.	
	OUTROS	fol 80/N40E

ROCHA	granulito
CLASSE	metamórfica
AMOSTRA	<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
13						261

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
265	MC.39/450000E-872540N		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	a 11,9 km de Barreiro, na estrada para Serra Lândia
	RELEVO	suavemente ondulado
	VEGETAÇÃO	caatinga
	SOLO	litossolo

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha cinza esverdeada, quando fresca, e acastanha da quando alterada, granulação média, composta essencialmente de quartzo, feldspato e poucos máficos.</p>
	UNIDADE ESTRAT.	pEgl(Complexo Granulítico)

TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.	
	ATIT. DA XIST.	
	ATIT. DO LIN.	
	OUTROS	fol 50/S40W

ROCHA	granulito
CLASSE	metamórfica
AMOSTRA	<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
13						262

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
286	MC.39/452200E-872180N		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	a 6,8 km de São João, na estrada para Barreiro
	RELEVO	plano a ondulado
	VEGETAÇÃO	cultivo de sisal
	SOLO	litossolo

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha castanha, parcialmente alterada, composta principalmente de quartzo e feldspato.</p>
	UNIDADE ESTRAT.	pEgl(Complexo Granulítico)

TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.	
	ATIT. DA XIST.	
	ATIT. DO LIN.	
	OUTROS	fol 70/S50W

ROCHA	granulito
CLASSE	metamórfica
AMOSTRA	<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JA	CIC 1171
----------	----------

CADERN 13	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 263
-----------	----------	-----------	---------	---------	----------	---------

ALTIT. 280	LOCALIZAÇÃO MC.39/455500E-8722900N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA a 2,1 km de São João, na estrada para Barreiro

RELEVO plano a ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO litossolo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS fol 55/S20W

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha alterada, cisalhada, composta de quartzo, feldspato e biotita. Ocorre rocha anfibolítica intercalada.

UNIDADE ESTRAT. pEntx(Complexo Metamórfico-Migmatítico)

ROCHA

migmatito

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 13	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 264
-----------	----------	-----------	---------	---------	----------	---------

ALTIT. 305	LOCALIZAÇÃO MC.39/457500E-8723100N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA a 0,5 km de São João, na estrada para Caruaru

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO cultivo de sisal

SOLO arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza clara, granulação média, composta essencialmente de quartzo, feldspato e biotita, tendo estrutura "schlieren".

UNIDADE ESTRAT. pEdtx(Complexo Metamórfico-Migmatítico)

ROCHA

migmatito

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 13	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 265
-----------	----------	-----------	---------	---------	----------	---------

ALTIT. 305	LOCALIZAÇÃO MC.39/463600E-8718600N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA a 10 km de Conceição do Coité, na estrada para Riachão do Jacuípe; daí a 1,7 km para noroeste

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS fol 70/S45W

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza clara, composta de quartzo, feldspato e biotita, tendo estrutura semelhante a estromática. Contém raros corpos de anfibolito. Apresenta indícios de mobilização.

UNIDADE ESTRAT. pEdtx(Complexo Metamórfico-Migmatítico)

ROCHA

migmatito

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF JA	C/C 1171
------------	-------------

CADERN 13	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 266
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 280	LOCALIZAÇÃO MC.39/453100E-8716600N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	---------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA povoado de Ipueirinha

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO litossolo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS orient 70/S40W

ROCHA
granulito

CLASSE
metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha alterada, cisalhada, composta essencialmente de quartzo, feldspato e biotita(?)

UNIDADE ESTRAT.
pEgl(Complexo Granulítico)

CADERN 13	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 267
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 250	LOCALIZAÇÃO MC.39/451700E-8713600N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	---------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA a 5,7 km ao sul de Ipueirinha

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO litossolo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS fol N45W

ROCHA
granulito

CLASSE
metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza esverdeada, fracamente foliada, composta de quartzo, feldspato e piroxênio(?). Apresenta raros cristais desenvolvidos de feldspato.

UNIDADE ESTRAT.
pEag(Complexo Granulítico)

CADERN 13	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 268
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 398	LOCALIZAÇÃO MC.39/386000E-8776000N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	---------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA a 6,1 km de Barracas, na estrada para a fazenda Baraúna

RELÉVO plano

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA
sedimento

CLASSE
sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Sedimento arenoso de cor clara.

UNIDADE ESTRAT.
TQcg(Formação Capim Grosso)



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
JA	1171

N.º	269
-----	-----

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
13						269

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
371	MC.39/391400E-8778900N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA a 11 km de Barracas, na estrada para a fazenda da Baraúna

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO litossolo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS
fol 60/N80E

LITOLÓGICA

ROCHA
anfibolito

CLASSE
metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de coloração escura, granulação média, constituída essencialmente de feldspato e anfibolito.

UNIDADE ESTRAT.
pEmtx(Complexo Metamórfico-Migmatítico)

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
13						270

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
360	MC.39/395100E-8779800N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA a 15,6 km de Barracas, na estrada para a fazenda Baraúna

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO laterítico avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA
solo

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Solo argiloso originado provavelmente de rocha básica ou ultrabásica.

UNIDADE ESTRAT.
pEmtx(Complexo Metamórfico-Migmatítico)

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
13						271

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
365	MC.39/401700E-8782000N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA a 22,6 km de Barracas, na estrada para a fazenda Baraúna

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO litossolo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS
fol 55/N70E

LITOLÓGICA

ROCHA
granulito(?)

CLASSE
metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza clara, granulação média, composta essencialmente de quartzo, feldspato e piroxênio(?).

UNIDADE ESTRAT.
pEmtx(Complexo Metamórfico-Migmatítico)

FICHAS DESCRITAS POR JOÃO PEDREIRA DAS NEVES (JP)

PONTOS	1	-	20
AFLORAMENTOS			19
ESTAÇÕES			1
TOTAL			20



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF JP	C/C 1171
------------	-------------

CADERN 6	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 1
-------------	----------	-----------	---------	---------	----------	----------

ALTIT. 700	LOCALIZAÇÃO MC.39/341000E-8774800N	CADASTRO OCORR. 14	ILUSTR.
---------------	---------------------------------------	-----------------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA mina de Caém

RELEVO aplainado passando a serrano

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO coluvial argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha com intercalações de quartzito e níveis manganésíferos. Encerra brecha com fragmentos de filito e quartzito cimentados por óxido de manganês.

UNIDADE ESTRAT. pCj(Grupo Jacobina)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

filito

LITOLOGIA

CLASSE
metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 6	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 2
-------------	----------	-----------	---------	---------	----------	----------

ALTIT. 430	LOCALIZAÇÃO MC.39/339500E-8760000N	CADASTRO OCORR. 15	ILUSTR.
---------------	---------------------------------------	-----------------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA mina de Caém

RELEVO aplainado passando a serrano

VEGETAÇÃO caatinga e pastagem

SOLO eluvial argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha decomposta apresentando intercalações de quartzito. Mostra níveis com veios e bolsões manganésíferos.

UNIDADE ESTRAT. pCj(Grupo Jacobina)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS fol 15/S80E

ROCHA

filito

LITOLOGIA

CLASSE
metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 6	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 3
-------------	----------	-----------	---------	---------	----------	----------

ALTIT. 575	LOCALIZAÇÃO MC.39/339000E-8746800N	CADASTRO OCORR. 16	ILUSTR.
---------------	---------------------------------------	-----------------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA fazenda Picada

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO eluvial argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Solo com espessura superior a 1 m originado provavelmente de filito. Contém fragmentos manganésíferos dispersos.

UNIDADE ESTRAT. pEmm(Complexo Metamórfico-Migmatítico)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

solo

LITOLOGIA

CLASSE
sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF JP c/c 1171

CADERN 6	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 4
-------------	----------	-----------	---------	---------	----------	----------

ALTIT. 630	LOCALIZAÇÃO MC.39/341500E-872300N	CADASTRO OCORR. 17	ILUSTR.
---------------	--------------------------------------	-----------------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA fazenda Altamira, em Itapura

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO caatinga e pastagem

SOLO coluvial areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha decomposta apresentando intercalação de quart-zito. Contém corpos manganésíferos irregulares.

UNIDADE ESTRAT. pEmm(Complexo Metamórfico-Migmatítico)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. 70/E

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA filito

CLASSE metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 6	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 5
-------------	----------	-----------	---------	---------	----------	----------

ALTIT. 720	LOCALIZAÇÃO MC.39/341000E-8764800N	CADASTRO OCORR. 18	ILUSTR.
---------------	---------------------------------------	-----------------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA fazenda Altamira, em Itapura

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO solo coluvial argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cisalhada provavelmente cortada por veios de pegmatito e barita.

UNIDADE ESTRAT. pEmm(Complexo Metamórfico-Migmatítico)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA quartzito

CLASSE metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 6	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 6
-------------	----------	-----------	---------	---------	----------	----------

ALTIT. 380	LOCALIZAÇÃO MC.39/390700E-8764800N	CADASTRO OCORR. 19	ILUSTR.
---------------	---------------------------------------	-----------------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA fazenda Jenipapinho, em Pedras Altas

RELEVO aplainado, com elevações suaves

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha constituindo faixa com bolsões de apatita. Apresenta-se associada a leptinito. O conjunto mostra-se cortado por veios de pegmatito.

UNIDADE ESTRAT. pGgl(Complexo Granulítico)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS direção faixa piroxenítica: N40W

LITOLOGIA

ROCHA parapiroxenito

CLASSE metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF JP	c/c 1171
------------	-------------

CADERN 6	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 7
-------------	----------	-----------	---------	---------	----------	----------

ALTIT. 380	LOCALIZAÇÃO MC.39/395800E-8753500N	CADASTRO OCORR. 20	ILUSTR.
---------------	---------------------------------------	-----------------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA mina de Rio do Peixe

RELEVO aplainado, com elevações suaves

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha formando faixa com corpos concordantes de apatita. Apresenta-se cortada por veios de pegmatito.

UNIDADE ESTRAT. pGgl(Complexo Granulítico)

LITOLOGIA

ROCHA
parapiroxenito

CLASSE
metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 6	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 8
-------------	----------	-----------	---------	---------	----------	----------

ALTIT. 410	LOCALIZAÇÃO MC.39/392000E-8750000N	CADASTRO OCORR. 21	ILUSTR.
---------------	---------------------------------------	-----------------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA fazenda Gameleira (antiga fazenda Lajedo)

RELEVO plano

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS direção filão pegmatítico: N30W

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha constituindo filão zonado encaixado em rocha decomposta de natureza possivelmente piroxenítica.

UNIDADE ESTRAT. pGgl(Complexo Granulítico)

LITOLOGIA

ROCHA
pegmatito

CLASSE
ígnea

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 6	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 9
-------------	----------	-----------	---------	---------	----------	----------

ALTIT. 310	LOCALIZAÇÃO MC.39/405500E-8733500N	CADASTRO OCORR. 22	ILUSTR.
---------------	---------------------------------------	-----------------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Pau de Colher e Queimada da Prensa

RELEVO plano

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO eluvial argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS direção corpo: N30W

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha constituindo corpo contido em migmatito estromatótico. Apresenta-se cortada por veios de pegmatito sienítico. A zona de interação da rocha piroxenítica com o pegmatito contém apatita disseminada.

UNIDADE ESTRAT. pGgl(Complexo Granulítico)

LITOLOGIA

ROCHA
parapiroxenito

CLASSE
metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF JP	C/C 1171
------------	-------------

CADERN 6	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 10
-------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 330	LOCALIZAÇÃO MC.39/407200E-8729800N	CADASTRO OCORR. 23	ILUSTR.
---------------	---------------------------------------	-----------------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA fazenda Curralinho (a 3,7 km da vila de Pau de Colher)

RELEVO plano

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha constituindo corpo contido em migmatito estromático. Apresenta-se cortada por veios de pegmatito sienítico. A zona de interação da rocha piroxenítica com o pegmatito contém apatita disseminada.

UNIDADE ESTRAT. pEgl(Complexo Granulítico)

LITOLOGIA

ROCHA
parapiroxenito

CLASSE
metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 6	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 11
-------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 400	LOCALIZAÇÃO MC.39/391600E-8752000N	CADASTRO OCORR. 24	ILUSTR.
---------------	---------------------------------------	-----------------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA fazenda Barriguda

RELEVO plano

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS fol 50/S50W

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha apresentando veios e bolsões de pegmatitos granítico e sienítico com mineralizações de vermiculita e calcita.

UNIDADE ESTRAT. pEgl(Complexo Granulítico)

LITOLOGIA

ROCHA
parapiroxenito

CLASSE
metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 6	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL 278/IAMTY/74	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 12
-------------	----------	-----------	-------------------------	---------	----------	-----------

ALTIT. 500	LOCALIZAÇÃO MC.39/342000E-8778000N	CADASTRO OCORR. 25	ILUSTR.
---------------	---------------------------------------	-----------------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA fazenda Charneca

RELEVO aplainado passando a serrano

VEGETAÇÃO caatinga e pastagem

SOLO coluvionar

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS fol N-S/subv

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha decomposta apresentando intercalações centimétricas a métricas de quartzito. Contém corpos margesíferos irregulares.

UNIDADE ESTRAT. pEj(Grupo Jacobina)

LITOLOGIA

ROCHA
filito

CLASSE
metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
JP	1171

C/C
1171

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
6						13

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
355	MC.39/416500E-8722000N	26	

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	fazenda Lagoa do Mel
	RELÉVO	plano
	VEGETAÇÃO	caatinga
	SOLO	argilo-arenoso

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

ROCHA	parapiroxenito
CLASSE	metamórfica
AMOSTRA	<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha constituindo corpo orientado na direção regional. Apresenta-se cortada por veios de pegmatito siênítico. A zona de interação da rocha piroxenítica com o pegmatito contém mineralização de apatita e vermiculina.
	UNIDADE ESTRAT. pEgl(Complexo Granulítico)

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
6						14

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
420	MC.39/417300E-8720000N	27	

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	fazendas Cabaceira e Mandacaru
	RELÉVO	plano
	VEGETAÇÃO	caatinga
	SOLO	areno-argiloso

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

ROCHA	parapiroxenito
CLASSE	metamórfica
AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha formando faixa alinhada na direção regional. Apresenta-se cortada por veios de pegmatitos granítico e alcalino. A zona de interação da rocha piroxenítica com o pegmatito alcalino contém apatita disseminada.
	UNIDADE ESTRAT. pEgl(Complexo Granulítico)

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
6						15

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
430	MC.39/418200E-8718800N	28	

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	fazenda Apolinário
	RELÉVO	plano
	VEGETAÇÃO	caatinga e pastagem
	SOLO	argiloso

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

ROCHA	parapiroxenito
CLASSE	metamórfica
AMOSTRA	<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha cortada por veios de pegmatito. A zona de influência do pegmatito apresenta mineralização de apatita na forma de veios e bolsões. Associado a apatita ocorre vermiculina.
	UNIDADE ESTRAT. pEgl(Complexo Granulítico)



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF
JPc/c
1171

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
6						16
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
400	MC.39/419100E-8717100N	29				
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONIMIA fazendas Narigão e Cajueiro					
	RELEVO plano					
	VEGETAÇÃO caatinga					
	SOLO areno-argiloso					
DADOS GEOLÓGICOS	Rocha constituindo corpo orientado na direção regional. Apresenta-se cortada por veios de pegmatito alcalino. A zona de interação da rocha piroxenítica com o pegmatito contém apatita, em geral associada a biotita e vermiculita.					
	UNIDADE ESTRAT. pEgl(Complexo Granulítico)					
TECTÓNICA						
ATIT. DA CAM.						
ATIT. DA XIST.						
ATIT. DO LIN.						
OUTROS						
ROCHA						
parapiroxenito						
LITOLOGIA						
CLASSE						
metamórfica						
AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO						

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
6						17
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
300	MC.39/427500E-8696500N	30				
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONIMIA fazenda Sapato					
	RELEVO plano					
	VEGETAÇÃO caatinga					
	SOLO areno-argiloso					
DADOS GEOLÓGICOS	Rocha cortada por veios de pegmatito sienítico. A zona de interação da rocha piroxenítica com o pegmatito apresenta cristais de apatita e fragmentos de quartzo cimentados por opala/calcedônia.					
	UNIDADE ESTRAT. pEgl(Complexo Granulítico)					
TECTÓNICA						
ATIT. DA CAM.						
ATIT. DA XIST.						
ATIT. DO LIN.						
OUTROS						
ROCHA						
parapiroxenito						
LITOLOGIA						
CLASSE						
metamórfica						
AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO						

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
6						18
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
315	MC.39/426000E-8698800N	31				
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONIMIA fazenda Tomé					
	RELEVO plano					
	VEGETAÇÃO caatinga					
	SOLO argilo-arenoso					
DADOS GEOLÓGICOS	Rocha cortada por veios de pegmatito. A zona de influência do pegmatito apresenta cristais de apatita de 2 a 5 cm de comprimento, por vezes cimentados, juntamente com fragmentos de quartzo, por opala/calcedônia.					
	UNIDADE ESTRAT. pEgl(Complexo Granulítico)					
TECTÓNICA						
ATIT. DA CAM.						
ATIT. DA XIST.						
ATIT. DO LIN.						
OUTROS						
ROCHA						
parapiroxenito						
LITOLOGIA						
CLASSE						
metamórfica						
AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO						



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF JP	C/C 1171
------------	-------------

CADERN 6	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 19
-------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 360	LOCALIZAÇÃO MC.39/424000E-8679000N	CADASTRO OCORR. 32	ILUSTR.
---------------	---------------------------------------	-----------------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA fazenda Retiro

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS fol 65/S25W

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cortada por veios de pegmatito sienítico. A zona de interação da rocha piroxenítica com o pegmatito apresenta mineralização de apatita e calcita. Os cristais de apatita comumente mostram-se cimentados por opala/calcedônia.

UNIDADE ESTRAT. pEgl(Complexo Granulítico)

LITOLOGIA

ROCHA parapiroxenito

CLASSE metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 6	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 20
-------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 400	LOCALIZAÇÃO MC.39/423300E-8679700N	CADASTRO OCORR. 33	ILUSTR.
---------------	---------------------------------------	-----------------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA fazenda Panela

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha constituindo corpo contido em migmatito heterogêneo. Apresenta-se cortada por veios de pegmatito sienítico. A zona de interação da rocha piroxenítica com o pegmatito contém bolsões de apatita.

UNIDADE ESTRAT. pEgl(Complexo Granulítico)

LITOLOGIA

ROCHA parapiroxenito

CLASSE metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	-------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA

RELEVO

VEGETAÇÃO

SOLO

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

FICHAS DESCRITAS POR JURACY DE FREITAS MASCARENHAS (JM)

	169 - 170	
PONTOS	172 - 173	
	179	
	196	
AFLORAMENTOS		6
ESTAÇÕES		0
TOTAL		6



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF **JM** c/c **1171**

CADERN **20** PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. **529** N.º **169**

ALTIT. **440** LOCALIZAÇÃO **MC.39/493600E-8731900N** CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS
 TOPONÍMIA a 8 km de Barroca, por variante, no sentido da estrada Barroca-Teofilândia
 RELEVO...ondulado
 VEGETAÇÃO...cultivo de sisal
 SOLO...arenoso cinza

DADOS GEOLÓGICOS
 Rocha cinza, isotrópica a fracamente orientada, de granulação média a grosseira, apresentando composição granodiorítica. Ocorre em contato com metabasito.
 UNIDADE ESTRAT. **pEgd**

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

LITOLOGIA
 ROCHA granodiorito pórfiro cataclasado
 CLASSE **infracrustal**
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN **20** PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. **530** N.º **170**

ALTIT. **420** LOCALIZAÇÃO **MC.39/493600E-8730000N** CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS
 TOPONÍMIA a 6 km de Barroca, por variante, no sentido da estrada Barroca-Teofilândia
 RELEVO...ondulado
 VEGETAÇÃO...caatinga
 SOLO...arenoso cinza

DADOS GEOLÓGICOS
 Rocha creme, fortemente lineada, de granulação fina a média, tendo composição granodiorítica.
 UNIDADE ESTRAT. **pEgd**

TECTÓNICA
 ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN. **15/N55W**
 OUTROS

LITOLOGIA
 ROCHA **rocha lineada de composição granodiorítica**
 CLASSE **metamórfica**
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN **20** PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. **192,193e 531** N.º **172**

ALTIT. **344** LOCALIZAÇÃO **MC.39/394300E-8739900N** CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS
 TOPONÍMIA a 18,5 km de Salgadália, na estrada para Araci
 RELEVO...ondulado
 VEGETAÇÃO...caatinga
 SOLO...litossolo

DADOS GEOLÓGICOS
 Rocha verde escura, isotrópica, de granulação fina, associada a meta-siltito dobrado isoclinalmente.
 UNIDADE ESTRAT. **pEfi(Complexo Metamórfico de Serrinha)**

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

LITOLOGIA
 ROCHA **meta-efusiva(?) meta-siltito**
 CLASSE **metamórfica**
 AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF
JM

C/C

1171

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
20					532	173

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
270	MC.39/463900E-8783500N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA a 29,4 km de Santaluz, na estrada para a fazenda Maria Preta

RELEVO levemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO litossolo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

LITOLOGIA

ROCHA
metavulcânica alterada

CLASSE
metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha leucocrática, isotrópica a levemente orientada, medianamente granulada, apresentando pontos esverdeados de clorita.

UNIDADE ESTRAT.
pEmb(Complexo Metamórfico de Serrinha)

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
20					533	179

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
240	MC.39/478000E-8783600N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA a 20 km de Pedra Alta, na estrada para a fazenda Rio da Prata

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO litossolo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

LITOLOGIA

ROCHA
anortosito

CLASSE
ígneia

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha esverdeada, maciça, medianamente granulada, cortada por microveios de quartzo. Ocorre em zona de cisalhamento, no contato com metabasitos.

UNIDADE ESTRAT.
pEat/mb(Complexo Metamórfico de Serrinha)

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA.....

RELEVO.....

VEGETAÇÃO.....

SOLO.....

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE ESTRAT



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
JM	1109

CADERN	PALEONT	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
20					1396	196

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
495	MC.39/337100E-8763000N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA a 6,9 km do entroncamento para Itaitu, pela BR-324, no sentido de Jacobina

RELEVO serrano

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO litossolo

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha esverdeada, com brilho sedoso, xistosa, granulação fina, apresentando-se dobrada. Ocorre associada aos quartzitos verdes da Formação Rio do Ouro.

UNIDADE ESTRAT. pCj(Grupo Jacobina)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA
quartzo-moscovita-xisto

CLASSE
metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA

RELEVO

VEGETAÇÃO

SOLO

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE ESTRAT.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA

RELEVO

VEGETAÇÃO

SOLO

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE ESTRAT.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

FICHAS DESCRITAS POR MANOEL GETÚLIO CASÉ (MG)

PONTOS 12 - 19

AFLORAMENTOS 8

ESTAÇÕES 0

TOTAL 8



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF
MGC/C
1171

CADERN 4	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 12
-------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 630	LOCALIZAÇÃO MC. 39/349500E-8694800N	CADASTRO OCORR. 12	ILUSTR.
---------------	----------------------------------------	-----------------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA fazenda Penedo

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Filão com drusas de cristal de rocha contido em solo residual avermelhado.

UNIDADE ESTRAT. pEmm(Complexo Metamórfico-Migmatítico)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA
quartzo

CLASSE
ígneia

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 4	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 13
-------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 360	LOCALIZAÇÃO MC. 39/379000E-8679000N	CADASTRO OCORR. 13	ILUSTR.
---------------	----------------------------------------	-----------------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA fazenda Colina

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO mata

SOLO argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de granulação grosseira, aspecto cataclástico, constituída essencialmente de quartzo e feldspato. Contém drusas de cristal de rocha.

UNIDADE ESTRAT. pEmtx(Complexo Metamórfico-Migmatítico)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA
cataclasito

CLASSE
metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 4	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA 227/LAMIN/74 313/LAMIN/74 1403/LAMIN/74	PETROGR.	N.º 14
-------------	----------	-----------	---------	----------------------------------------------------------	----------	-----------

ALTIT. 250	LOCALIZAÇÃO MC. 39/452000E-8779000N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	----------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA fazenda Poço Comprido

RELEVO aplainado com elevações suaves

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argiloso avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha escura, maciça, granulação fina, constituída essencialmente de minerais maficos. Forma faixa encaixada em rocha gnáissica.

UNIDADE ESTRAT. pEgn(Complexo Metamórfico-Migmatítico)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS direção faixa
anfibolítica: N20E

LITOLOGIA

ROCHA
anfibolito

CLASSE
ígneia

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF MG	c/c 1171
------------	-------------

CADERN 4	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 15
-------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 320	LOCALIZAÇÃO MC.39/457000E-8758000N	CADASTRO OCORR. 34	ILUSTR.
---------------	---------------------------------------	-----------------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA fazenda Bom Jardim

RELEVO aplainado

VEGETAÇÃO cultivo de sisal

SOLO argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

direção lente: N5W

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha marmórea, dolomítica, em contato com granito.

UNIDADE ESTRAT. pEmtx(Complexo Metamórfico-Migmatítico)

LITOLOGIA

ROCHA
calcário

CLASSE
metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 4	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 16
-------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 320	LOCALIZAÇÃO MC.39/456600E-8755100N	CADASTRO OCORR. 35	ILUSTR.
---------------	---------------------------------------	-----------------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Caieira do Rancho

RELEVO aplainado

VEGETAÇÃO cultivo de sisal

SOLO argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

direção lente: N-S

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha marmórea, dolomítica, em contato com granito.

UNIDADE ESTRAT. pEmtx(Complexo Metamórfico-Migmatítico)

LITOLOGIA

ROCHA
calcário

CLASSE
metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 4	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA 363/LAMIN/74	PETROGR.	N.º 17
-------------	----------	-----------	---------	-------------------------	----------	-----------

ALTIT. 320	LOCALIZAÇÃO MC.39/456000E-8755600N	CADASTRO OCORR. 36	ILUSTR.
---------------	---------------------------------------	-----------------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Morro do Lopes

RELEVO aplainado com elevações

VEGETAÇÃO cultivo de sisal

SOLO argiloso pardo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha marmórea, dolomítica, em contato com granito.

UNIDADE ESTRAT. pEmtx(Complexo Metamórfico-Migmatítico)

LITOLOGIA

ROCHA
calcário

CLASSE
metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MG

C/C 1171

CADERN 4	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL 379/LAMIN/74	QUÍMICA 313/LAMIN/74	PETROGR.	N.º 18
-------------	----------	-----------	-------------------------	-------------------------	----------	-----------

ALTIT. 320	LOCALIZAÇÃO MC.39/461500E-8755400N	CADASTRO OCORR. 37	ILUSTR.
---------------	---------------------------------------	-----------------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA mina de Pedras Pretas

RELEVO aplainado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha contendo núcleos de cromitito de até 2 m de diâmetro. Apresenta-se encaixada em migmatito heterogêneo. O conjunto mostra-se diaclasado e alterado.

UNIDADE ESTRAT. pCmtx(Complexo Metamórfico-Migmatítico)

LITOLOGIA

ROCHA
ultrabásica

CLASSE
ígnea

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 4	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA 227/LAMIN/74	PETROGR.	N.º 19
-------------	----------	-----------	---------	-------------------------	----------	-----------

ALTIT. 390	LOCALIZAÇÃO MC.39/449500E-8735000N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	---------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA fazenda Coxo

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argiloso escuro

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS fol N10E

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha escura, foliada, composta essencialmente de plagioclásio e anfibólio. Constitui faixa contida em migmatito heterogêneo.

UNIDADE ESTRAT. pCmtx(Complexo Metamórfico-Migmatítico)

LITOLOGIA

ROCHA
anfibolito

CLASSE
metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	-------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA

RELEVO

VEGETAÇÃO

SOLO

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

FICHAS DESCRITAS POR MOACYR MOURA MARINHO (MM)

	38 - 39	
	41 - 72	
		143
	178 - 251	
PONTOS	253 - 283	
	286 - 319	
	321 - 348	
	353 - 355	
		357
	360 - 371	
AFLORAMENTOS		281
ESTAÇÕES		0
TOTAL		218



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

MM

c/91171

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
2					48 e 49	38
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
274	MC.39/489500E-8676500N					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA cidade de Tanquinho					
	RELEVO plano com morros residuais					
	VEGETAÇÃO caatinga					
	SOLO litossolo					
DADOS GEOLÓGICOS	Na elevação junto à cidade de Tanquinho existe rocha rosada, fracamente foliada, com xenólitos(?) de rocha escura(anfibolito?). A 700 metros a leste ocorre rocha com textura "augen" cortada por diques de granito rosado. O conjunto apresenta-se bastante cisalhado.					
	UNIDADE ESTRAT. pCbgr					
TECTÓNICA						
ATIT. DA CAM.						
ATIT. DA XIST.						
ATIT. DO LIN.						
OUTROS fol N15E?						
LITOLÓGICA						
ROCHA biotita-hornblenda granito-cataclástico charnockito cataclástico						
CLASSE ígnea metamórfica						
AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO						

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
2					50	39
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
260	MC.39/491400E-8675800N					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA a 2,3 km de Tanquinho, pela BR-324, no sentido de Feira de Santana					
	RELEVO plano com morros residuais					
	VEGETAÇÃO caatinga					
	SOLO litossolo					
DADOS GEOLÓGICOS	Rocha muito rosada, de granulação média, com xenólitos de migmatito. O conjunto apresenta-se bastante cisalhado.					
	UNIDADE ESTRAT. pCbgr					
TECTÓNICA						
ATIT. DA CAM.						
ATIT. DA XIST.						
ATIT. DO LIN.						
OUTROS						
LITOLÓGICA						
ROCHA granito cataclástico						
CLASSE ígnea						
AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO						

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
2					53	41
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
276	MC.39/486800E-8677100N					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA a 6,8 km de Tanquinho, pela BR-324, no sentido de Riachão do Jacuípe					
	RELEVO plano com morros residuais					
	VEGETAÇÃO pastagem					
	SOLO litossolo					
DADOS GEOLÓGICOS	Rocha de cor cinza médio, granulação média a grossa apresentando cristais subedrais de feldspato de até 7 cm de comprimento.					
	UNIDADE ESTRAT. pCh (Complexo Granulítico)					
TECTÓNICA						
ATIT. DA CAM.						
ATIT. DA XIST.						
ATIT. DO LIN.						
OUTROS						
LITOLÓGICA						
ROCHA charnockito						
CLASSE metamórfica						
AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO						



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRÉF. MM c/c 1171

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
2					54	42

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
242	MC.39/480800E-8679200N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONIMIA a 9,4 km de Tanquinho, pela BR-324, no sentido de Riachão do Jacuípe

RELEVO...levemente ondulado

VEGETAÇÃO...pastagem

SOLO...arenoso-argiloso cinza

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza, granulação fina, bem foliada, composta de feldspato, quartzo, hornblenda e pouca biotita.

UNIDADE ESTRAT. pSch (Complexo Granulítico)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS ...

fol 75/S

LITOLOGIA

ROCHA piroxênio-granulito

CLASSE metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
2					55 e 56	43

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
240	MC.39/478800E-868000N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONIMIA a 11,5 km de Tanquinho, pela BR-324, no sentido de Riachão do Jacuípe

RELEVO...levemente ondulado

VEGETAÇÃO...pastagem

SOLO...arenoso cinza

DADOS GEOLÓGICOS

"augen" gnaiss muito grosseiro apresentando faixas intercaladas de rocha fina bem foliada. O conjunto mostra-se bastante cisalhado.

UNIDADE ESTRAT. pSch (Complexo Granulítico)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS ...

LITOLOGIA

ROCHA "augen" gnaiss cataclasito

CLASSE metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
2					57	44

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
273	MC.39/475200E-8681400N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONIMIA a 15,6 km de Tanquinho, pela BR-324, no sentido de Riachão do Jacuípe

RELEVO...levemente ondulado

VEGETAÇÃO...pastagem

SOLO...litossolo

DADOS GEOLÓGICOS

Augen gnaiss com "sills" de granito rosado. O contato entre estas rochas por vezes é tectônico, com formação de milonito.

UNIDADE ESTRAT. pSch (Complexo Granulítico)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS ...

LITOLOGIA

ROCHA hornblenda-biotita-gnaiss

CLASSE metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MM. c/c. 1171

CADERN. 2 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. 58 N.º 45

ALTIT. 267 LOCALIZAÇÃO MC.39/474100E-8682100N CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONÍMIA a 16,9 km de Tanquinho, pela BR-324, no sentido de Riachão do Jacuípe
 RELEVO plano a levemente ondulado
 VEGETAÇÃO pastagem
 SOLO arenoso cinza

DADOS GEOLÓGICOS
 Rocha cinza com estrutura migmatítica estromática. Diques graníticos são responsáveis pela mobilização da rocha e conseqüente estrutura pseudo-nebulítica apresentada.
 UNIDADE ESTRAT. pEdtx (Complexo Granulítico)

TECTÓNICA
 ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS fol E-W/90

LITOLÓGICA
 ROCHA charnockito cataclástico
 CLASSE metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 2 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. 59 N.º 46

ALTIT. 283 LOCALIZAÇÃO MC.39/467100E-8687600N CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONÍMIA a 26,2 km de Tanquinho, pela BR-324, no sentido de Riachão do Jacuípe
 RELEVO plano
 VEGETAÇÃO caatinga
 SOLO arenoso cinza

DADOS GEOLÓGICOS
 Rocha cinza escura, granulação muito fina, apresentando-se cataclasada.
 UNIDADE ESTRAT. pEdtx (Complexo Granulítico)

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

LITOLÓGICA
 ROCHA cataclasito
 CLASSE metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 2 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. 60 N.º 47

ALTIT. 255 LOCALIZAÇÃO MC.39/464900E-8689500N CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONÍMIA a 29,8 km de Tanquinho, pela BR-324, no sentido de Riachão do Jacuípe
 RELEVO ondulado
 VEGETAÇÃO caatinga
 SOLO litossolo

DADOS GEOLÓGICOS
 Rocha de cor cinza esverdeada, granulação média, bem foliada, apresentando cisalhamento em várias direções.
 UNIDADE ESTRAT. pEch (Complexo Granulítico)

TECTÓNICA
 ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS fol 70/520E

LITOLÓGICA
 ROCHA granulito
 CLASSE metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MM	c/c 1171
----------	----------

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
2					61	48

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
252	MC.39/462100E-8691400N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA a 33 km de Tanquinho, pela BR-324, no sentido de Riachão do Jacuípe

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO litossolo

DADOS GEOLÓGICOS

Grande pedreira, na margem sul da estrada, onde aflora rocha cinza esverdeada, bem foliada, composta de feldspato, quartzo e piroxênio.

UNIDADE ESTRAT. pEch (Complexo Granulítico)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS fol 70/S

ROCHA

charnockito

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
2					62	49

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
249	MC.39/460200E-8693200N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA a 35,6 km de Tanquinho, pela BR-324, no sentido de Riachão do Jacuípe

RELEVO levemente ondulado

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO arenoso cinza

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza esverdeada, foliada, composta de feldspato, quartzo e piroxênio.

UNIDADE ESTRAT. pEch (Complexo Granulítico)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS fol E-W/?

ROCHA

charnockito

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
2					63	50

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
254	MC.39/454500E-8696900N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA a 5,6 km de Riachão do Jacuípe, pela BR-324, no sentido de Gavião

RELEVO plano a levemente ondulado

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza esverdeada, foliação perceptível apenas em superfície alterada, composta de feldspato, quartzo e piroxênio.

UNIDADE ESTRAT. pEch (Complexo Granulítico)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS fol N55W/?

ROCHA

charnockito

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	c/c
MM	1171

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
2					64	51

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
294	MC.39/450500E-8699700N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA a 10,6 km de Riachão do Jacuípe, pela BR-324, no sentido de Gavião

RELÉVO levemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO litossolo

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza esverdeada, em superfície fresca, e creme, em superfície alterada, composta de feldspato, quartzo, biotita (na forma de agregados) e piroxênio.

UNIDADE ESTRAT. pEch (Complexo Granulítico)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS fol N50W/90

ROCHA

piroxênio-granulito

LITOLÓGICA

CLASSE metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
2					65	52

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
300	MC.39/445700E-8704300N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA 17,9 km de Riachão do Jacuípe, pela BR-324, no sentido de Gavião

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO areno-argiloso cinza amarelado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha com faixas quartzo-feldspáticas claras alternadas com faixas mais escuras compostas de feldspato, quartzo e piroxênio.

UNIDADE ESTRAT. pEch (Complexo Granulítico)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS fol N45W/subv

ROCHA

charnockito

LITOLÓGICA

CLASSE metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
2					66	53

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
306	MC.39/441800E-8707300N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA a 23,3 km de Riachão do Jacuípe, pela BR-324, no sentido de Gavião

RELÉVO plano

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO arenoso cinza

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha foliada de cor cinza esverdeada, composta de feldspato, quartzo, pouca biotita e piroxênio, cortada por diques de rocha granítica rosada.

UNIDADE ESTRAT. pEch (Complexo Granulítico)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS fol N40W/90

ROCHA

piroxênio-granulito

LITOLÓGICA

CLASSE metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PIEF MM	c/c 1171
------------	-------------

CADERN 2	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. 67 e 68	N.º 54
-------------	----------	-----------	---------	---------	---------------------	-----------

ALTIT. 286	LOCALIZAÇÃO MC. 39/435900E-8712800N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	----------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA a 31,6 km de Riachão do Jacuípe, pela BR-324, no sentido de Gavião

RELEVO levemente ondulado

VEGETAÇÃO cultivo de sisal

SOLO arenoso cinza

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGIA

ROCHA
biotita-granulito
piroxênio-granulito alterado

CLASSE
metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza, sem foliação perceptível, composta de feldspato, quartzo e piroxênio. A 900 m, no sentido de Gavião, ocorre rocha cinza esverdeada atravessada por diques de material quartzo-feldspático.

UNIDADE ESTRAT. pEdtx (Complexo Granulítico)

CADERN 2	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. 69	N.º 55
-------------	----------	-----------	---------	---------	----------------	-----------

ALTIT. 307	LOCALIZAÇÃO MC. 39/430200E-8718200N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	----------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA a 2,9 km da Vila de Fátima, pela BR-324, no sentido de Gavião

RELEVO levemente ondulado

VEGETAÇÃO cultivo de sisal

SOLO arenoso cinza

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGIA

ROCHA
charnockito

CLASSE
metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza esverdeada, com estruturas predominantemente nebulítica e "schlieren", apresentando restólitos de rocha semelhante a anfibolito.

UNIDADE ESTRAT. pEgl (complexo Granulítico)

CADERN 2	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. 70	N.º 56
-------------	----------	-----------	---------	---------	----------------	-----------

ALTIT. 337	LOCALIZAÇÃO MC. 39/429000E-8719300N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	----------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA a 4,6 km da Vila de Fátima, pela BR-324, no sentido de Gavião

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO litossolo

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGIA

ROCHA
hornblenda-granulito

CLASSE
metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Augen com foliação bastante variável composto de feldspato, quartzo, pouca biotita e hornblenda. Aparecem restólitos de rocha cinza de granulação fina.

UNIDADE ESTRAT. pEdtx (Complexo Granulítico)



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MM. C/C 1171

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.		N.º
7					71		57

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
350	MC.39/427100E-8721500N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA a 7,8 km da Vila de Fátima, pela BR-324, no sentido de Gavião

RELEVO levemente ondulado

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO litossolo

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de granulação grosseira, foliação irregular, apresentando olhos de feldspato. Apresenta-se cortada por diques de granito de granulação fina a média com posto de feldspato, quartzo, biotita e hornblenda.

UNIDADE ESTRAT. pEdtx (Complexo Granulítico)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

biotita-hornblenda gnaiss

CLASSE

ígnea

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.		N.º
7					72		58

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
350	MC.39/423500E-8724700N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA a 13,1 km da Vila de Fátima, pela BR-324, no sentido de Gavião

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO cultivo de sisal

SOLO areno-argiloso cinza-amarelado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha esverdeada, com partes esbranquiçadas, composta de feldspato, quartzo e carbonato. A rocha apresenta-se bastante cataclasada.

UNIDADE ESTRAT. pEdtx (Complexo Granulítico)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

gnaisse cataclasado e alterado

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.		N.º
7					73		59

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
348	MC.39/417800E-8730000N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA a 15,4 km da Vila de Fátima, pela BR-324, no sentido de Gavião

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO litossolo

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha com estruturas predominantemente nebulítica e "schlieren" apresentando restólitos de rocha escura de composição enderbítica.

UNIDADE ESTRAT. pEdtx (Complexo Granulítico)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

migmatito enderbito

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

MM

c/c 1171

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
7					74	60

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
348	MC.39/417800E-873000N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA a 21,2 km da Vila de Fátima, pela BR-324, no sentido de Gavião

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso cinza

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha com estrutura estromática composta de feldspato, quartzo e biotita. Subordinadamente ocorre migmatito homogêneo.

UNIDADE ESTRAT. pEdtx (Complexo Granulítico)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS fol N30W/subv.

ROCHA

migmatito (biotita-gnaiss)

LITOLÓGIA

CLASSE metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
7					75 e 76	61

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
360	MC.39/408700E-8735100N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA a 4,5 km de Gavião, pela BR-324, no sentido de Capim Grosso

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO litossolo

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza, com foliação fraca a irregular, composta de plagioclásio, quartzo, biotita e piroxênio. É cortada por granito rosado e veios de quartzo.

UNIDADE ESTRAT. pEgl (Complexo Granulítico)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

charnockito

LITOLÓGIA

CLASSE metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
7					77 e 78	62

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
376	MC.39/408700E-8735100N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA a 7,5 km de Gavião, pela BR-324, no sentido de Capim Grosso

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO argiloso avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha com estrutura estromática apresentando intercalações de anfibolito, de enderbito e de enderbito quartzífero.

UNIDADE ESTRAT. pEgl (Complexo Granulítico)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS fol 80/S40W

ROCHA

migmatito anfibolito enderbito enderbito quartzífero

LITOLÓGIA

CLASSE metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF MM	C/C 1171
------------	-------------

CADERN 7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. 79	N.º 63
-------------	----------	-----------	---------	---------	----------------	-----------

ALTIT. 456	LOCALIZAÇÃO MC.39/387300E-8742800N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	---------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA a 3 km do anel rodoviário de Capim Grosso, pela BR-324, no sentido de Jacobina

RELÉVO plano

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO arenoso claro

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha bem foliada composta de feldspato, quartzo e máficos (piroxênios).

UNIDADE ESTRAT. pEgl (Complexo Granulítico)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS fol. N30W/90

ROCHA

enderbito quart-zífero

LITOLÓGIA

CLASSE metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. 80	N.º 64
-------------	----------	-----------	---------	---------	----------------	-----------

ALTIT. 446	LOCALIZAÇÃO MC.39/377400E-8746700N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	---------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA a 14,1 km do anel rodoviário de Capim Grosso, pela BR-324, no sentido de Jacobina

RELÉVO levemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso claro

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza esverdeada, bem foliada, composta de feldspato, quartzo, pouca biotita e piroxênio.

UNIDADE ESTRAT. pEgl (Complexo Granulítico)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

charnockito

LITOLÓGIA

CLASSE metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. 81	N.º 65
-------------	----------	-----------	---------	---------	----------------	-----------

ALTIT. 454	LOCALIZAÇÃO MC.39/375700E-8747400N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	---------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA a 16,4 km do anel rodoviário de Capim Grosso, pela BR-324, no sentido de Jacobina

RELÉVO levemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza a rosada, de granulação fina, com bandamento descontínuo, composta de feldspato, quartzo e biotita. Por vezes mostra-se isotrópica, com aspecto de granito.

UNIDADE ESTRAT. pCmtx (Complexo Metamórfico-Migmatítico)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

granito gnáissico

LITOLÓGIA

CLASSE ígnea

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF MM	c/c 1171
------------	-------------

CADERN 7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA 138/LAMIN/74	PETROGR. 82	N.º 66
-------------	----------	-----------	---------	-------------------------	----------------	-----------

ALTIT. 503	LOCALIZAÇÃO MC.39/351300E-8736700N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	---------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA a 11,2 km de Serrolândia, na estrada para Tapiranga

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO licurizal

SOLO arenoso cinza

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha fracamente orientada, de granulação média, contendo numerosos bastonetes, de até 5cm de comprimento, constituídos essencialmente de quartzo e micas (moscovita e biotita). Apresenta-se parcialmente alterada e cortada por pegmatito grosseiro a moscovita.

UNIDADE ESTRAT. pEmbgr

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS fol 40/S50E

ROCHA
granito gnáissico

CLASSE
ígnea

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. 83	N.º 67
-------------	----------	-----------	---------	---------	----------------	-----------

ALTIT. 607	LOCALIZAÇÃO MC.39/346200E-8735100N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	---------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA a 18,1 km de Serrolândia, na estrada para Tapiranga

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO arenoso cinza

DADOS GEOLÓGICOS

Granito rosado, de granulação média a grossa, composto de feldspato, quartzo, moscovita e biotita.

UNIDADE ESTRAT. pEmbgr

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA
moscovita-biotita granito

CLASSE
ígnea

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. 84, 85 e 86	N.º 68
-------------	----------	-----------	---------	---------	-------------------------	-----------

ALTIT. 470	LOCALIZAÇÃO MC.39/354200E-8735100N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	---------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA a 3,8 km do entroncamento para Itapeipu, pela BR-324, no sentido de Jacobina

RELEVO de cristas

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Sequencia constituída por intercalações de quartzito cinza esbranquiçado com filito cinzento. O conjunto se apresenta bastante brechado e invadido por veios de quartzo.

UNIDADE ESTRAT. pEmm (Complexo Metamórfico-Migmatítico)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA
quartzito quartzito

CLASSE
metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

MM 1171

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
7					87	69

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
480	MC.39/345000E-8760700N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA rio Itapicuru Mirim(a 2,4 km do entroncamento para Itaitu, pela BR-324, no sentido de Jacobina)

RELEVO de cristas

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO litossolo

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza, bastante dobrada, com planos axiais verticais. É composta de feldspato, quartzo, moscovita e biotita. O dobramento é muito mais intenso na margem leste do que na margem oeste do rio Itapicuru Mirim (?).

UNIDADE ESTRAT. pEmm (Complexo Metamórfico-Migmatítico)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. NLOE/90

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

biotita-moscovita
leptito

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
7					88 e 89	70

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
471	MC.39/340200E-8760600N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA a 2,6 km do entroncamento para Itaitu, pela BR-324, no sentido de Jacobina

RELEVO serrano

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO litossolo

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito cinza, bem estratificado, com porfiroblastos de andaluzita, apresentando intercalações de sericita-andaluzita-quartzito.

UNIDADE ESTRAT. pEmm (Complexo Metamórfico-Migmatítico)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

andaluzita-quartzito
sericita-andaluzita-quartzito

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
7					90	71

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
485	MC.39/338100E-8761300N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA a 5,2 km do entroncamento para Itaitu, pela BR-324, no sentido de Jacobina

RELEVO serrano

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO litossolo

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em vale situado entre cristas quartzíticas da Formação Rio do Ouro. Rocha ultrabásica cinza esverdeada bastante alterada.

UNIDADE ESTRAT. pEr (Grupo Jacobina)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

serpentinito

CLASSE

ultrabásica metamorfizada

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MM. C/C 1171

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
7					91	72

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
495	MC.39/337100E-8762700N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA a 6,9 km do entroncamento para Itaitu, pela BR-324, no sentido de Jacobina

RELEVO serrano

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO litossolo

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito branco, com tonalidade esverdeada, bem estratificado, apresentando abundantes marcas de ondas.

UNIDADE ESTRAT. pCr (Grupo Jacobina)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. 70/N80E

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA quartzito

CLASSE metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
10						143

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
350	MC.39/369600E-8677000N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA a 0,9 km da BA-052, na estrada para Macajuba; daí a 0,3 km para oeste

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha rosada, granulação muito grossa, composta de feldspato, quartzo e pouca biotita. São comuns enclaves orientados de anfibolito de 3m de comprimento por 1m de largura e enclaves parcialmente "digeridos" de rocha gnáissica.

UNIDADE ESTRAT. pCbgr

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA granito

CLASSE infracrustal

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
10				1307/IAMLY74	458	178

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
418	MC.39/337900E-8683600N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA a 0,6 km da BA-052, na estrada para Rui Barbosa

RELEVO muito ondulado

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO latossolo

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza escura, fracamente foliada, granulação fina, composição básica.

UNIDADE ESTRAT. pEmm (Complexo Metamórfico-Migmatítico)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS fol N5W/v

LITOLÓGICA

ROCHA anfibolito

CLASSE metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF
MMC/C
1171

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
10					426,428 e 393	179

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
504	MC.39/337400E-8684600N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA a 1,2 km do entroncamento para Rui Barbosa, pela BA-052, no sentido de Morro do Chapéu

RELÉVO muito ondulado

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO litossolo

DADOS GEOLÓGICOS

Sequência constituída por intercalações de moscovita-biotita-xisto, hornblenda-xisto e quartzito. A - apresenta-se estruturada segundo uma dobra sinclinal assimétrica.

UNIDADE ESTRAT. pEmm (Complexo Metamórfico-Migmatítico)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS aba E 35/S50W
sincl: aba W 70/N80E

LITOLÓGICA

ROCHA moscovita-biotita xisto
hornblenda-xisto quartzito

CLASSE metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
10					457	180

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
584	MC.39/337900E-8684100N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA a 1,9 km do entroncamento para Rui Barbosa, pela BA-052, no sentido de Morro do Chapéu

RELÉVO muito ondulado

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO arenoso amarelado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza rosada, foliada, composta de feldspato, quartzo, moscovita e biotita.

UNIDADE ESTRAT. pEmm (Complexo Metamórfico-Migmatítico)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS fol 70/N80E

LITOLÓGICA

ROCHA biotita-moscovita gnaisse

CLASSE metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
10						181

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
422	MC.39/339100E-8683100N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA a 0,1 km do entroncamento para Rui Barbosa, pela BA-052, no sentido de Baixa Grande

RELÉVO muito ondulado

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO litossolo

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza escura, xistosa, intensamente microdobrada, composta de feldspato, quartzo, biotita e moscovita.

UNIDADE ESTRAT. pEmm (Complexo Metamórfico-Migmatítico)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Mb 60/N10W

LITOLÓGICA

ROCHA moscovita-biotita gnaisse

CLASSE metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF
MMC/C
1171

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
10					392	182

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
434	MC.39/341600E-868600N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA a 3,4 km do entroncamento para Rui Barbosa, pela BA-052, no sentido de Baixa Grande

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO areno-argiloso amarelado

DADOS GEOLÓGICOS

Predominância de rocha xistosa a moscovita, de granulação fina, com intercalações estreitas de biotita xisto grosseiro.

UNIDADE ESTRAT. pEmm (Complexo Metamórfico-Migmatítico)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS
fol 60/N55E

LITOLÓGICA

ROCHA cordierita-sillimanita-moscovita quartzo-xisto

CLASSE metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
10					455 e 456	183

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
440	MC.39/341400E-868700N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA a 1,2 km da BA-052, no sentido de Mundo Novo

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO litossolo

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza esverdeada, de granulação fina, possivelmente anfibolito. Próximo ocorre rocha gnáissica cinza, de granulação fina, composta de feldspato, quartzo, moscovita e biotita, apresentando intercalações de biotita-xisto de granulação grossa.

UNIDADE ESTRAT. pEmm (Complexo Metamórfico-Migmatítico)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS
fol 35/N35E

LITOLÓGICA

ROCHA metabasito moscovita-biotita gnaiss

CLASSE metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
10						184

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
592	MC.39/338900E-868820N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA a 2,1 km do entroncamento para Mundo Novo, na estrada para Piritiba

RELÉVO serrano

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO litossolo

DADOS GEOLÓGICOS

Sequência predominantemente pelítica na parte inferior passando a arenosa na parte superior. Apresenta-se estruturada segundo uma dobra sinclinal com vergência do plano axial para leste.

UNIDADE ESTRAT. pEmm (Complexo Metamórfico-Migmatítico)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS
fol 50/N80W

LITOLÓGICA

ROCHA meta-pelito quartzito

CLASSE metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MM. c/c 1171

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
10					424	185

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
664	MC.39/339100E-8688700N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA a 3,3 km do entroncamento para Mundo Novo, na estrada para Piritiba

RELÉVO serrano

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO litossolo

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha xistosa, de cor avermelhada, alterada, composta de quartzo, mica e material argiloso.

UNIDADE ESTRAT. pEmm (Complexo Metamórfico-Migmatítico)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS fol 55/N85E

LITOLÓGICA

ROCHA
quartzo-mica-xisto

CLASSE
metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
10					391	186

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
442	MC.39/344600E-8686000N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA a 6,7 km de Mundo Novo, pela BA-052, no sentido de Baixa Grande

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO litossolo

DADOS GEOLÓGICOS

Conjunto litológico constituído de biotita-gnaïsse intercalado com biotita-xisto. Apresenta "sills" de rocha verde com apófises cortando claramente a foliação das encaixantes. Existem diques pegmatíticos cortando o conjunto.

UNIDADE ESTRAT. pEmm (Complexo Metamórfico-Migmatítico)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS fol 75/N85E

LITOLÓGICA

ROCHA
biotita-gnaïsse
biotita-xisto
anfíbolito

CLASSE
metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
10						187

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
400	MC.39/345600E-8685900N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA a 7,5 km de Mundo Novo, na BA-052, no sentido de Baixa Grande

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO argilo-arenoso avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Biotita-gnaïsse xistoso, de granulação fina, intercalado com anfíbolito e com rocha quartzo-feldspática foliada.

UNIDADE ESTRAT. pEmm (Complexo Metamórfico-Migmatítico)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS fol 75/S70E

LITOLÓGICA

ROCHA
biotita-gnaïsse
anfíbolito
rocha quartzo-feldspática

CLASSE
metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF
MMCIC
1171

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
10					454	188

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
380	MC.39/347900E-8685900N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA a 10,5 km de Mundo Novo, pela BA-052, no sentido de Baixa Grande

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO litossolo

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza, de granulação fina a média, bem foliada, composta de feldspato, quartzo e biotita.

UNIDADE ESTRAT. pEmm (Complexo Metamórfico-Migmatítico)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS fol 40/SLOW

LITOLÓGICA

ROCHA biotita-gnaiss

CLASSE metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
10					423	189

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
394	MC.39/348000E-8686000N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA a 14,1 km de Mundo Novo, pela BA-052, no sentido de Baixa Grande

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO litossolo

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha clara amarelada, homogênea, bem foliada, composta de feldspato e quartzo.

UNIDADE ESTRAT. pEmm (Complexo Metamórfico-Migmatítico)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS fol 60/S

LITOLÓGICA

ROCHA leptito

CLASSE metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
10					390	190

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
380	MC.39/352100E-8680600N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA a 19,3 km de Mundo Novo, pela BA-052, no sentido de Baixa Grande

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO litossolo

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza escura, compacta, foliada, composta de feldspato, quartzo e biotita. Mostra estrutura "augen" bem desenvolvida, estando cortada por numerosos diques pegmatíticos.

UNIDADE ESTRAT. pEmm (Complexo Metamórfico-Migmatítico)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS fol E-W/v

LITOLÓGICA

ROCHA sillimanita-biotita-cordierita-gnaiss

CLASSE metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF MM	c/c 1171
------------	-------------

CADERN 10	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 191
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 349	LOCALIZAÇÃO MC.39/364700E-8677600N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	---------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA a 33,9 km de Mundo Novo, pela BA-052, no sentido de Baixa Grande

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO litossolo

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento bastante perturbado por intrusões de granito e pegmatito. Trata-se de gnaiss fino a médio, dobrado, composto de feldspato, quartzo e biotita, tendo intercalações de anfibolito.

UNIDADE ESTRAT. p ϵ mtx (Complexo Metamórfico-Migmatítico)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Mb 50/S65E

LITOLÓGICA

ROCHA biotita-gnaiss anfibolito

CLASSE metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 10	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. 453	N.º 192
--------------	----------	-----------	---------	---------	-----------------	------------

ALTIT. 490	LOCALIZAÇÃO MC.39/340100E-8691000N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	---------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA a 2,3 km de Mundo Novo, na estrada para Cobé

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO litossolo

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito cinza esverdeado, argiloso e micáceo.

UNIDADE ESTRAT. p ϵ mm (Complexo Metamórfico-Migmatítico)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS fol 25/S80E

LITOLÓGICA

ROCHA meta-arcócio

CLASSE metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 10	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 193
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 524	LOCALIZAÇÃO MC.39/345400E-8700000N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	---------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA a 7,1 km de Cobé, na estrada para Alto Bonito

RELEVO plano

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO laterítico

DADOS GEOLÓGICOS

Canga ferruginosa com numerosos blocos de quartzito ferruginoso bem laminado.

UNIDADE ESTRAT. (TQcg Formação Capim Grosso)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA canga ferruginosa

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

FICHA Nº

c/c 1171

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
10					422	194

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
528	MC.39/345400E-8700900N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA a 8,2 km de Cobé, na estrada para Alto Bonito

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO latossolo

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza escura, bastante orientada, composta de feldspato, quartzo e muita biotita.

UNIDADE ESTRAT. pEmm (Complexo Metamórfico-Migmatítico)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS fol N15W/v

LITOLÓGICA

ROCHA sillimanita-granada

biotita-gnaiss

CLASSE metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
10						195

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
463	MC.39/349300E-8767400N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA a 4,7 km de Alto Bonito, na estrada para Um-buzeiro

RELEVO plano

VEGETAÇÃO cultivo de mandioca e mamona

SOLO arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Sedimento areno-argiloso claro, mal selecionado, contendo grânulos subangulosos de quartzo.

UNIDADE ESTRAT. TQcg (Formação Capim Grosso)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA sedimento

CLASSE sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
10						196

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
468	MC.39/350400E-8708800N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA a 6,9 km de Alto Bonito, na estrada para Um-zeiro

RELEVO levemente ondulado

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha rosada, fracamente foliada, de granulacão fina a média, composta de feldspato, quartzo e biotita.

UNIDADE ESTRAT. pEmm (Complexo Metamórfico-Migmatítico)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA granito

CLASSE infracrustal

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CHEFE
MEM

171

CADERN 10	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. 389	N.º 197
--------------	----------	-----------	---------	---------	-----------------	------------

ALTIT. 522	LOCALIZAÇÃO MC.39/360000E-8708500N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	---------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA a 1,2 km de Angico, na estrada para Laje

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO cultivo de sisal

SOLO areno-argiloso vermelho

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS
fol 70/N60W

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza, bem foliada, granulação fina a média, composta de feldspato, quartzo e biotita. Apresenta numerosos "sills" e diques de biotita-granito.

UNIDADE ESTRAT. p6mm (Complexo Metamórfico-Migmatítico)

ROCHA
granito gnáissico

CLASSE
infracrustal

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 10	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 198
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 482	LOCALIZAÇÃO MC.39/353900E-8699000N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	---------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA a 0,7 km ao sul do povoado de Laje

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO litossolo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha rosada, de granulação média, estrutura "schlieren", composta de feldspato, quartzo e biotita, apresentando numerosos enclaves de anfibolito. Trata-se possivelmente de migmatito mobilizado ou de rocha granítica com xenólitos de anfibolito(?).

UNIDADE ESTRAT. p6mm (Complexo Metamórfico-Migmatítico)

ROCHA
migmatito ou granito

CLASSE
metamórfica ou ígnea

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 10	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 199
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 470	LOCALIZAÇÃO MC.39/347400E-8713500N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	---------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA a 5,7 km de Umbuzeiro, na estrada para Cigana

RELÉVO plano

VEGETAÇÃO cultivo de mandioca e mamona

SOLO arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Sedimento arenoso claro mal selecionado.

UNIDADE ESTRAT. TQcg (Formação Capim Grosso)

ROCHA
sedimento

CLASSE
sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CINCP
ANOS

CIC 1171

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
10					452	200

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
430	MC.39/348300E-8717200N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA a 2,6 km de Cigana, na estrada para Itapura

RELEVO levemente ondulado

VEGETAÇÃO mata

SOLO arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza, compacta, bem foliada, granulação média, composta de feldspato, quartzo e biotita.

UNIDADE ESTRAT. pEmm (Complexo Metamórfico-Migmatítico)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

sillimanita-mosco
vita-cordierita -
biotita gnaissé

LITOLÓGICA

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
10						201

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
510	MC.39/346300E-8718700N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA a 8,4 km de Cigana, na estrada para Itapura

RELEVO plano

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Sedimento contendo cerca de 38% de argila e silte e 58% de fração arenosa, com predominância das classes média e grossa. Apresenta também grânulos subangulosos.

UNIDADE ESTRAT. TQcg (Formação Capim Grosso)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

sedimento

LITOLÓGICA

CLASSE

sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
10					421	202

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
445	MC.39/346300E-8718600N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA a 8,8 km de Itapura, na estrada para Palmeirinha

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO latossolo

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de coloração esverdeada, granulação fina, bem foliada, composta essencialmente de minerais ferromagnesianos prismáticos(?). Trata-se possivelmente de anfibolito ou metabasito.

UNIDADE ESTRAT. pEmm (Complexo Metamórfico -Migmatítico)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

fol subh

ROCHA

anfibolito

LITOLÓGICA

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

MM 1171

CADERN 10	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. 388	N.º 203
--------------	----------	-----------	---------	---------	-----------------	------------

ALTIT. 416	LOCALIZAÇÃO MC.39/344500E-8713300N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	---------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA a 3,4 km da estrada Umbuzeiro-Cigana, na estrada para Palmeirinha

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO litossolo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS
fol 75/N70E

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza, bandada, granulação fina, composta de feldspato, quartzo e biotita.

UNIDADE ESTRAT. pEmm (Complexo Metamórfico-Migmatítico)

ROCHA
biotita-gnaisse

CLASSE
metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 10	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. 451	N.º 204
--------------	----------	-----------	---------	---------	-----------------	------------

ALTIT. 492	LOCALIZAÇÃO MC.39/341500E-8712400N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	---------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA a 7,1 km da estrada Umbuzeiro-Cigana, na estrada para Palmeirinha

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO arenoso cinza

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS
fol 65/S65W

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza esverdeada, foliada, de granulação média composta de feldspato, quartzo e biotita. Mostra por firoblastos ocelares de feldspato.

UNIDADE ESTRAT. pEmm (Complexo Metamórfico-Migmatítico)

ROCHA
augen gnaisse

CLASSE
infracrustal

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 10	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. 419 e 420	N.º 205
--------------	----------	-----------	---------	---------	-----------------------	------------

ALTIT. 496	LOCALIZAÇÃO MC.39/342100E-8711200N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	---------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA a 8,6 km da estrada Umbuzeiro-Cigana, na estrada para Palmeirinha

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO litossolo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS direção eixo
dobra N40W

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza, de granulação fina, bastante quartzosa, mostrando-se dobrada isoclinalmente, com vergência dos planos axiais para leste. Associada a esta ocorre rocha branca, não orientada, que parece truncar a estrutura da rocha anterior.

UNIDADE ESTRAT. pEmm (Complexo Metamórfico-Migmatítico)

ROCHA
tremolita-leptito
tremolita-diopsí-
dio-fels

CLASSE
metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. N.M.

C/C 1171

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
10						206

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
514	MC.39/340300E-8712700N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA a 4,6 km de Palmeirinha, na estrada para Um-
buzeiro

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO pastagem e licurizal

SOLO arenoso cinza

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS
fol 40/S65E

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza, bem foliada, de granulação grosseira, composta de feldspato, quartzo e biotita. Apresenta numerosos "augens" de feldspato.

UNIDADE ESTRAT. p6mm (Complexo Metamórfico-Migmatítico)

LITOLÓGIA

ROCHA
augen gnaiss

CLASSE
infracrustal

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
10						207

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
514	MC.39/340500E-8715500N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA a 1,6 km de Palmeirinha, na estrada para Um-
buzeiro

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS
fol 35/S15E

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha esbranquiçada, bem foliada, composta de feldspato, quartzo e minerais ferromagnesianos não identificados. Trata-se possivelmente de uma rocha calcossilicatada.

UNIDADE ESTRAT. p6mm (Complexo Metamórfico-Migmatítico)

LITOLÓGIA

ROCHA
quartzito ou calcossilicatada

CLASSE
metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
10					387	208

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
466	MC.39/337900E-8716500N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Fazenda Céu Vermelho (a oeste do povoado de
Palmeirinha)

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO latossolo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS
fol 50/S55E

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza escura, xistosa, granulação média, dobrada, composta de quartzo, biotita e granada. Apresenta intercalações centimétricas de quartzito cinza de granulação fina.

UNIDADE ESTRAT. p6mm (Complexo Metamórfico-Migmatítico)

LITOLÓGIA

ROCHA
sillimanita-granada
estauroлита-biotita
cordierita-quartzito
xisto

CLASSE
metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PLIEF. N.º 1171

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
10						209

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
587	MC.39/377700E-8703000N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA a 1,2 km de Mairi, na estrada para Bom Sucesso

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO mata

SOLO litossolo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS orient crist
ta: NW-SE

LITOLOGIA

ROCHA

quartzo

CLASSE

ígneia

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Crista orientada constituída de quartzo leitoso.

UNIDADE ESTRAT. pEmtx (Complexo Metamórfico-Migmatítico)

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
10					450	210

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
366	MC.39/379200E-8705300N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA a 6,1 km de Mairi, na estrada para Bom Sucesso

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO argiloso marron

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS fol 55/N80E

LITOLOGIA

ROCHA

biotita-gnaisse
anfíbolito.

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha foliada, de granulação média, composta de feldspato, quartzo e biotita. Mostra intercalações de anfíbolito de granulação média.

UNIDADE ESTRAT. pEmtx (Complexo Metamórfico-Migmatítico)

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
10				1307/LAMIN/74		211

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
370	MC.39/381500E-8706000N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA a 8,8 km de Mairi, na estrada para Bom Sucesso

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO argiloso marron

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA

serpentinito

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha amarela esverdeada constituída essencialmente de mineral verde amarelado mole similar a antigorita. Trata-se certamente de rocha ultramáfica serpentinizada.

UNIDADE ESTRAT. uB



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MM. c/c 1171

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
10						212

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
350	MC.39/382200E-8705900N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA a 9,7 km de Mairi, na estrada para Bom Sucesso

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO litossolo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS fol N20W/v

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza, de granulação fina a média, dobrada, composta de feldspato, quartzo e biotita. Mostra intercalações de anfibolito. Trata-se de gnaiss ou de migmatito do tipo estromático.

UNIDADE ESTRAT. p6mtx (Complexo Metamórfico-Migmatítico)

LITOLÓGIA

ROCHA biotita-gnaiss ou migmatito

CLASSE metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
10					491	213

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
393	MC.39/385600E-8705800N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA a 0,4 km de Bom Sucesso, na estrada para Aroeira

RELEVO levemente ondulado

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS fol N20W/v

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza, com tonalidade esverdeada, foliada, composta de feldspato, quartzo e biotita.

UNIDADE ESTRAT. p6gl (Complexo Granulítico)

LITOLÓGIA

ROCHA charnockito

CLASSE metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
10					418	214

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
444	MC.39/386300E-8705700N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA a 1,3 km de Bom Sucesso, na estrada para Aroeira

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS fol 70/S80W

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha creme, foliada, de granulação média, composta de feldspato, quartzo e biotita.

UNIDADE ESTRAT. p6gl (Complexo Granulítico)

LITOLÓGIA

ROCHA biotita-gnaiss

CLASSE metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF MM	c/c 1171
------------	-------------

CADERN 10	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. 386	N.º 215
--------------	----------	-----------	---------	---------	-----------------	------------

ALTIT. 374	LOCALIZAÇÃO MC.39/367600E-8686300N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	---------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONIMIA a 3,3 km da estrada Mairi-Baixa Grande, na estrada para Italegre

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argiloso vermelho

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS
fol N80E/subv

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha verde escura, bem foliada, de granulação média, composta predominantemente de hornblenda e plagioclásio.

UNIDADE ESTRAT. p^emtx (Complexo Metamórfico-Migmatítico)

ROCHA
anfibolito

LITOLÓGIA

CLASSE
metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 10	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. 449	N.º 216
--------------	----------	-----------	---------	---------	-----------------	------------

ALTIT. 468	LOCALIZAÇÃO MC.39/366800E-8687000N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	---------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONIMIA a 4,6 km da estrada Mairi-Baixa Grande, na estrada para Italegre

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso cinza

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza, de granulação fina, estrutura nebulítica, composta de feldspato, quartzo e biotita. Apresenta enclaves de anfibolito e diques de granito e pegmatito rosados.

UNIDADE ESTRAT. p^ebgr

ROCHA
granodiorito gnáissico

LITOLÓGIA

CLASSE
infracrustal

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 10	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 217
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 434	LOCALIZAÇÃO MC.39/357000E-8688900N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	---------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONIMIA a 9,7 km de Italegre, na estrada para Cobé

RELÉVO levemente ondulado

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO arenoso cinza

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS
fol 75/S15E

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza, foliada, de granulação fina, mostrando "sills" e diques de pegmatito.

UNIDADE ESTRAT. p^emm (Complexo Metamórfico-Migmatítico)

ROCHA
gnaisse

LITOLÓGIA

CLASSE
metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP TV	c/c 1171
------------	-------------

CADERN 10	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. 416 e 417	N.º 218
--------------	----------	-----------	---------	---------	-----------------------	------------

ALTIT. 434	LOCALIZAÇÃO MC.39/356500E-8688900N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	---------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA a 10,3 km de Italegre, na estrada para Cobé

RELÉVO...ondulado

VEGETAÇÃO...pastagem

SOLO...litossolo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza, com foliação ondulada, de granulação média, cortada por diques de pegmatito. Próximo existe rocha esverdeada, granulação fina, dobrada, composta essencialmente de ferromagnesianos, tendo intercalações de xisto.

UNIDADE ESTRAT. pEmm (Complexo Metamórfico-Migmatítico)

LITOLÓGIA

ROCHA: gnáisse quartzo-diorítico sillimanita-quartzoxisto

CLASSE: metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 10	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. 385	N.º 219
--------------	----------	-----------	---------	---------	-----------------	------------

ALTIT. 382	LOCALIZAÇÃO MC.39/389000E-8731200N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	---------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Fazenda Licurizal (a norte do povoado de São José do Jacuípe)

RELÉVO...ondulado

VEGETAÇÃO...cultivo de sisal

SOLO...litossolo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS...fol 60/N55E

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza, foliada, composta de feldspato esverdeado, quartzo e biotita.

UNIDADE ESTRAT. pEgl (Complexo Granulítico)

LITOLÓGIA

ROCHA: granulito

CLASSE: metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 10	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. 448	N.º 220
--------------	----------	-----------	---------	---------	-----------------	------------

ALTIT. 366	LOCALIZAÇÃO MC.39/388200E-8759100N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	---------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA a 18,8 km de Capim Grosso, na BR-407, no sentido de Senhor do Bonfim

RELÉVO...levemente ondulado

VEGETAÇÃO...caatinga

SOLO...litossolo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS...fol subh

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha esverdeada, foliada, composta de feldspato, quartzo e piroxênio. Apresenta intercalações de rocha creme de composição quartzo-feldspática.

UNIDADE ESTRAT. pEgl (Complexo Granulítico)

LITOLÓGIA

ROCHA: charnockito

CLASSE: metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Proj. 1171

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
10					415	221

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
388	MC.39/381300E-8764600N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA a 6,9 km da RA-407, na estrada para Piabas

RELEVO plano

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha creme, fracamente foliada, composta de feldspato e quartzo.

UNIDADE ESTRAT. pEgl (Complexo Granulítico)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA leptito

CLASSE metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
10					384	222

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
379	MC.39/376000E-8764000N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA a 13,7 km da BR-407, na estrada para Piabas

RELEVO levemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza rosada, bem foliada, composta de feldspato branco e rosado, quartzo e pouca biotita.

UNIDADE ESTRAT. pEgl (Complexo Granulítico)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS ... fol N25W/v

LITOLÓGICA

ROCHA leptito

CLASSE metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
10					447	223

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
408	MC.39/374000E-8764500N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA a 0,1 km de Piabas, na estrada para Baraúna

RELEVO plano

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza esverdeada, foliada, de granulação média, composta de feldspato, quartzo e biotita.

UNIDADE ESTRAT. pEgl (Complexo Granulítico)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS ... fol N35W/v

LITOLÓGICA

ROCHA charnockito

CLASSE metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF
MVAC/C
1171

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
10						224

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
445	MC.39/372300E-8770900N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA a 7,6 km de Piabas, na estrada para Baraúna

RELEVO plano

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Sedimento arenoso mal selecionado.

UNIDADE ESTRAT. TQcg (Formação Capim Grosso)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

sedimento

CLASSE

sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
10					414	225

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
440	MC.39/366400E-8763700N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA a 12,9 km de Baraúna, na estrada para Gonçalo; daí a 3,4 km pela estrada velha para Piabas

RELEVO plano

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO coberto por seixos de composição variada

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha verde escura, parcialmente alterada, bem foliada, composta predominantemente de minerais máficos prismáticos.

UNIDADE ESTRAT. pEgl (Complexo Granulítico)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS fol 65/N80E

ROCHA

piroxênio-hornblenda-gnaiss

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
10					383	226

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
414	MC.39/355000E-8759200N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA a 1,4 km da BA-324, na estrada para Gonçalo

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Intercalação de rocha foliada, composta de feldspato, quartzo e biotita, com rocha de estrutura similar, mas composta de feldspato, quartzo, hornblenda e biotita.

UNIDADE ESTRAT. pEmtx (Complexo Metamórfico-Migmatítico)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS fol 65/S80E

ROCHA

biotita-gnaiss hornblenda-gnaiss

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PHEP NMI	C/C 1171
-------------	-------------

CADERN 10	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 227
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 400	LOCALIZAÇÃO MC.39/358600E-876200N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	--------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA a 5,1 km de Gonçalo, na estrada secundária ao longo da margem esquerda do rio Itapicuru Mirim.

RELEVO levemente ondulado

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO argiloso cinza

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS
fol 55/N70E

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza, bem foliada, composta de feldspato, quartzo, biotita e hornblenda.

UNIDADE ESTRAT. pEmtx (Complexo Metamórfico-Migmatítico)

LITOLOGIA

ROCHA
hornblenda-biotita
gnaisse

CLASSE
metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 10	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 228
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 540	LOCALIZAÇÃO MC.39/360300E-876350N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	--------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA a 2,6 km de Gonçalo, na estrada para Caém.

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO areno-argiloso cinza

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS
fol 65/S80E

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha esbranquiçada, foliada, composta de feldspato e quartzo. Também ocorre rocha esverdeada, fracamente foliada, de composição possivelmente anfibolítica.

UNIDADE ESTRAT. pEmtx (Complexo Metamórfico-Migmatítico)

LITOLOGIA

ROCHA
gnaisse
anfibolito

CLASSE
metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 10	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 229
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 540	LOCALIZAÇÃO MC.39/355000E-876790N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	--------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA a 10,2 km de Gonçalo, na estrada para Caém.

RELEVO plano

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Sedimento arenoso, inconsolidado, quartzoso e mal selecionado.

UNIDADE ESTRAT. TQcg (Formação Capim Grosso)

LITOLOGIA

ROCHA
sedimento

CLASSE
sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MM

c/c 1171

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
10					446	230

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
474	MC.39/350800E-8768600N		

DADOS GEográficos

TOPONIMIA a 15,9 km de Gonçalo, na estrada para Caém

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha esbranquiçada, orientada, essencialmente quartzosa. Também ocorre rocha verde clara, de granulação média a grossa, composta de feldspato, quartzo e piroxênio.

UNIDADE ESTRAT. pEmm (Complexo Metamórfico-Migmatítico)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS
fol N15E

LITOLÓGICA

ROCHA
diopsídio-quartzofels

CLASSE
metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
10					413	231

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
500	MC.39/349400E-8769700N		

DADOS GEográficos

TOPONIMIA a 17,7 km de Gonçalo, na estrada para Caém

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza, de granulação média, muito dobrada, composta essencialmente de feldspato e minerais ferromagnesianos esverdeados.

UNIDADE ESTRAT. pEmm (Complexo Metamórfico-Migmatítico)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS
Mb 15-30/S30-40W

LITOLÓGICA

ROCHA
calco-fels

CLASSE
metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
10					382	232

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
476	MC.39/346300E-8766300N		

DADOS GEográficos

TOPONIMIA a 5,9 km da BA-324, na estrada para Caém

RELÉVO serrano

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO litossolo

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito branco, compacto, intercalado com quartzito fino, friável. Existe no local rocha cinza esverdeada, compacta, maciça, composta de quartzo e piroxênio.

UNIDADE ESTRAT. pEmm (Complexo Metamórfico-Migmatítico)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS
fol 80/S80E

LITOLÓGICA

ROCHA
quartzito diopsídio-quartzofels

CLASSE
metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF MTA	c/c 1171
-------------	-------------

CADERN 10	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. 445	N.º 233
--------------	----------	-----------	---------	---------	-----------------	------------

ALTIT. 452	LOCALIZAÇÃO MC.39/346700E-8767200N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	---------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA a 7,3 km da BR-324, na estrada nova para Caém

RELEVO serrano

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO latossolo

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha verde, bem foliada, de granulação fina, composta essencialmente de ferromagnesianos verde semelhante a piroxênio.

UNIDADE ESTRAT. pEmm (Complexo Metamórfico-Migmatítico)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS
fol 70/N75W

ROCHA
diopsídio-fels

CLASSE
metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 10	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. 445	N.º 234
--------------	----------	-----------	---------	---------	-----------------	------------

ALTIT. 452	LOCALIZAÇÃO MC.39/346500E-8769200N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	---------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA a 8,4 km da BR-324, na estrada nova para Caém

RELEVO serrano

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO litossolo

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha xistosa cinza, de granulação média, micácea, composta essencialmente de feldspato, quartzo, moscovita e biotita. Apresenta intercalações de rocha cinza clara, foliada, granulação fina, composta de feldspato, quartzo e biotita.

UNIDADE ESTRAT. pEmm (Complexo Metamórfico-Migmatítico)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS
fol 65/S80E

ROCHA
leptinolito biotita-gnaïsse

CLASSE
metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 10	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. 381	N.º 235
--------------	----------	-----------	---------	---------	-----------------	------------

ALTIT. 480	LOCALIZAÇÃO MC.39/346600E-8769900N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	---------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA a 10,3 km da BR-324, na estrada nova para Caém

RELEVO serrano

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO litossolo

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza, com bandas claras quartzosas e bandas escuras biotíticas, apresentando intercalações de anfibolito bem foliado de granulação média.

UNIDADE ESTRAT. pEmm (Complexo Metamórfico-Migmatítico)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS
fol 65/S70E

ROCHA
biotita-gnaïsse anfibolito

CLASSE
metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. 1171
C/C 1171

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
10					444	236

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
482	MC.39/344800E-8773500N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA a 15,8 km da BR-324, na estrada nova para Caém

RELÉVO serrano

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO litossolo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS fol N30E/v

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza clara, bem foliada, de granulação fina, composta de feldspato e quartzo.

UNIDADE ESTRAT. pEmm (Complexo Metamórfico-Migmatítico)

LITOLÓGIA

ROCHA leptito

CLASSE metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
10						237

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
470	MC.39/358100E-8781600N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Caldeirão Grande

RELÉVO levemente ondulado

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO litossolo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza, foliação contorcida a difusa, granulação média, composta de feldspato, quartzo e biotita. Contém muitos enclaves de anfibolito.

UNIDADE ESTRAT. pEmm (Complexo Metamórfico-Migmatítico)

LITOLÓGIA

ROCHA migmatito

CLASSE metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
10						238

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
496	MC.39/363300E-8781500N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA a 5,9 km de Caldeirão Grande, na estrada para São Miguel

RELÉVO plano

VEGETAÇÃO cultivo de mamona

SOLO arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Sedimento cinza claro, quartzoso, inconsolidado, mal selecionado.

UNIDADE ESTRAT. TQcg (Formação Capim Grosso)

LITOLÓGIA

ROCHA sedimento

CLASSE sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. TIT.	C/C
	1171

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
10						239

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
490	MC.39/364400E-8781300N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA a 7,2 km de Caldeirão Grande, na estrada para São Miguel

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO litossolo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN. 55/S70W

OUTROS

..... cis 70/S20E

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito esbranquiçado, lineado, cataclasado, associado a rocha calcossilicatada.

UNIDADE ESTRAT. pEmm (Complexo Metamórfico-Migmatítico)

LITOLOGIA

ROCHA

quartzito
rocha calcossilicatada

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
10						240

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
436	MC.39/369000E-8777500N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA a 3,1 km de São Miguel, na estrada para Barraúna

RELEVO plano

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Sedimento claro, arenoso, quartzoso, inconsolidado, mal selecionado.

UNIDADE ESTRAT. TQcg (Formação Capim Grosso)

LITOLOGIA

ROCHA

sedimento

CLASSE

sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
10						241

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
428	MC.39/376000E-8777500N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA a 8,6 km de São Miguel, na estrada para Barraúna

RELEVO plano

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Sedimento cinza claro, arenoso, inconsolidado, quartzoso e mal selecionado.

UNIDADE ESTRAT. TQcg (Formação Capim Grosso)

LITOLOGIA

ROCHA

sedimento

CLASSE

sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MM c/c 1171

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
10						242

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
540	MC.39/380900E-8774900N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONIMIA a 15 km de São Miguel, na estrada para Barra-
raca; daí a 1,4 km para sul

RELÉVO plano com crista isolada

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO litossolo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha esbranquiçada, quartzosa, extremamente cisa-
lhada, constituindo morrote.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGIA

ROCHA
veio de quartzo ci-
salhado ou quart-
zito

CLASSE
ígneia
metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
10					411	243

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
353	MC.39/498900E-8716300N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONIMIA a 3,2 km de Serrinha, na estrada para Barro-
ca

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO cultivo de sisal

SOLO arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha rosada, de granulação grossa, composta de
feldspato, quartzo e biotita. Mostra bandas escuras
ricas em biotita provenientes possivelmente de cisa-
lhamento.

UNIDADE ESTRAT. pEdtx (Complexo Granulítico)

LITOLÓGIA

ROCHA
cataclasito

CLASSE
metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
10					380	244

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
360	MC.39/497700E-8713100N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONIMIA a 6,7 km de Serrinha, na estrada para Bar-
roca

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha rosada, isotrópica, localmente migmatítica,
granulação média, composta de feldspato, quartzo
e biotita.

UNIDADE ESTRAT. pEdtx (Complexo Metamórfico-Migmatítico)

LITOLÓGIA

ROCHA
granito cataclás-
tico

CLASSE
infracrustal

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. 1171

C/C 1171

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
10						245

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
342	MC.39/394600E-8721600N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA a 14,1 km de Serrinha, na estrada para Barroca

RELÉVO levemente ondulado

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza, isotrópica, de granulação fina, composta de feldspato, quartzo e biotita. Contém enclaves de rocha foliada, de mesma composição, e diques de pegmatito.

UNIDADE ESTRAT. pEdtx (Complexo Metamórfico-Migmatítico)

LITOLÓGIA

ROCHA biotita-granito

CLASSE metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
10					443	246

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
353	MC.39/492300E-8723500N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA a 17,7 km de Serrinha, na estrada para Barroca

RELÉVO plano

VEGETAÇÃO cultivo de milho e sisal

SOLO arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza, isotrópica, de granulação fina, composta de feldspato, quartzo e biotita.

UNIDADE ESTRAT. pEdtx (Complexo Metamórfico-Migmatítico)

LITOLÓGIA

ROCHA biotita-granito

CLASSE infracrustal plutônica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
10					410	247

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
420	MC.39/491800E-8728200N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA a 3,7 km de Barroca, por variante, no sentido da estrada Barroca-Teofilândia

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO cultivo de sisal

SOLO arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN. N50W

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza, fortemente foliada, de granulação fina, composta de feldspato, quartzo e biotita.

UNIDADE ESTRAT. pGgd

LITOLÓGIA

ROCHA granodiorito lineado

CLASSE infracrustal

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRF. MM. c/c 1171

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
10					379	248

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
440	MC.39/493600E-8731400N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA a 7,9 km de Barroca, por variante, no sentido da estrada Barroca-Teofilândia

RELÉVO plano

VEGETAÇÃO cultivo de sisal

SOLO arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza, fracamente lineada, de granulação média, composta de feldspato, quartzo e biotita.

UNIDADE ESTRAT. pCgd

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN. N55W

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA granodiorito porfiróide lineado

CLASSE infracrustal

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
10					441 e 442	249

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
402	MC.39/494100E-8731700N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA a 8,8 km de Barroca, por variante, no sentido da estrada Barroca-Teofilândia

RELÉVO plano

VEGETAÇÃO cultivo de sisal

SOLO argiloso amarronzado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha verde escura, foliada, de granulação fina, constituída essencialmente de minerais ferromagnesianos prismáticos. Existem rolos de quartzito cinza com capa ferruginosa.

UNIDADE ESTRAT. pCaf/mb (Complexo Metamórfico de Serrinha)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA metabasito quartzito

CLASSE metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
10				1307/LAMIN/74	409	250

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
380	MC.39/496100E-8731700N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA a 11 km de Barroca, por variante, no sentido da estrada Barroca-Teofilândia

RELÉVO plano

VEGETAÇÃO cultivo de sisal

SOLO argiloso marron

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha verde escura, granulação fina, constituída essencialmente de minerais ferromagnesianos prismáticos.

UNIDADE ESTRAT. pCaf/mb (Complexo Metamórfico de Serrinha)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS fol 35/N20E

LITOLÓGICA

ROCHA anfibolito

CLASSE metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF M/M M/M	c/c 1171
--------------------	-------------

CADERN 10	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 251
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 358	LOCALIZAÇÃO MC.39/499200E-8729800N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	---------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA a 15,1 km de Barroca, por variante, no en-
troncamento com a estrada Barroca-Teofilândia

RELEVO plano

VEGETAÇÃO cultivo de milho e mandioca

SOLO arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza, isotrópica, de granulação média, com-
posta de feldspato, quartzo, biotita e hornblenda.

UNIDADE ESTRAT. pCdtx (Complexo Metamórfico-Migmatítico)

LITOLOGIA

ROCHA
biotita-hornblen-
da-granito

CLASSE
infracrustal

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 14	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 253
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 346	LOCALIZAÇÃO MC.39/494500E-8725300N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	---------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA a 2,5 km de Barroca, na estrada para Teofi-
lândia; daí a 1,2 km para sudeste

RELEVO plano

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso cinza

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza, isotrópica, de granulação média, compos-
ta de feldspato, quartzo, biotita e hornblenda.

UNIDADE ESTRAT. pCdtx (Complexo Metamórfico-Migmatítico)

LITOLOGIA

ROCHA
granito

CLASSE
infracrustal

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 14	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA 1307/LAMIX74	PETROGR. 440	N.º 254
--------------	----------	-----------	---------	-------------------------	-----------------	------------

ALTIT. 346	LOCALIZAÇÃO MC.39/495800E-8724700N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	---------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA a 2,5 km de Barroca, na estrada para Teofi-
lândia; daí a 3 km para sudeste

RELEVO levemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argiloso amarronzado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha verde, heterogênea, constituída predominate-
mente de anfólio e feldspato (na forma de massas
irregulares).

UNIDADE ESTRAT. pCmtx (Complexo Metamórfico Migmatítico)

LITOLOGIA

ROCHA
brecha de falha

CLASSE
metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PIREP
C/MC/C
1171

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
14					408	255

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
354	MC.39/498000E-8724100N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA a 2,5 km de Barroca, na estrada para Teofilândia; daí a 5 km para sudeste

RELÉVO plano

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argiloso marron

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha verde escura, de granulação fina, constituída essencialmente de hornblenda e plagioclásio. Apresenta microfaturas preenchidas por material esbranquiçado.

UNIDADE ESTRAT. pEmtx (Complexo Metamórfico-Migmatítico)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

anfibolito

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
14						256

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
398	MC.39/489400E-8725300N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA a 3,2 km de Barroca, na estrada para Salgadália

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO cultivo de sisal

SOLO arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza, de granulação média a grossa, composta de feldspato, quartzo, hornblenda e biotita.

UNIDADE ESTRAT. pEdtx (Complexo Metamórfico-Migmatítico)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

granito

CLASSE

infracrustal

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
14						257

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
392	MC.39/488000E-8726000N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA a 4,7 km de Barroca, na estrada para Salgadália

RELÉVO plano

VEGETAÇÃO cultivo de sisal

SOLO arenoso cinza

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza, fracamente foliada, de granulação média, composta de feldspato, quartzo, biotita e hornblenda. Contém enclaves de rocha cinza escura e diques graníticos de granulação fina.

UNIDADE ESTRAT. pEdtx (Complexo Metamórfico-Migmatítico)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS "trend" N60E

ROCHA

granito

CLASSE

infracrustal

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF MM	c/c 1171
------------	-------------

CADERN 14	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. 377	N.º 258
--------------	----------	-----------	---------	---------	-----------------	------------

ALTIT. 382	LOCALIZAÇÃO MC.39/487100E-8726500N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	---------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA a 6,1 km de Barroca, na estrada para Salgadália

RELEVO levemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza, bem lineada, de granulação média, composta de feldspato, quartzo, hornblenda e biotita. Apresenta lentes paralelas de rocha escura de granulação fina.

UNIDADE ESTRAT. pCdtx (Complexo Metamórfico-Migmatítico)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN. 5/S80E

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA
granodiorito
lineado

CLASSE
infracrustal

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 14	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. 439	N.º 259
--------------	----------	-----------	---------	---------	-----------------	------------

ALTIT. 354	LOCALIZAÇÃO MC.39/486300E-8727700N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	---------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA a 7,5 km de Barroca, na estrada para Salgadália

RELEVO levemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha verde escura, bem lineada, composta essencialmente de hornblenda e plagioclásio.

UNIDADE ESTRAT. pCdtx (Complexo Metamórfico-Migmatítico)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN. 5/N70E

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA
anfibolito

CLASSE
metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 14	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. 406 e 407	N.º 260
--------------	----------	-----------	---------	---------	-----------------------	------------

ALTIT. 348	LOCALIZAÇÃO MC.39/385700E-8729300N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	---------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA a 9,9 km de Barroca, na estrada para Salgadália

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO areno-argiloso amarelado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza, lineada, com fenocristais de quartzo azulado dispersos na matriz. Próximo ocorre rocha xistosa, alterada, com fenocristais de quartzo azulado.

UNIDADE ESTRAT. pCef (Complexo Metamórfico de Serrinha)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN. 30/N70E

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA
metapórfiro

CLASSE
vulcânica
metamorfozizada

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MM. C/C 1172

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
14					376	261

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
344	MC.39/484700E-8729800N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA a 10,5 km de Barroca, na estrada para Salgadália

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO litossolo

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha xistosa com fenocristais(?) de quartzo azulado. A 700m a oeste ocorre rocha verde, de granulação fina, composta de anfibólio e feldspato.

UNIDADE ESTRAT. pCef (Complexo Metamórfico de Serrinha)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS fol 45/S60E

LITOLÓGICA

ROCHA
anfibolito
meta-vulcânica(?)

CLASSE
metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
14					437 ee438	262

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
362	MC.39/484000E-8731000N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA a 15,1 km de Barroca, na estrada para Salgadália

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO litossolo

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza, granulação fina, xistosa, intercalada com rocha cinza clara, granular, composta de quartzo e feldspato.

UNIDADE ESTRAT. pCfi (Complexo Metamórfico de Serrinha)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS fol 50/S35E

LITOLÓGICA

ROCHA
biotita-quartzo-xisto
leptinolito

CLASSE
metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
14					403,404e 405	263

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
390	MC.39/484000E-8731000N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA a 4 km de Salgadália, pela via férrea, no sentido de Barroca

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO cultivo de sisal

SOLO litossolo

DADOS GEOLÓGICOS

Conjunto litológico formado por intercalações de rocha cinza escura, de granulação fina, rocha verde escura, foliada, composta de minerais máficos prismáticos, e rocha cinza, xistosa, composta de granada, estauroлита e quartzo.

UNIDADE ESTRAT. pCfi (Complexo Metamórfico de Serrinha)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA
metabásica
anfíbólito
granada-estauroлита-quartzo-xisto

CLASSE
metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

MM 1177

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
4					375	264

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
287	MC.39/482700E-8732200N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA a 3,5 km de Salgadália, pela via férrea, no sentido de Barroca

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO cultivo de sisal

SOLO litossolo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

leptinolito

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha xistosa, de granulação fina, composta de quartzo, feldspato, moscovita e biotita. Apresenta-se cortada por numerosos diques de moscovita-pegmatito.

UNIDADE ESTRAT. pEfi (Complexo Metamórfico de Serrinha)

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
14						265

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
285	MC.39/482200E-8732300N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA a 2,8 km de Salgadália, pela via férrea, no sentido de Barroca

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO cultivo de sisal

SOLO litossolo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

fol 30/S60E

ROCHA

biotita-gnaïsse ou xisto

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha xistosa, de granulação fina, composta de feldspato, quartzo e biotita.

UNIDADE ESTRAT. pEgn (Complexo Metamórfico-Migmatítico)

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
14					374	266

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
282	MC.39/481700E-8733200N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA a 1,4 km de Salgadália, pela via férrea, no sentido de Barroca

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO cultivo de sisal

SOLO litossolo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

fol 20/N70E

ROCHA

biotita-leptito

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha rosada constituída de bandas quartzo-feldspáticas e bandas cinzentas ricas em biotita.

UNIDADE ESTRAT. pEgn (Complexo Metamórfico-Migmatítico)



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP
MMC/C
1171

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
14					365	267

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
388	MC.39/478000E-8735700N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA a 2,4 km de Salgadália, na estrada para Itareru

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza, xistosa, granulação fina, composta de quartzo, feldspato, moscovita e biotita.

UNIDADE ESTRAT. pEfi (Complexo Metamórfico de Serrinha)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS fol. 40/N65W

LITOLÓGIA

ROCHA leptinolito

CLASSE metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
14						268

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
355	MC.39/475600E-8738000N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA a 7 km de Salgadália, na estrada para Itareru

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO cultivo de sisal

SOLO arenoso cinza

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza, bem foliada, composta de feldspato, quartzo e biotita.

UNIDADE ESTRAT. pEgn (Complexo Metamórfico-Migmatítico)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS fol. 55/S85W

LITOLÓGIA

ROCHA biotita-gnaisse

CLASSE metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
14					357	269

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
342	MC.39/474600E-8739100N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA a 8,4 km de Salgadália, na estrada para Itareru

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO litossolo

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza, bem foliada, composta de feldspato, quartzo e biotita. Apresenta intercalações de rocha verde, bem foliada, composta essencialmente de plagioclásio e hornblenda.

UNIDADE ESTRAT. pEgn (Complexo Metamórfico-Migmatítico)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS fol. 60/W

LITOLÓGIA

ROCHA biotita-gnaisse granada-plagioclásio-anfibolito

CLASSE metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

REF. MM. c/c 1171

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
14						270

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
350	MC.39/472700E-8740400N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA a 11,4 km de Salgadália, na estrada para Itareru

RELEVO levemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo-arenoso amarronzado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza, lineada, de granulação média, composta de feldspato, quartzo, biotita e hornblenda.

UNIDADE ESTRAT. pEgn (Complexo Metamórfico-Migmatítico)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN. N20W

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA hornblenda-biotita gnaisse

CLASSE infracrustal

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
14					373	271

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
352	MC.39/472000E-8743000N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA a 13,4 km de Salgadália, na estrada para Itareru

RELEVO levemente ondulado

VEGETAÇÃO cultivo de sisal

SOLO argilo-arenoso marron

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza, bem foliada, de granulação média, composta de feldspato, quartzo, biotita e hornblenda.

UNIDADE ESTRAT. pEgn (Complexo Metamórfico-Migmatítico)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN. 10/S20E

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA hornblenda-biotita gnaisse

CLASSE infracrustal

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
14						272

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
332	MC.39/470000E-8743800N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA povoado de Itareru

RELEVO plano

VEGETAÇÃO cultivo de sisal

SOLO argiloso marron

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza, foliada, de granulação fina, apresentando leitos quartzo-feldspáticos milimétricos. Em contato com esta ocorre rocha granítica, de granulação média, composta de feldspato, quartzo, biotita e hornblenda.

UNIDADE ESTRAT. pEgn (Complexo Metamórfico-Migmatítico)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA biotita-gnaisse granito

CLASSE metamórfica infracrustal

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP MM	c/c 1171
------------	-------------

CADERN 17	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 273
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 322	LOCALIZAÇÃO MC.39/467000E-8741800N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	---------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA a 4,1 km de Itareru, na estrada para Valente

RELEVO plano

VEGETAÇÃO cultivo de sisal

SOLO argiloso cinza

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza, lineada, de granulação média, composta de feldspato, quartzo e hornblenda.

UNIDADE ESTRAT. pEgn (Complexo Metamórfico-Migmatítico)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN. N30W

OUTROS

LITOLÓGIA

ROCHA
gnaisse

CLASSE
infracrustal

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 17	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 274
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 344	LOCALIZAÇÃO MC.39/466000E-8741300N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	---------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA a 5,3 km de Itareru, na estrada para Valente

RELEVO plano

VEGETAÇÃO cultivo de sisal

SOLO argiloso cinza

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza, bem lineada, de granulação fina, composta de feldspato, quartzo e hornblenda.

UNIDADE ESTRAT. pEgn (Complexo Metamórfico-Migmatítico)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN. 10/S35E

OUTROS

LITOLÓGIA

ROCHA
gnaisse

CLASSE
infracrustal

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 17	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. 364	N.º 275
--------------	----------	-----------	---------	---------	-----------------	------------

ALTIT. 342	LOCALIZAÇÃO MC.39/464700E-8740500N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	---------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA a 6,8 km de Itareru, na estrada para Valente

RELEVO levemente ondulado

VEGETAÇÃO cultivo de sisal

SOLO argiloso marron

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza, foliada, de granulação fina, composta de feldspato, quartzo e hornblenda.

UNIDADE ESTRAT. pEgn (Complexo Metamórfico-Migmatítico)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS ...
fol 30/N55E

LITOLÓGIA

ROCHA
piroxênio-hornblenda-gnaisse

CLASSE
metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRF
MM
c/c
1171

CADERN 17	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. 356	N.º 276
--------------	----------	-----------	---------	---------	-----------------	------------

ALTIT. 344	LOCALIZAÇÃO MC.39/461500E-873800N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	--------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA a 10,8 km de Itarerú, na estrada para Valente

RELEVO levemente ondulado

VEGETAÇÃO cultivo de sisal

SOLO arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha rosada, de granulação média, composta de feldspato, quartzo e biotita. Mostra estrutura nebulítica bem desenvolvida.

UNIDADE ESTRAT. pEdtx (Complexo Metamórfico-Migmatítico)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA
migmatito ou granito

CLASSE
infracrustal

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 17	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 277
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 376	LOCALIZAÇÃO MC.39/458400E-873910N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	--------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA a 13,8 km de Itarerú, na estrada para Valente

RELEVO plano

VEGETAÇÃO cultivo de sisal

SOLO arenoso cinza

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza, foliada, composta de feldspato, quartzo e biotita. Sua foliação está totalmente perturbada por diques de granito rosado de granulação grossa.

UNIDADE ESTRAT. pEdtx (Complexo Metamórfico-Migmatítico)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA
biotita-gnaiss granito

CLASSE
metamórfica ígnea

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 17	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. 372	N.º 278
--------------	----------	-----------	---------	---------	-----------------	------------

ALTIT. 414	LOCALIZAÇÃO MC.39/480200E-873780N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	--------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA a 3,9 km de Salgadália, na estrada para Tapuio

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO cultivo de milho e sisal

SOLO areno-argiloso avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza a verde, granulação média, com bandas claras, compostas de feldspato, quartzo e anfibólio, intercaladas com bandas escuras ricas em anfibólio.

UNIDADE ESTRAT. pEgn (Complexo Metamórfico-Migmatítico)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS
fol subh

LITOLOGIA

ROCHA
hornblenda-gnaiss

CLASSE
metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MG	C/C 1171
----------	----------

CADERN 17	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. 363	N.º 279
-----------	----------	-----------	---------	---------	--------------	---------

ALTIT. 360	LOCALIZAÇÃO MC.39/479200E-8738600N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA a 5,4 km de Salgadália, na estrada para Tapuío

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

microbrecha

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza, de granulação muito fina a microcristalina, silicificada.

UNIDADE ESTRAT. pEfi (Complexo Metamórfico de Serrinha)

CADERN 17	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. 355	N.º 280
-----------	----------	-----------	---------	---------	--------------	---------

ALTIT. 332	LOCALIZAÇÃO MC.39/480200E-8737800N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA a 7,8 km de Salgadália, na estrada para Tapuío

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO cultivo de sisal

SOLO arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN. 15/N

OUTROS

ROCHA

anfíbólio-biotita gnaisse(?)

CLASSE

metamórfica(?)

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza, bem lineada, de granulação fina, composta de feldspato, quartzo e biotita. Existem no solo muitos rolados de quartzo cinza.

UNIDADE ESTRAT. pEgn (Complexo Metamórfico-Migmatítico)

CADERN 17	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. 371	N.º 281
-----------	----------	-----------	---------	---------	--------------	---------

ALTIT. 312	LOCALIZAÇÃO MC.39/475900E-8741500N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA a 11,8 km de Salgadália, na estrada para Tapuío

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS mil 40/S40-60W

ROCHA

cataclasito

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza, granulação média, cisalhada, composta de feldspato e quartzo.

UNIDADE ESTRAT. pEgn (Complexo Metamórfico-Migmatítico)



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

MM c/c 1171

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
14					361 e 362	282

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
332	MC.39/476500E-874600N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA a 6,5 km de Salgadália, na estrada para Tapuio

RELEVO plano

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argiloso marron

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha verde escura, foliada, de granulação fina, composta de feldspato e quartzo. Próximo ocorre rocha cinza, lineada, composta de feldspato e quartzo.

UNIDADE ESTRAT. p6af/mb (Complexo Metamórfico de Serrinha)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS fol N-S

ROCHA

plagioclásio-anfibolito
milonito

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
14				1307/LAMIN/74		283

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
340	MC.39/478400E-874790N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA a 17,1 km de Salgadália, na estrada para Tapuio

RELEVO plano

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO grumoso marron

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha verde escura, foliada, de granulação fina, composta de feldspato e anfibólio.

UNIDADE ESTRAT. p6af/mb (Complexo Metamórfico de Serrinha)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS fol 40/W

ROCHA

anfibolito

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
14						286

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
354	MC.39/497400E-874850N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA a 39,6 km de Araci, na estrada para Salgadália

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO litossolo

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza, de granulação fina a média, composta de feldspato, quartzo e biotita.

UNIDADE ESTRAT. p6dtx (Complexo Metamórfico -Migmatítico)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

biotita-granito

CLASSE

ígnea

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. MM. C/C 1171

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
14					360	287

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
300	MC.39/496000E-8748000N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA a 41,3 km de Araci, na estrada para Salgadália

RELEVO levemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argiloso amarronzado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha verde escura, foliada, de granulação fina, composta de feldspato e hornblenda.

UNIDADE ESTRAT. pEdtx (Complexo Metamórfico-Migmatítico)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS fol 60/S70W

LITOLÓGICA

ROCHA plagioclásio-anfibolito

CLASSE metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
14					352	288

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
288	MC.39/495400E-8747700N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA a 42,1 km de Araci, na estrada para Salgadália

RELEVO levemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza, foliada, de granulação grosseira, composta de feldspato, quartzo, biotita e hornblenda. Mostra olhos de feldspato róseo e esbranquiçado.

UNIDADE ESTRAT. pEdtx (Complexo Metamórfico-Migmatítico)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS fol 70/S60W

LITOLÓGICA

ROCHA hornblenda-biotita gnaisse

CLASSE metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
14				1307/LAMIV/74	367 e 368	289

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
304	MC.39/494600E-8747200N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA a 42,9 km de Araci, na estrada para Salgadália

RELEVO levemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argiloso amarronzado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha verde escura, foliada, de granulação fina, composta essencialmente de mineral ferromagnésiano verde prismático. Próximo ocorre rocha cinza, foliada, composta de feldspato, quartzo, biotita e hornblenda.

UNIDADE ESTRAT. pCaf/mb (Complexo Metamórfico de Serrinha)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS fol 70/S55W

LITOLÓGICA

ROCHA plagioclásio-anfibolito hornblenda-biotita gnaisse

CLASSE metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MM. c/c 1171

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
14						290

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
330	MC.39/492800E-8746200N		

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONÍMIA a 46,2 km de Araci, na estrada para Salgadália
 RELEVO levemente ondulado
 VEGETAÇÃO caatinga
 SOLO litossolo

DADOS GEOLÓGICOS
 Rocha cinza, fracamente foliada, de granulação média, composta de feldspato, quartzo e biotita.

UNIDADE ESTRAT. pEmbgr

TECTÓNICA
 ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS "trend" N30E

LITOLÓGICA
 ROCHA granito
 CLASSE ígnea
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
14						291

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
316	MC.39/488300E-8745800N		

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONÍMIA a 51,1 km de Araci, na estrada para Salgadália
 RELEVO ondulado
 VEGETAÇÃO cultivo de sisal
 SOLO litossolo

DADOS GEOLÓGICOS
 Rocha cinza brilhante muito dobrada. Existem no solo muitos rolados de quartzo cinza.

UNIDADE ESTRAT. pEfi (Complexo Metamórfico de Serrinha)

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

LITOLÓGICA
 ROCHA filito
 CLASSE metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
14					359	292

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
276	MC.39/486700E-8744300N		

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONÍMIA a 53,9 km de Araci, na estrada para Salgadália
 RELEVO ondulado
 VEGETAÇÃO caatinga
 SOLO litossolo

DADOS GEOLÓGICOS
 Rocha cinza, xistosa, de granulação fina a média, composta de quartzo, feldspato e biotita. Apresenta fenoblastos de quartzo.

UNIDADE ESTRAT. pEfi (Complexo Metamórfico de Serrinha)

TECTÓNICA
 ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS fol 50/S85E

LITOLÓGICA
 ROCHA leptinolito
 CLASSE metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

MM C/C 1171

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
74					369	293

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
356	MC.39/483000E-8739100N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA a 61,7 km de Araci, na estrada para Salgadália

RELEVO plano

VEGETAÇÃO cultivo de sisal

SOLO arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha clara, bem foliada, de granulação grossa, composta de feldspato, quartzo e pouca biotita.

UNIDADE ESTRAT. pEgn (Complexo Metamórfico-Migmatítico)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS fol 10/N30E

ROCHA

biotita-leptito

LITOLÓGIA

CLASSE metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
14					366	294

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
288	MC.39/483000E-8762000N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA a 5 km de Tapuio, na estrada para Pedra Alta

RELEVO levemente ondulado

VEGETAÇÃO cultivo de sisal

SOLO argiloso vermelho

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha verde escura, bem foliada, de granulação fina, composta de feldspato e anfibólio verde.

UNIDADE ESTRAT. pEaf/mb (Complexo Metamórfico de Serrinha)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS fol N35-40W

ROCHA

plagioclásio-anfibólito

LITOLÓGIA

CLASSE metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
15					358	295

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
380	MC.39/464200E-8767400N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA a 0,7 km a oeste de Serra Branca

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO litossolo

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza, bem lineada, de granulação média a grossa, composta de feldspato, quartzo, biotita e hornblenda.

UNIDADE ESTRAT. pEgn (Complexo Metamórfico-Migmatítico)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN. N30W

OUTROS

ROCHA

hornblenda-biotitognaisse

LITOLÓGIA

CLASSE infracrustal

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	c/c
MM	1171

c/c	1171
-----	------

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
14						296

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
524	MC.39/494700E-8714600N		

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA	a 10,3 km de Serrinha, na estrada para Subaé
	RELÉVO	serrano
	VEGETAÇÃO	caatinga
	SOLO	litossolo

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha rosada, isotrópica, de granulação fina a média, composta de feldspato, quartzo e biotita.
------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------

UNIDADE ESTRAT.	pEdtx (Complexo Metamórfico-Migmatítico)
-----------------	------------------------------------------

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

ROCHA	granito
-------	---------

LITOLÓGICA	CLASSE	infracrustal
------------	--------	--------------

AMOSTRA	<input checked="" type="checkbox"/> SIM	<input type="checkbox"/> NÃO
---------	-----------------------------------------	------------------------------

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
14						297

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
532	MC.39/492700E-8714700N		

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA	a 13,4 km de Serrinha, na estrada para Subaé
	RELÉVO	serrano
	VEGETAÇÃO	caatinga
	SOLO	arenoso cinza

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha rosada, foliação irregular, granulação média, composta de feldspato, quartzo e biotita.
------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------

UNIDADE ESTRAT.	pEdtx (Complexo Metamórfico-Migmatítico)
-----------------	------------------------------------------

TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.	
	ATIT. DA XIST.	
	ATIT. DO LIN.	
	OUTROS	"trend" N-S

ROCHA	granito
-------	---------

LITOLÓGICA	CLASSE	infracrustal
------------	--------	--------------

AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM	<input checked="" type="checkbox"/> NÃO
---------	------------------------------	-----------------------------------------

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
14					533	298

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
488	MC.39/491600E-8714600N		

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA	fazenda Fonte Grande (a 14,6 km de Serrinha, na estrada para Subaé)
	RELÉVO	ondulado
	VEGETAÇÃO	caatinga
	SOLO	arenoso cinza

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha rosada, isotrópica, de granulação fina, composta de feldspato, quartzo e biotita.
------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------

UNIDADE ESTRAT.	pEdtx (Complexo Metamórfico-Migmatítico)
-----------------	------------------------------------------

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

ROCHA	granito gnáissico
-------	-------------------

LITOLÓGICA	CLASSE	infracrustal
------------	--------	--------------

AMOSTRA	<input checked="" type="checkbox"/> SIM	<input type="checkbox"/> NÃO
---------	-----------------------------------------	------------------------------



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MM	c/c 1171
----------	----------

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
14						299

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
366	MC.39/487400E-8716100N		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	a 1,5 km de Subaé, na estrada para Barroca
	RELÉVO	ondulado
	VEGETAÇÃO	pastagem
	SOLO	arenoso

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

LITOLÓGICA	ROCHA	migmatito
	CLASSE	metamórfica
	AMOSTRA	<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha cinza, de granulação fina, composta de feldspato, quartzo e biotita. Apresenta estrutura migmatítica dobrada.</p>
	UNIDADE ESTRAT. pEmtx (Complexo Metamórfico-Migmatítico)

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
14						300

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
386	MC.39/486200E-8719300N		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	a 11,5 km de Subaé, na estrada para Barroca
	RELÉVO	levemente ondulado
	VEGETAÇÃO	cultivo de sisal
	SOLO	arenoso cinza

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

LITOLÓGICA	ROCHA	hornblenda-biotita gnaisse
	CLASSE	infracrustal
	AMOSTRA	<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha cinza, bem lineada, de granulação média, composta de feldspato, quartzo, biotita e hornblenda.</p>
	UNIDADE ESTRAT. pEdtx (Complexo Metamórfico-Migmatítico)

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
14						301

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
430	MC.39/492200E-8718200N		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	a 12,2 km de Serrinha, na estrada para Barroca
	RELÉVO	ondulado
	VEGETAÇÃO	pastagem
	SOLO	argilo-arenoso amarronzado

TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.	.....
	ATIT. DA XIST.	.....
	ATIT. DO LIN.	.....
	OUTROS	fol 30/N20W

LITOLÓGICA	ROCHA	anfíbólito
	CLASSE	metamórfica
	AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha verde escura, foliada, composta essencialmente de feldspato e anfíbólio.</p>
	UNIDADE ESTRAT. pEmtx (Complexo Metamórfico-Migmatítico)



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF
MMc/c
1171

CADERN 14	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 302
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 400	LOCALIZAÇÃO MC.39/490800E-8719800N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	---------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA a 14,6 km de Serrinha, na estrada para Barroca

RELEVO plano

VEGETAÇÃO cultivo de sisal

SOLO argiloso amarronzado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

anfibolito

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha verde escura, de granulação fina, composta de feldspato e anfibólio.

UNIDADE ESTRAT. pEmtx (Complexo Metamórfico-Migmatítico)

CADERN 14	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 303
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 380	LOCALIZAÇÃO MC.39/489000E-8721700N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	---------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA a 17,2 km de Serrinha, na estrada para Barroca

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO litossolo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

granito

CLASSE

infracrystal

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza, isotrópica, de granulação média, composta de feldspato, quartzo, biotita e hornblenda. Contém enclaves orientados de rocha rica em hornblenda.

UNIDADE ESTRAT. pEdtx (Complexo Metamórfico-Migmatítico)

CADERN 14	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 304
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 430	LOCALIZAÇÃO MC.39/483300E-8725500N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	---------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA a 5,4 km de Barroca, por variante, no sentido da estrada Conceição do Coité-Salgadália

RELEVO levemente ondulado

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO litossolo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

granito (?)

CLASSE

infracrystal

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza, sem orientação, de granulação média, composta de feldspato, quartzo e biotita.

UNIDADE ESTRAT. pEmtx (Complexo Metamórfico-Migmatítico)



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRSF
MM

c/c
1171

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
14						305

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
430	MC.39/482600E-8725500N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA a 6,2 km de Barroca, por variante, no sentido da estrada Conceição do Coité-Salgadália

RELEVO levemente ondulado

VEGETAÇÃO cultivo de sisal

SOLO litossolo

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza, de granulação fina a média, dobrada, apresentando bandas claras e escuras alternadas. Trata-se de gnaiss bandado ou migmatito com estrutura dobrada.

UNIDADE ESTRAT. pEmtx (Complexo Metamórfico-Migmatítico)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Mb 20/N85E

LITOLÓGICA

ROCHA gnaiss

CLASSE metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
14						306

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
414	MC.39/482400E-8725900N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA a 7,6 km de Barroca, por variante, no sentido da estrada Conceição do Coité-Salgadália

RELEVO levemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argiloso amarronzado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha verde, bem foliada, de granulação muito fina, composta essencialmente de minerais ferromagnesianos prismáticos.

UNIDADE ESTRAT. pEaf/mb (Complexo Metamórfico de Serrinha)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS fol 65/S15E

LITOLÓGICA

ROCHA anfibolito ou metabasito (?)

CLASSE metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
14						307

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
442	MC.39/480700E-8724900N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA a 3,5 km da fazenda Sobara, no sentido da estrada Serrinha-Conceição do Coité

RELEVO levemente ondulado

VEGETAÇÃO cultivo de sisal

SOLO arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza, bandada, de granulação fina, composta de feldspato, quartzo e biotita.

UNIDADE ESTRAT. pEmtx (Complexo Metamórfico-Migmatítico)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS fol 50/S20E

LITOLÓGICA

ROCHA biotita-gnaiss

CLASSE metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF
MMc/c
1171

CADERN 14	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------

N.º
308

ALTIT. 447	LOCALIZAÇÃO MC.39/476700E-8720800N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	---------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA a 27,6 km de Serrinha, na estrada para Conceição do Coité; daí a 1 km para norte

RELEVO levemente ondulado

VEGETAÇÃO cultivo de sisal

SOLO litossolo

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha rosada, isotrópica, de granulação média a grossa, composta de feldspato e quartzo.

UNIDADE ESTRAT. pEdtx (Complexo Metamórfico-Migmatítico)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA
leucogranito

CLASSE
infracrustal

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 14	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------

N.º
309

ALTIT. 390	LOCALIZAÇÃO MC.39/482600E-8723900N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	---------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA a 27,9 km de Serrinha, na estrada para Conceição do Coité; daí a 8,8 km para norte

RELEVO levemente ondulado

VEGETAÇÃO cultivo de milho e sisal

SOLO litossolo

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza, bem lineada, de granulação fina, composta de feldspato, quartzo, biotita e hornblenda.

UNIDADE ESTRAT. pEmtx (Complexo Metamórfico-Migmatítico)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN. 10/N85E

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA
hornblenda-biotita-gnaïsse

CLASSE
infracrustal

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 14	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. 534
--------------	----------	-----------	---------	---------	-----------------

N.º
310

ALTIT. 470	LOCALIZAÇÃO MC.39/479700E-8728800N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	---------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA a 27,6 km de Serrinha, na estrada para Conceição do Coité; daí a 17,6 km para norte

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO cultivo de sisal

SOLO litossolo

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha dobrada apresentando bandas de espessuras milimétricas brancas e verdes alternadas.

UNIDADE ESTRAT. pEgn (Complexo Metamórfico-Migmatítico)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS fol 30/S10W

LITOLÓGICA

ROCHA
piroxênio-anfibolito

CLASSE
metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF MM	c/c 1171
------------	-------------

CADERN 14	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 311
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 472	LOCALIZAÇÃO MC.39/478100E-8728300N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	---------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA a 27,6 km de Serrinha, na estrada para Con-
ceição do Coité; daí a 19 km para norte

RELEVO serrano

VEGETAÇÃO cultivo de milho, mandioca e sisal

SOLO litossolo

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha rosada, foliada, de granulação média, composta de feldspato, quartzo e biotita. Na meia encosta da serra existe nível de anfibolito fino encoberto qua se totalmente por seixos rolados de quartzo.

UNIDADE ESTRAT. pEgn (Complexo Metamórfico-Migmatítico)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS
fol 20/SLOW

ROCHA

gnaisse
anfibolito

LITOLÓGIA

CLASSE
metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 14	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 312
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 440	LOCALIZAÇÃO MC.39/479300E-8728300N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	---------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA a 27,6 km de Serrinha, na estrada para Con-
ceição do Coité; daí a 23,8 km para norte

RELEVO levemente ondulado

VEGETAÇÃO cultivo de sisal

SOLO arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza clara, de granulação fina a média, composta de feldspato, quartzo e biotita. Apresenta as pecto granítico, tendo localmente fraca orientação.

UNIDADE ESTRAT. pEbgr

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS
"trend" N25E

ROCHA

granito

LITOLÓGIA

CLASSE
infracrustal

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 14	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 313
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 440	LOCALIZAÇÃO MC.39/476400E-8734200N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	---------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA a 4,5 km de Salgadália, na estrada para Re-
tirolândia

RELEVO levemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argiloso amarronzado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha verde escura, foliada, de granulação fina, com posta essencialmente de minerais ferromagnesianos prismáticos.

UNIDADE ESTRAT. pEaf/mb (Complexo Metamórfico de Serrinha)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS
fol 35/N10E

ROCHA

metabasito

LITOLÓGIA

CLASSE
metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Nº 1171

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
14					535	314

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
410	MC.39/472600E-8733600N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA a 8,9 km de Salgadália, na estrada para Retirolândia

RELEVO plano

VEGETAÇÃO cultivo de sisal

SOLO argiloso marron

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS
fol 60/S80W

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha verde, foliada, de granulação fina, composta de feldspato, hornblenda e granada avermelhada.

LITOLÓGICA

ROCHA
quartzo-plagioclásio-granada-hornblenda-gnaiss

CLASSE
metamórfica

UNIDADE ESTRAT. pEgn (Complexo Metamórfico-Migmatítico)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
14						315

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
420	MC.39/469700E-8733500N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA a 11,2 km de Salgadália, na estrada para Retirolândia

RELEVO plano

VEGETAÇÃO cultivo de sisal

SOLO arenoso avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza rosada, isotrópica, de granulação fina, composta de feldspato, quartzo e biotita.

LITOLÓGICA

ROCHA
biotita-granito

CLASSE
infracrustal

UNIDADE ESTRAT. pEgn (Complexo Metamórfico-Migmatítico)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
14						316

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
430	MC.39/473300E-8724900N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA a 12,4 km de Salgadália, na estrada para Conceição do Coité

RELEVO levemente ondulado

VEGETAÇÃO cultivo de sisal

SOLO litossolo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS
fol 35/S20W

DADOS GEOLÓGICOS

Intercalação de biotita-gnaiss cinza rosado, de granulação fina, com anfibolito bem foliado.

LITOLÓGICA

ROCHA
biotita-gnaiss anfibolito

CLASSE
metamórfica

UNIDADE ESTRAT. pEgn (Complexo Metamórfico-Migmatítico)

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRF	c/c
MM	1171

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
14		014/LANAM/74				317

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
410	MC.39/461800E-8734800N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA a 21 km de Conceição do Coité, na estrada para a fazenda Gameleira

RELEVO plano

VEGETAÇÃO cultivo de sisal

SOLO arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGIA

ROCHA

sedimento

CLASSE

sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Sedimento contendo cerca de 10% de argila e silte e 86% de fração arenosa, com predominância das classes grossa e média. Contém alguns grânulos subangulosos.

UNIDADE ESTRAT. TQcg (Formação Capim Grosso)

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
14						318

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
400	MC.39/455900E-8732200N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA fazenda Gameleira (a 28,2 km de Conceição do Coité)

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO cultivo de sisal

SOLO litossolo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS "trend" N30W

LITOLÓGIA

ROCHA

migmatito

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha migmatítica estromática e dobrada atravessada por diques graníticos e pegmatíticos rosados. Apesar de mostrar localmente foliação contorcida, não pode ser considerada como migmatito homogêneo, devido à perfeita individualização do neossoma (?).

UNIDADE ESTRAT. pEdtx (Complexo Metamórfico-Migmatítico)

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
14					536	319

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
332	MC.39/446000E-8722500N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA a 13,6 km de Retirolândia, na estrada para Barreiras

RELEVO levemente ondulado

VEGETAÇÃO cultivo de sisal

SOLO litossolo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN. N60W

OUTROS

LITOLÓGIA

ROCHA

hornblenda-piroxênio-granulito

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de coloração castanho-pálida, de granulação média, composta de feldspato, quartzo, biotita e hornblenda. Mostra estrutura "augen" bem desenvolvida.

UNIDADE ESTRAT. pEch (Complexo Granulítico)



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

MM c/c 1171

CADERN 17	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 321
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 374	LOCALIZAÇÃO MC.39/497800E-870600N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	--------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA a 9 km de Serrinha, na estrada para Candéal

RELEVO plano

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA
migmatito

LITOLÓGIA

CLASSE
metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha migmatítica rosada, nebulítica, de granulação fina a média, composta de feldspato, quartzo e biotita. Apresenta diques pouco espessos de pegmatito rosado.

UNIDADE ESTRAT.
pEdtx (Complexo Metamórfico-Migmatítico)

CADERN 17	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. 481	N.º 322
--------------	----------	-----------	---------	---------	-----------------	------------

ALTIT. 322	LOCALIZAÇÃO MC.39/494000E-870060N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	--------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA a 14 km de Serrinha, na estrada para Candéal

RELEVO levemente ondulado

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS
fol 45/S5E

ROCHA
piroxênio-granulito

LITOLÓGIA

CLASSE
metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza clara, composta de feldspato, quartzo e pouca biotita, com níveis mais escuros de rocha equigranular fina, composta de feldspato e piroxênio.

UNIDADE ESTRAT.
pEgl (Complexo Granulítico)

CADERN 17	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 323
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 250	LOCALIZAÇÃO MC.39/493000E-869930N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	--------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA a 15,6 km de Serrinha, na estrada para Candéal

RELEVO levemente ondulado

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO litossolo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS
fol 55/S

ROCHA
piroxênio-granulito

LITOLÓGIA

CLASSE
metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza clara, foliada, composta de feldspato, quartzo e pouca biotita, com níveis mais escuros de rocha equigranular fina, composta de feldspato e piroxênio.

UNIDADE ESTRAT.
pEgl (Complexo Granulítico)



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRE-
MM
c/c
1171

CADERN 17	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 324
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 260	LOCALIZAÇÃO MC.39/487800E-869800N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	--------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS
 TOPONÍMIA a 20,9 km de Serrinha, na estrada para Can-deal
 RELEVO... levemente ondulado
 VEGETAÇÃO... pastagem
 SOLO... areno-argiloso amarelado

DADOS GEOLÓGICOS
 Rocha castanho-pálida, bem foliada, composta de feldspato, quartzo, hornblenda e biotita. Apresenta grãos de quartzo bem estirados.

UNIDADE ESTRAT. pEch (Complexo Granulítico)

TECTÓNICA
 ATIT. DA CAM.....
 ATIT. DA XIST.....
 ATIT. DO LIN.....
 OUTROS.....
 fol 50/S5E

LITOLOGIA
 ROCHA
 hornblenda-granulito
 CLASSE
 metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 17	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. 480	N.º 325
--------------	----------	-----------	---------	---------	-----------------	------------

ALTIT. 310	LOCALIZAÇÃO MC.39/486500E-8708200N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	---------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS
 TOPONÍMIA a 1,3 km do povoado de Retiro, na estrada para Ichu
 RELEVO... ondulado
 VEGETAÇÃO... pastagem
 SOLO... argilo-arenoso vermelho

DADOS GEOLÓGICOS
 Intercalação de rocha xistosa, de granulação fina, composta de feldspato, quartzo e biotita, com rocha esverdeada, foliada, equigranular, composta de feldspato, hornblenda e piroxênio.

UNIDADE ESTRAT. pEmtx (Complexo Metamórfico-Migmatítico)

TECTÓNICA
 ATIT. DA CAM.....
 ATIT. DA XIST.....
 ATIT. DO LIN.....
 OUTROS.....
 fol N30E/v

LITOLOGIA
 ROCHA
 piroxênio-anfibolito
 CLASSE
 metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 17	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 326
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 324	LOCALIZAÇÃO MC.39/483400E-8710800N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	---------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS
 TOPONÍMIA a 5,6 km de Aroeira, na estrada para Serrinha
 RELEVO... ondulado
 VEGETAÇÃO... caatinga
 SOLO... litossolo

DADOS GEOLÓGICOS
 Rocha cinza rosada, de granulação média, composta de feldspato, quartzo e biotita. Apresenta estruturas migmatíticas dos tipos "schlieren" e dobrada.

UNIDADE ESTRAT. pEdtx (Complexo Metamórfico-Migmatítico)

TECTÓNICA
 ATIT. DA CAM.....
 ATIT. DA XIST.....
 ATIT. DO LIN.....
 OUTROS.....
 "trend" N75E

LITOLOGIA
 ROCHA
 migmatito
 CLASSE
 metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF MM C/C 1171

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
17					537	327

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
363	MC.39/463100E-8756900N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA a 4,8 km de Santaluz, na estrada para Tapuio

RELEVO...levemente ondulado

VEGETAÇÃO...cultivo de sisal

SOLO...areno-argiloso cinza

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza, bem foliada, de granulação média a grossa, exibindo numerosos pontos esbranquiçados de feldspato.

UNIDADE ESTRAT. pEgn (Complexo Metamórfico-Migmatítico)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS fol 50/W

LITOLÓGICA

ROCHA
quartzito

CLASSE
metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
17					538	328

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
352	MC.39/464200E-8756000N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA a 6,3 km de Santaluz, na estrada para Tapuio

RELEVO...levemente ondulado

VEGETAÇÃO...caatinga

SOLO...argilo-arenoso amarronzado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza, com fraca foliação e forte lineação, composta de feldspato, quartzo, hornblenda e biotita.

UNIDADE ESTRAT. pEgn (Complexo Metamórfico-Migmatítico)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS fol 50/S80W

LITOLÓGICA

ROCHA
hornblenda-biotita gnaïsse

CLASSE
metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
17						329

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
360	MC.39/466700E-8756700N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA a 9 km de Santaluz, na estrada para Tapuio

RELEVO...levemente ondulado

VEGETAÇÃO...caatinga

SOLO...argiloso amarronzado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha rosada, lineada, de granulação média, composta essencialmente de feldspato rosado e hornblenda.

UNIDADE ESTRAT. pEgn (Complexo Metamórfico-Migmatítico)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN. N40W

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA
hornblenda-gnaïsse

CLASSE
metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRFF MM c/c 1171

CADERN 17 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. 539 N.º 330

ALTIT. 360 LOCALIZAÇÃO MC.39/468600E-8757800N CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS
 TOPONÍMIA a 11,7 km de Santaluz, na estrada para Tapuio
 RELÉVO levemente ondulado
 VEGETAÇÃO caatinga
 SOLO argiloso amarronzado

DADOS GEOLÓGICOS
 Rocha cinza escura, fracamente foliada e fortemente lineada, de granulação fina a média, composta de feldspato, quartzo, hornblenda e biotita.

UNIDADE ESTRAT. pEgn (Complexo Metamórfico-Migmatítico)

TECTÓNICA
 ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN. N40W
 OUTROS fol 70/S50W

LITOLÓGICA
 ROCHA plagioclásio-biotita-quartzo-hornblenda-gnaïsse
 CLASSE metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 17 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 331

ALTIT. 380 LOCALIZAÇÃO MC.39/468600E-8757700N CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS
 TOPONÍMIA a 12,9 km de Santaluz, na estrada para Tapuio
 RELÉVO levemente ondulado
 VEGETAÇÃO pastagem
 SOLO litossolo

DADOS GEOLÓGICOS
 Rocha cinza, bem foliada, de granulação fina, composta de feldspato, quartzo e biotita.

UNIDADE ESTRAT. pEgn (Complexo Metamórfico-Migmatítico)

TECTÓNICA
 ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS fol 70/S50W

LITOLÓGICA
 ROCHA biotita-gnaïsse
 CLASSE metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 17 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA 059/LAMIN/75 PETROGR. N.º 332

ALTIT. 400 LOCALIZAÇÃO MC.39/471200E-8760000N CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS
 TOPONÍMIA a 15,2 km de Santaluz, na estrada para Tapuio
 RELÉVO levemente ondulado
 VEGETAÇÃO pastagem
 SOLO argiloso amarronzado

DADOS GEOLÓGICOS
 Rocha verde, foliada, de granulação fina, composta essencialmente de minerais ferromagnesianos verdes.

UNIDADE ESTRAT. pEaf/mb (Complexo Metamórfico de Serrinha)

TECTÓNICA
 ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS fol 55/S75W

LITOLÓGICA
 ROCHA metabasito
 CLASSE metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	c/c
MM	1171

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
17				059/LAMIN/75	338	333

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
294	MC.39/481500E-878000N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA a 4,9 km da fazenda Pau d'Arco, na estrada para a fazenda Rio da Prata

RELÉVO...levemente ondulado

VEGETAÇÃO...caatinga

SOLO...argiloso marron

DADOS GEOLÓGICOS

Conjunto litológico formado por intercalações de metabasito, anfibolito e quartzito cinza. Esta última rocha é constituída de bandas claras alternadas com bandas escuras ricas em minerais metálicos. Estas bandas possuem espessuras milimétricas.

UNIDADE ESTRAT. pEaf/mb (Complexo Metamórfico de Serrinha)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS fol 60/E

LITOLÓGICA

ROCHA metabasito
anfibolito
quartzito

CLASSE metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
17				059/LAMIN/75		334

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
290	MC.39/481700E-8781500N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA a 6,6 km da fazenda Pau d'Arco, na estrada para a fazenda Rio da Prata

RELÉVO...plano

VEGETAÇÃO...caatinga

SOLO...argiloso amarronzado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha verde, foliada, de granulação fina, composta essencialmente de minerais ferromagnesianos esverdeados.

UNIDADE ESTRAT. pEaf/mb (Complexo Metamórfico de Serrinha)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS fol N5-10E

LITOLÓGICA

ROCHA anfibolito ou metabasito

CLASSE metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
17						335

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
270	MC.39/485100E-8782600N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA a 4 km da fazenda Rio da Prata, por variante, no sentido do rio Itapicuru

RELÉVO...ondulado

VEGETAÇÃO...caatinga

SOLO...litossolo

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza rosada, de granulação média, composta de feldspato, quartzo e biotita. Mostra foliação difusa, com estrutura "schlieren" bem desenvolvida.

UNIDADE ESTRAT. pEmtx (Complexo Metamórfico-Migmatítico)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA migmatito

CLASSE metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRFMM

c/c 1171

CADERN 17	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 336
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 330	LOCALIZAÇÃO MC.39/486500E-8776600N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	---------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA a 7 km de Pedra Alta, na estrada para a fazenda Rio da Prata; daí a 8 km para nordeste

RELEVO levemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argiloso vermelho

DADOS GEOLÓGICOS

Intercalação de metabasito com mármore cinza, bem foliado, de granulação fina. Associado a este conjunto litológico ocorre biotita-moscovita-granito de granulação fina a média.

UNIDADE ESTRAT. pEmbgr

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS
fol N50W/v

LITOLÓGICA

ROCHA
metabasito
marmore
biotita-moscovita
granito

CLASSE
metamórfica
ígneia

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 17	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA 059/LAMIN/75	PETROGR.	N.º 337
--------------	----------	-----------	---------	-------------------------	----------	------------

ALTIT. 295	LOCALIZAÇÃO MC.39/487300E-8778100N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	---------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA a 7 km de Pedra Alta, na estrada para a fazenda Rio da Prata; daí a 10 km para leste

RELEVO levemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argiloso amarronzado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha verde, foliada, de granulação fina, composta essencialmente de minerais ferromagnesianos esverdeados. Mostra intercalações de quartzito ferruginoso.

UNIDADE ESTRAT. pCaf/mb (Complexo Metamórfico de Serrinha)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS
fol 50/N

LITOLÓGICA

ROCHA
metabasito
quartzito

CLASSE
metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 17	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 338
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 410	LOCALIZAÇÃO MC.39/460300E-8767700N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	---------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA a 12,6 km de Santaluz, na estrada para a fazenda Maria Preta

RELEVO plano

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza, fracamente orientada, de granulação média, composta de feldspato, quartzo, biotita e raros grãos de hornblenda. Apresenta-se cortada por diques de biotita-granito cinza, de granulação fina.

UNIDADE ESTRAT. pEgn (Complexo Metamórfico-Migmatítico)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS
"trend" N35W

LITOLÓGICA

ROCHA
hornblenda-biotita
gnaisse

CLASSE
infracrustal

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MM

c/c 1171

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
17						339

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
384	MC.39/460900E-8771200N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA a 16,8 km de Santaluz, na estrada para a fazenda Maria Preta

RELÉVO levemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza, fracamente foliada, de granulação média a grossa, composta de feldspato, quartzo, biotita e hornblenda. Exibe olhos e cristais subedrais de feldspato. Apresenta-se cortada por diques de biotita-granito cinza, de granulação fina.

UNIDADE ESTRAT. pEdtx (Complexo Metamórfico-Migmatítico)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA hornblenda-biotita granito

CLASSE infracrustal

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
17						340

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
390	MC.39/460300E-8773900N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA a 19,9 km de Santaluz, na estrada para a fazenda Maria Preta

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO cultivo de sisal

SOLO arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza, foliada, de granulação fina, composta essencialmente de feldspato e quartzo. Mostra cristais poucos desenvolvidos de biotita.

UNIDADE ESTRAT. pEdtx (Complexo Metamórfico-Migmatítico)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS fol 25/N85E

LITOLÓGICA

ROCHA leptito

CLASSE metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
17				059/LAMIN/5	540	341

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
390	MC.39/462400E-8777900N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA a 25,4 km de Santaluz, na estrada para a fazenda Maria Preta

RELÉVO plano

VEGETAÇÃO cultivo de sisal

SOLO argiloso vermelho

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha verde, xistosa, de granulação fina, tendo boa efervescência no HCl.

UNIDADE ESTRAT. pEmb (Complexo Metamórfico de Serrinha)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA metassiltito

CLASSE metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

MM c/c 1171

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
17					479	342

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
382	MC.39/462900E-8778800N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA a 26,2 km de Santaluz, na estrada para a fazenda Maria Preta

RELEVO levemente ondulado com morros residuais

VEGETAÇÃO cultivo de sisal

SOLO argiloso vermelho

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza clara, xistosa, de granulação fina, tendo boa efervescência no HCl.

UNIDADE ESTRAT. pEmb (Complexo Metamórfico de Serrinha)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

fol 75/S75W

ROCHA

calco-clorita-xisto

LITOLÓGICA

CLASSE metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
17				059/LAMIN/75		343

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
370	MC.39/463500E-8779500N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA a 27,4 km de Santaluz, na estrada para a fazenda Maria Preta

RELEVO plano

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argiloso vermelho

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha verde, foliada, de granulação fina, composta essencialmente de minerais ferromagnesianos esverdeados. Existem no local numerosos rolados de quartzo ferruginoso e quartzo cinza.

UNIDADE ESTRAT. pEmb (Complexo Metamórfico de Serrinha)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

fol 65/S60W

ROCHA

metabasito ou anfibolito

LITOLÓGICA

CLASSE metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
17						344

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
400	MC.39/459000E-8777600N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA a 2,6 km da fazenda Serrote, por variante, para noroeste

RELEVO plano

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza, fracamente foliada, de granulação média, composta de feldspato, quartzo e biotita. A - apresenta localmente estrutura "augen".

UNIDADE ESTRAT. pEbr

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

granito

LITOLÓGICA

CLASSE infracrustal

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PALEO. MIN. c/c 1171

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
17					478	345

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
335	MC.39/458200E-8783300N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA a 9,4 km da fazenda Serrota, por variante, para noroeste

RELÉVO levemente ondulado

VEGETAÇÃO cultivo de sisal

SOLO arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza, fracamente orientada, de granulação média, composta de feldspato, quartzo e biotita. Apresenta-se deformada.

UNIDADE ESTRAT. pCbgr

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA granito gnáissico

CLASSE infracrustal

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
17						346

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
400	MC.39/456000E-8774100N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA a 10 km de Santaluz, na estrada para a fazenda Serrota; daí a 10 km para noroeste

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO litossolo

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza rosada, isotrópica, de granulação média, composta de feldspato, quartzo, biotita e hornblenda

UNIDADE ESTRAT. pEdtx (Complexo Metamórfico-Migmatítico)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA biotita-hornblenda granito

CLASSE infracrustal

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
17						347

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
370	MC.39/458200E-8769600N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA a 10 km de Santaluz, na estrada para a fazenda Serrota; daí a 3,5 km para noroeste

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO litossolo

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza rosada, foliada, de granulação média, textura "augen", composta de feldspato, quartzo, biotita e hornblenda. Apresenta diques de granito cinza de granulação fina.

UNIDADE ESTRAT. pEgn (Complexo Metamórfico-Migmatítico)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS fol N35W/v

LITOLOGIA

ROCHA hornblenda-gnaisso ou granito

CLASSE infracrustal

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MM	c/c 1171
----------	----------

CADERN 17	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA 059/LAMIN/74	PETROGR.	N.º 348
-----------	----------	-----------	---------	----------------------	----------	---------

ALTIT. 270	LOCALIZAÇÃO MC.39/464000E-8783900N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA a 30 km de Santaluz, na estrada para a fazenda da Maria Preta

RELEVO plano

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argiloso vermelho

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS fol N10E

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha verde, xistosa, de granulação fina, apresentando boa efervescência no HCl.

LITOLOGIA

ROCHA metassiltito calcífero

CLASSE metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. pEmcx (Complexo Metamórfico de Serrinha)

CADERN 17	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 353
-----------	----------	-----------	---------	---------	----------	---------

ALTIT. 250	LOCALIZAÇÃO MC.39/480200E-8783100N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA a 16 km de Pedra Alta, na estrada para a fazenda Rio da Prata

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza, de granulação média, composta de feldspato, quartzo e biotita. Exibe localmente vestígios de foliação difusa, sugerindo estrutura nebulítica.

LITOLOGIA

ROCHA migmatito

CLASSE metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. pEmtx (Complexo Metamórfico-Migmatítico)

CADERN 17	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. 475	N.º 354
-----------	----------	-----------	---------	---------	--------------	---------

ALTIT. 280	LOCALIZAÇÃO MC.39/499100E-8755900N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA a 16,5 km de Araci, na estrada para Barreiras

RELEVO levemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO areno-argiloso amarelado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza, isotrópica, de granulação fina a média, composta de feldspato, quartzo e biotita.

LITOLOGIA

ROCHA granodiorito

CLASSE infracrustal

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. pEdtx (Complexo Metamórfico-Migmatítico)



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP
11/11

CJC
1171

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
17						355

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
270	MC.39/493600E-8760700N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA a 23,9 km de Araci, na estrada para Barreiras

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO litossolo

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha rosada, isotrópica, de granulação média, composta de feldspato, quartzo e biotita.

UNIDADE ESTRAT. pEdtx (Complexo Metamórfico-Migmatítico)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

granito

CLASSE

infracrustal

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
17						357

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
250	MC.39/491300E-8779700N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Fazenda Sítio Novo(a noroeste do povoado de Barreiras)

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO latossolo

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza, filitosa, granulação fina a muito fina, microdobrada.

UNIDADE ESTRAT. pEfi (Complexo Metamórfico de Serrinha)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS direção plano axial N45E

ROCHA

filito

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
17					474	360

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
280	MC.39/498000E-8783100N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA a 3 km de Lagoa do Quati, na estrada para Mandacaru

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO litossolo

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza, foliada, de granulação média, bastante deformada, composta de feldspato, quartzo, biotita e moscovita. Apresenta bandas concordantes(?) de biotita-granada-xisto.

UNIDADE ESTRAT. nEdtx (Complexo Metamórfico-Migmatítico)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS fol 80/S50W

ROCHA

biotita-granada-xisto

CLASSE

granito gnáissico

metamórfica

infracrustal

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

REF. MEI c/c 1171

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
17						361

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
225	MC.39/491700E-8738900N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA a 16,6 km de Araci, na estrada para Conceição do Coité

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO cultivo de sisal

SOLO litossolo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS fol 70/S10E

ROCHA

metassiltito

LITOLÓGICA

CLASSE metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza, dobrada, apresentando xistosidade de plano axial bem desenvolvida.

UNIDADE ESTRAT. pEfi (Complexo Metamórfico de Serrinha)

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
17						362

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
230	MC.39/444600E-8734200N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA a 7,9 km de Valente, na estrada para São Domingos

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO litossolo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS fol 40/S55W

ROCHA

hornblenda-gnaissese

LITOLÓGICA

CLASSE metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha rosada, foliada, de granulação média, composta de feldspato, quartzo e hornblenda.

UNIDADE ESTRAT. pEgi (Complexo Granulítico)

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
17						363

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
300	MC.39/434700E-8729400N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA a 22,5 km de Valente, no sentido da BR-324, passando por São Domingos

RELEVO levemente ondulado

VEGETAÇÃO cultivo de sisal

SOLO argilo-arenoso marron

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS fol N50W/v

ROCHA

granulito

LITOLÓGICA

CLASSE metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha castanho-pálida, foliada, granulação fina a média, composta macroscopicamente de feldspato e quartzo. Mostra "lentes" milimétricas de anfibolito.

UNIDADE ESTRAT. pEch (Complexo Granulítico)



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF MM	c/c 1171
------------	-------------

CADERN 17	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. 473	N.º 364
--------------	----------	-----------	---------	---------	-----------------	------------

ALTIT. 270	LOCALIZAÇÃO MC.39/443700E-8717700N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	---------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA povoado de Barreiro

RELEVO levemente ondulado

VEGETAÇÃO cultivo de sisal

SOLO areno-argiloso amarelado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza clara, foliada, composta de feldspato e quartzo. Apresenta intercalações de rocha escura granular composta macroscopicamente de feldspato e minerais ferromagnesianos prismáticos.

UNIDADE ESTRAT. pEg1 (Complexo Granulítico)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS
fol N45W/v

ROCHA
rocha quartzo feldspática
piroxênio-granulito

LITOLÓGICA

CLASSE
metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 17	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 365
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 300	LOCALIZAÇÃO MC.39/438200E-8714300N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	---------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA a 7,7 km de Barreiro, no sentido da BR-324

RELEVO levemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO litossolo

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha esverdeada, quando fresca, e creme, quando alterada, foliada, granulação grosseira, textura "augen", composta de feldspato, quartzo e hornblenda. Apresenta localmente foliação irregular e, por vezes, difusa. Mostra "lentes" e bandas de rocha biotítica fina.

UNIDADE ESTRAT. pEch (Complexo Granulítico)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS
"trend" N30-40W

ROCHA
granulito

LITOLÓGICA

CLASSE
metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 17	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 366
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 350	LOCALIZAÇÃO MC.39/424800E-8714800N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	---------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA a 8,6 km de Vila de Fátima, na estrada para Capela do Alto Alegre

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO litossolo

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha rosada, com foliação sinuosa irregular, granulação grosseira, composta de feldspato e quartzo. Mostra diques de pegmatito e cristais subedrais de feldspato de até 3 cm de comprimento.

UNIDADE ESTRAT. pEbgr

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA
granito

LITOLÓGICA

CLASSE
infracrustal

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. MM c/c 1171

CADERN 17 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. 472 N.º 367

ALTIT. 374 LOCALIZAÇÃO MC.39/413100E-8711400N CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS
 TOPONÍMIA a 21,1 km de Vila de Fátima, na estrada para Capela do Alto Alegre
 RELEVO fracamente ondulado
 VEGETAÇÃO pastagem e cultivo de sisal
 SOLO argiloso marron

TECTÓNICA
 ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS
 fol 70/N60E

LITOLÓGICA
 ROCHA
 enderbito
 CLASSE
 metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS
 Rocha cinza clara, foliada, composta de feldspato e quartzo. Apresenta intercalações de rocha escura granular composta macroscopicamente de feldspatos esbranquiçados e minerais máficos negros.
 UNIDADE ESTRAT. pEgl (Complexo Granulítico)

CADERN 17 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 368

ALTIT. 380 LOCALIZAÇÃO MC.39/409300E-8697200N CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS
 TOPONÍMIA a 4,5 km de Ipirai, na estrada para Pintadas
 RELEVO plano com morros residuais
 VEGETAÇÃO pastagem
 SOLO litossolo

TECTÓNICA
 ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS
 fol 75/S85E

LITOLÓGICA
 ROCHA
 biotita-leptito
 CLASSE
 metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS
 Rocha rosada, bem foliada, de granulação fina, composta de feldspato, quartzo e biotita.
 UNIDADE ESTRAT. pEgl (Complexo Granulítico)

CADERN 17 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 369

ALTIT. 360 LOCALIZAÇÃO MC.39/405500E-8693100N CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS
 TOPONÍMIA a 11 km de Ipirai, na estrada para Pintadas
 RELEVO ondulado
 VEGETAÇÃO pastagem
 SOLO arenoso

TECTÓNICA
 ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS
 fol N5-10E/v

LITOLÓGICA
 ROCHA
 granulito
 CLASSE
 metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS
 Rocha cinza clara, foliada, de granulação média, composta de feldspato e quartzo. Ao longo da foliação notam-se "manchas" de rocha castanha de aspecto granulítico, composta de feldspato, quartzo e piroxênio.
 UNIDADE ESTRAT. nEgl (Complexo Granulítico)



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MM. c/c 1171

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
17					471	370

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
350	MC.39/402400E-8694500N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA a 14,8 km de Ipirai, na estrada para Pintadas

RELEVO levemente ondulado

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO argilo-arenoso vermelho

DADOS GEOLÓGICOS

Intercalação de rocha cinza clara, quartzo-feldspática, com rocha cinza escura, granular, composta de feldspato, quartzo e piroxênio.

UNIDADE ESTRAT. pEgl (Complexo Granulítico)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS fol 50/S85W

ROCHA charnockito

LITOLOGIA

CLASSE metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
17						371

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
348	MC.39/392500E-8689500N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA a 11,7 km de Pintadas, na estrada para Viração

RELEVO levemente ondulado

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO argiloso marron

DADOS GEOLÓGICOS

Rochã cinza escura, sem orientação, granulação fina, composta essencialmente de feldspato e minerais ferromagnesianos. Apresenta esfoliação esferoidal.

UNIDADE ESTRAT. pEmtx (Complexo Metamórfico-Migmatítico)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA gabro ou granulito básico(?)

LITOLOGIA

CLASSE ígnea ou metamórfica(?)

AMOSTRA SIM NÃO

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA

RELEVO

VEGETAÇÃO

SOLO

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE ESTRAT.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

LITOLOGIA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

FICHAS DESCRITAS POR ODON MORAES FILHO (OM)

PONTOS	2	-	3
	5	-	6
AFLORAMENTOS			3
ESTAÇÕES			1
TOTAL			4



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. OM	C/1171
----------	--------

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
15						2

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
540	MC.39/341600E-8686200N	65	

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA corte da estrada Mundo Novo/ Piritiba, a cer-
ca de 500 m do primeiro local.

RELÉVO serrano

VEGETAÇÃO semi-agreste

SOLO argiloso avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. 50/N70W

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Filão pegmatítico decomposto, com cerca de 10 m de espessura, encaixado concordantemente em rocha xistosa a moscovita. O pegmatito compõe-se essencialmente de quartzo, feldspato caulinizado e moscovita. Turmalina negra ocorre acessoriamente.

UNIDADE ESTRAT. pEmm (Complexo Metamórfico-Migmatítico)

LITOLOGIA

ROCHA pegmatito

CLASSE ígnea

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
15				1403/L AM IV/74		3

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
400	MC.39/348500E-8686400N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA a 9 km de Mundo Novo, na estrada para Bai-
xa Grande (corte na BA-052)

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO semi-agreste

SOLO argiloso marrom

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

fol 50/S10E

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica a biotita, de coloração cinza escura, granulação fina, localmente com evidências migmatíticas, exibindo impregnações de malaquita em zonas de fratura.

UNIDADE ESTRAT. pEmm (Complexo Metamórfico-Migmatítico)

LITOLOGIA

ROCHA biotita-gnaisse

CLASSE metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
15				1403/L AM IV/4 1579/L AM IV/74		5

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
270	MC.39/447900E-8773300N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA fazenda Sítio Novo

RELÉVO aplainado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO laterítico marrom

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Solo laterítico com rolados de óxido de ferro.

UNIDADE ESTRAT. pEmbgr

LITOLOGIA

ROCHA solo

CLASSE sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. OM c/c 1171

CADERN	PALEONT	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
15						6

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
270	MC.39/446400E-8772900N	67	

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA fazenda Sítio Novo

RELEVO aplainado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso cinza-claro

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha isotrópica, cor cinza, granulação fina, composta essencialmente de quartzo, feldspato e biotita. Aflora sob a forma de blocos. Está sendo explorada para fabricação de paralelepípedos.

UNIDADE ESTRAT. pEmbgr

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGIA

ROCHA granito

CLASSE ígnea

AMOSTRA SIM NÃO

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA

RELEVO

VEGETAÇÃO

SOLO

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE ESTRAT.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA

RELEVO

VEGETAÇÃO

SOLO

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE ESTRAT.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
0A	1171

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
1				1408/LAMIN/74		3

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
400	MC.39/337500E-8763000N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONIMIA riacho do Curtume, na localidade de Bananeiras

RELEVO serrano

VEGETAÇÃO mata

SOLO areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

aluvião

LITOLOGIA

CLASSE

sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Ponto de coleta de amostra de concentrado de batéia para análise espectrográfica semi-quantitativa.

UNIDADE ESTRAT. Aluvião

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
1				1408/LAMIN/74		4

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
450	MC.39/337800E-8761200N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONIMIA riacho Cachoeira do Anibal

RELEVO serrano

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

aluvião

LITOLOGIA

CLASSE

sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Ponto de coleta de amostra de concentrado de batéia para análise espectrográfica semi-quantitativa.

UNIDADE ESTRAT. Aluvião

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
1				1408/LAMIN/74		5

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
450	MC.39/338000E-8761000N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONIMIA riacho Cachoeira do Anibal

RELEVO serrano

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

aluvião

LITOLOGIA

CLASSE

sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Ponto de coleta de amostra de concentrado de batéia para análise espectrográfica semi-quantitativa.

UNIDADE ESTRAT. Aluvião



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF OA	C/C 1171
------------	-------------

CADERN 1	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA 1408/LAMIN/74	PETROGR.	N.º 6
-------------	----------	-----------	---------	--------------------------	----------	----------

ALTIT. 360	LOCALIZAÇÃO MC.39/339000E-8761400N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	---------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA riacho da Taboca

RELEVO serrano

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Ponto de coleta de amostra de concentrado de batéia para análise espectrográfica semi-quantitativa.

UNIDADE ESTRAT. Aluvião

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

aluvião

LITOLOGIA

CLASSE

sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 1	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA 1408/LAMIN/74	PETROGR.	N.º 7
-------------	----------	-----------	---------	--------------------------	----------	----------

ALTIT. 410	LOCALIZAÇÃO MC.39/339400E-8760900N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	---------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA riacho Dedo de Couro

RELEVO serrano

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO arêno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Ponto de coleta de amostra de concentrado de batéia para análise espectrográfica semi-quantitativa.

UNIDADE ESTRAT. Aluvião

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

aluvião

LITOLOGIA

CLASSE

sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 3	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA 1408/LAMIN/74	PETROGR.	N.º 8
-------------	----------	-----------	---------	--------------------------	----------	----------

ALTIT. 400	LOCALIZAÇÃO MC.39/339400E-8761400N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	---------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA riacho do cocho

RELEVO serrano

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Ponto de coleta de amostra de concentrado de batéia para análise espectrográfica semi-quantitativa.

UNIDADE ESTRAT. Aluvião

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

aluvião

LITOLOGIA

CLASSE

sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF OA	CIC 1171
------------	-------------

CADERN 3	PALEONT	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA 1408/LAMIV/74	PETROGR.	N.º 9
-------------	---------	-----------	---------	--------------------------	----------	----------

ALTIT. 410	LOCALIZAÇÃO MC.39/340900E-8760800N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	---------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA rio Itapicuru mirim, na fazenda Cruz de Almas

RELÉVO serrano passando a ondulado

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO areno-argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

aluvião

LITOLOGIA

CLASSE

sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Ponto de coleta de amostra de concentrado de batéia para análise espectrográfica semi-quantitativa.

UNIDADE ESTRAT. Aluvião

CADERN 3	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA 1408/LAMIV/74	PETROGR.	N.º 10
-------------	----------	-----------	---------	--------------------------	----------	-----------

ALTIT. 360	LOCALIZAÇÃO MC.39/343100E-8761400N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	---------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA riacho Medeiros, na fazenda Tomba Surrão

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO areno-argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

aluvião

LITOLOGIA

CLASSE

sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Ponto de coleta de amostra de concentrado de batéia para análise espectrográfica semi-quantitativa.

UNIDADE ESTRAT. Aluvião

CADERN 3	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA 1408/LAMIV/74	PETROGR.	N.º 11
-------------	----------	-----------	---------	--------------------------	----------	-----------

ALTIT. 350	LOCALIZAÇÃO MC.39/342500E-8762200N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	---------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA rio Itapicuru mirim, na fazenda Teixeira

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO areno-argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

aluvião

LITOLOGIA

CLASSE

sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Ponto de coleta de amostra de concentrado de batéia para análise espectrográfica semi-quantitativa.

UNIDADE ESTRAT. Aluvião



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF OA	c/c 1171
------------	-------------

CADERN 3	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA 1408/LAMIV/74	PETROGR.	N.º 12
-------------	----------	-----------	---------	--------------------------	----------	-----------

ALTIT. 360	LOCALIZAÇÃO MC. 39/345000E-8760800N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	----------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA rio Itapicuru mirim, na fazenda Bueiro

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Ponto de coleta de amostra de concentrado de bateia para análise espectrográfica semi-quantitativa.

UNIDADE ESTRAT. Aluvião

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

aluvião

LITOLOGIA

CLASSE

sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 3	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA 1408/LAMIV/74	PETROGR.	N.º 13
-------------	----------	-----------	---------	--------------------------	----------	-----------

ALTIT. 350	LOCALIZAÇÃO MC. 39/346500E-8759900N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	----------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA rio Itapicuru mirim, na fazenda Bezerra

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Ponto de coleta de amostra de concentrado de bateia para análise espectrográfica semi-quantitativa.

UNIDADE ESTRAT. Aluvião

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

aluvião

LITOLOGIA

CLASSE

sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 3	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA 1408/LAMIV/74	PETROGR.	N.º 14
-------------	----------	-----------	---------	--------------------------	----------	-----------

ALTIT. 350	LOCALIZAÇÃO MC. 39/362800E-8763800N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	----------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA riacho Januária, na vila de Gonçalo

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Ponto de coleta de amostra de concentrado de bateia para análise espectrográfica semi-quantitativa.

UNIDADE ESTRAT. Aluvião

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

aluvião

LITOLOGIA

CLASSE

sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. OA 1171

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
3				1408/LAMIN/74		15

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
350	MC.39/360100EZ-8761500N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA rio Itapicuru mirim, na fazenda Tapera

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO areno-argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

aluvião

CLASSE

sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Ponto de coleta de amostra de concentrado de batéia para análise espectrográfica semi-quantitativa.

UNIDADE ESTRAT. Aluvião

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
3				1408/LAMIN/74		16

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
350	MC.39/354200E-8758500N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA rio Itapicuru mirim, na fazenda Esconso

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO areno-argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

aluvião

CLASSE

sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Ponto de coleta de amostra de concentrado de batéia para análise espectrográfica semi-quantitativa.

UNIDADE ESTRAT. Aluvião

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
3				1408/LAMIN/74		17

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
350	MC.39/352600E-8579000N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA riacho Pau d'Alho, na fazenda Pau d'Alho

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO areno-argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

aluvião

CLASSE

sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Ponto de coleta de amostra de concentrado de batéia para análise espectrográfica semi-quantitativa.

UNIDADE ESTRAT. Aluvião



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. 0A C/C 1171

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
3				408/LAM IV/74		18

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
360	MC.39/352300E-8760200N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA rio Itapicuru mirim, na fazenda Covão

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Ponto de coleta de amostra de concentrado de batéia para análise espectrográfica semi-quantitativa.

UNIDADE ESTRAT. Aluvião

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA aluvião

CLASSE sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA

RELÊVO

VEGETAÇÃO

SOLO

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE ESTRAT.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA

RELÊVO

VEGETAÇÃO

SOLO

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE ESTRAT.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

FICHAS DESCRITAS POR SYLVIO R.M. SEIXAS (SS)

PONTOS	14 - 23
	38 - 79
AFLORAMENTOS	51
ESTAÇÕES	1
TOTAL	52



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF SS	C/C 1171
------------	-------------

CADERN 1	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA 159/IAMIN/74	PETROGR.	N.º 14
-------------	----------	-----------	---------	-------------------------	----------	-----------

ALTIT. 327	LOCALIZAÇÃO MC.39/3660000E-8677000N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	----------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA rio do Paulista (a 9 km de Baixa Grande, na estrada para Mundo Novo)

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO latossolo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA
aluvião

CLASSE
sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Ponto de coleta de amostra de concentrado de bateia para análise geoquímica.

UNIDADE ESTRAT. Aluvião

CADERN 1	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. 100	N.º 15
-------------	----------	-----------	---------	---------	-----------------	-----------

ALTIT. 513	LOCALIZAÇÃO MC.39/343000E-8686200N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	---------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA a 37,1 km de Baixa Grande, na estrada para Mundo Novo

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO latossolo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS fol 60/N80E

LITOLÓGICA

ROCHA
biotita-xisto
anfíbolito

CLASSE
metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha xistosa apresentando níveis quartzosos e intercalações de anfíbolito de 30 cm a 5 m de espessura. O conjunto mostra-se cortado por veios de pegmatito.

UNIDADE ESTRAT. pEmm (Complexo Metamórfico-Migmatítico)

CADERN 1	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. 101	N.º 16
-------------	----------	-----------	---------	---------	-----------------	-----------

ALTIT. 500	LOCALIZAÇÃO MC.39/340900E-8687100N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	---------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA a 41,5 km de Baixa Grande, na estrada para Mundo Novo

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO latossolo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS fol 65/N80E

LITOLÓGICA

ROCHA
biotita-moscovita-
quartzo-xisto

CLASSE
metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha xistosa de cor cinza mostrando raros veios quartzo-feldspáticos concordantes.

UNIDADE ESTRAT. pEmm (Complexo Metamórfico-Migmatítico)



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	c/c
SS	1171

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
1			048/LAMBLY/74		102	17

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
648	MC.39/340300E-8687800N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA a 1,5 km do entroncamento para Mundo Novo, na estrada para Morro do Chapéu

RELEVO serrano

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO latossolo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Dobra anticlinal composta, da base para o topo, de camadas de quartzito, quartzito micáceo e sericita-quartzito-xisto.

ROCHA

quartzito
quartzito micáceo
sericita-quartzito
xisto

LITOLÓGIA

CLASSE

metamórfico

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. pEmm (Complexo Metamórfico-Migmatítico)

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
1						18

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
595	MC.39/338800E-8688300N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA a 3,8 km do entroncamento para Mundo Novo, na estrada para Morro do Chapéu

RELEVO serrano

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO latossolo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha leucocrática de grã média, isotrópica, contendo feldspato, quartzito e biotita. Ocorre associada a xisto e quartzito.

ROCHA

granito

LITOLÓGIA

CLASSE

ígnea

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. pEmm (Complexo Metamórfico-Migmatítico)

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
1						19

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
570	MC.39/338300E-8688600N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA a 4,4 km do entroncamento para Mundo Novo, na estrada para o Morro do Chapéu

RELEVO serrano

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO latossolo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha levemente foliada, quartzosa, contendo alguma biotita.

ROCHA

quartzito

LITOLÓGIA

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. pEmm (Complexo Metamórfico-Migmatítico)



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF SS	c/c 1171
------------	-------------

CADERN 1	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA 152/LAMIN/74	PETROGR.	N.º 20
-------------	----------	-----------	---------	-------------------------	----------	-----------

ALTIT. 366	LOCALIZAÇÃO MC.39/372300E-8677000N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	---------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Baixa Grande

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO latossolo

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha parcialmente alterada originando solo argilo so avermelhado.

UNIDADE ESTRAT. pEmtx (Complexo Metamórfico-Migmatítico)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS fol 20/S70W

ROCHA

anfibolito

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 1	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 21
-------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 356	LOCALIZAÇÃO MC.39/373500E-8676500N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	---------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Baixa Grande

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO litossolo

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha granítica de granulação grosseira englobando fragmentos de gnaiss migmatizado e anfibolito. Apresenta-se cortada por veios aplíticos. Constitui corpo que ocupa o eixo de uma anticlinal formada por gnaisses e xistos migmatizados.

UNIDADE ESTRAT. pEbgr

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

granito

CLASSE

ígnea

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 1	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 22
-------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 360	LOCALIZAÇÃO MC.39/375600E-8676500N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	---------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA a 2,4 km de Baixa Grande, na estrada antiga para Ipirá

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO litossolo

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha xistosa esverdeada, parcialmente alterada, mica cácea, cortada por veios pegmatíticos.

UNIDADE ESTRAT. pEmtx (Complexo Metamórfico-Migmatítico)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS fol 60/N85E

ROCHA

mica-xisto

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
SS	1171

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
1					103	23

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
330	MC.39/379500E-8674800N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA a 14,3 km de Baixa Grande, na estrada para Ipirá

RELEVO... aplainado

VEGETAÇÃO... pastagem

SOLO... litossolo

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza esverdeada, bandada, de granulação média, formada por faixas claras quartzo-feldspáticas e faixas escuras constituídas de biotita e piroxênio.

UNIDADE ESTRAT. pCmtx (Complexo Metamórfico-Migmatítico)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS ... fol N60E

LITOLÓGICA

ROCHA
charnockito

CLASSE
metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
1					108 e 109	38

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
370	MC.39/427100E-8674200N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA a 28 km de Ipirá, na estrada para Santo Agostinho

RELEVO... aplainado

VEGETAÇÃO... caatinga

SOLO... hidromórfico

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha rósea de granulação grosseira, aspecto gnáissico, composta de quartzo, feldspato e biotita. Mostra frequentemente zonas pegmatóides e exibe raramente concentrações de quartzo. Apresenta-se cortada por diques de espessuras centimétricas de granodiorito gnáissico.

UNIDADE ESTRAT. pEgl (Complexo Granulítico)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS ... fol N 70 W

LITOLÓGICA

ROCHA
granito gnáissico
granodiorito gnáissico

CLASSE
metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
1					110 e 111	39

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
360	MC.39/433000E-8691000N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA a 9 km de Santo Agostinho, na estrada para Pé de Serra

RELEVO... aplainado

VEGETAÇÃO... caatinga

SOLO... litossolo

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de granulação média, com estruturas "shlieren" e nebulítica, composta de quartzo, feldspato e biotita. Mostra zonas pegmatóides e apresenta lentes e corpos arredondados de piroxênio-anfibolito, respectivamente de espessuras e diâmetros centimétricos.

UNIDADE ESTRAT. pCdtx (Complexo Metamórfico-Migmatítico)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS ...

LITOLÓGICA

ROCHA
migmatito
piroxênio-anfibolito

CLASSE
metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF
SSc/c
1171

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
1						40

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
290	MC.39/460000E-8697000N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA a 1,3 km de Riachão do Jaquipe, na estrada para Conceição do Coité

RELEVO aplainado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO litossolo

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de granulação média, foliada, parcialmente alterada; composta essencialmente de quartzo e feldspato.

UNIDADE ESTRAT. pEch (Complexo Granulítico)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

charnockito

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
1					112	41

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
280	MC.39/460200E-8697800N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA a 2,7 km de Riachão do Jaquipe, na estrada para Conceição do Coité

RELEVO aplainado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO litossolo

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha parda esverdeada, de granulação média, foliada, constituída essencialmente de quartzo e feldspato. Apresenta veios centimétricos de quartzo concordantes com a foliação.

UNIDADE ESTRAT. pEch (Complexo Granulítico)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS fol 50/S30W

ROCHA

charnockito

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
1						42

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
300	MC.39/460600E-8700500N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA a 5,2 km de Riachão do Jaquipe, na estrada para Conceição do Coité

RELEVO aplainado

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO litossolo

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de granulação média, foliada, parcialmente alterada, composta predominantemente de quartzo e feldspato. Mostra lentes de quartzo concordantes com a foliação.

UNIDADE ESTRAT. pEch (Complexo Granulítico)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

charnockito

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF
SS

C/C 1171

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
1						43

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
298	MC.39/460600E-8702500N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA a 7,2 km de Riachão do Jacuipe, na estrada para Conceição do Coité

RELÉVO aplainado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO litossolo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha esverdeada de granulação média, composta essencialmente de quartzo, feldspato e biotita. Apresenta zona biotítica de espessura centimétrica.

UNIDADE ESTRAT. pEch (Complexo Granulítico)

LITOLÓGICA

ROCHA

charnockito

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
1						44

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
310	MC.39/460600E-8703300N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA a 7,9 de Riachão do Jacuipe, na estrada para Conceição do Coité

RELÉVO aplainado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO litossolo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de granulação média, parcialmente alterada, composta principalmente de quartzo e feldspato. Apresenta zonas biotíticas cortadas por veios de espessuras centimétricas de pegmatito e quartzo.

UNIDADE ESTRAT. pEch (Complexo Granulítico)

LITOLÓGICA

ROCHA

charnockito

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
1					113	45

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
335	MC.39/461000E-8704000N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA a 10 km de Riachão do Jacuipe, na estrada para Conceição do Coité

RELÉVO aplainado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO litossolo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS fol N 45 W

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha formada por bandas rosadas constituídas de feldspato e quartzo e bandas escuras compostas de anfibólio e biotita.

UNIDADE ESTRAT. pEch (Complexo Granulítico)

LITOLÓGICA

ROCHA

biotita-hornblenda-gnaiss

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
SS	1171

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
1						46

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
330	MC.39/461200E-8707900N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA a 13,9 km de Riachão do Jacuibe, na estrada para Conceição do Coité

RELEVO aplainado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO litossolo

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha formada por bandas claras compostas de felds pato e quartzo e bandas escuras constituídas de minerais máficos, principalmente biotita. Apresenta veios de quartzo concordantes com o bandamento.

UNIDADE ESTRAT. pCh (Complexo Granulítico)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS fol N55W

ROCHA

biotita-gnaisse

LITOLOGIA

CLASSE metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
1						47

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
355	MC.39/462000E-8713500N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA a 19,4 km de Riachão do Jacuibe, na estrada para Conceição do Coité

RELEVO aplainado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO litossolo

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha bandada, essencialmente quartzo-feldspática, apresentando faixas biotíticas de espessuras centimétricas.

UNIDADE ESTRAT. pG1 (Complexo Granulítico)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS fol 55/S35W

ROCHA

gnaisse

LITOLOGIA

CLASSE metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
1						48

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
420	MC.39/467800E-8720000N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA a 27,6 km de Riachão do Jacuibe, na estrada para Conceição do Coité

RELEVO aplainado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO litossolo

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha mostrando faixas claras e escuras alternadas, de espessuras centimétricas, sugerindo estrutura estromatótica.

UNIDADE ESTRAT. pMtx (Complexo Metamórfico-Migmatítico)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS fol 60/S60W

ROCHA

migmatito

LITOLOGIA

CLASSE metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	SS	C ^o	1171
------	----	----------------	------

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º	49
1							

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
490	MC.39/468400E-8722000N		

DADOS GEográficos
 TOPONÍMIA a 30,5 km de Riachão do Jacuipe, na estrada para Conceição do Coité
 RELÉVO aplainado
 VEGETAÇÃO cultivo de sisal
 SOLO litossolo

TECTÓNICA
 ATIT. DA CAM.....
 ATIT. DA XIST.....
 ATIT. DO LIN.....
 OUTROS.....
 fol. 35/S30W

DADOS GEOLÓGICOS
 Rocha mostrando faixas claras e escuras alternadas com lentes anfibolíticas. As faixas e lentes possuem espessuras centimétricas. Apresenta localmente aparência xistosa.

ROCHA
 migmatito
CLASSE
 metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. pEmtx (Complexo Metamórfico-Migmatítico)

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º	50
1					114 e 115		

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
500	MC.39/468800E-8723500N		

DADOS GEográficos
 TOPONÍMIA 0,4 km de Conceição do Coité, na estrada para Santa Rosa de Lima
 RELÉVO aplainado
 VEGETAÇÃO caatinga
 SOLO litossolo

TECTÓNICA
 ATIT. DA CAM.....
 ATIT. DA XIST.....
 ATIT. DO LIN.....
 OUTROS.....
 fol. N60W/subv

DADOS GEOLÓGICOS
 Rocha constituída por faixas claras de composição granítica alternadas com faixas escuras de biotita-gnaíse. Apresenta lentes anfibolíticas concordantes com as faixas. As espessuras das faixas e lentes são centimétricas.

ROCHA
 migmatito
CLASSE
 metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. pEmtx (Complexo Metamórfico-Migmatítico)

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º	51
1							

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
475	MC.39/465500E-8727500N		

DADOS GEográficos
 TOPONÍMIA a 6,8 km de Conceição do Coité, na estrada para Santa Rosa de Lima
 RELÉVO aplainado
 VEGETAÇÃO cultivo de sisal
 SOLO litossolo

TECTÓNICA
 ATIT. DA CAM.....
 ATIT. DA XIST.....
 ATIT. DO LIN.....
 OUTROS.....
 fol. N35W

DADOS GEOLÓGICOS
 Rocha de aspecto nebulítico mostrando faixas claras e escuras de espessuras centimétricas. Apresenta-se cortada por veios de espessuras centimétricas.

ROCHA
 migmatito
CLASSE
 metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. pEdtx (Complexo Metamórfico-Migmatítico)



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF
SSC/G
1171

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
1						52

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
375	MC.39/463000E-8729000N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA a 2,1 km de Santa Rosa de Lima, na estrada para Retirolândia

RELEVO aplainado

VEGETAÇÃO cultivo de sisal

SOLO litossolo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS
fol 40/W

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de aparência xistosa, parcialmente alterada, constituída de quartzo, feldspato e biotita. Apresenta lente anfibolítica de espessura centimétrica.

UNIDADE ESTRAT. pEmtx (Complexo Metamórfico-Migmatítico)

LITOLÓGICA

ROCHA
migmatito

CLASSE
metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
1						53

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
335	MC.39/456300E-8729000N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA a 8,7 km de Santa Rosa de Lima, na estrada para Retirolândia

RELEVO aplainado

VEGETAÇÃO cultivo de sisal

SOLO litossolo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS
fol N40W/subv

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de aparência xistosa, parcialmente alterada, exibindo faixas claras e escuras alternadas. Apresenta lentes anfibolíticas de espessuras centimétricas.

UNIDADE ESTRAT. pEmtx (Complexo Metamórfico-Migmatítico)

LITOLÓGICA

ROCHA
migmatito

CLASSE
metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
1						54

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
350	MC.39/451800E-8735500N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA a 5,4 km de Retirolândia, na estrada para Va lente

RELEVO aplainado

VEGETAÇÃO cultivo de sisal

SOLO litossolo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha apresentando estrutura "sohlieren" e faixas claras e escuras alternadas.

UNIDADE ESTRAT. pEmtx (Complexo Metamórfico-Migmatítico)

LITOLÓGICA

ROCHA
migmatito

CLASSE
metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF SS	c/c 1171
------------	-------------

CADERN 1	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 55
-------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 357	LOCALIZAÇÃO MC.39/451400E-8736900N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	---------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA a 7,2 km de Retirolândia, na estrada para Valente

RELEVO aplainado

VEGETAÇÃO cultivo de sisal

SOLO litossolo

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha exibindo estrutura "schlieren" e faixas claras e escuras alternadas.

UNIDADE ESTRAT. pEmtx (Complexo Metamórfico-Migmatítico)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

migmatito

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 1	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 56
-------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 400	LOCALIZAÇÃO MC.39/451300E-8739300N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	---------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA a 3,5 km de Valente, na estrada para Santa-luz

RELEVO aplainado

VEGETAÇÃO cultivo de sisal

SOLO litossolo

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de aparência xistosa, parcialmente alterada, constituída de quartzo, feldspato e anfibólio. Con-
tém lente anfibolítica de espessura centimétrica.

UNIDADE ESTRAT. pEmtx (Complexo Metamórfico-Migmatítico)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS fol 30/S55W

ROCHA

migmatito

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 1	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 57
-------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 425	LOCALIZAÇÃO MC.39/456000E-8746000N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	---------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA a 12,4 km de Valente, na estrada para Santa-luz

RELEVO aplainado

VEGETAÇÃO cultivo de sisal

SOLO litossolo

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha com estrutura estromática apresentando pequenas dobras.

UNIDADE ESTRAT. pEmtx (Complexo Metamórfico-Migmatítico)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS fol 15/S75W

ROCHA

migmatito

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
SS	1171

CADERN	PALEONT	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
1						58

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
410	MC.39/458000E-8749000N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONIMIA a 15,7 km de Valente, na estrada para Santa-luz

RELEVO aplainado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

coluvião

LITOLÓGIA

CLASSE

sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Sedimento arenoso, mal selecionado, contendo grãos com diâmetros de até 5 mm.

UNIDADE ESTRAT. TQcg (Formação Capim Grosso)

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
1						59

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
375	MC.39/459000E-8751000N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONIMIA a 18,4 km de Valente, na estrada para Santa-luz

RELEVO aplainado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO litossolo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

fol 25/N20E

ROCHA

migmatito

LITOLÓGIA

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha constituída por faixas de espessuras centimétricas, claras e escuras, alternadas, apresentando ondulações. Contém lente anfibolítica de espessura centimétrica.

UNIDADE ESTRAT. pEgn (Complexo Metamórfico-Migmatítico)

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
1						60

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
380	MC.39/461500E-8754000N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONIMIA a 21,6 km de Valente, na estrada para Santa-luz

RELEVO aplainado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO litossolo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

fol 40/N80W

ROCHA

anfibolito

LITOLÓGIA

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha melanocrática, foliada, constituindo lente de espessura métrica contida em migmatito. Apresenta - se cortada por diques de pegmatito.

UNIDADE ESTRAT. pEmtx (Complexo Metamórfico-Migmatítico)



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SS c/c 1171

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
1					116	61

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
355	MC.39/459000E-8755500N		

DADOS GEGRÁFICOS
 TOPONÍMIA a 0,8 km de Santaluz, na estrada para o povoado de Morro do Lopes
 RELEVO aplainado
 VEGETAÇÃO cultivo de sisal
 SOLO litossolo

DADOS GEOLÓGICOS
 Conjunto litológico formado por granada-anfibólio-fels, anfibolito e mica-xisto grafitoso. Apresenta-se cortado por veios concordantes de pegmatito e quartzo.

UNIDADE ESTRAT. pEmtx (Complexo Metamórfico-Migmatítico)

TECTÓNICA

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

LITOLOGIA

ROCHA granada-anfibólio-fels
 anfibolito
 mica-xisto grafitoso
 CLASSE metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
1					117 e 118	62

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
348	MC.39/458400E-8757300N		

DADOS GEGRÁFICOS
 TOPONÍMIA a 1,1 km de Santaluz, na estrada para o povoado de Morro do Lopes
 RELEVO aplainado
 VEGETAÇÃO caatinga
 SOLO litossolo

DADOS GEOLÓGICOS
 Rocha de composição granítica, constituída por faixas onduladas claras e escuras, exibindo estrutura semelhante a ptigmática. Apresenta-se atravessada por veios pegmatíticos e cortada por dique métrico de moscovita-biotita-granito contendo xenólito de migmatito.

UNIDADE ESTRAT. pEmbgr

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS
 fol NLOW

LITOLOGIA

ROCHA migmatito
 moscovita-biotita-granito
 CLASSE metamórfica ígnea

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
1					119	63

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
380	MC.39/458000E-8756800N		

DADOS GEGRÁFICOS
 TOPONÍMIA a 2,4 km de Santaluz, na estrada para o povoado de Morro do Lopes
 RELEVO aplainado
 VEGETAÇÃO caatinga
 SOLO litossolo

DADOS GEOLÓGICOS
 Rocha de textura granular média, composta de quartzo, feldspato, moscovita e biotita.

UNIDADE ESTRAT. pEmbgr

TECTÓNICA

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

LITOLOGIA

ROCHA moscovita-biotita-granito
 CLASSE ígnea

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

SS C/G 1171

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
1						64

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
390	MC.39/450000E-8738000N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Valente

RELEVO aplainado

VEGETAÇÃO cultivo de sisal

SOLO litossolo

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha com estrutura "schlieren", apresentando neossoma de composição granítica.

UNIDADE ESTRAT. pEdtx (Complexo Metamórfico-Migmatítico)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

migmatito

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
1						65

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
350	MC.39/448800E-8736800N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA a 2,6 km de Valente, na estrada para São Domingos

RELEVO aplainado

VEGETAÇÃO cultivo de sisal

SOLO litossolo

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha foliada, provavelmente cataclástica, composta de quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT. pEmtx (Complexo Metamórfico-Migmatítico)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS fol 55/S60W

ROCHA

migmatito

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
1						66

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
350	MC.39/444300E-8733600N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA a 7,8 km de Valente, na estrada para São Domingos

RELEVO aplainado

VEGETAÇÃO cultivo de sisal

SOLO litossolo

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha com estrutura nebulítica, exibindo tênue foliação. Mostra-se cortada por diques de pegmatito de espessuras centimétricas.

UNIDADE ESTRAT. pEgl (Complexo Granulítico)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS fol N30W

ROCHA

migmatito

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF SS	c/c 1171
------------	-------------

CADERN 1	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 67
-------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 320	LOCALIZAÇÃO MC.39/437900E-8731700N.	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	----------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA a 6,5 km de São Domingos, na estrada para Santo Antônio

RELEVO aplainado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO litossolo

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha com estrutura nebulítica, apresentando tênue foliação.

UNIDADE ESTRAT. pEch (Complexo Granulítico)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS
fol N30W

ROCHA

migmatito

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 1	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. 120	N.º 68
-------------	----------	-----------	---------	---------	-----------------	-----------

ALTIT. 310	LOCALIZAÇÃO MC.39/437400E-8731500N.	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	----------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA riacho Grande (a 7 km de São Domingos, na estrada para Santo Antônio)

RELEVO aplainado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO litossolo

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de granulação grosseira, constituída de bandas quartzo-feldspáticas, com alguns olhos de feldspato, alternadas com bandas máficas. Apresenta-se cortada por diques de pegmatito. Mostra faixas máficas concorrentes com o bandamento.

UNIDADE ESTRAT. pEch (Complexo Granulítico)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS
fol N 35W

ROCHA

biotita-hornblenda-gnaiss

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 1	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 69
-------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 315	LOCALIZAÇÃO MC.39/436800E - 8730900N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	-----------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA a 7,8 km de São Domingos, na estrada para Santo Antônio

RELEVO aplainado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO litossolo

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de granulação grosseira, constituída de bandas quartzo-feldspáticas, contendo raros olhos de feldspato, alternadas com bandas máficas.

UNIDADE ESTRAT. pEch (Complexo Granulítico)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS
fol N50W

ROCHA

biotita-hornblenda-gnaiss

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF SS	C/C 1171
------------	-------------

CADERN 1	PALEONT	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 70
-------------	---------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 340	LOCALIZAÇÃO MC.39/427100E-8722900N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	---------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA a 10,1 km de Santo Antônio, na estrada para o entroncamento com a BR-324

RELÉVO aplainado

VEGETAÇÃO cultivo de sisal

SOLO litossolo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS
fol N65W

ROCHA

migmatito

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha contendo faixas claras e escuras alternadas e onduladas.

UNIDADE ESTRAT. pCdtx (Complexo Granulítico)

CADERN 1	PALEONT.	SEDIMENT. 005/LAB/74	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 71
-------------	----------	-------------------------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 410	LOCALIZAÇÃO MC.39/388500E-8737400N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	---------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA a 4,4 km do anel rodoviário de Capim Grosso, na estrada para São José do Jacuípe

RELÉVO plano

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

coluvião

CLASSE

sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Sedimento contendo cerca de 25% de argila e silte e 68,5% de fração arenosa, com predominância das classes média e grossa. Exibe grãos, grânulos e seixos angulosos a sub-angulosos.

UNIDADE ESTRAT. TQcg (Formação Capim Grosso)

CADERN 1	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. 121	N.º 72
-------------	----------	-----------	---------	---------	-----------------	-----------

ALTIT. 410	LOCALIZAÇÃO MC.39/388000E-8735500N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	---------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA a 6,1 km do anel rodoviário de Capim Grosso, na estrada para São José do Jacuípe

RELÉVO plano

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO hidromórfico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS
fol 70/N65E

ROCHA

leptito

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha rósea, granulação fina a média, orientada, composta essencialmente de quartzo e feldspato.

UNIDADE ESTRAT. pEgl (Complexo Granulítico)



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF SS	c/o 1171
------------	----------

CADERN 1	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. 122 e 123	N.º 73
-------------	----------	-----------	---------	---------	-----------------------	-----------

ALTIT. 360	LOCALIZAÇÃO MC.39/388500E-872800N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	--------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONIMIA rio Jacuibe (a 0,9 km de São José do Jacuibe, na estrada para Várzea da Roça)

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO litossolo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS
fol N5W

ROCHA

charnockito
metagabro

LITOLÓGICA

CLASSE
metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de granulação grosseira, bandada, composta essencialmente de quartzo e feldspato e subordinadamente de piroxênio e biotita. Apresenta corpo concordante de metagabro com espessura aproximada de 50 m.

UNIDADE ESTRAT. pEg1 (Complexo Granulítico)

CADERN 1	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 74
-------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 360	LOCALIZAÇÃO MC.39/388900E-872580N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	--------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONIMIA a 2,6 km de São José do Jacuibe, na estrada para Várzea da Roça

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO litossolo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS
fol 60/N85E

ROCHA

granulito
metagabro

LITOLÓGICA

CLASSE
metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de granulação média, orientada, composta essencialmente de quartzo e feldspato. Mostra corpo concordante de metagabro com espessura métrica.

UNIDADE ESTRAT. pEg1 (Complexo Granulítico)

CADERN 1	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. 488	N.º 75
-------------	----------	-----------	---------	---------	-----------------	-----------

ALTIT. 360	LOCALIZAÇÃO MC.39/388000E-872400N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	--------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONIMIA a 4,5 km de São José do Jacuibe, na estrada para Várzea da Roça

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO litossolo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS
fol N5W

ROCHA

charnockito

LITOLÓGICA

CLASSE
metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza, de granulação grosseira, foliada, composta predominantemente de quartzo, plagioclásio, biotita e hiperstênio.

UNIDADE ESTRAT. pEg1 (Complexo Granulítico)



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF SS C/C 1171

CADERN 1 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 76

ALTIT. 445 LOCALIZAÇÃO MC.39/377000E-8717000N CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos
 TOPONÍMIA a 19,1 km de São José do Jacuipé, na estrada para Várzea da Roça
 RELEVO plano
 VEGETAÇÃO caatinga
 SOLO arenoso

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

DADOS GEOLÓGICOS
 Rocha maciça, constituída de seixos sub-angulares a sub-arredondados de quartzo, de até 1 cm de diâmetro, dispersos em matriz argilosa. Situa-se na base da cobertura coluvionar.

LITOLÓGICA
 ROCHA conglomerado
 CLASSE sedimentar
 AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. TQcg (Formação Capim Grosso)

CADERN 1 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 77

ALTIT. 480 LOCALIZAÇÃO MC.39/376400E-8714000N CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos
 TOPONÍMIA a 3,7 km de Várzea da Roça, na estrada para Mairi
 RELEVO plano
 VEGETAÇÃO caatinga
 SOLO arenoso

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

DADOS GEOLÓGICOS
 Sedimento areno-argiloso de coloração avermelhada, maciço, mal selecionado, contendo seixos sub-angulares a sub-arredondados de quartzo de até 1 cm de diâmetro.

LITOLÓGICA
 ROCHA coluvião
 CLASSE sedimentar
 AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. TQcg (Formação Capim Grosso)

CADERN 1 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 78

ALTIT. 470 LOCALIZAÇÃO MC.39/376500E-8713000N CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos
 TOPONÍMIA a 4,4 km de Várzea da Roça, na estrada para Mairi
 RELEVO plano a colinoso
 VEGETAÇÃO pastagem
 SOLO arenoso

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

DADOS GEOLÓGICOS
 Rocha bandada, parcialmente alterada, composta de quartzo, feldspato e biotita, contendo intercalação de anfibolito. Mostra-se cortada por veio pegmatítico de 3 m de espessura. O afloramento está recoberto por cobertura coluvionar de 1 m de espessura.

LITOLÓGICA
 ROCHA gnaisse
 CLASSE metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. pCmtx (Complexo Metamórfico-Migmatítico)



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF SS c/c 1171

CADERN	PALEONT	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
1						79

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
450	MC.39/376900E-8710900N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA a 6,6 km de Várzea da Rocha, na estrada para Mairi

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO litossolo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS fol 55/N55E

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de aparência xistosa, alterada, provavelmente cataclástica, composta de quartzo, feldspato e mica. Mostra intercalações de anfibolito e apresenta-se cortada por veios pegmatíticos.

UNIDADE ESTRAT. pEmtx (Complexo Metamórfico-Migmatítico)

LITOLÓGIA

ROCHA

migmatito

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA

RELÉVO

VEGETAÇÃO

SOLO

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA

RELÉVO

VEGETAÇÃO

SOLO

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO