

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 ITABERABA

ANEXO I
VOLUME II

J-56

 CPRM	SUREMI SEDATE
ARQUIVO TÉCNICO	
Relatório n.º <u>491-5</u>	
N.º de Volumes: <u>6</u> V: <u>2</u>	
OSTENSIVO	

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

PHL-011057



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 Almeida dos Santos

COLABORAÇÃO ESPECIAL

Augusto J. Pedreira

Geraldo Vianey V. Souza

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 177 fichas de descrição de afloramentos da Folha de Itaberaba, 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 Serrinha ou fora da área do projeto.

Um total de 499 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.

Foram incluídos neste volume, por estarem contidos na área do projeto, 31 pontos descritos pelo Setor de Pesquisas Próprias da Agência e 5 pontos descritos pelo Projeto Bahia.

FICHAS DESCRITAS POR CARLOS JOSÉ PEDROSA (CP)

PONTOS 7 - 16

AFLORAMENTOS 10

ESTAÇÕES 0

TOTAL 10



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF CP	c/c 1171
---------	----------

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
12						7

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
424	MC.39/343900E-8663500N	54	

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Mosteiro de Jequitibá (próximo ao povoado de Jequitibá)

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO areno-argiloso amarelado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS atit da lente 80°/S75°E

ROCHA

serpentinito

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha escura, densa, textura granular média, constituindo lente com 1,5 m de espessura encaixada em material alterado de cor esverdeada.

UNIDADE ESTRAT. pEmm(Complexo Metamórfico-Migmatítico)

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
12						8

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
324	MC.30/342500E-8643300N	55	

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA fazenda São Geraldo, próximo a Rui Barbosa.

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO pastagem com árvores de porte médio

SOLO argilo-arenoso cinzento

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

argila

CLASSE

sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Argila resultante da alteração de rocha migmatítica cinza, de granulação média, composta de quartzo, feldspato, biotita e granada.

UNIDADE ESTRAT. pEbgr

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
12				1283/LAMIV/74		9

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
320	MC.39/366400E-8621000N	56	

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA fazenda Campestre, próximo a Itaberaba.

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS atit da lente 55/N80°W

ROCHA

magnetita-gnaisse

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha bandada, localmente maciça, composta principalmente de magnetita e quartzo. Constitui lente contida em rocha migmatítica.

UNIDADE ESTRAT. pEmtx(Complexo Metamórfico-Migmatítico)



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CP 1171

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
12						13

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
166	MC.39/494600E-8603300N	60	

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA fazenda Cobocó, próximo de Governador Manga beira.

RELÉVO colinoso

VEGETAÇÃO arbustiva de porte médio

SOLO argiloso cinza escuro

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha alterada, possivelmente milonitizada, composta de quartzo, feldspato e biotita. São observados no solo fragmentos de rocha xistosa com grafita disseminada.

UNIDADE ESTRAT. pSch(Complexo Granulítico)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

milonito

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
12				1423/LAMIN/74	236	14

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
546	MC.39/445600E-8595700N	61	

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA fazenda Barbosa, próximo de Santa Terezinha.

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva

SOLO areno-argiloso marrom

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza clara, maciça, com fraca efervescência no HCl. Apresenta-se associada a rocha esverdeada compacta. Constitui lente tendo cerca de 500 m de comprimento e 5 a 10 m de largura.

UNIDADE ESTRAT. pEgl(Complexo Granulítico)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS dir faixa N20°W

ROCHA

escapolita-diopsídio fels

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
12				1283/LAMIN/74		15

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
190	MC.39/477500E-8565000N	62	

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA mina de Pedras Pretas (Inglesa).

RELÉVO colinoso

VEGETAÇÃO arbustiva de porte médio

SOLO argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Lente manganésifera com espessura em torno de 6 m contida em solo resultante do intemperismo de rochas granulíticas.

UNIDADE ESTRAT. pEgl(Complexo Granulítico)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS atit da lente 65°/N30°E

ROCHA

manganês

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF CP c/c 1171

CADERN	PALEONT	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
12				1283/LAMIV/74		16

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
244	MC.39/480000E-8566500N	63	

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Cacimba, próximo de Santo Antônio de Jesus.

RELÉVO colinoso

VEGETAÇÃO arbustiva e pastagem

SOLO argiloso vermelho amarelado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha bandada composta principalmente de quartzo e óxido de ferro. Localmente apresenta-se maciça, sendo constituída por óxido de ferro. Trata-se provavelmente de lente incluída em rocha granulítica.

UNIDADE ESTRAT. pEgl(Complexo Granulítico)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA granulito

CLASSE metamórfica

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

LITOLOGIA

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

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

FICHAS DESCRITAS POR GERALDO RESENDE SILVA FILHO (GR)

	1	-	3
PONTOS	5	-	13
			15
AFLORAMENTOS			0
ESTAÇÕES			13
TOTAL			13



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

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

CADERN 9	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA 281/LAMIV/74	PETROGR.	N.º 1
-------------	----------	-----------	---------	-------------------------	----------	----------

ALTIT. 165	LOCALIZAÇÃO MC.39/483500E-8573400N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	---------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA rio Jequitibá, próximo ao povoado de Casaca

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO latossolo

DADOS GEOLÓGICOS

Ponto de coleta de amostra de concentrado de bâteia 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 9	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA 281/LAMIV/74	PETROGR.	N.º 2
-------------	----------	-----------	---------	-------------------------	----------	----------

ALTIT. 225	LOCALIZAÇÃO MC.39/458200E-8617200N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	---------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA rio Paratigi, na BR-116

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO litossolo

DADOS GEOLÓGICOS

Ponto de coleta de amostra de concentrado de bâteia 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 9	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA 281/LAMIV/74	PETROGR.	N.º 3
-------------	----------	-----------	---------	-------------------------	----------	----------

ALTIT. 220	LOCALIZAÇÃO MC.39/468800E-8622700N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	---------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA riacho do Conde, na BR-116

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO litossolo

DADOS GEOLÓGICOS

Ponto de coleta de amostra de concentrado de bâteia 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				281/LAMIN/74		5
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
222	MC.39/465900E-8640500N					
DADOS GEográficos	TOPONÍMIA <u>rio Crumataí, próximo de Ipecaetá</u>					
	RELEVO <u>ondulado</u>					
	VEGETAÇÃO <u>caatinga</u>					
	SOLO <u>litossolo</u>					
DADOS GEOLÓGICOS	Ponto de coleta de amostra de concentrado de bateia para análise espectrográfica semi-quantitativa.					
	UNIDADE ESTRAT. <u>Aluvião</u>					
TECTÓNICA						
ATIT. DA CAM.						
ATIT. DA XIST.						
ATIT. DO LIN.						
OUTROS						
ROCHA						
<u>aluvião</u>						
LITOLÓGIA						
CLASSE						
<u>sedimentar</u>						
AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO						

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
9				281/LAMIN/74		6
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
195	MC.39/430500E-8608000N					
DADOS GEográficos	TOPONÍMIA <u>riacho das Covas, na fazenda Central do Meio</u>					
	RELEVO <u>ondulado</u>					
	VEGETAÇÃO <u>pastagem</u>					
	SOLO <u>litossolo</u>					
DADOS GEOLÓGICOS	Ponto de coleta de amostra de concentrado de bateia para análise espectrográfica semi-quantitativa.					
	UNIDADE ESTRAT. <u>Aluvião</u>					
TECTÓNICA						
ATIT. DA CAM.						
ATIT. DA XIST.						
ATIT. DO LIN.						
OUTROS						
ROCHA						
<u>aluvião</u>						
LITOLÓGIA						
CLASSE						
<u>sedimentar</u>						
AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO						

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
9				281/LAMIN/74		7
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
350	MC.39/437900E-8566900N					
DADOS GEográficos	TOPONÍMIA <u>riacho do Batuque, próximo à confluência com o rio Verde</u>					
	RELEVO <u>aplainado</u>					
	VEGETAÇÃO <u>caatinga</u>					
	SOLO <u>litossolo</u>					
DADOS GEOLÓGICOS	Ponto de coleta de amostra de concentrado de bateia para análise espectrográfica semi-quantitativa.					
	UNIDADE ESTRAT. <u>Aluvião</u>					
TECTÓNICA						
ATIT. DA CAM.						
ATIT. DA XIST.						
ATIT. DO LIN.						
OUTROS						
ROCHA						
<u>aluvião</u>						
LITOLÓGIA						
CLASSE						
<u>sedimentar</u>						
AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO						



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

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

CADERN 9	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA 281/LAMIV/74	PETROGR.	N.º 8
-------------	----------	-----------	---------	-------------------------	----------	----------

ALTIT. 200	LOCALIZAÇÃO MC. 39/393000E-8609500N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	--	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA riacho da Lapa, próximo à confluência com o rio Paraguaçu

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

LITOLÓGIA

CLASSE
sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

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

ALTIT. 250	LOCALIZAÇÃO MC. 39/419800E-8621200N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	--	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA rio do Peixe, na BR-242

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

LITOLÓGIA

CLASSE
sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 9	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA 281/LAMIN/74	PETROGR.	N.º 10
-------------	----------	-----------	---------	-------------------------	----------	-----------

ALTIT. 182	LOCALIZAÇÃO MC. 39/386000E-8634000N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	--	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA rio Capivari, no povoado de Santa Quitéria

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

LITOLÓGIA

CLASSE
sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GR.	C/C
	1171

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
9				281/LAMIN/74		11

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
200	MC.39/384800E-8611000N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA rio Piranhas, próximo à Prainha

RELÉVO aplainado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO litossolo

DADOS GEOLÓGICOS

Fonte 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

LITOLÓGIA

CLASSE

sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
9				281/LAMIN/74		12

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
225	MC.39/353500E-8588100N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA rio Tupim, próximo a João Amaro

RELÉVO serrano

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

LITOLÓGIA

CLASSE

sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
9				281/LAMIN/74		13

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
200	MC.39/369200E-8586500N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA riacho Roncador, próximo a Iaçú

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

LITOLÓGIA

CLASSE

sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF GR c/c 1171

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
9				28/LAMIN/74		15

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
285	MC.39/372000E-8637000N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA riacho Saracura, na fazenda Volta

RELEVO aplainado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO litossolo

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

LITOLOGIA

ROCHA

aluvião

CLASSE

sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEográficos

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 GEográficos

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 JOÃO AWDZIEJ (JA)

	50 - 85	
	105 - 146	
PONTOS	188 - 228	
		233
	237 - 240	
AFLORENTOS		123
ESTAÇÕES		0
TOTAL		123



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

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

CADERN 8	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. 335	N.º 50
-------------	----------	-----------	---------	---------	-----------------	-----------

ALTIT. 166	LOCALIZAÇÃO MC.39/467800E-8636900N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	---------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA a 2,4 km de Ipecaetá, na estrada para Parati-
gi

RELÉVO... plano a ondulado

VEGETAÇÃO... caatinga

SOLO... litossolo

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza esverdeada, com fraca foliação, composta de quartzo, feldspato esverdeado e alguns minerais escuros.

UNIDADE ESTRAT. pGgl (Complexo Granulítico)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS
fol N25W

LITOLÓGIA

ROCHA
charnockito

CLASSE
metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 8	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. 334	N.º 51
-------------	----------	-----------	---------	---------	-----------------	-----------

ALTIT. 173	LOCALIZAÇÃO MC.39/466100E-8636100N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	---------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA a 4,5 km de Ipecaetá, na estrada para Parati-
gi

RELÉVO... plano

VEGETAÇÃO... caatinga

SOLO... litossolo

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor rosada, assemelhando-se a migmatito nebulítico. Em certos locais a rocha adquire uma coloração cinza esverdeada, característica das rochas granulíticas. Apresenta faixa milonitizada de aproximadamente 5 m de largura.

UNIDADE ESTRAT. pGgl (Complexo Granulítico)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS
mil N70E

LITOLÓGIA

ROCHA
migmatito

CLASSE
infracrustal

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 8	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. 33	N.º 52
-------------	----------	-----------	---------	---------	----------------	-----------

ALTIT. 180	LOCALIZAÇÃO MC.39/463600E-8635100N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	---------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA a 8,7 km de Ipecaetá, na estrada para Parati-
gi

RELÉVO... suavemente ondulado

VEGETAÇÃO... caatinga

SOLO... litossolo

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de aspecto migmatítico exibindo superfície fresca de cor acinzentada, característica dos granulitos. Ocorrem faixas estreitas milonitizadas.

UNIDADE ESTRAT. pGgl (Complexo Granulítico)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS
mil N30E

LITOLÓGIA

ROCHA
migmatito

CLASSE
infracrustal

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP
JAc/c
1171

CADERN 8	PALEONT	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. 332	N.º 53
-------------	---------	-----------	---------	---------	-----------------	-----------

ALTIT. 198	LOCALIZAÇÃO MC.39/462000E-8634500N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	---------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Serrote

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO litossolo

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha migmatítica móvel com estrutura nebulítica(?). Possui coloração rosada, sendo composta predominantemente por quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT. pCdtx(Complexo Granulítico)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

migmatito

LITOLÓGICA

CLASSE

infracrustal

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 8	PALEONT	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 54
-------------	---------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 235	LOCALIZAÇÃO MC.39/459800E-8635000N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	---------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA a 3,1 km de Serrote, na estrada para Parati-
gi

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO litossolo

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de coloração rosa acinzentada, granulação média, sem orientação, composta de quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT. pCdtx(Complexo Granulítico)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

migmatito

LITOLÓGICA

CLASSE

infracrustal

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 8	PALEONT	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. 331	N.º 55
-------------	---------	-----------	---------	---------	-----------------	-----------

ALTIT. 197	LOCALIZAÇÃO MC.39/455800E-8636000N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	---------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA a 8,7 km de Serrote, na estrada para Parati-
gi

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO litossolo

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza rosada, granulação média a grossa, sem orientação preferencial. Localmente apresenta coloração cinza esverdeada, característica dos granulitos.

UNIDADE ESTRAT. pCdtx(complexo Granulítico)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

charnockito

LITOLÓGICA

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JA c/c 1172

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
8					330	56

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
188	MC.39/443300E-8617800N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA a 6,5 km de Argoim, na estrada para Paratigi

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO litossolo

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor rosada, composta de quartzo, feldspato e biotita. Localmente mostra fraca orientação ou apresenta-se sem a mesma. Existe dique de rocha de grã fina com aproximadamente 5 m de largura.

UNIDADE ESTRAT. pEmtx (Complexo Metamórfico-Migmatítico)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS orient N60E

ROCHA

migmatito

CLASSE

infracrustal

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
8					329	57

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
187	MC.39/444800E-8617700N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA fazenda Rancho Alegre (a 7,5 km de Argoim, na estrada para Paratigi)

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO litossolo

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza rosada, isotrópica, grã fina, composta de quartzo, feldspato e biotita. A rocha macroscopicamente assemelha-se a um granito.

UNIDADE ESTRAT. pCmbgr

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

granito gnáissico

CLASSE

infracrustal

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
8					328	58

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
174	MC.39/443000E-8625600N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA a 16,9 km de Argoim, na estrada para Paratigi

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO litossolo

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza, granulação média a grosseira, composta de quartzo, feldspato e biotita. Apresenta aspecto nebulítico. Mostra-se cortada por veios quartzo-feldspáticos.

UNIDADE ESTRAT. pCbgr

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

migmatito

CLASSE

infracrustal

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JA c/c. 1171

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
8					327	59

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
202	MC.39/450900E-8633700N		

DADOS GEográficos

TOPONIMIA a 10,6 km de Paratigi, na estrada para Ipecaetá

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO litossolo

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza esverdeada semelhante a granulito. Sua orientação geral é um tanto difusa. Ocorrem vários veios quartzo-feldspáticos.

UNIDADE ESTRAT. pCgl (Complexo Granulítico)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS orient N45W

ROCHA

charnockito

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
8					326	60

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
201	MC.39/451900E-8635000N		

DADOS GEográficos

TOPONIMIA a 14,3 km de Paratigi, na estrada para Ipecaetá

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO litossolo

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha granulítica amarelada, bem foliada, granulação grosseira, composta de quartzo, feldspato e poucos minerais escuros.

UNIDADE ESTRAT. pCdtx (Complexo Granulítico)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS fol N80W

ROCHA

piroxênio-granulito

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
8					325	61

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
268	MC.39/419100E-8595500N		

DADOS GEográficos

TOPONIMIA a 2,8 km de Itatim, na estrada para Lajedo Alto

RELÉVO plano com morros

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha granulítica bem foliada, granulação grosseira, composta de quartzo, feldspato e pouca biotita.

UNIDADE ESTRAT. pCch (Complexo Granulítico)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS fol N80W/subv

ROCHA

granada-granulito

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JA c/c 1171

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
8						62

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
270	MC.39/415800E-8559600N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA a 7,4 km de Itatim, na estrada para Lajedo Alto

RELEVO plano com morros

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO litossolo

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor rosada, com foliação um pouco contorcida, composta essencialmente de quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT. pEch (Complexo Granulítico)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS fol 15/N10E

LITOLÓGICA

ROCHA gnaisse

CLASSE metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
8					324	63

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
275	MC.39/405800E-8593700N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA a 0,4 km de Lajedo Alto, na estrada para a fazenda Patinhos

RELEVO plano com morros

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO litossolo

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha migmatítica móvel com estruturas nebulítica e "schlieren". Em superfície fresca possui coloração semelhante a dos granulitos. Nota-se "restos" de rocha mais escura com até 1 m de diâmetro.

UNIDADE ESTRAT. pEdtx (Complexo Granulítico)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS orient N70W

LITOLÓGICA

ROCHA migmatito

CLASSE infracustral

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
8					323	64

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
270	MC.39/406700E-8601500N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA a 1,3 km de Lajedo Alto, na estrada para a fazenda Patinhos

RELEVO plano com morros

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza clara, granulação grosseira, constituída essencialmente de quartzo, feldspato e biotita. Em escala de afloramento mostra-se mobilizada e em amostra de mão apresenta orientação.

UNIDADE ESTRAT. pEch (Complexo Granulítico)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

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
8					322	65

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
267	MC.39/409300E-8602600N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA a 16,1 km de Lajedo Alto, na estrada para a fazenda Patinhos

RELEVO plano com morros

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza rosada com bandas claras, constituídas de microclina, plagioclásio e quartzo, alternadas com bandas escuras, constituídas de minerais ferro magnesianos.

UNIDADE ESTRAT. pCch (Complexo Granulítico)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS fol 60/N30E

ROCHA

hornblenda-biotita-gnaiss

LITOLOGIA

CLASSE metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
8					321	66

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
283	MC.39/412300E-8604300N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA a 22,6 km de Lajedo Alto, na estrada para a fazenda Patinhos

RELEVO suavemente ondulado com morros

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO litossolo

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha heterogênea de coloração rosada, granulação média a grossa, tendo estruturas nebulítica e "schlieren". Apresenta composição granítica.

UNIDADE ESTRAT. pCdtx (Complexo Granulítico)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

migmatito

LITOLOGIA

CLASSE infracrustal

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
8					320	67

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
256	MC.39/417000E-8603400N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA a 30,8 km de Lajedo Alto, na estrada para a fazenda Patinhos

RELEVO plano com morros

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de coloração rosada, fracamente orientada, composta de quartzo, microclina, plagioclásio e biotita. Associada a esta ocorre rocha de cor mais escura tendo alguma orientação.

UNIDADE ESTRAT. pCdtx (Complexo Granulítico)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS orient N80W

ROCHA

biotita-leptito

LITOLOGIA

CLASSE metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP
JAC/C
1171

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
8					

N.º
68

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
198	MC.39/423100E-8610800N		

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA	a 6,1 km a leste da fazenda Patinhos
	RELEVO	ondulado
	VEGETAÇÃO	pastagem
	SOLO	litossolo

Rocha migmatítica, de cor cinza clara, com bandas essencialmente quartzo-feldspáticas e lentes anfibo-
líticas de 2 m de comprimento por 20 de largura.

UNIDADE ESTRAT. pCmtx(Complexo Metamórfico-Migmatítico)

TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.	.....
	ATIT. DA XIST.	.....
	ATIT. DO LIN.	.....
	OUTROS	fol 40/N15W

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

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
8					319

N.º
69

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
200	MC.39/429000E-8601400N		

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA	a 23,9 km a sudeste da fazenda Patinhos, na estrada para a BR-116
	RELEVO	ondulado com morros
	VEGETAÇÃO	pastagem
	SOLO	arenoso

Rocha de cor cinza clara, foliada, granulação média a grossa, composta de quartzo, microclina, plagioclásio e biotita. Sua foliação encontra-se totalmente contorcida.

UNIDADE ESTRAT. pEch (Complexo Granulítico)

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

LITOLÓGICA	ROCHA	biotita-gnaisse
	CLASSE	metamórfica
	AMOSTRA	<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
8					318

N.º
70

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
245	MC.39/405000E-8597200N		

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA	a 5,8 km de Lajedo Alto, na estrada para a fazenda Gameleira
	RELEVO	suavemente ondulado
	VEGETAÇÃO	caatinga
	SOLO	litossolo

Rocha de coloração esverdeada, granulação grosseira, composta de microclina, plagioclásio, quartzo e biotita. Localmente ocorrem grandes cristais de feldspato. A estrutura geral parece estar um tanto mobilizada.

UNIDADE ESTRAT. pEdtx(Complexo Granulítico)

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

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



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

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

CADERN 8	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. 317	N.º 71
-------------	----------	-----------	---------	---------	-----------------	-----------

ALTIT. 256	LOCALIZAÇÃO MC.39/403400E-8599900N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	---------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA a 9,1 km de Lajedo Alto, na estrada para a fazenda Gameleira

RELÉVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO litossolo

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor rosada, bandada, granulação média, composta de quartzo, feldspato e biotita. Sua foliação acha-se bastante contorcida. Mostra leitos claros bastante dobrados.

UNIDADE ESTRAT. pEdtx (Complexo Granulítico)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

biotita-gnaisse

LITOLOGIA

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 8	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 72
-------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 210	LOCALIZAÇÃO MC.39/402200E-8602600N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	---------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA a 13,4 km de Lajedo Alto, na estrada para a fazenda Gameleira

RELÉVO plano com morros

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha migmatítica mobilizada, de coloração clara, granulação fina a média, composta de quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT. pEdtx (Complexo Granulítico)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

migmatito

LITOLOGIA

CLASSE

infracrustal

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 8	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. 316	N.º 73
-------------	----------	-----------	---------	---------	-----------------	-----------

ALTIT. 190	LOCALIZAÇÃO MC.39/400200E-8608600N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	---------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA a 2 km a nordeste da fazenda Gameleira

RELÉVO Suavemente ondulado com morros

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha migmatítica móvel com estruturas nebulítica e "schlieren", cor cinza rosada, granulação média, composta de quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT. pEdtx (Complexo Granulítico)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

granito gnaissico

LITOLOGIA

CLASSE

infracrustal

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JA C/C 1171

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
8					315	74

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
192	MC.39/400600E-8613700N		

DADOS GEGRÁFICOS
 TOPONÍMIA a 9,3 km da fazenda Gameleira, na extremidade de noroeste da serra do Padre Bento
 RELEVO serrano
 VEGETAÇÃO caatinga
 SOLO arenoso

DADOS GEOLÓGICOS
 Rocha de coloração acastanhada, granulação média a grossa, fracamente foliada, constituída predominantemente de quartzo, microclina, plagioclásio e hornblenda.
 UNIDADE ESTRAT. pEch (Complexo Granulítico)

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

LITOLOGIA
 ROCHA hornblenda-granulito
 CLASSE metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
8					314	75

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
210	MC.39/395400E-8608800N		

DADOS GEGRÁFICOS
 TOPONÍMIA a 8,1 km a oeste da fazenda Gameleira, em direção à fazenda Boa Vista
 RELEVO plano com morros
 VEGETAÇÃO caatinga
 SOLO arenoso

DADOS GEOLÓGICOS
 Rocha migmatítica móvel com estrutura nebulítica, coloração rosada, granulação média a grossa, composta de microclina, plagioclásio, quartzo e biotita.
 UNIDADE ESTRAT. pEdtx (Complexo Granulítico)

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

LITOLOGIA
 ROCHA biotita-gnaisse
 CLASSE metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
8					313	76

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
204	MC.39/40200E-8607500N		

DADOS GEGRÁFICOS
 TOPONÍMIA a 1,9 km a este da fazenda Gameleira, em direção ao sopé da serra do Padre Bento
 RELEVO plano com morros
 VEGETAÇÃO caatinga
 SOLO arenoso

DADOS GEOLÓGICOS
 Rocha mobilizada de estrutura nebulítica, granulação média a grossa, composta de quartzo, feldspato e biotita. Em superfície fresca mostra cor cinza esverdeada lembrando granulito.
 UNIDADE ESTRAT. pEdtx (Complexo Granulítico)

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

LITOLOGIA
 ROCHA migmatito (?)
 CLASSE infracrustal
 AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF
JAc/c
1171

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
8						77

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
252	MC.39/404500E-860900N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA serra do Padre Bento (a 6,4 km a este da fazenda Gameleira)

RELEVO serrano

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha granulítica de cor cinza acastanhada, granulação média a grossa, composta de quartzo, feldspato e hornblenda.

UNIDADE ESTRAT. p6ch (Complexo Granulítico)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS fol N60W

ROCHA hornblenda-granulito

LITOLOGIA

CLASSE metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
8					312	78

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
240	MC.39/387400E-860570N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA a 6,5 km a sudoeste da fazenda Boa Vista, na estrada para a fazenda Campo Verde

RELEVO suavemente ondulado com morros

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha creme clara, homogênea, granulação média, composta principalmente de microclina, plagioclásio e quartzo.

UNIDADE ESTRAT. p6dtx (Complexo Metamórfico-Migmatítico)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA leptito

LITOLOGIA

CLASSE metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
8						79

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
262	MC.39/398000E-859880N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA a 13,9 km de Lajedo Alto, na estrada para a fazenda Boa Vista

RELEVO suavemente ondulado com morros

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO litossolo

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha migmatítica móvel com estrutura nebulítica, granulação fina, composta de quartzo, feldspato, biotita e hornblenda (?).

UNIDADE ESTRAT. p6dtx (Complexo Granulítico)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA migmatito

LITOLOGIA

CLASSE infracrustal

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

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

CADERN 8	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 80
-------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 254	LOCALIZAÇÃO MC.39/399800E-8593900N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	---------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA a 9,1 km de Lajedo Alto, na estrada para Ia-
cu

RELEVO suavemente ondulado com morros

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha migmatítica nebulítica de coloração rosada, granulação fina, composta de quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT. pEdtx(Complexo Granulítico)

ROCHA
migmatito

LITOLOGIA
CLASSE
infracrustal

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 8	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 81
-------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 234	LOCALIZAÇÃO MC.39/385900E-8601400N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	---------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA a 6,7 km da fazenda Casa Nova, na estrada pa-
ra a fazenda Barro Vermelho

RELEVO plano

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS
fol 50/N15E

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica de coloração cinza rosada, granula-
ção média, composta de quartzo, feldspato e biotita. Apresenta-se fraturada e parcialmente alterada.

UNIDADE ESTRAT. pEch(Complexo Granulítico)

ROCHA
biotita-gnaïsse

LITOLOGIA
CLASSE
metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 8	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 82
-------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 228	LOCALIZAÇÃO MC.39/383500E-8602200N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	---------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA fazenda Barro Vermelho

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO litossolo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS
fol 45/N40E

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza clara, foliada, granulação média, compos-
ta de quartzo, feldspato e biotita. Apresenta es-
treitas bandas quartzo-feldspáticas paralelas à fo-
liação.

UNIDADE ESTRAT. pEch(Complexo Granulítico)

ROCHA
migmatito

LITOLOGIA
CLASSE
metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF
JAc/c
1171

CADERN 8	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. 311	N.º 83
-------------	----------	-----------	---------	---------	-----------------	-----------

ALTIT. 266	LOCALIZAÇÃO MC.39/381600E-8584900N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	---------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA a 12 km ao sul de Dois Morros

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza esverdeada, quando fresca, e cinza rosada, quando alterada, granulação grossa, composta essencialmente de plagioclásio, quartzo, microclina, hiperstênio e biotita. Localmente apresenta-se mobilizada.

UNIDADE ESTRAT. pCdtx(Complexo Granulítico)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS fol. 10/N40W

LITOLÓGICA

ROCHA
enderbrito
quartzífero

CLASSE
metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 8	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 84
-------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 228	LOCALIZAÇÃO MC.39/378300E-8591900N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	---------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA a 2,6 km de Iaqu, na estrada para Lajedo Alto

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha migmatítica do tipo nebulítico, de coloração rosada, composta de quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT. pCdtx(Complexo Granulítico)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA
migmatito

CLASSE
infracrustal

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 8	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. 310	N.º 85
-------------	----------	-----------	---------	---------	-----------------	-----------

ALTIT. 236	LOCALIZAÇÃO MC.39/379900E-8588000N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	---------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA a 0,6 km de Iaqu, na estrada para Lajedo Alto

RELÉVO plano

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

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

UNIDADE ESTRAT. pSch(Complexo Granulítico)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS orient N35E

LITOLÓGICA

ROCHA
birkremito

CLASSE
metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRF
JA

c/c 1171

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
8					295	105

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
284	MC.39/437000E-8645800N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA vila de Forró

RELÉVO plano

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO litossolo

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha fracamente orientada formada por agregados quartzo-feldspáticos brancos e róseos, arredondados e lenticulares, entremeados por material escuro rico em biotita.

UNIDADE ESTRAT. pChbgr

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS orient N30E

ROCHA augen-gnaisse

CLASSE metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
8					294	106

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
286	MC.39/440900E-8642600N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA a 6,5 km da vila de Forró, na estrada para Paratigi

RELÉVO plano

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO litossolo

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor rosada, sem orientação, granulação média, composta de microclina, plagioclásio, quartzo, biotita e hornblenda.

UNIDADE ESTRAT. pChbgr

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA granito porfiróide

CLASSE infracrustal

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
8					293	107

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
208	MC.39/441700E-8613200N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA a 1 km de Argoim, na estrada para Ipirá

RELÉVO plano a ondulado

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO litossolo

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza rosada, bandada, composta essencialmente de microclina, plagioclásio, quartzo e biotita.

UNIDADE ESTRAT. pCmtx(Complexo Metamórfico-Migmatítico)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS fol N75E/subv.

ROCHA biotita-gnaisse (migmatito)

CLASSE infracrustal

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

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

CADERN 8	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. 292	N.º 108
-------------	----------	-----------	---------	---------	-----------------	------------

ALTIT. 224	LOCALIZAÇÃO MC.39/440400E-8615300N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	---------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA a 4,4 km de Argoim, na estrada para Ipirá

RELEVO ondulado suave

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO litossolo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de coloração cinza clara, isotrópica, granulação fina, composta principalmente de microclina, plagioclásio, quartzo, biotita e moscovita.

UNIDADE ESTRAT. pCmbgr

ROCHA
granito gnáissico

CLASSE
infracrustal

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 8	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. 291	N.º 109
-------------	----------	-----------	---------	---------	-----------------	------------

ALTIT. 236	LOCALIZAÇÃO MC.39/437700E-8620800N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	---------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA a 12,1 km de Argoim, na estrada para Ipirá

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO litossolo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS ...
fol E-W

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza amarelada, algo alterada, foliada, granulação fina a média, composta de microclina, plagioclásio, quartzo, biotita e moscovita. Apresenta-se fraturada.

UNIDADE ESTRAT. pEmtx (Complexo Metamórfico-Migmatítico)

ROCHA
biotita-gnaisse

CLASSE
metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 8	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. 288, 289 e 290	N.º 110
-------------	----------	-----------	---------	---------	----------------------------	------------

ALTIT. 260	LOCALIZAÇÃO MC.39/427100E-8622000N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	---------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA serra situada ao norte da BR-242

RELEVO serrano

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO litossolo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS ...
fol 70/N40W

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza rosada, bandada, composta de microclina, plagioclásio, quartzo, biotita e moscovita. Apresenta-se cortada por veios quartzo-feldspáticos. Associa-se a esta nota-se granito de grã fina a biotita.

UNIDADE ESTRAT. pCmbgr

ROCHA
biotita-granito
biotita-gnaisse
granito-gnáissico

CLASSE
infracrustal

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
JA	1171

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
8					287	111

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
340	MC.39/418100E-6628900N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA morro do Tingui

RELEVO serrano

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de coloração rosada, granulação média, composta predominantemente de quartzo e secundariamente de feldspato.

UNIDADE ESTRAT. pCgl/pCmtx

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

quartzito feldspático

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
8					286	112

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
315	MC.39/438400E-8617300N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA fazenda Pedra do Novilho, a noroeste de Argoim

RELEVO serrano

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO litossolo

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza clara, granulação média, composta essencialmente de quartzo e feldspato e secundariamente de anfibólio tremolítico.

UNIDADE ESTRAT. pCmtx (Complexo Metamórfico-Migmatítico)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

meta-arcósio

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
8					528	113

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
215	MC.39/444700E-8633800N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA a 1,8 km de Paratigi, na estrada para a vila de Forró

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO cultivo de milho

SOLO litossolo

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de coloração cinza esverdeada, granulação grossa, composta de plagioclásio, quartzo, alcali-feldspato, hiperstênio e biotita.

UNIDADE ESTRAT. pCgl (Complexo Granulítico)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS fol 50/N70E

ROCHA

charnockito

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

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

CADERN 8	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 114
-------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 330	LOCALIZAÇÃO MC. 39/442600E-8633800N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	--	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA serra ao Norte de Paratigi

RELEVO serrano

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO litossolo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

orient N50-75W/v

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha rosada, granulação média, composta de quartzo, feldspato, caulim e óxido de ferro. Próximo ocorre rocha cinza clara, grã fina a média, composta de quartzo e feldspato, semelhante a meta-arcósio.

UNIDADE ESTRAT. pEgl(Complexo Granulítico)

LITOLÓGICA

ROCHA quartzito feldspático e meta-arcósio (?)

CLASSE metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 8	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. 526 e 527	N.º 115
-------------	----------	-----------	---------	---------	-----------------------	------------

ALTIT. 252	LOCALIZAÇÃO MC. 39/440800E-8635300N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	--	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA a 5,9 km de Paratigi, na estrada para Forró

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO litossolo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

fol 65/N60E

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza, foliada, granulação média, composta essencialmente de quartzo, plagioclásio, alcali-feldspato, hiperstênio e granada. Associada a esta ocorre rocha cinza escura, granulação fina a média, composta predominantemente de plagioclásio e piroxênio.

UNIDADE ESTRAT. pEgl(Complexo Granulítico)

LITOLÓGICA

ROCHA charnockito enderbito

CLASSE metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 8	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. 525	N.º 116
-------------	----------	-----------	---------	---------	-----------------	------------

ALTIT. 266	LOCALIZAÇÃO MC. 39/442000E-8638500N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	--	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA a 12,6 km de Paratigi, na estrada para Forró

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO litossolo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

orient N50W

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza esverdeada, algo orientada, composta essencialmente de plagioclásio, quartzo e hiperstênio. Apresenta-se um tanto mobilizada. Ocorrem "restólitos" de rocha de foliação fina, possivelmente de com posição básica.

UNIDADE ESTRAT. pEgl(Complexo Granulítico)

LITOLÓGICA

ROCHA charnockito

CLASSE metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. JA C/C 1171

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
8					524	117

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
288	MC.39/439800E-8643200N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA fazenda Cabaceira

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO litossolo

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha orientada, de composição granítica, tendo por-firoblastos róseos de feldspato, dispostos numa massa escura de granulação fina a média. Apresenta-se intensamente deformada por esforços dinâmicos.

UNIDADE ESTRAT. pChbgr

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS mil 65/S20E

ROCHA milonito-gnaisse

CLASSE metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
8					522 e 523	118

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
308	MC.39/43600E-8641400N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA elevação a 3,3 km a sudeste da vila de Forro

RELEVO serrano

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO litossolo

DADOS GEOLÓGICOS

No sopé da elevação existe rocha acinzentada, isotrópica, granulação média, cataclasada e de composição granítica. Próximo ao topo tem-se rocha cinza rosada, granulação média a grossa, composta de quartzo, microclina, plagioclásio e biotita.

UNIDADE ESTRAT. pChbgr

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA cataclasito granito (?)

CLASSE metamórfica infracrustal

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
8					521	119

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
210	MC.39/433200E-8625200N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA a 27,9 km de Argoim, na estrada para Ipirá

RELEVO plano

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO litossolo

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza clara, granulação média, fracamente foliada, composta de quartzo, feldspato e biotita. Ocorre dique de rocha com granulação mais fina e veios de quartzo de até 20 cm de largura.

UNIDADE ESTRAT. pEgl(Complexo Granulítico)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS fol N-S

ROCHA granito gnáissico

CLASSE infracrustal

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

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

CADERN 8	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. 520	N.º 120
-------------	----------	-----------	---------	---------	-----------------	------------

ALTIT. 236	LOCALIZAÇÃO MC.39/428200E-8635700N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	---------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA a 40,4 km de Argoim, na estrada para Ipirá

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO litossolo

DADOS GEOLÓGICOS

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

UNIDADE ESTRAT. pCmbgr

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA
biotita-hornblenda
granito

CLASSE
infracrustal

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 8	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. 519	N.º 121
-------------	----------	-----------	---------	---------	-----------------	------------

ALTIT. 210	LOCALIZAÇÃO MC.39/426100E-8642100N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	---------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA a 52,2 km de Argoim, na estrada para Ipirá

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO litossolo

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza esverdeada, foliada, granulação média, composta de quartzo, feldspato e piroxênio. Apresenta estreitas bandas claras paralelas à foliação.

UNIDADE ESTRAT. pGgl(Complexo Granulítico)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS
fol N45W/v

LITOLOGIA

ROCHA
charnockito

CLASSE
metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 8	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 122
-------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 266	LOCALIZAÇÃO MC.39/417500E-8647400N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	---------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA a 14,3 km de Ipirá, na estrada para a serra das Vacas

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO litossolo

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor rosada, foliada, granulação média, composta de quartzo, feldspato, na forma de olhos, e biotita. Apresenta-se recortada por veios quartzo-feldspáticos. A foliação algumas vezes mostra flexuras.

UNIDADE ESTRAT. pGgl(Complexo Granulítico)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS
fol N25E/v

LITOLOGIA

ROCHA
augen gnaiss

CLASSE
metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

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

CADERN 8	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 123
-------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 335	LOCALIZAÇÃO MC.39/417500E-8647400N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	---------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA sopé da serra das Vacas

RELÉVO serrano

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO litossolo

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha quartzítica de cor branca, fraturada, apresentando localmente impregnações de óxido de ferro.

UNIDADE ESTRAT. pEgl(Complexo Granulítico)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS orient N60E/v

ROCHA

quartzito

LITOLÓGIA

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 8	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 124
-------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 514	LOCALIZAÇÃO MC.39/415800E-8639000N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	---------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA serra das Vacas

RELÉVO serrano

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO latossolo avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha quartzítica fraturada com impregnações de óxido de ferro. Próximo ocorre bloco de quartzo leitoso com diâmetro aproximado de 1 m.

UNIDADE ESTRAT. pEgl(Complexo Granulítico)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS orient N15E/subv

ROCHA

quartzito

LITOLÓGIA

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 8	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. 518	N.º 125
-------------	----------	-----------	---------	---------	-----------------	------------

ALTIT. 272	LOCALIZAÇÃO MC.39/416500E-8643900N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	---------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA a 5 km ao Norte da serra das Vacas

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO litossolo

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza esverdeada de aspecto migmatítico, composta principalmente de plagioclásio, quartzo, microclina, biotita e hiperstênio. Localmente mostra-se isotrópica. Apresenta faixa milonitizada.

UNIDADE ESTRAT. pEgl(Complexo Granulítico)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS orient N20E
mil N30W

ROCHA

charnockito

LITOLÓGIA

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

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

CADERN 8	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. 517	N.º 126
-------------	----------	-----------	---------	---------	-----------------	------------

ALTIT. 280	LOCALIZAÇÃO MC.39/412100E-8644300N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	---------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA fazenda Olho d'Água

RELÉVO suavemente ondulado com morros

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO litossolo

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor rosada, em geral isotrópica, granulação grosseira, composta de quartzo, feldspato e biotita. Localmente ocorrem olhos de feldspato com comprimentos de até 1 cm.

UNIDADE ESTRAT. pEdtx(Complexo Metamórfico-Migmatítico)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA
biotita-granito cataclástico

CLASSE
infracrustal

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 8	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. 516	N.º 127
-------------	----------	-----------	---------	---------	-----------------	------------

ALTIT. 240	LOCALIZAÇÃO MC.39/428500E-8637700N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	---------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA a 3,6 km da fazenda Mocambo, na estrada para a fazenda Muquem

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO litossolo

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de coloração rosada, fracamente foliada, granulação fina a média, composta de quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT. pEgl(Complexo Granulítico)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS fol N50E

ROCHA
granito gnáissico

CLASSE
infracrustal

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 8	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. 515	N.º 128
-------------	----------	-----------	---------	---------	-----------------	------------

ALTIT. 208	LOCALIZAÇÃO MC.39/449800E-8662000N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	---------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA a 6,3 km de Bravo, na estrada para Lagoa da Caiçara; daí a 1,1 km para oeste, pela estrada boiadeira

RELÉVO suavemente ondulado com morros

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO litossolo

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza esverdeada, bem foliada, granulação média, composta essencialmente de quartzo, plagioclásio, alcali-feldspático, biotita e piroxênio alterado (?). Apresenta-se um tanto fraturada.

UNIDADE ESTRAT. pEch(Complexo Granulítico)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS fol 55/N45E

ROCHA
granulito

CLASSE
metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PUB. JA c/c 1171

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
8					514	129

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
230	MC.39/446200E-866300N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA a 6,3 km de Bravo, na estrada para Lagoa da Caiçara; daí a 5 km para oeste, pela estrada boiadeira

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO litossolo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: mil N70E

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de coloração rosada, bem orientada, granulação média, composta essencialmente de microclina, quartzo, plagioclásio, hornblenda e biotita.

UNIDADE ESTRAT. pCgl(Complexo Granulítico)

LITOLÓGICA

ROCHA milonito gnaisse

CLASSE metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
8						130

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
220	MC.39/444700E-866350N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA a 6,3 km de Bravo, na estrada para Lagoa da Caiçara; daí a 6,8 km para oeste, pela estrada boiadeira

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO litossolo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: orient N50W

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha composta de quartzo, feldspato e biotita, bastante cisalhada. Ocorre também anfibolito e calcossilicatada cisalhados e orientados. Associada a esta ocorrem rochas anfibolítica e calcossilicática, ambas cisalhadas e orientadas.

UNIDADE ESTRAT. pCgl(Complexo Granulítico)

LITOLÓGICA

ROCHA migmatito

CLASSE metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
8					513	131

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
232	MC.39/442200E-8664100N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA a 6,3 km de Bravo, na estrada para Lagoa da Caiçara; daí a 10 km para oeste, pela estrada boiadeira

RELEVO plano

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO litossolo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: mil N50-60W

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza escura, compacta, granulação média a grossa, composta essencialmente de plagioclásio e hipersênio. Apresenta faixa milonitizada. Associado a esta existe dique de rocha rosada composta de quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT. pCgl(Complexo Granulítico)

LITOLÓGICA

ROCHA metanorito

CLASSE metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

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

CADERN 8	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. 512	N.º 132
-------------	----------	-----------	---------	---------	-----------------	------------

ALTIT. 230	LOCALIZAÇÃO MC.39/449300E-8668500N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	---------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA a 18 km de Bravo, na estrada para Lagoa da Caiçara

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga e pastagem

SOLO litossolo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS frat N40E
fol E-W/40N

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza clara, foliada, granulação média, composta principalmente de microclina, quartzo, plagioclásio e biotita. Exibe fraturas paralelas.

UNIDADE ESTRAT.
pEch(Complexo Granulítico)

LITOLÓGIA

ROCHA
granulito

CLASSE
metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 8	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. 511	N.º 133
-------------	----------	-----------	---------	---------	-----------------	------------

ALTIT. 236	LOCALIZAÇÃO MC.39/445300E-8669600N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	---------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA a 4 km a oeste de Lagoa da Caiçara

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO litossolo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS
fol N45W

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza esverdeada, granulação média a grossa, composta predominantemente de plagioclásio, quartzo, microclina, hiperstênio e biotita.

UNIDADE ESTRAT.
pEgl(Complexo Granulítico)

LITOLÓGIA

ROCHA
charnockito

CLASSE
metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 8	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 134
-------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 226	LOCALIZAÇÃO MC.39/452100E-8668900N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	---------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA a 3,9 km de Lagoa da Caiçara, na estrada para Araticum

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO litossolo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS
fol 70/N25E

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza esverdeada, bem foliada, composta essencialmente de quartzo e feldspato.

UNIDADE ESTRAT.
pEch(Complexo Granulítico)

LITOLÓGIA

ROCHA
granulito

CLASSE
metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF
JAc/c
1171

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
8						135

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
210	MC.39/454200E-8668200N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA a 6,2 km de Lagoa da Caiçara, na estrada para Araticum

RELÉVO ondulado com morros

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO litossolo

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha esverdeada, localmente rosada, de aspecto granulítico. Apresenta intercalação de rocha escura de granulação fina com 1 m de espessura.

UNIDADE ESTRAT. pEch(Complexo Granulítico)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS fol 70/S15W

ROCHA

granulito

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
8					510	136

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
244	MC.39/455500E-8668200N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA a 10,7 km de Lagoa da Caiçara, na estrada para Araticum

RELÉVO serrano

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO litossolo

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza esverdeada, bem foliada, granulação média a grossa, composta de plagioclásio, quartzo, microclina, hiperstenio e biotita.

UNIDADE ESTRAT. pEch(Complexo Granulítico)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS fol N80W/subv

ROCHA

charnockito

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
8						137

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
186	MC.39/464300E-8665400N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA a 21,8 km de Lagoa da Caiçara, na estrada para Araticum

RELÉVO serrano

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO litossolo

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha granulítica cinza castanha, bandada, algo alterada, cortada por faixa milonitizada.

UNIDADE ESTRAT. pEch(Complexo Granulítico)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS fol N80E mil 55/S70E

ROCHA

granulito

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

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

CADERN 8	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 138
-------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 200	LOCALIZAÇÃO MC.39/467700E-8669300N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	---------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA a 0,6 km de Araticum, na estrada para Lagoa do Batista

RELEVO serrano

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO litossolo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS
mil N70E

ROCHA

granulito (?)

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha granulítica cinza escura, com olhos de feldspato, apresentando-se milonitizada. Adiante nota-se rocha cinza esverdeada, semelhante a anterior, com olhos de feldspato mais desenvolvidos.

UNIDADE ESTRAT. pEch(Complexo Granulítico)

CADERN 8	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 139
-------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 230	LOCALIZAÇÃO MC.39/469900E-8662400N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	---------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA a 0,4 km de Buraco d'Água, na estrada para Anguera

RELEVO serrano

VEGETAÇÃO caatinga e pastagem

SOLO litossolo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS
fol N75E

ROCHA

granulito

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha granulítica cinza esverdeada, bem foliada, com posta essencialmente de quartzo, feldspato e piroxênio (?).

UNIDADE ESTRAT. pEch(Complexo Granulítico)

CADERN 8	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 140
-------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 153	LOCALIZAÇÃO MC.39/487100E-8652800N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	---------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA a 4,2 km da BA-85, na estrada para Jaguará

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO litossolo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS
fol N30W

ROCHA

granulito

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de coloração rosada composta de quartzo, feldspato e biotita. Ocorrem olhos de feldspato de até 3 cm de comprimento.

UNIDADE ESTRAT. pEch(Complexo Granulítico)



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
JA	1171

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
8						141

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
160	MC.39/491000E-8659900N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA a 3,2 km de Jaguara, na estrada para Canavieiras

RELEVO serrano

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO litossolo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA

granito

LITOLÓGIA

CLASSE

ígnea

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha com textura migmatítica de coloração rosada, granulação média, composta de quartzo, feldspato e biotita. Ocorrem enclaves dobrados de rocha escura semelhante a anfibolito.

UNIDADE ESTRAT. pCbgr

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
8					509	142

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
154	MC.39/447900E-8662000N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA a 2,9 km de Jaguara, na estrada para Tanquinho

RELEVO ondulado com morros

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO litossolo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS orient N-S/30W

ROCHA

cataclasito

LITOLÓGIA

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha rosada, orientada, granulação fina a média, composta essencialmente de quartzo, microclina e plagioclásio.

UNIDADE ESTRAT. pEch(Complexo Granulítico)

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
8						143

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
186	MC.39/485200E-8669100N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA a 13,3 km de Jaguara, na estrada para Tanquinho

RELEVO ondulado com morros

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO litossolo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA

granulito

LITOLÓGIA

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de coloração cinza esverdeada, granulação média, composta de quartzo, feldspato e biotita

UNIDADE ESTRAT. pEch(Complexo Granulítico)



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

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

CADERN 8	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 144
-------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 208	LOCALIZAÇÃO MC. 39/486700E-86700000N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	---	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA a 15,8 km de Jaguará, na estrada para Tanquinho

RELÉVO ondulado com morros

VEGETAÇÃO caatinga e pastagem

SOLO litossolo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS orient E-W

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha rosada, granulação fina a média, composta principalmente de quartzo e feldspato. Apresenta-se cortada por dique de rocha escura com 40 cm de largura.

UNIDADE ESTRAT. pEbgr

ROCHA
granito cataclástico

CLASSE
infracrustal
(metamorfismo dinâmico)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 8	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 145
-------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 204	LOCALIZAÇÃO MC. 39/487300E-8672200N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	--	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA a 17,9 km de Jaguará, na estrada para Tanquinho

RELÉVO serrano

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO litossolo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de coloração rosada, cataclada, composta essencialmente de quartzo e feldspato, associada a rocha escura, de granulação fina, fraturada e milonitizada.

UNIDADE ESTRAT. pEbgr

ROCHA
granito cataclástico (?)

CLASSE
infracrustal
(metamorfismo dinâmico)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 8	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 146
-------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 227	LOCALIZAÇÃO MC. 39/	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA a 19,3 km de Jaguará, na estrada para Tanquinho

RELÉVO serrano

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO litossolo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor rosada, composta de quartzo, feldspato e biotita. Ocorre faixa de 20 cm de largura constituída de rocha escura de granulação fina.

UNIDADE ESTRAT. pEbgr

ROCHA
granito cataclástico (?)

CLASSE
infracrustal
(metamorfismo dinâmico)

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
JA	1171

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
13						188

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
260	MC.39/363700E-8612800N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA a 2,9 km da BR-242, na estrada para a fazenda Riacho do Uruçu

RELEVO plano a ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS orient N-S/50E

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza rosada, bem foliada, granulação fina, composta essencialmente de quartzo e feldspato.

UNIDADE ESTRAT. pCh(Complexo Granulítico)

ROCHA

gnaisse

LITOLOGIA

CLASSE metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
13						189

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
260	MC.39/366500E-8611500N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA a 6,3 km da BR-242, na estrada para a fazenda Riacho do Uruçu

RELEVO plano a ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS fol N-S/65E

DADOS GEOLÓGICOS

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

UNIDADE ESTRAT. pCh(Complexo Granulítico)

ROCHA

gnaisse

LITOLOGIA

CLASSE metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
13						190

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
230	MC.39/367400E-8610800N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA a 7,7 km da BR-242, na estrada para a fazenda Riacho do Uruçu

RELEVO plano a ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS fol 65/N85E

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha granulítica foliada composta de quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT. pCh(Complexo Granulítico)

ROCHA

granulito

LITOLOGIA

CLASSE metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

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

CADERN 13	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 191
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 240	LOCALIZAÇÃO MC. 39/371400E-8607600N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	--	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA a 14,3 km da BR-242, na estrada para a fazenda Riacho do Uruçu

RELEVO plano a ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha semelhante a migmatito estromático constituída de quartzo, feldspato e biotita. Contém corpos alongados de anfibolito paralelos à foliação. Localmente apresenta pequenos dobramentos.

UNIDADE ESTRAT. pCch(Complexo Granulítico)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS fol 75/N75E

ROCHA

migmatito

LITOLOGIA

CLASSE metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 13	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 192
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 280	LOCALIZAÇÃO MC. 39/372200E-8603800N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	--	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA a 19,4 km da BR-242, na estrada para a fazenda Riacho do Uruçu

RELEVO plano a ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO litossolo

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza esverdeada, quando fresca, e castanha, quando alterada, foliada, composta de quartzo, feldspato e biotita. A foliação localmente mostra-se difusa.

UNIDADE ESTRAT. pCdtx(Complexo Granulítico)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS fol N20W

ROCHA

granulito

LITOLOGIA

CLASSE metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 13	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 193
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 290	LOCALIZAÇÃO MC. 39/373800E-8597800N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	--	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA a 4,8 km da fazenda Riacho do Uruçu, na estrada para a fazenda Volta

RELEVO plano a ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza amarelada composta de quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT. pCdtx(Complexo Granulítico)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS fol 50/N60W

ROCHA

granulito

LITOLOGIA

CLASSE metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
JA	1171

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
13						194

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
269	MC.39/380700E-8602200N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA a 12,9 km da fazenda Volta, na estrada para a BR-242

RELEVO plano a ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS
fol 65/N20E

DADOS GEOLÓGICOS

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

UNIDADE ESTRAT. pEch(Complexo Granulítico)

ROCHA

granulito

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
13						195

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
254	MC.39/385200E-8607000N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA a 21,4 km da fazenda Volta, na estrada para a BR-242

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO litossolo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS
fol 55/S50E

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza rosada, composta de quartzo, feldspato, e biotita. Apresenta estreitas bandas claras paralelas entre si.

UNIDADE ESTRAT. pEmtx(Complexo Metamórfico-Migmatítico)

ROCHA

migmatito

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
13						196

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
219	MC.39/385100E-8614700N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA a 1 km da BR-242, na estrada para a Prainha

RELEVO plano

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha migmatítica mobilizada composta de quartzo, feldspato e biotita. Ocorrem "restólitos" de anfibolito alongados e dobrados. Em superfície fresca mostra cor cinza esverdeada.

UNIDADE ESTRAT. pEdtx(Complexo Granulítico)

ROCHA

migmatito

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	CIC
JA	1171

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
210	MC.39/385000E-8612200N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONIMIA a 4,2 km da BR-242, na estrada para a Prainha

RELEVO plano

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha migmatítica mobilizada composta de quartzo, feldspato e biotita. Exibe faixas de anfibolito estreitas e deformadas.

UNIDADE ESTRAT. pEdtx(Complexo Granulítico)

ROCHA

migmatito

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
13						198

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
195	MC.39/387000E-8610800N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONIMIA rio Paraguaçu (Prainha)

RELEVO plano a ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha migmatítica móvel nebulítica composta de quartzo, feldspato e biotita. Contém raros e pequenos corpos de anfibolito.

UNIDADE ESTRAT. pEdtx(Complexo Granulítico)

ROCHA

migmatito

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
13						199

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
200	MC.39/393700E-8611400N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONIMIA a 8,3 km da Prainha, na estrada para a vila de São Vicente

RELEVO plano

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS orient 65/N40E

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha quartzo-feldspática, granulção fina, fraturada, apresentando intercalação de anfibolito. Próximo ao rio Paraguaçu existe rocha foliada com bandas claras e escuras alternadas.

UNIDADE ESTRAT. pEmtx(Complexo Metamórfico-Migmatítico)

ROCHA

migmatito

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JA C/C 1171

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
13						200

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
219	MC.39/398000E-8612900N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA a 7,2 km da fazenda Pedra da Mesa, na estrada para a vila de São Vicente

RELEVO plano

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha migmatítica móvel composta de quartzo, feldspato e biotita. Ocorrem "restólitos" de anfibolito de até 2 m de diâmetro.

UNIDADE ESTRAT. pEdtx(Complexo Metamórfico-Migmatítico)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

migmatito

LITOLÓGICA

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
13						201

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
219	MC.39/3983000E-8619400N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA a 5,8 km da vila de São Vicente, na estrada para a fazenda Laje

RELEVO plano

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha foliada e bandada composta de quartzo, feldspato e biotita. Ocorrem intercalações de anfibolito

UNIDADE ESTRAT. pEmtx(Complexo Metamórfico-Migmatítico)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS fol 50/N35E

ROCHA

migmatito

LITOLÓGICA

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
13						202

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
245	MC.39/365800E-8612800N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA a 3,9 km da BR-242, na estrada para a fazenda da Alto Bonito

RELEVO plano

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO litossolo

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza caramelo, foliada, muito semelhante a granulito. Contém intercalação de anfibolito (?).

UNIDADE ESTRAT. pEch(Complexo Granulítico)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS fol 75/S80E

ROCHA

granulito (?)

LITOLÓGICA

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF
JAC/C
1171

CADERN 13	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 203
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 258	LOCALIZAÇÃO MC.39/370700E-8619300N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	---------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA a 2,7 km da fazenda Santa Isabel, na estrada para a fazenda Itaberaba

RELEVO plano

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS
fol N10W/v

ROCHA
granulito

LITOLOGIA

CLASSE
metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha pardacenta, foliada, composta de quartzo, feldspato e hornblenda (?).

UNIDADE ESTRAT.
pEch(Complexo Granulítico)

CADERN 13	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 204
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 260	LOCALIZAÇÃO MC.39/373000E-8619000N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	---------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA a 8,2 km da fazenda Santa Isabel, na estrada para a fazenda Itaberaba

RELEVO plano a suavemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS
fol 40/S30W

ROCHA
migmatito

LITOLOGIA

CLASSE
metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha migmatítica dobrada e estromática composta de quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT.
pEdtx(Complexo Granulítico)

CADERN 13	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 205
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 260	LOCALIZAÇÃO MC.39/374800E-8618000N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	---------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA a 10,6 km da fazenda Santa Isabel, na estrada para a fazenda Itaberaba

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS
fol 65/S70E

ROCHA
migmatito

LITOLOGIA

CLASSE
metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha migmatítica estromática, composta de quartzo, feldspato e biotita. Contém faixas de anfibolito, de 5 cm de largura, paralelas à foliação.

UNIDADE ESTRAT.
pEdtx(Complexo Granulítico)



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

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

CADERN 13	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 206
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 270	LOCALIZAÇÃO MC.39/379400E-8617200N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	---------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA a 15,9 km da fazenda Santa Isabel, na estrada para a fazenda Itaberaba

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

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 nebulítica e "schlieren", de cor clara, granulação média, composta de quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT. pEdtx(Complexo Granulítico)

CADERN 13	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 207
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 270	LOCALIZAÇÃO MC.39/389800E-8622900N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	---------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA a 13 km a nordeste da fazenda Itaberaba

RELEVO plano a suavemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO litossolo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS fol 60/N40E

ROCHA

migmatito

LITOLÓGIA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

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

UNIDADE ESTRAT. pEmtx(Complexo Metamórfico-Migmatítico)

CADERN 13	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 208
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 290	LOCALIZAÇÃO MC.39/375900E-8616400N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	---------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA a 1,2 km ao norte da fazenda Bom Jesus (BR-242)

RELEVO plano a ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

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 móvel nebulítica, cinza rosada, composta de quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT. pEdtx(Complexo Granulítico)



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
JA	1171

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
13						209

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
260	MC.39/378300E-8612500N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA a 3,5 km da BR-242, na estrada para a fazenda Alto Bonito

RELÉVO plano a ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

migmatito

LITOLOGIA

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha migmatítica móvel, cinza clara, composta de quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT. pCdtx(Complexo Granulítico)

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
13						210

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
250	MC.39/377300E-8610100N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA rio Piranhas (a 0,6 km ao norte da fazenda Alto Bonito)

RELÉVO plano a ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

fol 60/S25W

ROCHA

gnaisse

LITOLOGIA

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

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

UNIDADE ESTRAT. pCmtx(Complexo Metamórfico-Migmatítico)

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
13						211

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
262	MC.39/373700E-8612100N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA a 5,5 km a noroeste da fazenda Alto Bonito

RELÉVO plano a ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO litossolo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

fol 75/S65W

ROCHA

migmatito

LITOLOGIA

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha foliada, cisalhada e alterada, composta de quartzo, feldspato e biotita. Contém estreitas bandas claras e escuras alternadas.

UNIDADE ESTRAT. pCmtx(Complexo Metamórfico-Migmatítico)



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

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

CADERN 13	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 212
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 255	LOCALIZAÇÃO MC.39/384200E-8634200N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	---------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA a 3,1 km de Santa Quitéria, na estrada para a fazenda Prazeres

RELÉVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO litossolo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS
fol 80/N55E

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha alterada e cisalhada, de composição quartzo-feldspática, tendo biotita. Mostra intercalações de anfibolito paralelas à foliação.

ROCHA
migmatito

CLASSE
metamórfica

UNIDADE ESTRAT. pEmtx(Complexo Metamórfico-Migmatítico)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 13	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 213
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 292	LOCALIZAÇÃO MC.39/379000E-8636200N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	---------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA fazenda Barra

RELÉVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO litossolo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS
fol 75/N15E

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha migmatítica estromática composta de quartzo, feldspato e biotita. Contém intercalações de anfibolito.

ROCHA
migmatito

CLASSE
metamórfica

UNIDADE ESTRAT. pEmtx(Complexo Metamórfico-Migmatítico)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 13	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 214
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 305	LOCALIZAÇÃO MC.39/370600E-8639400N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	---------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA a 2,1 km da fazenda Prazeres, na estrada para o rio Saracura

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO litossolo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS
fol 65/N70E

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha quartzo-feldspática, alterada e cisalhada, com tendo intercalações de anfibolito paralelas à foliação.

ROCHA
migmatito

CLASSE
metamórfica

UNIDADE ESTRAT. pEmtx(Complexo Metamórfico-Migmatítico)

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

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

CADERN 13	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 215
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 290	LOCALIZAÇÃO MC.39/378700E-8641800N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	---------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA a 6,8 km da fazenda Prazeres, na estrada para a fazenda Riacho da Onça

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO litossolo

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS
fol 75/S75E

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha foliada composta de quartzo, feldspato e biotita. Apresenta bandas claras e faixas anfíbolíticas paralelas à foliação.

UNIDADE ESTRAT. pEmtx(Complexo Metamórfico-Migmatítico)

ROCHA
migmatito

LITOLÓGIA

CLASSE
metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 13	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 216
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 370	LOCALIZAÇÃO MC.39/383500E-8643400N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	---------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA a 15 km da fazenda Prazeres, na estrada para a fazenda Santa Maria Nova

RELÉVO plano

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Cobertura sedimentar arenosa.

UNIDADE ESTRAT. TQcg(Formação Capim Grosso)

ROCHA
sedimento

LITOLÓGIA

CLASSE
sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 13	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 217
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 302	LOCALIZAÇÃO MC.39/392500E-8647000N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	---------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA a 1,1 km da fazenda São José, na estrada para a fazenda Prazeres

RELÉVO plano a ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO litossolo

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS
fol N-S/45E

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha quartzo-feldspática, alterada e cisalhada, com intercalações de rocha anfíbolítica alterada.

UNIDADE ESTRAT. pEmtx(Complexo Metamórfico-Migmatítico)

ROCHA
migmatito

LITOLÓGIA

CLASSE
metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

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

CADERN 13	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 218
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 302	LOCALIZAÇÃO MC.39/394800E-8647800N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	---------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA a 1,3 km da fazenda São José, na estrada para a fazenda Santa Maria Nova

RELEVO plano

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO litossolo

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza, fracamente foliada, composta de quartzo, feldspato, biotita e hornblenda. Contém intercalações de anfíbolito.

UNIDADE ESTRAT. pEmtx (Complexo Metamórfico-Migmatítico)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS
fol. N-S/55E

LITOLÓGICA

ROCHA
hornblenda-biotita gnaiss

CLASSE
metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 13	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 219
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 315	LOCALIZAÇÃO MC.39/391800E-8653000N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	---------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA a 4,3 km da fazenda São José, na estrada para a fazenda Amparo

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO litossolo

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha rosada, localmente com fraca foliação, composta de quartzo, feldspato e biotita. Contém corpos anfíbolíticos alongados paralelos à foliação. Apresenta indícios de mobilização.

UNIDADE ESTRAT. pEdtx (Complexo Metamórfico-Migmatítico)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS
fol. N15E

LITOLÓGICA

ROCHA
migmatito

CLASSE
metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 13	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 220
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 315	LOCALIZAÇÃO MC.39/391800E-8653000N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	---------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA a 1,1 km da fazenda Umbuzeiro Doce, na estrada para a fazenda Pirajá

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO litossolo

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha com foliação algo contorcida composta de quartzo, feldspato e biotita. Contém corpos anfíbolíticos paralelos à foliação.

UNIDADE ESTRAT. pEmtx (Complexo Metamórfico-Migmatítico)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS
fol. N-S/65W

LITOLÓGICA

ROCHA
biotita-gnaiss

CLASSE
metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
JA	1171

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
13						221

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
316	MC.39/399100E-8649700N		

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA	fazenda Pirajá
	RELEVO	plano a ondulado
	VEGETAÇÃO	caatinga
	SOLO	litossolo

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha rosada, alterada, de composição quartzo-feldspática, tendo pouca biotita. Contém intercalações anfibolíticas.</p>
	<p>UNIDADE ESTRAT. pEmtx(Complexo Metamórfico-Migmatítico)</p>

TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.	
	ATIT. DA XIST.	
	ATIT. DO LIN.	
	OUTROS	fol 55/N75W

LITOLÓGIA	ROCHA	biotita-gnaisse
	CLASSE	metamórfica
	AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
13						222

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
330	MC.39/393000E-8656200N		

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA	a 4,6 km da fazenda Mucambo, na estrada para a fazenda Amparo
	RELEVO	plano
	VEGETAÇÃO	caatinga
	SOLO	litossolo

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha cinza rosada, composta de quartzo, feldspato e biotita. Localmente apresenta raros cristais desenvolvidos de feldspato rosado.</p>
	<p>UNIDADE ESTRAT. pEmtx(Complexo Metamórfico-Migmatítico)</p>

TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.	
	ATIT. DA XIST.	
	ATIT. DO LIN.	
	OUTROS	orient N20W

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

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
13						223

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
295	MC.39/387900E-8652500N		

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA	a 1,2 km da fazenda Amparo, na estrada para a vila de Santa Luzia
	RELEVO	ondulado
	VEGETAÇÃO	caatinga
	SOLO	litossolo

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha rosada, composta de quartzo, feldspato e pouca biotita. Apresenta-se algo cisalhada.</p>
	<p>UNIDADE ESTRAT. pEmtx(Complexo Metamórfico-Migmatítico)</p>

TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.	
	ATIT. DA XIST.	
	ATIT. DO LIN.	
	OUTROS	fol N35E/subv

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



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PIEF JA	c/c 1171
------------	-------------

CADERN 13	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 224
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 355	LOCALIZAÇÃO MC.39/371900E-8659100N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	---------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA a 11,8 km da vila de Santa Luzia, na estrada para Nova Cruz

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO litossolo

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS
orient 70/S55

ROCHA

gnaisse (?)

LITOLOGIA

CLASSE
metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha quartzo-feldspática, foliada, alterada e cisa-
lhada. Contém intercalações de anfibolito.

UNIDADE ESTRAT. pEmtx(Complexo Metamórfico-Migmatítico)

CADERN 13	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 225
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 328	LOCALIZAÇÃO MC.39/370200E-8659900N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	---------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA a 14,4 km da vila de Santa Luzia, na estrada para Nova Cruz

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO litossolo

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS
fol.55/S65E

ROCHA

gnaisse

LITOLOGIA

CLASSE
metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha foliada, granulação fina, composta de quartzo, feldspato e biotita. Apresenta bandas estreitas claras.

UNIDADE ESTRAT. pEmtx(Complexo Metamórfico-Migmatítico)

CADERN 13	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 226
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 310	LOCALIZAÇÃO MC.39/415800E-8601400N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	---------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA a 7,3 km de Ipirá, na estrada para Pintadas

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

migmatito

LITOLOGIA

CLASSE
infracrustal

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha rosada, composta essencialmente de quartzo, feldspato e biotita. Contém "restólito" alongado de anfibolito. Mostra indícios de mobilização.

UNIDADE ESTRAT. pEdtx(Complexo Metamórfico-Migmatítico)



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PH.F. JA C/C 1171

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
13					

N.º 227

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
322	MC.39/412800E-8663800N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA a 11,7 km de Ipirá, na estrada para Pintadas

RELEVO plano a ondulado com morros

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha migmatítica rosada composta de quartzo, feldspato e biotita. Contém "restólitos" de anfibolito.

UNIDADE ESTRAT. pEdtx(Complexo Metamórfico-Migmatítico)

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.
13					

N.º 228

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
272	MC.39/411000E-8668000N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA a 19,8 km de Ipirá, na estrada para Pintadas

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO litossolo

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha rosada, bem foliada, alterada, fraturada, composta de quartzo, feldspato e pouca biotita.

UNIDADE ESTRAT. pEgl(Complexo Granulítico)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA gnaisse

CLASSE metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
13					

N.º 233

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
270	MC.39/394700E-8669900N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA a 2,5 km da BA-085, na estrada para a fazenda Bom Sucesso

RELEVO plano com suaves ondulações

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

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

UNIDADE ESTRAT. pEmtx(Complexo Metamórfico-Migmatítico)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS fol. 65/N70W

LITOLÓGICA

ROCHA gnaisse

CLASSE metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRF JA C/C 1171

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
13						237

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
335	MC.39/379100E-8671100N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA a 8,4 km da fazenda Santana, na estrada para
Baixa Grande

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO litossolo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS
fol 65/S80E

ROCHA

migmatito

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha quartzo-feldspática, com pouca biotita, contendo faixas anfibolíticas paralelas à foliação.

UNIDADE ESTRAT. pEmtx(Complexo Metamórfico-Migmatítico)

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
13						238

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
330	MC.39/383400E-8666000N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA a 3 km da fazenda Santana, na estrada para
Baixa Grande

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO litossolo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS
fol 65/S75E

ROCHA

migmatito

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha quartzo-feldspática, cisalhada e alterada, com tendo intercalações de anfibolito paralelas à foliação.

UNIDADE ESTRAT. pEmtx(Complexo Metamórfico-Migmatítico)

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
13						239

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
340	MC.39/384800E-8664800N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA a 1 km da fazenda Santana, na estrada para
Baixa Grande

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO litossolo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS
fol 70/S80E

ROCHA

migmatito

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

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

UNIDADE ESTRAT. pEmtx(Complexo Metamórfico-Migmatítico)



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PHOT JA C/C 1171

CADERN	PALEONT	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
13					469	240

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
527	MC.39/348000E-8669500N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA fazenda São Joaquim

RELEVO serrano

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO litossolo

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza castanha, foliada, granulação fina, com posta de ortoclásio, plagioclásio, quartzo e hornblenda.

UNIDADE ESTRAT. pEmm(Complexo Metamórfico-Migmatítico)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS fol 60/S75E

LITOLOGIA

ROCHA hornblenda-granulito

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 JOSÉ ERASMO DE OLIVEIRA (JE)

	203 - 204	
PONTOS	312 - 313	
	427	
AFLORAMENTOS		5
ESTAÇÕES		0
TOTAL		5



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRF JE C/C 1109

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
50						203

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
416	MC.39/450900E-8563800N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA a 11,6 km de São Miguel das Matas, na estrada para Santo Antônio de Jesus

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO mata e pastagem

SOLO latossolo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS fol N5W/v

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de textura granoblástica orientada composta essencialmente de quartzo, feldspato, piroxênio e anfibólio.

UNIDADE ESTRAT. pCh(Complexo Granulítico)

LITOLÓGICA

ROCHA granulito

CLASSE metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
50						204

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
448	MC.39/452000E-8564000N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA a 13 km de São Miguel das Matas, na estrada para Santo Antônio de Jesus

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO mata e pastagem

SOLO latossolo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de textura granoblástica, constituída principalmente de quartzo, feldspato, piroxênio e anfibólio.

UNIDADE ESTRAT. pCh(Complexo Granulítico)

LITOLÓGICA

ROCHA granulito

CLASSE metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
71						312

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
50	MC.39/485300E-8563700N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA povoado de Taitinga, à margem do rio Taitinga (estrada Santo Antônio de Jesus - Nazaré)

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO mata com árvores frutíferas

SOLO areno-argiloso vermelho

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS fol 40/N80E
mil 50/N60E

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza clara, com orientação pouco pronunciada, granulação média, textura granoblástica, composta de quartzo, feldspato, piroxênio e hornblenda. Apresenta faixa milonitizada.

UNIDADE ESTRAT. pEgl(Complexo Granulítico)

LITOLÓGICA

ROCHA granulito
milonito

CLASSE metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF JE	c/c 1109
------------	-------------

CADERN 71	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 313
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 60	LOCALIZAÇÃO MC. 39/486000E-8563800N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	--	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA a 0,7 km de Taitinga, na estrada para Nazaré

RELÉVO colinoso

VEGETAÇÃO mata tropical

SOLO areno-argiloso castanho ocre

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN. 60/N45E

OUTROS mil 85/N70W
mil 50/N65W

ROCHA
granulito
milonito

LITOLÓGIA

CLASSE
metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza avermelhada com zonas escuras de máficos. Contém corpos anfibolíticos xistosos e zonas claras constituídas por veios de quartzo e pegmatito. Apresenta evidências de cataclase.

UNIDADE ESTRAT.
pCch(Complexo Granulítico)

CADERN 72	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. 1182	N.º 427
--------------	----------	-----------	---------	---------	------------------	------------

ALTIT. 460	LOCALIZAÇÃO MC. 39/402000E-8569000N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	--	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA rio Ribeirão (a 10,4 km de Milagres, na estrada para Jequié)

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO mata

SOLO latossolo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS fol 60/N45W

ROCHA
charnockito

LITOLÓGIA

CLASSE
metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha castanha esverdeada, foliada, composta principalmente de quartzo, microclina, plagioclásio, hiperstênio, hornblenda e biotita.

UNIDADE ESTRAT.
pCch(Complexo Granulítico)

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

ROCHA

LITOLÓGIA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE ESTRAT.

FICHAS DESCRITAS POR LUIZ CARLOS DE MORAES (IM)

PONTOS 401 - 429

AFLORAMENTOS 25

ESTAÇÕES 4

TOTAL 29



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRF. LIV. C/C 1171

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
18						401

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
320	MC.39/402600E-8664000N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA a 2,4 km da ponte sobre o rio do Peixe, pela BA-052, no sentido de Baixa Grande

RELÉVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS
fol N25W/subv

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha fracamente foliada, granulação fina, alterada, composta de quartzo, feldspato, biotita, epidoto e possivelmente piroxênio e/ou hornblenda. Apresenta intercalações de níveis espessos de anfibolito.

ROCHA

gnaisse

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. pCgl(Complexo Granulítico)

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
18				525/LAMIN/74		402

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
300	MC.39/401300E-8664500N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA a 4,6 km da ponte sobre o rio do Peixe, pela BA-052, no sentido de Baixa Grande

RELÉVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argiloso escuro

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Corpo de rocha ultramáfica serpentizada com numero sas fraturas preenchidas por sílex. O corpo é concorde com a foliação regional.

ROCHA

ultramáfica

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. uB

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
18				525/LAMIN/74		403

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
310	MC.39/398100E-8671000N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA a 28,1 km de Ipirá, pela BA-052, no sentido de Baixa Grande; daí a 8,7 km para norte

RELÉVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argiloso escuro

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS
direção corpo N-S

DADOS GEOLÓGICOS

Corpo de rocha ultramáfica serpentizada e silicificada tendo cerca de 150 a 200 metros de largura de a floramento.

ROCHA

ultramáfica

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. uB



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP LM c/c 1171

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
18				525/LAMIN/74		404

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
250	MC.39/399000E-8672300N		

DADOS GEográficos

TOPONIMIA fazenda Alto Bonito, a noroeste da vila de Umburana

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rolados de serpentinito silicificado, com vênulas de magnetita, dispersos no solo.

UNIDADE ESTRAT. uB

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA serpentinito

CLASSE metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
18				525/LAMIN/74		405

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
310	MC.39/393500E-8664500N		

DADOS GEográficos

TOPONIMIA a 2 km da fazenda Sítio, na estrada para a fazenda Tiririca

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argiloso escuro grumoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha ultramáfica peridotítica serpentinizada com disseminação de magnetita.

UNIDADE ESTRAT. uB

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA ultramáfica

CLASSE metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
18				525/LAMIN/74		406

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
300	MC.39/396800E-8642700N		

DADOS GEográficos

TOPONIMIA a 1,2 km da fazenda Caldeirãozinho, no sentido da estrada Itaberaba-Ipirá

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argiloso avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha homogênea, granulação grosseira, constituída de piroxênio, feldspato, apatita e possivelmente calcita.

UNIDADE ESTRAT. pEgl(Complexo Granulítico)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA calcossilicatada

CLASSE metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF
LMc/c
1171

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
18				525/LAMIN/74		407

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
305	MC.39/396900E-8643500N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA fazenda Caldeirãozinho (a noroeste da fazenda Morro do Cesário)

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Afloram rochas com estrutura "schlieren" constituídas de quartzo, feldspato e biotita. Nas partes baixas existem rolados de rocha calcossilicatada com disseminação de apatita.

UNIDADE ESTRAT. pCmtx(Complexo Metamórfico-Migmatítico)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

migmatito calcossilicatada

LITOLOGIA

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
18				525/LAMIN/74		408

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
306	MC.39/396200E-8644000N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA a 0,8 km da fazenda Caldeirãozinho, no sentido da fazenda Santa Helena

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argiloso avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Rolados de rocha constituída de quartzo, feldspato e piroxênio, exibindo dendritos de manganês.

UNIDADE ESTRAT. pCmtx(Complexo Metamórfico-Migmatítico)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

calcossilicatada

LITOLOGIA

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
18				525/LAMIN/74		409

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
305	MC.39/389500E-8650200N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA a 0,6 km da fazenda Vazantes, na estrada para a fazenda Santa Helena

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argiloso escuro

DADOS GEOLÓGICOS

Faixa de rocha ultramáfica serpentizada, com disseminação de magnetita, tendo cerca de 170 metros de largura de afloramento.

UNIDADE ESTRAT. uB

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

ultramáfica

LITOLOGIA

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LM	C/C 1171
----------	----------

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
18						410

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
302	MC.39/388500E-8650000N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA a 0,7 km da fazenda Vazantes, na estrada para a fazenda do Alto

RELÉVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argiloso escuro grumoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA

ultramáfica

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rolados de serpentinito e sílex com magnetita.

UNIDADE ESTRAT. uB

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
18						411

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
300	MC.39/387000E-8650100N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA a 2,1 km da fazenda Vazantes, na estrada para a fazenda do Alto

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argiloso escuro

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA

solo

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Solo de rocha ultramáfica contendo abundantes rola- dos de serpentinito silicificado e sílex.

UNIDADE ESTRAT. uB

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
18				525/LAMIN/74		412

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
298	MC.39/386100E-8650900N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA fazenda do Alto (a sudeste de Santa Luzia Velha)

RELÉVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argiloso escuro

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA

ultramáfica

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha ultramáfica silicificada, com magnetita, a- florando em morrote.

UNIDADE ESTRAT. uB



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRF
LVIc/c
1171

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
18				525/LAMIN/74		413

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
290	MC.39/389200E-8668500N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA fazenda Eva Nova (a 33 km de Ipirá, pela BA-052, no sentido de Baixa Grande; daí a 2,5 km)

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argiloso escuro

DADOS GEOLÓGICOS

Rolados de serpentinito com disseminação de magnetita e indícios de amiantização.

UNIDADE ESTRAT. uB

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA serpentinito

CLASSE metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
18				525/LAMIN/74		414

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
320	MC.39/386400E-8662900N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA fazenda Santana (a norte do povoado de Santa Luzia Velha)

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO latossolo

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha melanocrática, homogênea, granulação fina a média, constituída predominantemente de minerais ferro-magnesianos e subordinadamente de mineral amarelado prismático possivelmente apatita.

UNIDADE ESTRAT. pCmtx (Complexo Metamórfico-Migmatítico)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA charnockito básica(?)

CLASSE metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
18				525/LAMIN/74		415

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
300	MC.39/386500E-8656400N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA a 4,4 km a leste do povoado de Santa Luzia Velha

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argiloso escuro

DADOS GEOLÓGICOS

Rolados de rocha homogênea, grã fina, constituída de minerais ferromagnesianos e talvez de plagioclásio. Em virtude da presença de tremolita-actinolita e clorita é possível que seja uma rocha de composição básica alterada hidrotermalmente.

UNIDADE ESTRAT. pCmtx (Complexo Metamórfico-Migmatítico)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA micro-gabro (?)

CLASSE ígnea

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRF
LM

C/C
1171

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
18				525/LAMIN/74		416

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
300	MC.39/385000E-8656200N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA a 3 km a leste de Santa Luzia Velha

RELÉVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argiloso escuro

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha ultramáfica serpentizada com abundantes vênulas de magnetita.

UNIDADE ESTRAT. uB

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA ultramáfica

CLASSE metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
18				525/LAMIN/74		417

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
320	MC.39/390700E-8654200N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA a 2,5 km do rio Vitória, na estrada para a fazenda Umbuzeiro Doce

RELÉVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argiloso escuro

DADOS GEOLÓGICOS

Zona de rocha ultramáfica serpentizada, notando-se também peridotito.

UNIDADE ESTRAT. uB

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA ultramáfica

CLASSE metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
18				525/LAMIN/74		418

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
310	MC.39/402700E-8665000N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA a 20 km de Ipirá, pela BA-052, no sentido de Baixa Grande; daí a 1 km para norte

RELÉVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argiloso escuro

DADOS GEOLÓGICOS

Rolados de silexito oriundos da silicificação de rocha ultramáfica.

UNIDADE ESTRAT. uB

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA silexito

CLASSE metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LM c/c 1171

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
18				525/LAMIN/74		419

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
335	MC.39/394600E-8657500N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA a 1,9 km da fazenda Bela Vista, na estrada para a fazenda Mucambo

RELÉVO...suavemente ondulado

VEGETAÇÃO...caatinga

SOLO...argiloso escuro grumoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rolados de silexito, com vênulas de magnetita, dispersos no solo.

UNIDADE ESTRAT. uB

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGIA

ROCHA
silexito

CLASSE
metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
18				525/LAMIN/74		420

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
332	MC.39/393800E-8656700N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA a 1,2 km da fazenda Bela Vista, na estrada para a fazenda Mucambo

RELÉVO...suavemente ondulado

VEGETAÇÃO...caatinga

SOLO...argilo-arenoso cinza

DADOS GEOLÓGICOS

Rolados de silexito, com pontos de magnetita, dispersos no solo.

UNIDADE ESTRAT. uB

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGIA

ROCHA
silexito

CLASSE
metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
18				525/LAMIN/74		421

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
322	MC.39/391000E-8655000N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA a 2,4 km da fazenda Umbuzeiro Doce, na estrada para a fazenda Bela Vista

RELÉVO...ondulado

VEGETAÇÃO...caatinga

SOLO...argiloso escuro grumoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rolados de serpentinito, com magnetita e fibras de crisotila, dispersos no solo.

UNIDADE ESTRAT. uB

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGIA

ROCHA
serpentinito

CLASSE
metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

LM c/c 1171

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
18				525/LAMIN/74		422

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
310	MC.39/396800E-8649800N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA a 3,1 km da fazenda Careta, na estrada para a fazenda Umbuzeiro Doce

RELÉVO...suavemente ondulado

VEGETAÇÃO...caatinga

SOLO...argiloso escuro

DADOS GEOLÓGICOS

Rolados de silexito oriundos provavelmente de rocha ultramáfica.

UNIDADE ESTRAT. uB

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

silexito

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
18				525/LAMIN/74		423

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
182	MC.39/386500E-8633600N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA a 1,3 km de Santa Quitéria, na estrada para a fazenda Umbuzeiro

RELÉVO...suavemente ondulado

VEGETAÇÃO...caatinga

SOLO...argiloso cinza escuro

DADOS GEOLÓGICOS

Rolados de silexito oriundos provavelmente da silicificação de rocha ultramáfica. Existe superficialmente no solo massa esbranquiçada porosa, calcífera, com traços de óxido de manganês.

UNIDADE ESTRAT. uB

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

silexito

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
18				525/LAMIN/74		424

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
255	MC.39/384800E-8634100N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA a 3,1 km de Santa Quitéria, na estrada para a fazenda Umbuzeiro

RELÉVO...suavemente ondulado

VEGETAÇÃO...caatinga

SOLO...argiloso escuro

DADOS GEOLÓGICOS

Rolados de "silexito" oriundos provavelmente de rocha ultramáfica.

UNIDADE ESTRAT. uB

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

silexito

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRF LM c/c 1171

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
18				525/LAMIN/74		425

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
255	MC.39/384300E-8634700N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA a 3,5 km de Santa Quitéria, na estrada para a fazenda Umbuzeiro.

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argiloso escuro

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Zona de anfibolito apresentando abundantes rolados de quartzo leitoso e poucos rolados de rocha silicificada semelhante a silexito. Próximo desta zona existem rolados de quartzo-magnetita e de rocha com quartzo e mineral opaco não magnético.

UNIDADE ESTRAT. pEmtx(Complexo Metamórfico-Migmatítico)

ROCHA

anfibolito

LITOLÓGIA

CLASSE metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
18				525/LAMIN/74		426

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
255	MC.39/384100E-8634100N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA fazenda Umbuzeiro (a noroeste de Santa Quitéria)

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argiloso cinza escuro grumoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Solo argiloso cinza escuro contendo rolados de silexito originados possivelmente de rocha ultramáfica.

UNIDADE ESTRAT. uB

ROCHA

solo

LITOLÓGIA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
18				525/LAMIN/74		427

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
260	MC.39/383500E-8635000N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA fazenda Fontinha (a noroeste de Santa Quitéria)

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argiloso escuro grumoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Solo argiloso escuro com abundantes rolados de silexito oriundos possivelmente de rocha ultramáfica.

UNIDADE ESTRAT. uB

ROCHA

solo

LITOLÓGIA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF
IM

c/c
1171

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
18				525/LAMIN/74		428

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
265	MC.39/381700E-8635200N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA fazenda Fontinha (a noroeste de Santa Quitéria)

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argiloso escuro grumoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rolados de silexito originados provavelmente de rocha ultramáfica subjacente.

UNIDADE ESTRAT. uB

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA solo

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
18				525/LAMIN/74		429

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
320	MC.39/387000E-8629000N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA a 0,9 km da fazenda Capitão, na estrada para a fazenda Alegre

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argiloso escuro

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha serpentínica de coloração esverdeada, com fraturas apresentando óxido de manganês, associada a silexito de cor creme.

UNIDADE ESTRAT. uB

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA serpentinito silexito

CLASSE metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEográficos

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	1 -	11
		20

AFLOUMENTOS		10
-------------	--	----

ESTAÇÕES		2
----------	--	---

TOTAL		12
-------	--	----



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF
MG

C/C 1171

CADERN 4	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. 4	N.º 1
-------------	----------	-----------	---------	---------	---------------	----------

ALTIT. 320	LOCALIZAÇÃO MC.39/364600E-8630800N	CADASTRO OCORR. 1	ILUSTR.
---------------	---------------------------------------	----------------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA mina Testa Branca

RELEVO aplainado com elevações suaves

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha esverdeada com veios de crisotila de espessuras milimétricas. Apresenta delgadas crostas silicificadas de opala/calcedônia.

UNIDADE ESTRAT. pCmtx(Complexo Metamórfico-Migmatítico)

LITOLOGIA

ROCHA
serpentinito

CLASSE
metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 4	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 2
-------------	----------	-----------	---------	---------	----------	----------

ALTIT. 320	LOCALIZAÇÃO MC.39/386100E-8631200N	CADASTRO OCORR. 2	ILUSTR.
---------------	---------------------------------------	----------------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA fazenda Bonita

RELEVO aplainado com elevações suaves

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argiloso escuro

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza esverdeada, granulação fina, apresentando pequenos cristais de magnetita dispersos em sua massa. Originada possivelmente por alteração hidrotermal de rocha ultrabásica.

UNIDADE ESTRAT. pCmtx(Complexo Metamórfico-Migmatítico)

LITOLOGIA

ROCHA
esteatito

CLASSE
metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 4	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 3
-------------	----------	-----------	---------	---------	----------	----------

ALTIT. 320	LOCALIZAÇÃO MC.39/388500E-8629500N	CADASTRO OCORR. 3	ILUSTR.
---------------	---------------------------------------	----------------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA fazenda Lagoa Escondida

RELEVO aplainado com elevações suaves

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argiloso escuro

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha parda acinzentada, granulação fina, apresentando pequenos cristais de magnetita. Originada provavelmente de alteração hidrotermal de rocha ultrabásica.

UNIDADE ESTRAT. pCmtx(Complexo Metamórfico-Migmatítico)

LITOLOGIA

ROCHA
esteatito

CLASSE
metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRER MG	c/c 1171
------------	-------------

CADERN 4	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA 297/IAMIN/74	PETROGR.	N.º 4
-------------	----------	-----------	---------	-------------------------	----------	----------

ALTIT. 390	LOCALIZAÇÃO MC.39/337300E-8647800N	CADASTRO OCORR. 4	ILUSTR.
---------------	---------------------------------------	----------------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA : fazenda Sonhém

RELEVO : colinoso

VEGETAÇÃO : caatinga

SOLO : argiloso cinza escuro

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS : fol 45/S80E

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha bandada constituída de quartzo, feldspato e biotita, apresentando mineralização de grafita em forma de flocos.

UNIDADE ESTRAT. : pCmm(Complexo Metamórfico-Migmatítico)

LITOLOGIA

ROCHA : gnaisse

CLASSE : metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

ALTIT. 260	LOCALIZAÇÃO MC.39/375200E-8617600N	CADASTRO OCORR. 5	ILUSTR.
---------------	---------------------------------------	----------------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA : fazenda Caldeirão do Antônio

RELEVO : aplainado

VEGETAÇÃO : caatinga

SOLO : argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS : fol 60/N85E

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha bandada, constituída de quartzo, feldspato, mica e magnetita.

UNIDADE ESTRAT. : pCmtx(Complexo Metamórfico-Migmatítico)

LITOLOGIA

ROCHA : magnetita-gnaisse

CLASSE : metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

ALTIT. 220	LOCALIZAÇÃO MC.39/395400E-8613800N	CADASTRO OCORR. 6	ILUSTR.
---------------	---------------------------------------	----------------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA : fazenda Pedra da Mesa

RELEVO : aplainado

VEGETAÇÃO : caatinga

SOLO : argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha esverdeada apresentando mineralização de crisotila sob a forma de veios paralelos. Contém finas crostas de opala/calcedônia.

UNIDADE ESTRAT. : pCmtx(Complexo Metamórfico-Migmatítico)

LITOLOGIA

ROCHA : serpentinito

CLASSE : metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MG c/c 1171

CADERN 4 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL 379/LAMIN/74 QUÍMICA PETROGR. N.º 7

ALTIT. 220 LOCALIZAÇÃO MC.39/395600E-8614900N CADASTRO OCORR. 7 ILUSTR.

DADOS GEográficos
 TOPONÍMIA fazenda Pedra da Mesa
 RELEVÓ aplainado com elevações suaves
 VEGETAÇÃO caatinga
 SOLO argiloso

DADOS GEOLÓGICOS
 Rocha de coloração parda acinzentada, maciça, granulação fina, originada possivelmente de alteração hidrotermal de rocha ultrabásica contida em rocha migmatítica.

UNIDADE ESTRAT. pEmtx(Complexo Metamórfico-Migmatítico)

TECTÓNICA
 ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS direção faixa ultrabásica N20W

LITOLÓGICA
 ROCHA esteatito
 CLASSE metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 4 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 8

ALTIT. 300 LOCALIZAÇÃO MC.39/376700E-8626400N CADASTRO OCORR. 8 ILUSTR.

DADOS GEográficos
 TOPONÍMIA fazenda Campo das Pedras
 RELEVÓ aplainado com elevações suaves
 VEGETAÇÃO caatinga
 SOLO argiloso escuro

DADOS GEOLÓGICOS
 Rocha esverdeada apresentando veios de crisotila de até 8 cm de espessura. Mostra delgadas crostas silicificadas.

UNIDADE ESTRAT. pEmtx(Complexo Metamórfico-Migmatítico)

TECTÓNICA
 ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS direção faixa ultrabásica; N5W

LITOLÓGICA
 ROCHA serpentinito
 CLASSE metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 4 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 9

ALTIT. 290 LOCALIZAÇÃO MC.39/394000E-8620000N CADASTRO OCORR. 9 ILUSTR.

DADOS GEográficos
 TOPONÍMIA fazenda São Lourenço
 RELEVÓ aplainado
 VEGETAÇÃO caatinga
 SOLO argiloso escuro

DADOS GEOLÓGICOS
 Rocha de coloração verde acinzentada, maciça, encaixada em rocha quartzítica concordante com a rocha regional. Originada provavelmente de alteração hidrotermal de rocha ultrabásica.

UNIDADE ESTRAT. pEmtx(Complexo Metamórfico-Migmatítico)

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

LITOLÓGICA
 ROCHA esteatito
 CLASSE metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MG C/C 1171

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
4						10

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
300	MC.39/385600E-8664500N	10	

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA fazenda Santana

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de coloração parda esverdeada, maciça, granulação fina, ocorrendo sob forma de blocos dispersos em solo argiloso. Originada possivelmente de alteração hidrotermal de rocha ultrabásica.

ROCHA

esteatito

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. pEmtx(Complexo Metamórfico-Migmatítico)

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
300	MC.39/386000E-8668000N	11	

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA fazenda Junco

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Solo avermelhado eluvionar contendo pequenas drusas de cristal de rocha.

ROCHA

solo

CLASSE

sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. pEmtx(Complexo Metamórfico-Migmatítico)

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
4						20

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
275	MC.39/366800E-8585400N	38	

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA fazenda Santa Mônica

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Solo espesso avermelhado contendo blocos dispersos de óxido de ferro de até 0,5 m de diâmetro.

ROCHA

solo

CLASSE

sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. pEch(Complexo Granulítico)

FICHAS DESCRITAS POR MOACYR MOURA MARINHO (MM) .

	1	-	20
	22	-	37
			40
PONTOS			74
	76	-	114
	116	-	142
	144	-	175
			372
AFLORAMENTOS			137
ESTAÇÕES			0
TOTAL			137



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

MM c/g 1171

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
2					5	1

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
210	MC.39/469400E-8632200N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA a 6,9 km de Santo Estevão, na estrada para Ipecaetá

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO litossolo

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza esverdeada, foliação fraca, lineação marcante, definida pelo alongamento dos cristais de quartzo, composta por feldspato, quartzo e piroxênio.

UNIDADE ESTRAT. pEgl(Complexo Granulítico)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN. 20/S35E

OUTROS fol N75E/subv

ROCHA

biotita-granulito

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
2					6 e 7	2

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
222	MC.39/467000E-8639200N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Ipecaetá (afloramento a sudeste da cidade)

RELÉVO colinoso

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO litossolo

DADOS GEOLÓGICOS

Predominância de augen gnaisse cinza esverdeado com estrutura augen melhor observada em superfície alterada. Também existem corpos de rocha cinza esverdeada, de granulação mais fina, similar a granulito. Cisalhamento em diversas direções.

UNIDADE ESTRAT. pEch(Complexo Granulítico)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS fratura N20W/?

ROCHA

charnockito
piroxênio-granulito
cataclástico

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
2					8	3

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
191	MC.39/438500E-8605300N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA a 5,7 km da ponte sobre o rio Paraguaçu, na estrada para Milagres (BR-116)

RELÉVO plano

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO litossolo

DADOS GEOLÓGICOS

Zona de afloramento de migmatitos entre os granulitos de Santo Estevão e de Milagres. Rocha de cor cinza com estruturas migmatíticas dos tipos nebulítico e "schlieren"

UNIDADE ESTRAT. pEdtx(Complexo Metamórfico-Migmatítico)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

migmatito

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF MM	c/c 1171
------------	-------------

CADERN 2	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. 9 e 10	N.º 4
-------------	----------	-----------	---------	---------	--------------------	----------

ALTIT. 228	LOCALIZAÇÃO MC.39/435500E-8603900N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	---------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos
 TOPONÍMIA a 9,5 km da ponte sobre o rio Paraguaçu, na estrada para Milagres (BR-116)
 RELÉVO levemente ondulado com cristas
 VEGETAÇÃO caatinga
 SOLO litossolo

TECTÓNICA
 ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS
 fol 45/N

DADOS GEOLÓGICOS
 Ponto tomado sobre uma crista situada entre afloramentos de rochas com estruturas nebulítica e "schlieren". Trata-se de rocha de cor cinza, bem foliada, composta de feldspato, quartzo, magnetita e hornblenda.

LITOLÓGICA
 ROCHA
 hornblenda-granulito
 CLASSE
 metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. pEch(Complexo Granulítico)

CADERN 2	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. 11	N.º 5
-------------	----------	-----------	---------	---------	----------------	----------

ALTIT. 320	LOCALIZAÇÃO MC.39/438000E-8602200N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	---------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos
 TOPONÍMIA a 9,5 km da ponte sobre o rio Paraguaçu, no sentido de Milagres; daí a 3,4 km no rumo sudeste
 RELÉVO serras
 VEGETAÇÃO caatinga
 SOLO litossolo

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

DADOS GEOLÓGICOS
 Afloramento no bordo oeste de uma crista de granulitos. Rocha cinza esverdeada, em superfície fresca, exibindo estruturas migmatíticas dos tipos nebulítico e "schlieren".

LITOLÓGICA
 ROCHA
 biotita-granulito
 CLASSE
 metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. pEdtx(Complexo Granulítico)

CADERN 2	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. 12	N.º 6
-------------	----------	-----------	---------	---------	----------------	----------

ALTIT. 265	LOCALIZAÇÃO MC.39/428300E-8598600N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	---------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos
 TOPONÍMIA a 30,4 km da ponte sobre o rio Paraguaçu, na estrada para Milagres (BR-116)
 RELÉVO plano
 VEGETAÇÃO caatinga
 SOLO litossolo

TECTÓNICA
 ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS
 fol 70/N25E

DADOS GEOLÓGICOS
 Zona de ocorrência de granulitos. Rocha rosada, foliada, granulação grossa, composta de feldspato, quartzo e biotita.

LITOLÓGICA
 ROCHA
 biotita-granulito
 CLASSE
 metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. pEdtx(Complexo Granulítico)



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF MM	C/C 1171
------------	-------------

CADERN 2	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. 13	N.º 7
-------------	----------	-----------	---------	---------	----------------	----------

ALTIT. 266	LOCALIZAÇÃO MC.39/426000E-8597500N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	---------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Posto Eucalipto (BR-116)

RELÉVO plano com morros residuais

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO litossolo

DADOS GEOLÓGICOS

Grande afloramento em ambos os lados da estrada. Trata-se de rocha cinza rosada, de granulação média, foliação bem definida do lado sul da estrada e menos nítida do lado norte.

UNIDADE ESTRAT. pEdtx(Complexo Granulítico)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS fol N70W/?

ROCHA

biotita-granulito

LITOLÓGIA

CLASSE metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 2	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. 14	N.º 8
-------------	----------	-----------	---------	---------	----------------	----------

ALTIT. 264	LOCALIZAÇÃO MC.39/423100E-8596000N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	---------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA a 27 km da ponte sobre o rio Paraguaçu, na estrada para Milagres (BR-116)

RELÉVO plano

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO litossolo

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza esverdeada, em superfície fresca, apresentando estruturas migmatíticas dos tipos nebulítico e "schlieren". São comuns "boudins" de anfibólito.

UNIDADE ESTRAT. pEdtx(Complexo Granulítico)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

biotita-granulito

LITOLÓGIA

CLASSE metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 2	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. 15	N.º 9
-------------	----------	-----------	---------	---------	----------------	----------

ALTIT. 270	LOCALIZAÇÃO MC.39/420300E-8594600N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	---------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA a 30,2 km da ponte sobre o rio Paraguaçu, na estrada para Milagres (BR-116)

RELÉVO levemente ondulado com morros residuais

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO litossolo

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza esverdeada, granulação média, bem foliada. Apresenta aspecto de granulito, mas localmente parece possuir estruturas migmatíticas estromática e dobrada.

UNIDADE ESTRAT. pEch(Complexo Granulítico)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS fol N85W/v

ROCHA

charnockito

LITOLÓGIA

CLASSE metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
MM	1171

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
2					16	10

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
325	MC.39/417700E-8593700N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA a 33,1 km da ponte sobre o rio Paraguaçu, na estrada para Milagres (BR-116)

RELEVO ondulado com morros residuais

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO litossolo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS
fol 15/NE

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza rosada; granulação média, bem foliada, composta essencialmente de quartzo, feldspato e biotita.

ROCHA

biotita-gnaissé

CLASSE

metamórfica

UNIDADE ESTRAT. pCch(Complexo Granulítico)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
2					17 e 18	11

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
345	MC.39/413500E-8589900N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA a 39,6 km da ponte sobre o rio Paraguaçu, na estrada para Milagres (BR-116)

RELEVO ondulado com morros

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO litossolo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Na estrada ocorre rocha cinza esverdeada sem foliação definida. Numa valeta da margem da estrada existe anfibólito. Na margem norte desta nota-se elevação onde se observam rochas com estruturas de migmatito homogêneo parcialmente desenvolvidas.

ROCHA

piroxênio-granulito

CLASSE

metamórfica

UNIDADE ESTRAT. pCdtx(Complexo Granulítico)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
2					19	12

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
372	MC.39/411400E-8585200N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Entrada para a fazenda Bastião.(BR-116)

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO litossolo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza esverdeada de granulação média. Praticamente não se observa foliação, apenas em certas partes do afloramento existe uma orientação difusa, lembrando uma estrutura nebulítica.

ROCHA

biotita-granulito

CLASSE

metamórfica

UNIDADE ESTRAT. pCdtx(Complexo Granulítico)

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF MM c/c 1171

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
2					20	13

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
388	MC.39/410400E-8581600N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA a 4,7 km de Milagres, no sentido de Santo Estevão (BR-116)

RELEVO ondulado com morros residuais destacados

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO litossolo

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento localizado numa zona de rochas mobilizadas com estruturas nebulítica e "schlieren". O ponto está situado numa crista constituída por rocha cinza esverdeada, foliada, com aspecto de granulito.

UNIDADE ESTRAT. pEch(Complexo Granulítico)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS fol N60W/?

LITOLOGIA

ROCHA charnockito

CLASSE metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
2					21	14

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
396	MC.39/409400E-8580300N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA a 3 km de Milagres, na estrada para Santo Estevão (BR-116)

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO litossolo

DADOS GEOLÓGICOS

Núcleo de rochas mobilizadas entre rochas granulíticas bem foliadas. Rocha cinza esverdeada, com aspecto de granulito, foliação difusa, apresentando estruturas nebulítica e "schlieren".

UNIDADE ESTRAT. pEdtx(Complexo Granulítico)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA piroxênio-biotita-granulito

CLASSE metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
2					22	15

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
440	MC.39/407700E-8577800N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Milagres

RELEVO serrano

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO litossolo

DADOS GEOLÓGICOS

Núcleo de rochas mobilizadas situado entre granulitos bem foliados. Rocha cinza esverdeada, com aspecto de granulito, tendo estruturas nebulítica e "schlieren" bem desenvolvidas. Contém numerosos restólitos de anfibólito.

UNIDADE ESTRAT. pEdtx(Complexo Granulítico)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA charnockito

CLASSE metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MM

c/c 1171

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
2					23	16

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
472	MC.39/407300E-8576100N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA a 2,4 km de Milagres, pela BR-116, no sentido de Jequié

RELEVO serrano

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO litossolo

DADOS GEOLÓGICOS

Ponto tomado num afloramento de rocha isotrópica, com xenólitos ou restólitos (?) de anfibolito e de rocha migmatítica. Possivelmente se trata de rocha granulítica posteriormente mobilizada.

UNIDADE ESTRAT. pCh(Complexo Granulítico)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

biotita-granulito

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
2					24 e 35	17

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
530	MC.39/407000E-8574900N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA a 3,7 km de Milagres, pela BR-116, no sentido de Jequié

RELEVO serrano

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO argiloso avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Anfibólio gnaisse com numerosas intercalações de rocha escura, foliada, semelhante a anfibolito. Zona bastante cisalhada com preenchimento de quartzo ao longo das fraturas.

UNIDADE ESTRAT. pCh(Complexo Granulítico)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

plagioclásio-gnaiss se ígnea metamorfizada

CLASSE

metamórfica ígnea metamorfizada

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
2					26	18

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
530	MC.39/405900E-8572600N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA a 6,3 km de Milagres, pela BR-116, no sentido de Jequié

RELEVO serrano de topo aplainado

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO arenoso cinza

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento tomado no leito de um riacho, correspondendo a rocha foliada, de cor creme, em superfície aliterada, e cinza esverdeada, em superfície fresca. Macroscopicamente é composta de feldspato, quartzo, hornblenda e piroxênio.

UNIDADE ESTRAT. pCh(Complexo Granulítico)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

hornblenda-piroxênio-granulito

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRF
MM

c/c 1171

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
2					27	19
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
500	MC.39/402600E-8570500N					
DADOS GEográficos	TOPONÍMIA a 11,2 km de Milagres, pela BR-116, no sentido de Jequié					
	RELEVO plano					
	VEGETAÇÃO caatinga					
	SOLO litossolo					
DADOS GEOLÓGICOS	Rocha foliada, com estrutura "augen" bem desenvolvida. Em superfície fresca a rocha apresenta coloração cinza esverdeada, similar a dos granulitos.					
	UNIDADE ESTRAT. pCh(Complexo Granulítico)					
TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.					
	ATIT. DA XIST.					
	ATIT. DO LIN.					
LITOLÓGICA	OUTROS fol 70/N50W					
	ROCHA hornblenda-piroxênio-granulito					
	CLASSE metamórfica					
AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO						

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
2					28	20
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
525	MC.39/400500E-8568100N					
DADOS GEográficos	TOPONÍMIA a 14,8 km de Milagres, pela BR-116, no sentido de Jequié					
	RELEVO levemente ondulado					
	VEGETAÇÃO caatinga					
	SOLO litossolo					
DADOS GEOLÓGICOS	Migmatito com estruturas estromática e dobrada com faixas intercaladas de anfibolito. Mais ao sul, a 200 metros, rocha foliada de cor cinza esverdeada, com aspecto de granulito, apresentando corpos lenticulares centimétricos de anfibolito (?).					
	UNIDADE ESTRAT. pCh(Complexo Granulítico)					
TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.					
	ATIT. DA XIST.					
	ATIT. DO LIN.					
LITOLÓGICA	OUTROS fol 60/N60W					
	ROCHA charnockito					
	CLASSE metamórfica					
AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO						

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
2					30	22
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
193	MC.39/439300E-8612900N					
DADOS GEográficos	TOPONÍMIA a 6,4 km da ponte sobre o rio Paraguaçu, na estrada para Itaberaba (BR-242)					
	RELEVO ondulado					
	VEGETAÇÃO caatinga					
	SOLO arenoso cinza					
DADOS GEOLÓGICOS	Rocha cinza com foliação paralela ao cisalhamento regional. Apresenta vestígios de mobilização intensa. É possível que a orientação presente, perpendicular à foliação regional, seja consequência de efeitos secundários não determinados (?).					
	UNIDADE ESTRAT. pCmtx(Complexo Metamórfico-Migmatítico)					
TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.					
	ATIT. DA XIST.					
	ATIT. DO LIN.					
LITOLÓGICA	OUTROS fol N85E/subv					
	ROCHA biotita-gnaisse					
	CLASSE metamórfica					
AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO						



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRF
MMc/c
1171

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
2					31	23

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
210	MC.39/438400E-8613200N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA a 7,8 km da ponte sobre o rio Paraguaçu, na estrada para Itaberaba (BR-242)

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso cinza

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha verde, com partes esbranquiçadas, sem orientação, granulação média, contendo faixas anfibolíticas associadas.

ROCHA

escapolita-diopsí
dio-hornfels

CLASSE

metamórfica

UNIDADE ESTRAT. pCmtx(Complexo Metamórfico-Migmatítico)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
2					32	24

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
210	MC.39/437000E-8613500N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA a 8,9 km da ponte sobre o rio Paraguaçu, na estrada para Itaberaba (BR-242)

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso cinza

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor rósea, isotrópica, granulação fina a média, composta de feldspato, quartzo e biotita.

ROCHA

granito

CLASSE

magmática

UNIDADE ESTRAT. pCmbgr

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
2					33	25

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
246	MC.39/434300E-8614700N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA a 12,4 km da ponte sobre o rio Paraguaçu, na estrada para Itaberaba (BR-242)

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO litossolo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS
fol E-W/90

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha bem foliada, bastante cisalhada, composta de feldspato, quartzo e biotita.

ROCHA

biotita-gnaiss

CLASSE

metamórfica

UNIDADE ESTRAT. pCmtx(Complexo Metamórfico-Migmatítico)

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PROF. TAM. C/1171

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
2					34	26

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
256	MC.39/419700E-8620200N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA a 29,2 km da ponte sobre o rio Paraguaçu, na estrada para Itaberaba (BR-242)

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO litossolo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS
fol E-W/?

LITOLÓGIA

ROCHA
granito gnáissico

CLASSE
magmática

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha fracamente foliada, granulação fina, composta de feldspato, quartzo e biotita.

UNIDADE ESTRAT. pCmbgr

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
2					35	27

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
223	MC.39/408700E-8618200N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA a 40,3 km da ponte sobre o rio Paraguaçu, na estrada para Itaberaba (BR-242)

RELEVO levemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO litossolo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS
fol N65W/90

LITOLÓGIA

ROCHA
gnaisse

CLASSE
metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha intercalada na sequencia de migmatitos heterogêneos. Apresenta-se rosada, foliada, sendo composta de feldspato, quartzo e actinolita.

UNIDADE ESTRAT. pCmtx(Complexo Metamórfico-Migmatítico)

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
2					36	28

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
230	MC.39/407200E-8617900N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA a 41,7 km da ponte sobre o rio Paraguaçu, na estrada para Itaberaba (BR-242)

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO litossolo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS
fol 45/N60-30E

LITOLÓGIA

ROCHA
migmatito metabásico

CLASSE
metamórfica ultrabásica metamorfisada

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito heterogêneo, com estrutura estromática, associado a rocha esverdeada, fracamente foliada, composta de hornblenda e mineral verde de baixa dureza, possivelmente serpentina.

UNIDADE ESTRAT. pCmtx(Complexo Metamórfico-Migmatítico)



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRF. MM c/c 1171

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
2					37	29

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
216	MC.39/401100E-861700N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Rio Barbados (estrada BR-242)

RELEVO levemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO litossolo

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha verde, de baixa dureza, tato untuoso, composta predominantemente de talco e serpentina. Certamente uma rocha ultrabásica.

UNIDADE ESTRAT. uB

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

serpentinito

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
2					38	30

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
278	MC.39/385700E-8615500N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA a 13,6 km da vila de São Vicente, na estrada para Itaberaba (BR-242)

RELEVO plano com morros residuais

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO litossolo

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha com estruturas nebulítica e "schlieren" bem desenvolvidas, cor cinza, granulação média, composta de feldspato, quartzo e biotita.

UNIDADE ESTRAT. pCdtx(Complexo Granulítico)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

biotita-granulito

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
2					39	31

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
257	MC.39/380900E-8615500N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA a 18,4 km da vila de São Vicente, na estrada para Itaberaba (BR-242)

RELEVO plano com morros residuais

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO litossolo

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza esverdeada, em superfície fresca, exibindo estrutura migmatítica dos tipos nebulítico e "schlieren".

UNIDADE ESTRAT. pCdtx(Complexo Granulítico)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

charnockito

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MM c/c 1171

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
2					40	32

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
274	MC.39/366400E-8615500N		

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONÍMIA a 5,5 km do trevo de Itaberaba, na estrada para a Vila de São Vicente (BR-242)
 RELÉVO plano
 VEGETAÇÃO caatinga
 SOLO arenoso

DADOS GEOLÓGICOS
 Rocha de cor cinza, granulação fina a média, bem foliada, composta de quartzo, feldspato e biotita.
 UNIDADE ESTRAT. pEch(Complexo Granulítico)

TECTÓNICA
 ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS
 fol 60/E

ROCHA
 biotita-gnaisse
CLASSE
 metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
2					41	33

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
320	MC.39/358700E-8616900N		

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONÍMIA viaduto sobre a estrada para Rui Barbosa (BR-242)
 RELÉVO ondulado
 VEGETAÇÃO pastagem
 SOLO litossolo

DADOS GEOLÓGICOS
 Rocha cinza, foliada, com olhos e cristais subedrais de feldspato ligeiramente inclinados em relação à foliação.
 UNIDADE ESTRAT. pEgr

TECTÓNICA
 ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS
 fol 65/S85E

ROCHA
 granito-gnaisse
CLASSE
 magmática (?)
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
2					42 e 43	34

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
300	MC.39/356400E-8616300N		

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONÍMIA a 5,9 km do trevo de Itaberaba, na estrada para Seabra (BR-242)
 RELÉVO serrano
 VEGETAÇÃO pastagem
 SOLO arenoso cinza

DADOS GEOLÓGICOS
 Rocha cinza, bem foliada, granulação média, composta de feldspato, quartzo, biotita e piroxênio.
 UNIDADE ESTRAT. pEch(Complexo Granulítico)

TECTÓNICA
 ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS
 fol 20/S70E

ROCHA
 charnockito
CLASSE
 metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF
MM

c/c 1171

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
2					44 e 45	35

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
304	MC.39/353700E-8614600N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA a 14,9 km do trevo de Itaberaba, na estrada para Seabra (BR-242)

RELEVO serrano

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argiloso vermelho

DADOS GEOLÓGICOS

No corte de estrada ocorre rocha cinza escura, bem foliada, composta de feldspato, quartzo, piroxênio e magnetita. Na margem norte desta, atrás de um curral, existe rocha cinza esverdeada, não foliada, com restos litos de anfibolito.

UNIDADE ESTRAT. pEch(Complexo Granulítico)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA piroxênio-granulito
hornblenda-piroxênio-granulito

CLASSE metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
2					46	36

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
332	MC.39/350300E-8617100N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA a 20,2 km do trevo de Itaberaba, na estrada para Seabra (BR-242)

RELEVO serrano

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO litossolo

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza esverdeada, granulação média, apresentando estrutura nebulítica bem desenvolvida (?).

UNIDADE ESTRAT. pEdtx(Complexo Granulítico)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA hornblenda-piroxênio-granulito

CLASSE metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
2					47	37

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
351	MC.39/344200E-8616700N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA a 27,5 km do trevo de Itaberaba, na estrada para Seabra (BR-242)

RELEVO serrano

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO litossolo

DADOS GEOLÓGICOS

Grande afloramento na margem sul da estrada correspondendo a rocha cinza esverdeada com estrutura migmatítica do tipo nebulítico.

UNIDADE ESTRAT. pEdtx(Complexo Granulítico)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA hiperstênio-biotita-gnaiss

CLASSE metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MM	c/c 1171
----------	----------

CADERN 2	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. 51 e 52	N.º 40
----------	----------	-----------	---------	---------	------------------	--------

ALTIT. 243	LOCALIZAÇÃO MC.39/494800E-8672300N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA a 6,8 km de Tanquinho, pela BR-324, no sentido de Feira de Santana

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO litossolo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA granito cataclás-tico

CLASSE ígnea

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha rosada, isotrópica, granulação média, bastante cataclásada.

UNIDADE ESTRAT. pCbgr

CADERN 7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. 284	N.º 74
----------	----------	-----------	---------	---------	--------------	--------

ALTIT. 282	LOCALIZAÇÃO MC.39/338000E-8617300N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA a 22,7 km de Itaberaba, na estrada para Seabra (BR-242)

RELEVO serrano

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO areno-argiloso vermelho

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS fol N60E/v

LITOLÓGICA

ROCHA hornblenda-hipers-tênio-granulito

CLASSE metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza a cinza esverdeada com foliação determinada por cristais alongados de hornblenda. A foliação apresenta numerosas flexuras sugerindo uma possível estrutura migmatítica do tipo dictionítica.

UNIDADE ESTRAT. pCch(Complexo Granulítico)

CADERN 7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. 283	N.º 76
----------	----------	-----------	---------	---------	--------------	--------

ALTIT. 309	LOCALIZAÇÃO MC.39/340500E-8615400N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA a 2,6 km da BR-242, na estrada para Boa Vista do Tupim

RELEVO serrano

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO litossolo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS fol N35E/v

LITOLÓGICA

ROCHA hornblenda-hipers-tênio-granulito

CLASSE metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha esverdeada, ligeiramente alterada, composta de feldspato, quartzo, biotita, hornblenda e piroxênio. Exibe olhos de feldspato. Mostra orientação marcante, que se apresenta fraca na secção perpendicular. Apresenta dobramento pouco acentuado.

UNIDADE ESTRAT. pCch(Complexo Granulítico)



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF
MMc/c
1171

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
7					282	77

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
224	MC.39/360400E-8607200N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA a 0,5 km da BA-042, na estrada para a fazenda Lajedinho

RELÉVO plano

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO arenoso cinza

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS
fol N25E/v

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza esverdeada composta de feldspato, quartzo e pouca biotita. Exibe estrutura nebulítica com numerosos "enclaves" de anfibolito. Mostra localmente orientação possivelmente secundária.

UNIDADE ESTRAT. pCh(Complexo Granulítico)

ROCHA

charnockito

LITOLÓGICA

CLASSE metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
7					281	78

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
267	MC.39/357300E-8606900N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA fazenda Lajedinho

RELÉVO serrano

VEGETAÇÃO pastagem e licurizal

SOLO arenoso cinza

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS
fol N35E/SE

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha quartzo-feldspática com corpos lenticulares de anfibolito de espessuras milimétricas paralelos à foliação.

UNIDADE ESTRAT. pCh(Complexo Granulítico)

ROCHA

charnockito

LITOLÓGICA

CLASSE metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
7					280	79

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
189	MC.39/367800E-8588100N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA a 1,8 km de Iacu, na estrada para João Amaro

RELÉVO plano

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO litossolo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS
fol 25/S40E

DADOS GEOLÓGICOS

Na parte leste do morro existe rocha com foliação irregular a difusa, tendo "enclaves" de anfibolito. Apresenta feição de rocha mobilizada. A oeste ocorre rocha cinza esverdeada, foliada, apresentando fraturas transversais.

UNIDADE ESTRAT. pCh(Complexo Granulítico)

ROCHA

granulito

LITOLÓGICA

CLASSE metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF MM	C/C 1171
------------	-------------

CADERN 7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. 279	N.º 80
-------------	----------	-----------	---------	---------	-----------------	-----------

ALTIT. 225	LOCALIZAÇÃO MC.39/354300E-8585700N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	---------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA a 0,7 km de João Amaro, na estrada para Iaçua

RELEVO serrano

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO litossolo

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha foliada cinza esverdeada transformada parcialmente em rocha creme composta de quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT. pEch(Complexo Granulítico)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS
fol 80/N30E

ROCHA
granulito

LITOLÓGIA

CLASSE
metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. 278	N.º 81
-------------	----------	-----------	---------	---------	-----------------	-----------

ALTIT. 222	LOCALIZAÇÃO MC.39/351800E-8582700N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	---------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA a 3,6 km de João Amaro, na estrada para Marcionílio Sousa

RELEVO serrano

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO litossolo

DADOS GEOLÓGICOS

No lado oeste da estrada aflora rocha esverdeada, com estrutura nebulítica, que parece englobar porções de rocha com estrutura "augen". No lado leste aflora rocha foliada com leitos claros e escuros alternados semelhante a migmatito estromático.

UNIDADE ESTRAT. pEch(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. 277	N.º 82
-------------	----------	-----------	---------	---------	-----------------	-----------

ALTIT. 247	LOCALIZAÇÃO MC.39/348300E-8573800N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	---------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA a 9,2 km de João Amaro, na estrada para Marcionílio Sousa

RELEVO serrano

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso cinza-amarelado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza esverdeada composta de feldspato, quartzo, alguma biotita e mineral ferromagnésiano castanho-pálido similar a piroxênio. O afloramento não apresenta orientação, mas os blocos soltos existentes no local são constituídos de rocha similar foliada.

UNIDADE ESTRAT. pEch(Complexo Granulítico)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA
charnockito

LITOLÓGIA

CLASSE
metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRÉF. MM

CJC 1171

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
7					276	83

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
232	MC.39/344000E-8569400N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA a 15,9 km de João Amaro, na estrada para Mar
cionílio Sousa

RELEVO plano circundado por serras

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha amarronzada, quando alterada, e esverdeada, quando fresca, composta principalmente de feldspato e quartzo. Apresenta-se extremamente dobrada. Con - têm numerosos enclaves de anfibolito.

UNIDADE ESTRAT. pEch(Complexo Granulítico)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

Mb = ?/N80E

LITOLOGIA

ROCHA
charnockito

CLASSE
metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
7					275	84

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
238	MC.39/341300E-8567900N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA a 19,1 km de João Amaro, na estrada para Mar
cionílio Sousa

RELEVO plano circundado por serras

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha esverdeada, bem foliada, dobrada, composta de feldspato e quartzo. Apresenta "enclaves" concordan - tes de anfibolito.

UNIDADE ESTRAT. pEch(Complexo Granulítico)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA
granulito

CLASSE
metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
7					275	85

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
225	MC.39/367700E-8580000N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Lagoa Grande (a 8,8 km de Iaçú, na estrada
para Nova Itarana)

RELEVO plano rodeado por serras

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso cinza

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza, foliação variável, composta de feldspato, quartzo e biotita. Apresenta eixos de dobras e evi - dências de cisalhamento.

UNIDADE ESTRAT. pEch(Complexo Granulítico)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS direção eixo
dobra N30E

LITOLOGIA

ROCHA
granulito

CLASSE
metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	c/c
MM	1171

N.º	86
-----	----

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
7					274	86

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
330	MC.39/372400E-8579400N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA a 9,5 km de Iaçú, na estrada para Nova Itarana; daí a 6,9 km para leste.

RELEVO plano com crista.

VEGETAÇÃO cultivo de mamona.

SOLO argiloso vermelho.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

cis N15E/v

ROCHA

hornblenda-granulito

LITOLÓGIA

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Crista, transversal à foliação regional, constituída de rocha cisalhada de granulação fina composta de feldspato e quartzo.

UNIDADE ESTRAT. pCh(Complexo Granulítico)

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
7						87

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
274	MC.39/362800E-8574900N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA a 19,3 km de Iaçú, na estrada para Nova Itaipé, passando por Lagoa Grande.

RELÉVO serrano.

VEGETAÇÃO caatinga.

SOLO litossolo.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

migmatito

LITOLÓGIA

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha com foliação muito dobrada, composta de feldspato, quartzo, biotita e granada, apresentando intensa pegmatização. A parte pegmatizada apresenta granada.

UNIDADE ESTRAT. pCh(Complexo Granulítico)

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
7					273	88

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
258	MC.39/360500E-8571800N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA a 2,1 km da fazenda Queimadas, na estrada para Iaçú, passando por Lagoa Grande.

RELÉVO plano rodeado por serras.

VEGETAÇÃO caatinga.

SOLO arenoso.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

fol N55W/v

ROCHA

granulito

LITOLÓGIA

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha com estrutura estromática muito bem desenvolvida composta de feldspato, quartzo e biotita.

UNIDADE ESTRAT. pCh(Complexo Granulítico)



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MM	C/C 1171
----------	----------

CADERN 7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. 272	N.º 89
----------	----------	-----------	---------	---------	--------------	--------

ALTIT. 545	LOCALIZAÇÃO MC.39/359500E-8571800N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA a 5,1 km do arraial de Morro Branco, na estrada para Nova Itaipe

RELEVO serrano

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argiloso vermelho

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

charnockito

LITOLOGIA

CLASSE metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha alterada, foliação imperceptível, composta de feldspato, quartzo e hornblenda.

UNIDADE ESTRAT. pCch(Complexo Granulítico)

CADERN 7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. 271	N.º 90
----------	----------	-----------	---------	---------	--------------	--------

ALTIT. 220	LOCALIZAÇÃO MC.39/360500E-8605200N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA a 11 km de Itaberaba, na estrada para João Amaro

RELEVO plano circundado por serras

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO litossolo

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

metagabro

LITOLOGIA

CLASSE metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza esverdeada composta de feldspato, quartzo e biotita. Apresenta-se dobrada tendo enclaves de anfibolito paralelos à foliação. Localmente exibe foliação irregular ou mesmo difusa.

UNIDADE ESTRAT. pCch(Complexo Granulítico)

CADERN 7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. 270	N.º 91
----------	----------	-----------	---------	---------	--------------	--------

ALTIT. 218	LOCALIZAÇÃO MC.39/355000E-8591000N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA a 28,4 km de Itaberaba, na estrada para João Amaro

RELEVO serrano

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO litossolo

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS frat subh
fol N10E/v

ROCHA

charnockito

LITOLOGIA

CLASSE metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha creme acinzentada, foliada, composta de feldspato, quartzo e hornblenda. Apresenta estrutura estromática, olhos de feldspato e enclaves concordantes de anfibolito. Localmente está englobada por rocha não foliada composta de feldspato, quartzo e biotita.

UNIDADE ESTRAT. pCch(Complexo Granulítico)



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRF
MMc/c
1171

CADERN 7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 92
-------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 230	LOCALIZAÇÃO MC.39/351100E-8588900N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	---------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA a 4,1 km de João Amaro, na estrada para Poço da Isabel

RELEVO serrano

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso, possivelmente coluvionar

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS
fol 55/N45W

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza esverdeada, foliação ligeiramente ondulada, composta de feldspato e quartzo.

UNIDADE ESTRAT. pGch(Complexo Granulítico)

ROCHA
granulito

CLASSE
metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 93
-------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 302	LOCALIZAÇÃO MC.39/348100E-8590800N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	---------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA a 8 km de João Amaro, na estrada para Poço da Isabel

RELEVO serrano

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso cinza

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS
fol 55/N45W

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha branca, quando alterada, e cinza com tonalidade esverdeada, quando fresca, composta de feldspato, quartzo e biotita. A foliação, com forte estiramento dos cristais, resulta provavelmente de cisalhamento.

UNIDADE ESTRAT. pGch(Complexo Granulítico)

ROCHA
granulito

CLASSE
metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. 269	N.º 94
-------------	----------	-----------	---------	---------	-----------------	-----------

ALTIT. 212	LOCALIZAÇÃO MC.39/346500E-8592700N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	---------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA a 10,7 km de João Amaro, na estrada para Poço da Isabel

RELEVO plano circundado por serras

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso, possivelmente coluvionar

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha creme, bem foliada, composta de feldspato e quartzo.

UNIDADE ESTRAT. pGch(Complexo Granulítico)

ROCHA
granulito

CLASSE
metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF MM	C/C 1171
------------	-------------

CADERN 7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA L307/LAMIN/74	PETROGR.	N.º 95
-------------	----------	-----------	---------	--------------------------	----------	-----------

ALTIT. 222	LOCALIZAÇÃO MC.39/345600E-8593600N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	---------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA a 12,2 km de João Amaro, na estrada para Poço da Isabel

RELEVO plano

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO grumoso amarronzado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS "trend" N50EE

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de coloração verde mostrando variações texturais e mineralógicas. Apresenta granulação grosseira, sendo constituída essencialmente de anfibólio verde e em parte de anfibólio, piroxênio e feldspato (?). Apresenta efervescência no HCl.

UNIDADE ESTRAT. pSch(Complexo Granulítico)

ROCHA
metagabro
hornblenda-norito

LITOLÓGIA

CLASSE metamórfica ígnea

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. 337	N.º 96
-------------	----------	-----------	---------	---------	-----------------	-----------

ALTIT. 237	LOCALIZAÇÃO MC.39/34400E-8595400N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	--------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA fazenda Fortaleza(a 14,8 km de João Amaro, na estrada para Poço da Isabel)

RELEVO plano rodeado de serras

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO litossolo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha foliada composta de feldspato, quartzo, biotita e mineral azulado (quartzo?). Mostra minerais estirados na direção da orientação. Apresenta preenchimento de quartzo e pegmatito paralelo à foliação. Trata-se possivelmente de rocha submetida a cisalhamento.

UNIDADE ESTRAT. pSch(Complexo Granulítico)

LITOLÓGIA

corãierita-k feldspato-plagioclasi-quartzo-ortopiroxênio-biotita-gnaise

CLASSE metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. 266	N.º 97
-------------	----------	-----------	---------	---------	-----------------	-----------

ALTIT. 246	LOCALIZAÇÃO MC.39/340100E-8596700N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	---------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA a 19,7 km de João Amaro, na estrada para Poço da Isabel

RELEVO serrano

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso cinza

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS fol 35/S

DADOS GEOLÓGICOS

Zona de fechamento de uma estrutura sinclinal. Rocha cinza esverdeada, similar a granulito, composta de feldspato, quartzo e biotita (na forma de concentrações).

UNIDADE ESTRAT. pSch(Complexo Granulítico)

ROCHA
charnockito

LITOLÓGIA

CLASSE metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

VMM C/G 1171

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
7					265	98

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
230	MC.39/361600E-8626600N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA a 11,8 km do viaduto de Itaberaba, na estrada para a fazenda Testa Branca

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza a creme, bem foliada, composta de feldspato, quartzo, biotita e mineral castanho pálido semelhante a piroxênio.

UNIDADE ESTRAT. pSch(Complexo Granulítico)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS fol 60/N80E

LITOLÓGIA

ROCHA hornblenda-granulito

CLASSE metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
7					264	99

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
231	MC.39/362300E-8627500N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA faz Santo André (a 13,4 km do viaduto de Itaberaba, na estrada velha para a faz Testa Branca)

RELEVO plano a levemente ondulado

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO arenoso cinza

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza a castanha-pálida, bem foliada, tendo feldspato, quartzo e quantidades variadas de biotita e hornblenda. Contém intercalação de anfibolito de 15 cm de espessura.

UNIDADE ESTRAT. pSch(Complexo Granulítico)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS fol 70/N80E

LITOLÓGIA

ROCHA piroxênio-anfibólio-granulito

CLASSE metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
7					263	100

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
230	MC.39/363000E-8630300N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Lagoa da Cruz (a 17,1 km do viaduto de Itaberaba, na estrada velha para a fazenda Testa Branca)

RELEVO plano

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha castanha pálida, foliada, dobrada, composta de feldspato, quartzo e biotita. Apresenta-se localmente transformada em rocha cinza clara.

UNIDADE ESTRAT. pSch(Complexo Granulítico)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS direção eixo dobra N10W

LITOLÓGIA

ROCHA charnockito

CLASSE metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF MM	c/c 1171
------------	-------------

CADERN 7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. 262	N.º 101
-------------	----------	-----------	---------	---------	-----------------	------------

ALTIT. 236	LOCALIZAÇÃO MC.39/368500E-8629900N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	---------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA a 5,2 km da fazenda Testa Branca, na estrada para a fazenda Mocó

RELEVO plano a levemente ondulado

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza a creme, bem foliada, composta de feldspato, quartzo e biotita.

UNIDADE ESTRAT. pSch(Complexo Granulítico)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS
fol 80/S85E

ROCHA
biotita-gnaisse

LITOLÓGIA

CLASSE
metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. 261	N.º 102
-------------	----------	-----------	---------	---------	-----------------	------------

ALTIT. 230	LOCALIZAÇÃO MC.39/369500E-8629500N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	---------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA a 6,7 km da fazenda Testa Branca, na estrada para a fazenda Mocó

RELEVO plano

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO litossolo

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza, foliada, dobrada, composta de feldspato, quartzo e biotita. Contém leitos graníticos de espessuras milimétricas.

UNIDADE ESTRAT. pSch(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. 260	N.º 103
-------------	----------	-----------	---------	---------	-----------------	------------

ALTIT. 256	LOCALIZAÇÃO MC.39/370000E-8634100N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	---------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA a 10,3 km da fazenda Mocó, na estrada para o arraial de Várzea Funda

RELEVO plano

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso coluvionar

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza, foliada, constituída de feldspato, quartzo e biotita. Apresenta cristais estirados, sugerindo estrutura milonítica.

UNIDADE ESTRAT. nSch(Complexo Granulítico)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA
biotita-gnaisse

LITOLÓGIA

CLASSE
metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. MM. C/C 1171

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
7						104

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
258	MC.39/369100E-8634300N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA a 11,9 km da fazenda Mocó, na estrada para o arraial de Várzea Funda

RELEVO plano com crista

VEGETAÇÃO cultivo de mamona

SOLO arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha foliada, migmatizada, exibindo estrutura estromática. O neossoma, de composição granítica, não mostra orientação. É composta de quartzo; feldspato, hornblenda e biotita.

UNIDADE ESTRAT. pCch(Complexo Granulítico)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS fol 75/N80E

LITOLÓGIA

ROCHA biotita-hornblenda-gnaiss

CLASSE metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
7					259	105

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
256	MC.39/369100E-8639100N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA a 1,4 km do arraial de Várzea Funda, na estrada para a fazenda Prazeres

RELEVO levemente ondulado

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza, bem foliada, composta de feldspato, quartzo e biotita. Apresenta "olhos" de feldspato e mostra feldspatização incipiente.

UNIDADE ESTRAT. pCmtx(Complexo Metamórfico-Migmatítico)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS fol 50/E

LITOLÓGIA

ROCHA biotita-gnaiss

CLASSE metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
7					258	106

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
254	MC.39/357200E-8619800N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA a 3,5 km do viaduto de Itaberaba, na estrada para a fazenda Boca da Mata

RELEVO serrano

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO areno-argiloso amarelado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha esverdeada a castanha-pálida, fracamente foliada, composta de feldspato, quartzo e magnetita.

UNIDADE ESTRAT. pCch(Complexo Granulítico)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGIA

ROCHA hornblenda-diopsídio-granulito

CLASSE metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PHEF MM c/c 1171

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
7					257	107

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
222	MC.39/358900E-8621900N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA a 6,5 km do viaduto de Itaberaba, na estrada para a fazenda Sítio

RELEVO...ondulado

VEGETAÇÃO...caatinga

SOLO...arenoso.cinza

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza, foliada, granulação média, composta de feldspato, quartzo e biotita. Apresenta textura cataclástica com desenvolvimento de olhos de feldspato e quartzo. Observam-se rolados de anfibolito.

UNIDADE ESTRAT. pCgr

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS fol 50/S80E

ROCHA

biotita-gnaisse

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
7					256	108

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
248	MC.39/359500E-8622200N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA fazenda Sítio (a 7,4 km do viaduto de Itaberaba)

RELEVO...ondulado

VEGETAÇÃO...caatinga

SOLO...litossolo

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza, granulação média, composta de feldspato, quartzo e biotita. Apresenta "olhos" e cristais subedrais de feldspato, alguns ligeiramente inclinados em relação à foliação.

UNIDADE ESTRAT. pCgr

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS fol 60/S85E

ROCHA

granito gnáissico

CLASSE

infracrustal

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
7					255	109

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
294	MC.39/356500E-8622600N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA a 6,2 km do viaduto de Itaberaba, na estrada para Rui Barbosa

RELEVO...ondulado

VEGETAÇÃO...pastagem

SOLO...arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza, bem foliada, granulação fina, composta de feldspato, quartzo e biotita.

UNIDADE ESTRAT. pCch(Complexo Granulítico)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS fol 35/S75E

ROCHA

granulito

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MM

c/c 1171

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
7					254	110

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
322	MC.39/354100E-8625900N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA fazenda Bonfim (a 1,4 km da vila de Alagoas, na estrada para Rui Barbosa)

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO arenoso cinza

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS fol 30/N70E

LITOLÓGIA

ROCHA

charnockito

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

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

UNIDADE ESTRAT. pCh(Complexo Granulítico)

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
7						111

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
304	MC.39/350000E-8627700N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA a 6,4 km da vila de Alagoas, na estrada para Rui Barbosa

RELÉVO serrano

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS fol 50/S50E

LITOLÓGIA

ROCHA

granulito

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

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

UNIDADE ESTRAT. pCh(Complexo Granulítico)

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
7					253	112

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
248	MC.39/347000E-8632400N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA a 10,6 km da vila de Alagoas, na estrada para Rui Barbosa

RELÉVO serrano

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO areno-argiloso amarelado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS fol 35/S60E

LITOLÓGIA

ROCHA

hornblenda-gnais-se

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

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

UNIDADE ESTRAT. pCh(Complexo Granulítico)



CPRM

DESCRICÃO DE AFLORAMENTOS

PREF
MMc/c
1171

CADERN 7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 113
-------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 312	LOCALIZAÇÃO MC.39/342900E-8637300N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	---------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA fazenda Alegre (a 16,8 km da vila de Alagoas, na estrada para Rui Barbosa)

RELEVO serrano

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO litossolo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS fol 50/N15E

ROCHA

biotita-hornblenda

LITOLÓGIA

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza, bem foliada, granulação fina, dobrada, constituída de feldspato, quartzo e biotita.

UNIDADE ESTRAT. pEmtx(Complexo Metamórfico-Migmatítico)

CADERN 7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 114
-------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 356	LOCALIZAÇÃO MC.39/341400E-8640600N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	---------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA a 5 km de Rui Barbosa, na estrada para Ita-beraba

RELEVO serrano

VEGETAÇÃO pastagem e cultivo de milho

SOLO areno-argiloso amarelado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

granito-pórfiro

LITOLÓGIA

CLASSE

ígnea

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha rosada com pórfiros subedrais não orientados de feldspato. Apresenta enclaves de rocha escura de granulação fina rica em biotita. É composta de feldspato, quartzo e biotita.

UNIDADE ESTRAT. pEbgr

CADERN 7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. 251	N.º 116
-------------	----------	-----------	---------	---------	-----------------	------------

ALTIT. 336	LOCALIZAÇÃO MC.39/337500E-8646600N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	---------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA a 7,1 km de Rui Barbosa, na estrada para Macajuba

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO arenoso cinza

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

biotita-gnaisse

LITOLÓGIA

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha bem foliada, granulação fina, composta de feldspato, quartzo e biotita.

UNIDADE ESTRAT. pEmm(Complexo Metamórfico-Migmatítico)



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. MM. C/C 1171

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
7					249 e 250	117

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
368	MC.39/337700E-8648900N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA a 10,2 km de Rui Barbosa, na estrada para Macajuba

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO litossolo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

calcofels

LITOLÓGIA

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Conjunto formado de intercalações de rocha calcossilicatada esbranquiçada e mármore esverdeado. Apresenta-se dobrado com vergência dos planos axiais para leste.

UNIDADE ESTRAT. pCmm(Complexo Metamórfico-Migmatítico)

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
7				1307/LAMIN/7	248	118

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
342	MC.39/338800E-8649300N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA a 11,4 km de Rui Barbosa, na estrada para Macajuba

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO litossolo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

diopsídio-tremolita-fels

LITOLÓGIA

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza esverdeada, maciça, concordante com as rochas regionais. É composta essencialmente de um mineral castanho-pálido semelhante a piroxênio. Foram observados níveis grafitosos intercalados.

UNIDADE ESTRAT. pCmm(Complexo Metamórfico-Migmatítico)

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
7						119

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
386	MC.39/339500E-8650000N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA a 12,8 km de Rui Barbosa, na estrada para Macajuba

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO litossolo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS fol 70/S80W

ROCHA

migmatito

LITOLÓGIA

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha rosada, bem foliada, apresentando estrutura migmatítica do tipo estromática com neossoma pegmatítico de dimensões milimétricas. A rocha é composta de feldspato, quartzo e biotita.

UNIDADE ESTRAT. pCmtx(Complexo Metamórfico-Migmatítico)



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PIEF MM	c/c 1171
------------	-------------

CADERN 7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 120
-------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 382	LOCALIZAÇÃO MC.39/343300E-8652800N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	---------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA a 1,9 km do entroncamento para Mundo Novo, na estrada para Macajuba

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO arenoso cinza

DADOS GEOLÓGICOS

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

UNIDADE ESTRAT. pEbgr

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS
fol 50/S65E

ROCHA
granito

LITOLÓGIA

CLASSE
infracrustal

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 121
-------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 312	LOCALIZAÇÃO MC.39/347500E-8653000N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	---------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA a 0,2 km da ponte sobre o rio Capivari, na estrada Macajuba-Rui Barbosa

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO litossolo

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza escura constituída de feldspato, quartzo, biotita e magnetita. Apresenta-se migmatizada, exibindo estrutura dobrada com neossoma pegmatítico.

UNIDADE ESTRAT. pEmtx(Complexo Metamórfico-Migmatítico)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS
plano axial N50W/V

ROCHA
migmatito

LITOLÓGIA

CLASSE
metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA 1423/TAMIN/74	PETROGR.	N.º 122
-------------	----------	-----------	---------	--------------------------	----------	------------

ALTIT. 943	LOCALIZAÇÃO MC.39/339600E-8639000N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	---------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA serra do Orobó, em Rui Barbosa

RELEVO crista

VEGETAÇÃO gramíneas

SOLO litossolo

DADOS GEOLÓGICOS

Serra constituída por quartzo leitoso bastante cataclasado. Localmente ocorre quartzo azulado.

UNIDADE ESTRAT.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS
"trend" N20E

ROCHA
quartzo

LITOLÓGIA

CLASSE
ígnea

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

MM c/c 1171

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
7					247	123

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
365	MC.39/348600E-8654500N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA a 5,2 km de Macajuba, na estrada para Rui Barbosa

RELEVO levemente ondulado

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Grande afloramento de migmatito homogêneo, com estrutura nebulítica, composto de feldspato, quartzo e biotita. Localmente apresenta-se dobrado.

UNIDADE ESTRAT. pEbgr

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

granito gnáissico

CLASSE

infracrustal

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
7					246	124

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
390	MC.39/351900E-8656800N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA a 1,3 km de Macajuba, na estrada para Rui Barbosa

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO cultivo de milho e mamona

SOLO litossolo

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha rosada, bem foliada, constituída de feldspato, quartzo e biotita, apresentando estruturas migmatíticas dos tipos estromática e dobrada.

UNIDADE ESTRAT. pCmtx(Complexo Metamórfico-Migmatítico)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS fol 65/S10E

ROCHA

biotita-gnaisse (migmatito)

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
7						125

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
304	MC.39/352600E-8658100N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA a 0,3 km de Macajuba, na estrada para Baixa Grande

RELEVO levemente ondulado

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO litossolo

DADOS GEOLÓGICOS

Grande afloramento de rocha cinza, foliação variável localmente difusa, granulação média, constituída de feldspato, quartzo, hornblenda e biotita.

UNIDADE ESTRAT. pCmtx(Complexo Metamórfico-Migmatítico)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

migmatito

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MM	C/C 1171
----------	----------

CADERN 7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. 245	N.º 126
----------	----------	-----------	---------	---------	--------------	---------

ALTIT. 306	LOCALIZAÇÃO MC.39/355300E-8660100N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos
 TOPONÍMIA a 3,8 km de Macajuba, na estrada para Baixa Grande
 RELEVO Ondulado
 VEGETAÇÃO pastagem
 SOLO areno-argiloso cinza-amarelado

DADOS GEOLÓGICOS
 Rocha foliada, migmatizada, tendo estrutura estromática e "augens" de feldspato. Apresenta-se cortada por diques graníticos e pegmatíticos. É constituída de feldspato, quartzo, hornblenda e biotita.

UNIDADE ESTRAT. pEmtx (Complexo Metamórfico-Migmatítico)

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

ROCHA
 hornblenda-biotita-gnaiss

LITOLÓGICA
 CLASSE metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. 244	N.º 127
----------	----------	-----------	---------	---------	--------------	---------

ALTIT. 342	LOCALIZAÇÃO MC.39/361000E-8664000N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos
 TOPONÍMIA a 11,3 km de Macajuba, na estrada para Baixa Grande
 RELEVO ondulado
 VEGETAÇÃO pastagem
 SOLO litossolo

DADOS GEOLÓGICOS
 Rocha cinza clara a rosada, granulação fina, composta de feldspato, quartzo e biotita, apresentando estrutura migmatítica do tipo nebulítico.

UNIDADE ESTRAT. pCbgr

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

ROCHA
 quartzomonzonito gnáissico (migmatito)

LITOLÓGICA
 CLASSE infracrustal

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. 243	N.º 128
----------	----------	-----------	---------	---------	--------------	---------

ALTIT. 326	LOCALIZAÇÃO MC.39/366300E-8659000N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos
 TOPONÍMIA a 3,2 km de Nova Cruz, na estrada para Baixa Grande
 RELEVO ondulado
 VEGETAÇÃO pastagem
 SOLO arenoso

DADOS GEOLÓGICOS
 Rocha cinza, granulação fina a média, composta de feldspato, quartzo e biotita. O conjunto constitui rocha migmatítica mobilizada tendo enclaves de anfibolito. Localmente apresenta foliação bem desenvolvida.

UNIDADE ESTRAT. pCbgr

TECTÓNICA
 ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS fol 75/S60E

ROCHA
 biotita-gnaiss

LITOLÓGICA
 CLASSE metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

REF. 1171

1171

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
10					242	129

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
373	MC.39/366100E-86656900N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA a 1,6 km de Nova Cruz, para leste

RELEVO ondulado com crista

VEGETAÇÃO cultivo de mandioca

SOLO litossolo

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha foliada composta de quartzo, feldspato, hornblenda e biotita. Mostra-se migmatizada, exibindo estrutura estromática. O neossoma, de composição granítica, não apresenta orientação.

UNIDADE ESTRAT. pSch(Complexo Granulítico)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS fol 75/S70E

ROCHA

biotita-gnaiss

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
10					241	130

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
346	MC.39/363600E-8658000N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA a 0,8 km de Nova Cruz, na estrada para Macajuba; daí a 0,5 km para norte

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO arenoso cinza

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza rosada, bem foliada, composta de feldspato, quartzo e biotita. Apresenta-se cortada por diques de pegmatito rosado.

UNIDADE ESTRAT. pCmtx(Complexo Metamórfico-Migmatítico)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS fol 75/S70E

ROCHA

biotita-gnaiss

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
10						131

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	MC.39/361300E-8659900N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA a 10 km de Macajuba, na estrada para Nova Cruz

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO argilo-arenoso amarelado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha com estrutura migmatítica predominantemente "schlieren" e subordinadamente estromática. Apesar da intensa mobilidade é possível individualizar um componente claro de composição quartzo-feldspática resultante possivelmente de pegmatização regional.

UNIDADE ESTRAT. pCbgr

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

migmatito

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF MM	c/c 1171
------------	-------------

CADERN 10	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. 132
--------------	----------	-----------	---------	---------	-----------------

ALTIT. 330	LOCALIZAÇÃO MC.39/361700E-865700N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	--------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA a 7,8 km de Macajuba, na estrada para Nova Cruz; daí a 3,5 km, no sentido da faz Caldeirãozinho

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO litossolo

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS
fol 50/N80E

ROCHA
granito ou migmatito

LITOLÓGIA

CLASSE
infracrustal

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha dobrada com foliação predominantemente difusa e subordinadamente orientada. Apresenta-se inteiramente cortada por corpos de pegmatito. Existem evidências de mobilização intensa.

UNIDADE ESTRAT. pCbgr

CADERN 10	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. 240	N.º 133
--------------	----------	-----------	---------	---------	-----------------	------------

ALTIT. 373	LOCALIZAÇÃO MC.39/355700E-8667900N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	---------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA a 9,3 km da estrada Macajuba-Baixa Grande, na estrada para a fazenda Boa Sorte

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO litossolo

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS
fol 50/N80E

ROCHA
granito gnáissico

LITOLÓGIA

CLASSE
infracrustal

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha rosada, com estrutura nebulítica bem desenvolvida, composta de feldspato, quartzo e biotita. Apresenta enclaves de anfibolito e diques pegmatíticos e graníticos rosados.

UNIDADE ESTRAT. pCbgr

CADERN 10	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 134
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 366	LOCALIZAÇÃO MC.39/352600E-8668200N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	---------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA a 13,7 km da estrada Macajuba-Baixa Grande, na estrada para a fazenda Boa Sorte

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO pastagem e mata

SOLO litossolo

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS
fol N70E/v

ROCHA
biotita-gnaisse

LITOLÓGIA

CLASSE
metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza, bem foliada, granulação fina, composta de feldspato, quartzo e biotita. Apresenta-se cortada por diques pegmatíticos grosseiros de mesma composição.

UNIDADE ESTRAT. pCmtx(Complexo Metamórfico-Migmatítico)



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	c/c
MTM	1171

c/c	1171
-----	------

CADERN	PALEONT	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
10						135

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
424	MC.39/351600E-86705000N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA a 0,7 km a nordeste da fazenda Macedônia

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO arenoso cinza

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha creme a rosada, fracamente foliada, granulação fina a média, composta de feldspato, quartzo e biotita.

UNIDADE ESTRAT. pEbgr

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS fol N60E

LITOLOGIA

ROCHA granito

CLASSE ígnea

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
10						136

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
263	MC.39/364100E-8666600N		

DADOS GEGRÁFICOS

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

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO arenoso cinza

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha rosada, isotrópica, granulação média, composta de feldspato, quartzo e biotita. Contém enclaves de rocha foliada de mesma composição.

UNIDADE ESTRAT. pEbgr

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA granito

CLASSE ígnea

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
10					239	137

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
250	MC.39/368000E-8668100N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA a 3,3 km da estrada Macajuba-Baixa Grande, na estrada para a fazenda Nova Sorte

RELEVO levemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento formado predominantemente por rocha rosada, de granulação grossa, composta de feldspato, quartzo e biotita. Subordinadamente é formado por rocha rosada, foliada a nebulítica, de granulação fina, constituída de feldspato, quartzo e biotita.

UNIDADE ESTRAT. pEbgr

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA granito gnáissico

CLASSE metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRP MM c/c 1171

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
10						138

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
312	MC.39/370600E-8667600N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA fazenda Nova Sorte

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha rosada, com estrutura nebulítica bem desenvolvida, constituída de feldspato, quartzo e biotita. Apresenta-se cortada por diques pegmatíticos.

UNIDADE ESTRAT. pEbgr

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA migmatito

CLASSE infracrustal

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
10						139

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
309	MC.39/3733000E-8669900N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA a 2,3 km da estrada Nova Cruz-Baixa Grande, na estrada para a fazenda São Roque

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO pastagem e cultivo de mamona

SOLO arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha rosada de granulação fina composta de feldspato, quartzo e biotita. Apresenta estrutura nebulítica bem desenvolvida.

UNIDADE ESTRAT. pEbgr

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA migmatito

CLASSE infracrustal

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
10					238	140

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
286	MC.39/375700E-8667700N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA a 6,2 km da estrada Nova Cruz-Baixa Grande, na estrada para a fazenda São Roque

RELEVO levemente ondulado

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

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

UNIDADE ESTRAT. pCmtx(Complexo Metamórfico-Migmatítico)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA hornblenda-piroxênio-granulito

CLASSE metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MM. C/C 1171

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

10 [] [] [] [] [] 237 141

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

309 MC.39/375300E-8666000N [] []

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA a 8,6 km da estrada Nova Cruz-Baixa Grande, na estrada para a fazenda São Roque

RELEVO levemente ondulado

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO argiloso amarronzado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS fol 30/N65E

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha bem foliada, composta de feldspato, quartzo e hornblenda, apresentando intercalações de anfibolito.

UNIDADE ESTRAT. pEmtx(Complexo Metamórfico-Migmatítico)

LITOLOGIA

ROCHA hornblenda-gnaise

CLASSE metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

10 [] [] [] [] [] 142

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

304 MC.39/363500E-8671500N [] []

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA a 18,9 km de Macajuba, na estrada para Baixa Grande

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS fol N15E/v

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha bem foliada, biotítica, cortada por granito e pegmatito. Regionalmente predominam rochas graníticas englobando sequência de biotita-gnaise e migmatitos anfibolíticos.

UNIDADE ESTRAT. pEmtx(Complexo Metamórfico-Migmatítico)

LITOLOGIA

ROCHA biotita-gnaise

CLASSE metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

10 [] [] [] [] [] 144

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

268 MC.39/361800E-8633000N [] []

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA a 1,2 km do povoado de Guaribas, na estrada para a fazenda Itaberaba

RELEVO levemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso amarelado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS fol 65/n80E

DADOS GEOLÓGICOS

Área de ocorrência de charnockitos e hornblenda-granulitos. Rocha cinza, bem foliada, composta de feldspato, quartzo e biotita. Localmente mostra-se migmatizada, tendo estrutura estromática.

UNIDADE ESTRAT. pEch(Complexo Granulítico)

LITOLOGIA

ROCHA biotita-hornblenda-gnaise

CLASSE metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF
MM

C/C
1171

CADERN 10	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. 467	N.º 145
--------------	----------	-----------	---------	---------	-----------------	------------

ALTIT. 264	LOCALIZAÇÃO MC.39/361300E-863450N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	--------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA povoado de Guaribas

RELÉVO levemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO areno-argiloso amarelado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza, bem foliada, composta de feldspato, quartzo, hornblenda e biotita. Apresenta numerosos olhos de feldspato de até 2 cm.

UNIDADE ESTRAT. pCh(Complexo Granulítico)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS
fol 70/S85E

ROCHA

hornblenda-biotita-gnaiss

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 10	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. 436	N.º 146
--------------	----------	-----------	---------	---------	-----------------	------------

ALTIT. 285	LOCALIZAÇÃO MC.39/361900E-863660N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	--------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA fazenda Santa Rosa(a 3.7 km do povoado de Guaribas, na estrada para Caldeirão do Morro)

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO litossolo

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza esverdeada, com foliação variando de muito dobrada a difusa, exibindo olhos bem desenvolvidos de feldspato. Apresenta-se cortada por diques graníticos e pegmatíticos.

UNIDADE ESTRAT. pCh(Complexo Granulítico)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS direção eixo
dobra N10E

ROCHA

charnockito

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 10	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 147
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 284	LOCALIZAÇÃO MC.39/364400E-863920N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	--------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA a 9 km do povoado de Guaribas, na estrada para Caldeirão do Morro

RELÉVO plano

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso esbranquiçado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha rosada, bem foliada, composta de feldspato, quartzo e biotita. Apresenta diques de pegmatito.

UNIDADE ESTRAT. pMtx(Complexo Metamórfico-Migmatítico)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS
fol 55/S75E

ROCHA

biotita-gnaiss

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF MM	C/C 1171
------------	-------------

CADERN 10	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. 402	N.º 148
--------------	----------	-----------	---------	---------	-----------------	------------

ALTIT. 321	LOCALIZAÇÃO MC.39/358300E-8640300N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	---------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA fazenda Caldeirão d'Anta

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha rosada, fracamente orientada, de granulação grosseira, composta de feldspato, quartzo e biotita. Mostra numerosos cristais subedrais de feldspato de até 2 cm. Contém vários diques pegmatíticos.

UNIDADE ESTRAT. pEgr

ROCHA

granito-gnáissico

LITOLOGIA

CLASSE

infracrustal

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 10	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 149
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 262	LOCALIZAÇÃO MC.39/358300E-8635300N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	---------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA a 3,6 km do povoado de Guaribas, na estrada para Ipueira

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO areno-argiloso avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza, composta de feldspato, quartzo e biotita, tendo numerosos enclaves de anfibolito. Possui estrutura migmatítica do tipo "schlieren".

UNIDADE ESTRAT. pEmtx(Complexo Metamórfico-Migmatítico)

ROCHA

migmatito

LITOLOGIA

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 10	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. 466	N.º 150
--------------	----------	-----------	---------	---------	-----------------	------------

ALTIT. 290	LOCALIZAÇÃO MC.39/354800E-8633200N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	---------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA a 1,3 km de Ipueira, na estrada para o povoado de Alagoas

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha creme, isotrópica, fraturada, composta de feldspato, quartzo, granada e pouca biotita.

UNIDADE ESTRAT. nEmtx(Complexo Metamórfico-Migmatítico)

ROCHA

leptinito

LITOLOGIA

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRF

c/c 1171

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
10						151

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
268	MC.39/355000E-8631200N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA a 4,1 km de Ipueira, na estrada para o povoado de Alagoas

RELEVO muito ondulado

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO latossolo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS fol 40/N60E

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica ou migmatítica estromática (?), exibindo intercalações de anfibolito. Apresenta-se cortada por dique de rocha esverdeada, granulação grossa, de composição possivelmente máfica ou ultramáfica.

UNIDADE ESTRAT. pCdtx (Complexo Metamórfico-Migmatítico)

ROCHA

migmatito ou gnaïsse

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
10					435	152

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
360	MC.39/354100E-863000N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA a 4,6 km de Ipueira, na estrada para Alagoas (fazenda Sempre Verde); daí a 1 km para oeste

RELEVO serrano

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO litossolo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Faixa de rochas graníticas que ocorre entre granulitos e migmatitos. Rocha cinza, de granulação grossa, fracamente foliada, composta de feldspato, quartzo e biotita. Apresenta pórfiros subedrais de feldspato e enclaves de rocha fina rica em biotita.

UNIDADE ESTRAT. pCgr

ROCHA

granito gnáissico

CLASSE

infracrustal

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
10					401	153

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
365	MC.39/353800E-8629600N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA a 4,6 km de Ipueira, na estrada para Alagoas (fazenda Sempre Verde); daí a 1,6 km para oeste

RELEVO serrano

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO litossolo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS fol 50/N50E

DADOS GEOLÓGICOS

Faixa de rochas de composição granítica que ocorre entre granulitos e migmatitos. Rocha cinza, bem foliada, composta de feldspato, quartzo e biotita. Exibe cristais subedrais de feldspato de até 2 cm.

UNIDADE ESTRAT. pCgr

ROCHA

biotita-gnaïsse

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

MM c/c 1171

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
10					465	154

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
340	MC.39/352700E-8629200N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA a 4,2 km de Ipueira, na estrada para Alagoas (fazenda Sempre Verde); daí a 2,6 km para oeste

RELEVO serrano

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza, granulação fina, 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 30/N50E

LITOLÓGICA

ROCHA piroxênio-granulito

CLASSE metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
10						155

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
312	MC.39/355400E-8629300N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA a 5,4 km de Ipueira, na estrada para o povoado de Alagoas

RELEVO muito ondulado a serrano

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO litossolo

DADOS GEOLÓGICOS

Faixa de rochas graníticas que ocorre entre granulitos e migmatitos. Rocha cinza, bem foliada, composta de feldspato, quartzo e biotita. Mostra pórfiros subedrais de feldspato e diques graníticos de coloração rosada.

UNIDADE ESTRAT. pEgr

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS fol 40/N30E

LITOLÓGICA

ROCHA granito gnáissico

CLASSE metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
10					434	156

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
512	MC.39/355300E-8628000N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA a 7,6 km de Ipueira, na estrada para o povoado de Alagoas

RELEVO serrano

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO latossolo

DADOS GEOLÓGICOS

Contato entre granitos porfiríticos e granulitos. Rocha cinza escura, bandada, composta de feldspato, quartzo, biotita e muito granada.

UNIDADE ESTRAT. pEch(Complexo Granulítico)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS fol 30/N50E

LITOLÓGICA

ROCHA granada-biotita-gnaisse

CLASSE metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF MM	C/C 1171
------------	-------------

CADERN 10	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. 400	N.º 157
--------------	----------	-----------	---------	---------	-----------------	------------

ALTIT. 284	LOCALIZAÇÃO MC.39/355700E-862600N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	--------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA a 0,3 km do povoado de Alagoas, na estrada para Ipueira

RELEVO muito ondulado

VEGETAÇÃO cultivo de mamona

SOLO arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza, granulação fina, bem foliada, composta de feldspato, quartzo e biotita. Próximo ocorre rocha cinza esverdeada, bem foliada, composta de feldspato, quartzo, biotita e hornblenda.

UNIDADE ESTRAT. pEch(Complexo Granulítico)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS
fol 30/N75E

LITOLÓGICA

ROCHA biotita-gnaisse hornblenda-granulito

CLASSE metamórfica.

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 10	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 158
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 261	LOCALIZAÇÃO MC.39/355100E-8636200N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	---------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA a 2,9 km de Ipueira, na estrada para Barro Duro

RELEVO muito ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO litossolo

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza rosada, isotrópica a fracamente foliada, granulação média, composta de feldspato, quartzo, biotita e granada. (em aglomerados arredondados).

UNIDADE ESTRAT. pEgr

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS
fol N45E

LITOLÓGICA

ROCHA granito

CLASSE infracrustal

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 10	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. 464	N.º 159
--------------	----------	-----------	---------	---------	-----------------	------------

ALTIT. 284	LOCALIZAÇÃO MC.39/353400E-8638000N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	---------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA fazenda Clube (a 6 km de Ipueira, na estrada para Barro Duro)

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza a castanha-pálida, muito bem foliada, composta de feldspato, quartzo e hornblenda.

UNIDADE ESTRAT. pEch(Complexo Granulítico)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS
fol 30/S55E

LITOLÓGICA

ROCHA hornblenda-piroxênio-granulito

CLASSE metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF
MMC/C
1171

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
10					433	160

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
288	MC.39/348100E-8642600N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA a 7,5 km de Barro Duro, na estrada para Caldeirão do Morro

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO areno-argiloso amarelado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS direção eixo
..... dobra N85W

ROCHA

biotita-gnaisse

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza escura, muito dobrada, composta de feldspato, quartzo e biotita. Apresenta leitos quartzosos descontínuos concordantes com a foliação.

UNIDADE ESTRAT. pEmtx (Complexo Metamórfico-Migmatítico)

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
10						161

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
275	MC.39/350300E-8645600N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA a 20,5 km de Rui Barbosa, na estrada para Caldeirão do Morro

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO litossolo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS fol N35W

ROCHA

biotita-granito

CLASSE

infracrustal

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Granito rosado, fracamente foliado, granulação grossa, composto de feldspato, quartzo e biotita. Contém vários diques pegmatíticos.

UNIDADE ESTRAT. pEbgr

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
10					399	162

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
290	MC.39/353200E-8647600N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA a 28,4 km de Rui Barbosa, na estrada para Caldeirão do Morro

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

rocha a sillimanita

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramentos isolados formando "ilhas" em zona de cobertura arenosa. Rocha avermelhada de granulação grossa, constituída essencialmente de agregados radiais de minerais fibrosos (?).

UNIDADE ESTRAT. pEbr



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

c/c 1171

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
10						163

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
274	MC.39/356300E-8648200N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA a 32 km de Rui Barbosa, na estrada para Caldeirão do Morro

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO litossolo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS
fol 50/S20W

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza clara, filitosa, de granulação muito fina.

UNIDADE ESTRAT. pEbgr

LITOLOGIA

ROCHA filito

CLASSE metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
10					463	164

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
270	MC.39/356600E-8648300N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA a 32,7 km de Rui Barbosa, na estrada para Caldeirão do Morro

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO arenoso cinza

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza a rosada, fracamente foliada, composta de feldspato, quartzo e biotita. Apresenta aglomerados circulares de granada avermelhada.

UNIDADE ESTRAT. pEbgr

LITOLOGIA

ROCHA biotita-granito gnáissico

CLASSE infracrustal

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
10					432	165

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
272	MC.39/359900E-8648800N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA a 3,4 km de Caldeirão do Morro, na estrada para Guaribas

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO areno-argiloso vermelho

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS plano axial
50/S60E

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza escura, intensamente dobrada, composta de feldspato, quartzo e hornblenda. Apresenta-se cortada por diques pegmatíticos e graníticos rosados.

UNIDADE ESTRAT. pEch(Complexo Granulítico)

LITOLOGIA

ROCHA gnaisse

CLASSE metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
MM	1171

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
10					398	166

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
274	MC.39/360600E-8648700N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA a 4,1 km de Caldeirão do Morro, na estrada para Guaribas

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza esverdeada, com foliação irregular a difusa, composta de feldspato, quartzo e biotita. Contém numerosos diques pegmatíticos.

UNIDADE ESTRAT. pCh(Complexo Granulítico)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS fol 60/S60E

LITOLOGIA

ROCHA diopsídio-granulito

CLASSE metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
10					462	167

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
276	MC.39/361800E-8647800N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Santa Clara (a 6 km de Caldeirão do Morro, na estrada para Guaribas)

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza e castanha, com foliação muito irregular a difusa, composta de feldspato, quartzo e biotita.

UNIDADE ESTRAT. pCh(Complexo Granulítico)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS "trend" N5E dir eixo dobra N5E

LITOLOGIA

ROCHA charnockito

CLASSE metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
10					431	168

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
271	MC.39/368800E-8643900N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA a 15,8 km de Caldeirão do Morro, na estrada para Guaribas

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha rosada, bem foliada, composta de feldspato, quartzo e biotita. Mostra forte lineação contida no plano de foliação.

UNIDADE ESTRAT. pEmtx(Complexo Metamórfico-Migmatítico)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN. 40/N15E

OUTROS fol 50/N65E

LITOLOGIA

ROCHA biotita-gnaisse

CLASSE metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF
MMC/C
1171

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
10					497	169

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
290	MC.39/348100E-8648700N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA a 30,1 km de Rui Barbosa, na estrada para Macajuba, passando pela torre da TELEBAHIA

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO pastagem e cultivo de milho

SOLO areno-argiloso vermelho

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento isolado em área de ocorrência de rochas graníticas. Rocha cinza escura, orientação não definida, composta de feldspato, quartzo, biotita e granada.

UNIDADE ESTRAT. pEbgr

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA sillimanita-granada
biotita-cordierita
gnaisse

CLASSE metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
10						170

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
303	MC.39/347400E-8649600N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA a 32,8 km de Rui Barbosa, na estrada para Macajuba, passando pela torre da TELEBAHIA

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO arenoso cinza

DADOS GEOLÓGICOS

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

UNIDADE ESTRAT. pEbgr

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS fol N10W

LITOLÓGICA

ROCHA biotita-granito

CLASSE infracrustal

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
10					460 e 461	171

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
332	MC.39/339800E-8657700N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA a 6,3 km da estrada Rui Barbosa-Macajuba, na estrada para Mundo Novo

RELEVO muito ondulado

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO argiloso cinza

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza escura, xistosa, granulação grosseira, composta de feldspato, quartzo, biotita e mineral semelhante a sillimanita (na forma de fenoblastos de até 5 cm). A rocha se apresenta em contato com biotita-granito.

UNIDADE ESTRAT. pCmm (Complexo Metamórfico-Migmatítico)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS fol 20/S60W

LITOLÓGICA

ROCHA granada-sillimanita
cordierita-biotita
gnaisse

CLASSE metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
MM	1171

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
10					430	172

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
330	MC.39/340000E-8658900N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA a 7,9 km da estrada Rui Barbosa-Macajuba, na estrada para Mundo Novo

RELEVO muito ondulado

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO arenoso cinza

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

fol 45/S15E

DADOS GEOLÓGICOS

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

ROCHA

moscovita-biotita granito

CLASSE

infracrustal plutônica

UNIDADE ESTRAT. pEmm(Complexo Metamórfico-Migmatítico)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
10					395 e. 396	173

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
335	MC.39/340200E-8660800N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA a 9,6 km da estrada Rui Barbosa-Macajuba, na estrada para Mundo Novo

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO litossolo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

fol 60/S30W

DADOS GEOLÓGICOS

Magnetita-quartzito intercalado em sequencia constituída por biotita-xisto e rocha esverdeada, bandada, de granulação fina. Existem no local blocos de mármore verde.

ROCHA

magnetita-quartzito piroxênio-biotita anfibolio-gnaisse

CLASSE

metamórfica

UNIDADE ESTRAT. pEmm(Complexo Metamórfico-Migmatítico)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
10					459	174

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
346	MC.39/339300E-8665900N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA a 16 km da estrada Rui Barbosa-Macajuba, na estrada para Mundo Novo

RELEVO muito ondulado

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO litossolo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha rosada, de granulação média, cataclástica, com posta de feldspato e quartzo.

ROCHA

leucogranito

CLASSE

ígnea

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. pEbgr



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF MM	c/c 1171
------------	-------------

CADERN 10	PALEONT	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 175
--------------	---------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 340	LOCALIZAÇÃO MC.39/338400E-8669700N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	---------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA a 36,1 km de Rui Barbosa, na estrada para Mundo Novo

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO mata

SOLO litossolo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS
fol 80/E

ROCHA

biotita-gnaisse

LITOLOGIA

CLASSE
metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza, foliada, cataclástica, composta de feldspato, quartzo e biotita. Aparecem bandas concordantes de rocha quartzo-feldspática rosada, sugerindo "sills" de leucogranito.

UNIDADE ESTRAT. pCmm (Complexo Metamórfico-Migmatítico)

CADERN 17	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. 470	N.º 372
--------------	----------	-----------	---------	---------	-----------------	------------

ALTIT. 335	LOCALIZAÇÃO MC.39/427600E-8650800N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	---------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA a 10,6 km de Ipirá, pela BA-052, no sentido de Serra Preta

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO litossolo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS
fol 70/N50E

ROCHA

charnockito

LITOLOGIA

CLASSE
metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha castanha, granulação fina a média, composta de feldspato, quartzo e ferromagnesianos. Apresenta intercalações de rocha quartzo-feldspática e rocha calcossilicatada.

UNIDADE ESTRAT. pCgl (Complexo Granulítico)

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

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE ESTRAT.

FICHAS DESCRITAS POR ODON MORAES FILHO (OM)

	1
PONTOS	4
	11 - 13
AFLORAMENTOS	5
ESTAÇÕES	0
TOTAL	5



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. OM c/c 1171

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
15						1

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
280	MC.39/420200E-8656900N	64	

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA fazenda Jaguarão

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO areno-argiloso marron escuro

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

argila

LITOLOGIA

CLASSE

sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Argila de coloração escura constituindo depósito lacustre recente formado por camada com espessura variável entre 20 e 50 cm. Abaixo da camada argilosa ocorre material arenoso. A argila está sendo aproveitada para fabricação de telhas e tijolos.

UNIDADE ESTRAT. pEgl(Complexo Granulítico)

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
15						4

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
240	MC.39/471500E-8594700N	66	

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA fazenda Jesus Maria José

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO semi-agreste e zona cultivada

SOLO areno-argiloso marron escuro

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

quartzo

LITOLOGIA

CLASSE

ígnea

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos de quartzo leitoso e roseo dispersos superficialmente em solo eluvial. Por analogia com outras ocorrências é possível que o quartzo esteja associado com feldspato, em profundidade, constituindo filão pegmatítico.

UNIDADE ESTRAT. pEgl(Complexo Granulítico)

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
15						11

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
230	MC.39/466500E-8566500N	68	

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA fazenda Serenhém

RELÉVO serrano

VEGETAÇÃO semi-agreste e zona cultivada

SOLO coluvião argiloso vermelho

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

manganês

LITOLOGIA

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos e fragmentos de minério de manganês, de cor negra, compacto, dispersos em solo coluvial. O minério aparenta possuir boa pureza.

UNIDADE ESTRAT. pEgl(Complexo Granulítico)



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PIREP
OM

c/c 1171

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
15						12
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
230	MC. 39/499700E-8619200N		69			
DADOS GEGRÁFICOS	TOPONÍMIA Lagoa do Barão, localizada na fazenda Serra					
	RELEVO ondulado					
	VEGETAÇÃO pastagem					
SOLO argiloso cinza						
DADOS GEOLÓGICOS	Depósito sedimentar lacustre constituído de argila de coloração escura. É formado de camadas com espessura variável de 20 a 80 cm. Existe olaria no local destinada à fabricação de telhas e tijolos.					
	UNIDADE ESTRAT. pCh(Complexo Granulítico)					

TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.....
	ATIT. DA XIST.....
	ATIT. DO LIN.....
	OUTROS.....
ROCHA	
argila	
CLASSE	
sedimentar	
AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO	

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
15						13
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
350	MC. 39/339700E-8630800N		70			
DADOS GEGRÁFICOS	TOPONÍMIA fazenda Leão dos Brejos					
	RELEVO ondulado					
	VEGETAÇÃO pastagem e zona cultivada					
SOLO areno-argiloso amarelado						
DADOS GEOLÓGICOS	Rocha migmatítica exibindo estrutura estromática localmente conturbada. Apresenta coloração cinza e mineralogia formada por quartzo, feldspato, biotita e granada. Próximo há ocorrência de cristal de rocha associada a veio de quartzo.					
	UNIDADE ESTRAT. pCmtx(Complexo Metamórfico-Migmatítico)					

TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.....
	ATIT. DA XIST.....
	ATIT. DO LIN.....
	OUTROS fol. N45E
ROCHA	
migmatito	
CLASSE	
metamórfica	
AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> 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	
CLASSE	
AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO	



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

REF PV C/C 1171

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
19					1	4

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
580	MC.39/353900E-8610000N	57	

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA fazenda Pedra d'Agua

RELÉVO colinoso

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO litossolo

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza escura, foliada, de granulação média, composta de quartzo, feldspato, piroxênio e pouca biotita. Apresenta molibdenita disseminada.

UNIDADE ESTRAT. pEch(Complexo Granulítico)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS fol. N35E

LITOLÓGICA

ROCHA piroxênio-granulito

CLASSE metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
19					4	5

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
320	MC.39/364600E-8630800N	1	

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA fazenda Testa Branca

RELÉVO plano a ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha verde, compacta, de granulação média, composta de serpentina, minerais opacos, principalmente magnetita, e clorita.

UNIDADE ESTRAT. uB

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS atitude do corpo: 65/S70E

LITOLÓGICA

ROCHA serpentinito

CLASSE metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA

RELÉVO

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)

	1 - 13
	24 - 37
PONTOS	80 - 186
	191 - 196
	200 - 207
	210 - 243
AFLORAMENTOS	174
ESTAÇÕES	8
TOTAL	182



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF SS	c/c 117
------------	------------

CADERN 1	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA 159/LAMIN/74	PETROGR.	N.º 1
-------------	----------	-----------	---------	-------------------------	----------	----------

ALTIT. 251	LOCALIZAÇÃO MC.39/359700E-8615300N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	---------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA riacho do Feijão, em Itaberaba

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO litossolo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGIA

ROCHA
aluvião

CLASSE
sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Ponto de coleta de amostra de concentrado de batéia para análise geoquímica.

UNIDADE ESTRAT.
Aluvião

CADERN 1	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 2
-------------	----------	-----------	---------	---------	----------	----------

ALTIT. 281	LOCALIZAÇÃO MC.39/361800E-8616000N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	---------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA a 2,9 km de Itaberaba, na estrada para Ipirá (entroncamento com a BR-242)

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO latossolo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGIA

ROCHA
migmatito

CLASSE
metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de aspecto homogêneo mostrando estrutura nebulítica.

UNIDADE ESTRAT.
pCdtx(Complexo Metamórfico-Migmatítico)

CADERN 1	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. 93 e 94	N.º 3
-------------	----------	-----------	---------	---------	---------------------	----------

ALTIT. 285	LOCALIZAÇÃO MC.39/366200E-8617500N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	---------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA a 8,4 km de Itaberaba, na estrada para Ipirá

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO litossolo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS
fol 60/S50E

LITOLÓGIA

ROCHA
hornblenda-granulito
piroxênio-anfibolito

CLASSE
metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha foliada de granulação média, composta de quartzo, feldspato e anfibólio, apresentando lente concordante de piroxênio-anfibolito de espessura métrica.

UNIDADE ESTRAT.
pEch(Complexo Granulítico)



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF SS c/c 1171

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

1 4

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

275 MC.39/366900E-8618100N

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA a 9,1 km de Itaberaba, na estrada para Ipirá

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO litossolo

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS fol N-S

ROCHA

granulito

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha foliada de granulação média, composta de quartzo, feldspato e anfibólio.

UNIDADE ESTRAT. pCh(Complexo Granulítico)

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

1 159/LAMIN/74 5

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

264 MC.39/368100E-8619900N

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA fazenda Santa Isabel (a 12,5 km de Itaberaba, na estrada para Ipirá)

RELÉVO aplainado

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO litossolo

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS fol 70/S80E

ROCHA

migmatito

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha com estrutura estromática, constituída por camadas quartzo-feldspáticas (neossoma), contendo localmente cristais milimétricos de granada, e camadas anfibolíticas (paleossoma) de até 20cm de espessura.

UNIDADE ESTRAT. pMtx(Complexo Metamórfico-Migmatítico)

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

1 232 6

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

350 MC.39/421000E-865700N

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA pedreira situada a 1 km de Ipirá

RELÉVO serrano

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO litossolo

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

quartzito
xisto
quartzito impuro

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Conjunto litológico constituído de quartzito branco, xisto cinza e subordinadamente quartzito impuro. O conjunto integra a sequencia dobrada que compõe a estrutura anticlinal da serra de Ipirá.

UNIDADE ESTRAT. pEgl(Complexo Granulítico)



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
SS	1171

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
1					95	7

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
350	MC.39/420800E-8658400N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA a 3 km de Ipirá, na estrada para Pé de Serra

RELÉVO serrano

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO litossolo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS
fol 85/N70E

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha esverdeada, maciça, de granulação média, composta essencialmente de piroxênio. Constitui parte integrante da sequencia dobrada que compõe a estrutura anticlinal da serra de Ipirá.

UNIDADE ESTRAT. pEgl(Complexo Granulítico)

ROCHA
piroxênio-fels

CLASSE
metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
1					96	8

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
356	MC.39/421000E-8659000N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA a 3,5 km de Ipirá, na estrada para Pé de Serra

RELÉVO serrano

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha leucocrática de granulação grosseira, composta de microclina, plagioclásio, quartzo, biotita e anfibólio. Possivelmente intrusiva na sequencia dobrada que forma a estrutura anticlinal da serra de Ipirá.

UNIDADE ESTRAT. pEgl(Complexo Granulítico)

ROCHA
hornblenda-biotita-granito

CLASSE
ígnea

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
1						9

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
442	MC.39/422500E-8662000N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA a 7,5 km de Ipirá, na estrada para Pé de Serra

RELÉVO serrano

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO litossolo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha constituindo bloco rolado de 1 m de diâmetro, composta de quartzo azulado. Mostra-se cisalhada, com fendas preenchidas por óxido de manganês.

UNIDADE ESTRAT. pEgl(Complexo Granulítico)

ROCHA
cataclasito

CLASSE
metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF SS	c/c 1171
------------	-------------

CADERN 1	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. 97 e 98	N.º 10
-------------	----------	-----------	---------	---------	---------------------	-----------

ALTIT. 330	LOCALIZAÇÃO MC.39/425000E-8663500N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	---------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA a 12,4 km de Ipirá, na estrada para Pé de Serra

RELÉVO aplainado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha heterogênea orientada, composta de feldspato, quartzo e biotita. Apresenta-se cortada por dique de granodiorito orientado de granulação muito fina.

UNIDADE ESTRAT. pEgl(Complexo Granulítico)

ROCHA
migmatito
granodiorito

CLASSE
metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 1	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. 99	N.º 11
-------------	----------	-----------	---------	---------	----------------	-----------

ALTIT. 330	LOCALIZAÇÃO MC.39/418500E-8655500N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	---------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Ipirá (entroncamento da BA-052 com a estrada para Itaberaba)

RELÉVO aplainado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO litossolo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha leucocrática de granulação fina, constituída de feldspato, quartzo e biotita.

UNIDADE ESTRAT. pEgl(Complexo Granulítico)

ROCHA
granito

CLASSE
ígnea

AMOSTRA SIM NÃO

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

ALTIT. 280	LOCALIZAÇÃO MC.39/413000E-8658300	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	--------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA a 7 km de Ipirá; na estrada para Baixa Grande de

RELÉVO aplainado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha com estrutura nebulítica, composta de feldspato, quartzo e biotita.

UNIDADE ESTRAT. pEdtx(Complexo Metamórfico-Migmatítico)

ROCHA
migmatito

CLASSE
metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF
SS

c/c 1171

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
				152/LAMIV/74		13
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
280	MC.39/412000E-866000N					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA a 8,8 km de Ipirá, na estrada para Baixa Grande					
	RELEVO aplainado					
	VEGETAÇÃO caatinga					
	SOLO litossolo					
DADOS GEOLÓGICOS	Rocha esverdeada, metamorfisada, alterada, apresentando veios anastomosados de calcedônia. Exibe localmente dobras menores.					
	UNIDADE ESTRAT. pCgl(Complexo Granulítico)					
TECTÔNICA	ATIT. DA CAM.					
	ATIT. DA XIST.					
	ATIT. DO LIN.					
	OUTROS					
LITOLÓGIA	ROCHA ultramáfica					
	CLASSE ígneia					
	AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO					

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
1						24
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
335	MC.39/386500E-867050N					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA a 22,7 km de Baixa Grande, na estrada para Ipirá					
	RELEVO aplainado					
	VEGETAÇÃO caatinga					
	SOLO litossolo					
DADOS GEOLÓGICOS	Rocha rósea, bandada, parcialmente alterada, composta essencialmente de quartzo e feldspato. Apresenta intercalações de anfibolito.					
	UNIDADE ESTRAT. pCmtx(Complexo Metamórfico-Migmatítico)					
TECTÔNICA	ATIT. DA CAM.					
	ATIT. DA XIST.					
	ATIT. DO LIN.					
	OUTROS fol 80/N65W					
LITOLÓGIA	ROCHA gnaisse					
	CLASSE metamórfica					
	AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO					

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
1					229	25
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
364	MC.39/395800E-866650N					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA a 32,7 km de Baixa Grande, na estrada para Ipirá					
	RELEVO aplainado					
	VEGETAÇÃO caatinga					
	SOLO litossolo					
DADOS GEOLÓGICOS	Rocha branca, de textura granoblástica, associada a anfibolito. Apresenta-se dobrada e cortada por veio de pegmatito de espessura centimétrica. Constitui lente contida em migmatito heterogêneo.					
	UNIDADE ESTRAT. pCgl(Complexo Granulítico)					
TECTÔNICA	ATIT. DA CAM.					
	ATIT. DA XIST.					
	ATIT. DO LIN.					
	OUTROS					
LITOLÓGIA	ROCHA quartzo-feldspato-tremolita-clinopiroxênio-fels					
	CLASSE metamórfica					
	AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO					



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF SS	c/c 1171
------------	-------------

CADERN 1	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA 159/LAMIN/74	PETROGR.	N.º 26
-------------	----------	-----------	---------	-------------------------	----------	-----------

ALTIT. 315	LOCALIZAÇÃO MC.39/404400E-8664000N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	---------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA rio do Peixe (a 42,3 km de Baixa Grande, na estrada para Ipirá)

RELÉVO aplainado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO litossolo

DADOS GEOLÓGICOS

Ponto de coleta de amostra de concentrado de batéia para análise geoquímica.

UNIDADE ESTRAT. Aluvião

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

aluvião

LITOLÓGIA

CLASSE sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 1	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL 048/74	QUÍMICA 152/LAMIN/74	PETROGR. 104	N.º 27
-------------	----------	-----------	-------------------	-------------------------	-----------------	-----------

ALTIT. 343	LOCALIZAÇÃO MC.39/401500E-8665000N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	---------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA a 38,4 km de Baixa Grande, na estrada para Ipirá

RELÉVO aplainado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO latossolo

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha esverdeada, alterada, composta principalmente de serpentina, apresentando-se cortada por veios milimétricos a centimétricos de sílica branca. Contém localmente concentração de vermiculita esverdeada. Originada possivelmente de um peridotito.

UNIDADE ESTRAT. uB

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

ultrabásica

LITOLÓGIA

CLASSE ígnea

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 1	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. 105 e 106	N.º 28
-------------	----------	-----------	---------	---------	-----------------------	-----------

ALTIT. 325	LOCALIZAÇÃO MC.39/410400E-8659800N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	---------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA fazenda Angical (a 48,8 km de Baixa Grande, na estrada para Ipirá)

RELÉVO aplainado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO litossolo

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha com neossoma de composição granodiorítica e paleossoma anfibolítico, constituído por lentes de espessuras centimétricas e corpo arredondado de 3m de diâmetro. Apresenta-se cortado por veio aplítico de espessura centimétrica.

UNIDADE ESTRAT. pEdtx(Complexo Metamórfico-Migmatítico)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

migmatito

LITOLÓGIA

CLASSE metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF SS	c/c 117
------------	------------

CADERN 1	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA 159/LAMIN/74	PETROGR.	N.º 29
-------------	----------	-----------	---------	-------------------------	----------	-----------

ALTIT. 275	LOCALIZAÇÃO MC.39/400500E-8655800N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	---------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA riacho Riachão (a 23,7 km de Ipirá, na estrada para Baixa Grande)

RELEVO aplainado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO litossolo

TECTÔNICA

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 batéia para análise geoquímica.

UNIDADE ESTRAT. Aluvião

CADERN 1	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA 159/LAMIN/74	PETROGR.	N.º 30
-------------	----------	-----------	---------	-------------------------	----------	-----------

ALTIT. 320	LOCALIZAÇÃO MC.39/417900E-8654700N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	---------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA riacho Salgado (a 1,3 km de Ipirá, na estrada para Itaberaba)

RELEVO aplainado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO litossolo

TECTÔNICA

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 batéia para análise geoquímica.

UNIDADE ESTRAT. Aluvião

CADERN 1	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA 159/LAMIN/74	PETROGR.	N.º 31
-------------	----------	-----------	---------	-------------------------	----------	-----------

ALTIT. 263	LOCALIZAÇÃO MC.39/408500E-8644000N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	---------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA rio do Peixe (a 17,5 km de Ipirá, na estrada para Itaberaba)

RELEVO aplainado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO litossolo

TECTÔNICA

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 batéia para análise geoquímica.

UNIDADE ESTRAT. Aluvião



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF SS	c/c 1171
------------	-------------

CADERN 1	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA 159/LAMIN/74	PETROGR.	N.º 32
-------------	----------	-----------	---------	-------------------------	----------	-----------

ALTIT. 270	LOCALIZAÇÃO MC.39/404800E-8642300N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	---------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA rio do Paulista (21,7 km de Ipirá, na estrada para Itaberaba)

RELEVO aplainado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO litossolo

TECTÓNICA

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 geoquímica.

UNIDADE ESTRAT. Aluvião

CADERN 1	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 33
-------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 565	LOCALIZAÇÃO MC.39/422300E-8660900N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	---------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA a 5,8 km de Ipirá, na estrada para Santo Agostinho

RELEVO serrano

VEGETAÇÃO mata

SOLO litossolo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. 50/S35W

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

quartzito

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de granulação fina, quartzosa, associada a rocha xistosa esverdeada alterada.

UNIDADE ESTRAT. pGgl (Complexo Granulítico)

CADERN 1	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 34
-------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 340	LOCALIZAÇÃO MC.39/425200E-8664900N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	---------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA a 17,5 km de Ipirá, na estrada para Santo Agostinho

RELEVO aplainado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO litossolo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS fol N20W

ROCHA

migmatito

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de aspecto nebulítico, com tênue foliação, constituída de quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT. pGgl (Complexo Granulítico)



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF
SS

c/c 117

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
1					107	35

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
345	MC.39/425500E-8665800N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA a 18 km de Ipirá, na estrada para Santo Agostinho

RELEVO aplainado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO litossolo

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha esverdeada, heterogênea, alterada, constituída de quartzo, feldspato, actinolita, zoisita e clorita. Originada provavelmente de migmatito.

UNIDADE ESTRAT. pCgl(Complexo Granulítico)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

cataclasito

LITOLÓGICA

CLASSE metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
1					231	36

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
360	MC.39/426000E-8668000N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA a 21,4 km de Ipirá, na estrada para Santo Agostinho

RELEVO aplainado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO litossolo

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha esverdeada, maciça, parcialmente alterada, constituída predominantemente de clinopiroxênio. As relações de campo indicam que seja um piroxênio fels.

UNIDADE ESTRAT. pCgl(Complexo Granulítico)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

clinopiroxenito

LITOLÓGICA

CLASSE ígnea

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
1						37

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
350	MC.39/426900E-8670900N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA a 24,4 km de Ipirá, na estrada para Santo Agostinho

RELEVO aplainado

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO litossolo

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha com estrutura "schlieren", composta de quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT. pCgl(Complexo Granulítico)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

migmatito

LITOLÓGICA

CLASSE metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF SS	c/g 1171
------------	----------

CADERN 1	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 80
-------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 320	LOCALIZAÇÃO MC.39/421200E-865600N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	--------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA a 0,5 km de Ipirá, na estrada para a fonte da Caboronga

RELEVO aplainado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO litossolo

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza clara, granulação média, maciça, constituída predominantemente de piroxênio. Apresenta-se cortada por diques pegmatíticos de espessuras milimétricas.

UNIDADE ESTRAT. pEgl(Complexo Granulítico)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

piroxênio-fels

LITOLOGIA

CLASSE metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 1	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. 230	N.º 81
-------------	----------	-----------	---------	---------	-----------------	-----------

ALTIT. 424	LOCALIZAÇÃO MC.39/422100E-8656500N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	---------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA a 2,4 km de Ipirá, na estrada para a fonte da Caboronga

RELEVO serrano

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO litossolo

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha branca, levemente foliada, apresentando textura granoblástica.

UNIDADE ESTRAT. pEgl(Complexo Granulítico)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS fol 70/S5W

ROCHA

quartzo-feldspato-tremolita-gnaiss

LITOLOGIA

CLASSE metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 1	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 82
-------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 430	LOCALIZAÇÃO MC.39/422900E-8657200N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	---------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA a 3,3 km de Ipirá, na estrada para a fonte da Caboronga

RELEVO serrano

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO litossolo

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha branca, compacta, mal estratificada, constituída de grãos de quartzo.

UNIDADE ESTRAT. pEgl(Complexo Granulítico)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. 60/N70W

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

quartzito

LITOLOGIA

CLASSE metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRER SS c/c 1171

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
1						83

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
510	MC.39/423000E-8658000N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA a 5,3 km de Ipirá, na estrada para a fonte da Caboronga

RELEVO serrano

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO litossolo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. 50/S15E

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha branca, compacta, mal estratificada, composta de grãos de quartzo.

UNIDADE ESTRAT. pEgl(Complexo Granulítico)

LITOLÓGICA

ROCHA quartzito

CLASSE metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
1						84

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
310	MC.39/430100E-8658000N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA a 11,9 km da fonte da Caboronga, na estrada para o entroncamento com a BA-052

RELEVO aplainado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO litossolo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS fol N25W

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha parcialmente alterada, levemente bandada, constituída essencialmente de quartzo e feldspato, apresentando subordinadamente biotita.

UNIDADE ESTRAT. pEgl(Complexo Granulítico)

LITOLÓGICA

ROCHA gnaiss

CLASSE metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
1					124, 125 e 126	85

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
340	MC.39/426800E-8651300N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA a 8 km de Ipirá, na estrada para Feira de Santana (BA-052)

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO litossolo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Associação litológica constituída de quartzito, piroxênio-fels e biotita-gnaiss, em contato com granito-gnáissico, provavelmente intrusivo

UNIDADE ESTRAT. pEgl(Complexo Granulítico)

LITOLÓGICA

ROCHA quartzito
piroxênio-fels
biotita-gnaiss
granito-gnáissico

CLASSE metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SS c/c 1171

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
1					127	86

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
295	MC.39/420800E-8655500N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA a 0.1 km de Ipirá, na estrada para Feira de Santana (BA-052)

RELEVO aplainado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO litossolo

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha anfibolítica ondulada contendo veios concordantes quartzosos, quartzo-feldspáticos bandados e pegmatóides. Apresenta-se cortada por diques pegmatíticos.

UNIDADE ESTRAT. pEgl(Complexo Granulítico)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS fol 85/S65W

LITOLÓGICA

ROCHA
anfibólito
leptinito

CLASSE
metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
1					128	87

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
330	MC.39/422600E-8654000N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA a 2,5 km de Ipirá, na estrada para Feira de Santana (BA-052)

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO litossolo

DADOS GEOLÓGICOS

Conjunto litológico, com dobras isoclinais, formado de anfibólito, rocha xistosa composta de quartzo, feldspato e biotita, e gabro, possivelmente constituindo dique. Apresenta-se cortado por diques pegmatíticos.

UNIDADE ESTRAT. pEgl(Complexo Granulítico)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA
anfibólito
xisto
gabro

CLASSE
metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
1						88

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
350	MC.39/425200E-8651900N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA a 7,5 km de Ipirá, na estrada para Feira de Santana (BA-052)

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO areno-argiloso vermelho

DADOS GEOLÓGICOS

Conjunto litológico constituído de biotita-xisto alternado com rocha semelhante a "augen" gnaiss. Apresenta veios de quartzo concordantes e de pegmatito concordantes e discordantes.

UNIDADE ESTRAT. pEgl(Complexo Granulítico)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS fol N25/subv

LITOLÓGICA

ROCHA
biotita-xisto
gnaisse

CLASSE
metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF SS c/c 1171

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
1						89

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
262	MC.39/432900E-8650800N		

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONÍMIA a 14,3 km de Ipirá, na estrada para Feira de Santana (BA-052)
 RELÉVO.....aplainado.....
 VEGETAÇÃO pastagem
 SOLO litossolo

DADOS GEOLÓGICOS
 Piroxênio-fels dobrado associado a gnaïsse. Próximo ocorre granito róseo, composto de quartzo, feldspato e anfíbolio.

UNIDADE ESTRAT. pChbgr

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

LITOLOGIA
 ROCHA
 piroxênio-fels
 gnaïsse
 granito
 CLASSE
 metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
1					129 e 130	90

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
270	MC.39/438000E-8652000N		

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONÍMIA a 19 km de Ipirá, na estrada para Feira de Santana (BA-052)
 RELÉVO.....aplainado.....
 VEGETAÇÃO pastagem
 SOLO.....litossolo.....

DADOS GEOLÓGICOS
 Rocha gnáïssica em contato com rocha de aparência granítica. Localmente existe faixa cataclástica de espessura métrica concordante com o bandamento do gnaïsse.

UNIDADE ESTRAT. pChbgr

TECTÓNICA
 ATIT. DA CAM.....
 ATIT. DA XIST.....
 ATIT. DO LIN.....
 OUTROS.....
 fol E-W

LITOLOGIA
 ROCHA
 granada-biotita
 gnaïsse
 granito
 cataclasito
 CLASSE
 metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
1						91

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
330	MC.39/421500E-8651700N		

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONÍMIA a 4,8 km de Ipirá, na estrada antiga para Feira de Santana
 RELÉVO.....ondulado.....
 VEGETAÇÃO caatinga
 SOLO litossolo

DADOS GEOLÓGICOS
 Rocha com estrutura "augen", composta de quartzo, feldspato e biotita, cortada por diques centimétricos de granito.

UNIDADE ESTRAT. pCgl(Complexo Granulítico)

TECTÓNICA
 ATIT. DA CAM.....
 ATIT. DA XIST.....
 ATIT. DO LIN.....
 OUTROS.....
 fol 60/N80E

LITOLOGIA
 ROCHA
 gnaïsse
 CLASSE
 metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF SS	c/c 1171
------------	-------------

CADERN 1	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. 131	N.º 92
-------------	----------	-----------	---------	---------	-----------------	-----------

ALTIT. 250	LOCALIZAÇÃO MC.39/440000E-8652000N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	---------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA a 21,2 km de Ipirá, na estrada para Feira de Santana (BA-052)

RELEVO aplainado

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO litossolo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS
fol E-W

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha orientada, composta essencialmente de quartzo, plagioclásio, microclina e piroxênio, associada a piroxênio-fels. Apresenta faixa concordante de cataclásito de 10 cm de espessura. Mostra-se cortado por dique de pegmatito de 10 a 15 cm de espessura.

UNIDADE ESTRAT. pEgl (Complexo Granulítico)

LITOLOGIA

ROCHA
charnockito
piroxênio-fels
cataclasito

CLASSE
metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 1	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA 132 e 133	PETROGR.	N.º 93
-------------	----------	-----------	---------	----------------------	----------	-----------

ALTIT. 230	LOCALIZAÇÃO MC.39/441500E-8652000N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	---------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA a 23,4 km de Ipirá, na estrada para Feira de Santana (BA-052)

RELEVO aplainado

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO litossolo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha granítica de granulação grosseira contendo fragmentos angulosos centimétricos de diotito. Corta rocha gnáissica com intercalações de anfibolito.

UNIDADE ESTRAT. pChbgr

LITOLOGIA

ROCHA
hornblenda-biotita-granito cataclástico
diorito
gnaisse

CLASSE
ígneia

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 1	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. 134	N.º 94
-------------	----------	-----------	---------	---------	-----------------	-----------

ALTIT. 240	LOCALIZAÇÃO MC.39/423900E-8652500N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	---------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA a 26,1 km de Ipirá, na estrada para Feira de Santana (BA-052)

RELEVO aplainado

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO litossolo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS
Cis N55E/subv.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cataclástica com aspecto de augen-gnaisse tendo composição granítica.

UNIDADE ESTRAT. nChber

LITOLOGIA

ROCHA
cataclástico

CLASSE
metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF
SSc/c
1171

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
1					135	95

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
240	MC.39/445100E-8652900N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA a 27,8 km de Ipirá, na estrada para Feira de Santana (BA-052)

RELEVO aplainado

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO litossolo

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de textura granoblástica constituída predominantemente de plagioclásio, quartzo, alcali-feldspato e piroxênio. Apresenta zona milonitizada.

UNIDADE ESTRAT. pSch(Complexo Granulítico)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

Cis N75E/subv.

ROCHA

charnockito
milonito

LITOLÓGICA

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
1					136	96

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
265	MC.39/446900E-8652200N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA fazenda Burdua (a 29,1 km de Ipirá, na estrada para Feira de Santana)

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO litossolo

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha granulítica castanha esverdeada, orientada, em contato com rocha de matriz escura, afanítica e orientada, com porfiros de feldspato roseo de até 1 cm de diâmetro. Próximo ocorre cataclasito, com direção N40E e mergulho subvertical, concordante com a rocha porfírica.

UNIDADE ESTRAT. pSch(Complexo Granulítico)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

fol 60/N

ROCHA

granulito
metapórfiro
cataclasito

LITOLÓGICA

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
1					137	97

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
270	MC.39/448500E-8652500N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA a 40,4 km de Ipirá, na estrada para Feira de Santana (BA-052)

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO litossolo

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha bandada de textura granoblástica, composta principalmente de alcali-feldspato, plagioclásio, quartzo, piroxênio e biotita. Apresenta faixas de milonito de espessuras centimétricas com direções N40E e N-S.

UNIDADE ESTRAT. pSch(Complexo Granulítico)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

fol 75/N30E

ROCHA

charnockito

LITOLÓGICA

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	c/c
SS	1171

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
1					138	98

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
240	MC.39/457700E-8654200N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA a 40,4 km de Ipirá, na estrada para Feira de Santana (BA-052)

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO litossolo

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha castanha esverdeada, textura granoblástica orientada e cataclada, composta essencialmente de quartzo, feldspato e piroxênio.

UNIDADE ESTRAT. pEch(Complexo Granulítico)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS fol 50/N10E

ROCHA

piroxênio-granulito

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
1					139	99

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
274	MC.39/464000E-8652700N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA a 46,8 km de Ipirá, na estrada para Feira de Santana (BA-052)

RELEVO serrano

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO litossolo

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha castanha esverdeada, alterada, textura granoblástica orientada, composta principalmente de quartzo, feldspato, bastita e clorita. Mostra fraturamento horizontal.

UNIDADE ESTRAT. pEch(Complexo Granulítico)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS fol 75/N5W

ROCHA

granulito

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
1						100

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
280	MC.39/470500E-8653800N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA a 53,3 km de Ipirá, na estrada para Feira de Santana (BA-052)

RELEVO serrano

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO litossolo

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha constituída essencialmente de quartzo e feldspato, mostrando faixas de milonito com direções diversas. Apresenta fraturamento horizontal e vertical

UNIDADE ESTRAT. pEch(Complexo Granulítico)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

granulito

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF SS	c/c 1171
------------	----------

CADERN 1	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 101
-------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 280	LOCALIZAÇÃO MC.39/473000E-8654900	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	--------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Posto Pé de Serra (a 56,3 km de Ipirá, na estrada para Feira de Santana)

RELÉVO serrano

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO litossolo

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS
fol N35E/subv

ROCHA

granulito

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha castanha esverdeada, orientada, composta predominantemente de quartzo e feldspato. Exibe faixas de milonito com direções diversas. Apresenta fraturamento horizontal.

UNIDADE ESTRAT. pEch(Complexo Granulítico)

CADERN 1	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 102
-------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 256	LOCALIZAÇÃO MC.39/474200E-8655000N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	---------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA entrada para Anguera (a 58,2 km de Ipirá, na estrada para Feira de Santana)

RELÉVO serrano

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO litossolo

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS
fol N5W/subv

ROCHA

augen gnaiss

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha castanha esverdeada com estrutura semelhante a "augen", composta principalmente de quartzo, feldspato e máficos.

UNIDADE ESTRAT. pEch(Complexo Granulítico)

CADERN 1	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. 140	N.º 103
-------------	----------	-----------	---------	---------	-----------------	------------

ALTIT. 250	LOCALIZAÇÃO MC.39/477000E-8656000N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	---------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA a 1 km da estrada BA-052, na estrada antiga para Anguera

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO litossolo

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS
fol N80W
Cis N65E

ROCHA

cataclasito

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha com porfiroclastos de feldspato, de até 5 cm de comprimento, localmente orientados, dispersos numa matriz máfica de granulação fina. Apresenta várias faixas de milonito.

UNIDADE ESTRAT. pEch(Complexo Granulítico)



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF SS	c/c 1171
------------	-------------

CADERN 1	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. 141	N.º 104
-------------	----------	-----------	---------	---------	-----------------	------------

ALTIT. 245	LOCALIZAÇÃO MC.39/476000E-8657000N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	---------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA pedreira (a 3,3 km da estrada BA-052, na estrada antiga para Anguera)

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO litossolo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS
fol 70/N15E

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha castanha esverdeada, textura granoblástica orientada e cataclástica, constituída essencialmente de plagioclásio, quartzo e piroxênio.

UNIDADE ESTRAT. pEch(Complexo Granulítico)

ROCHA
enderbito quartzi-fero

CLASSE
metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 1	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. 142	N.º 105
-------------	----------	-----------	---------	---------	-----------------	------------

ALTIT. 258	LOCALIZAÇÃO MC.39/484200E-8652900N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	---------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA a 62,8 km de Ipirá, na estrada para Feira de Santana (BA-052)

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO litossolo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS
fol 75/N25E

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha escura, textura granoblástica sem orientação, composta predominantemente de plagioclásio e piroxênio.

UNIDADE ESTRAT. pEgl(Complexo Granulítico)

ROCHA
enderbito

CLASSE
metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 1	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. 143	N.º 106
-------------	----------	-----------	---------	---------	-----------------	------------

ALTIT. 262	LOCALIZAÇÃO MC.39/489800E-8648300N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	---------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA a 75,6 km de Ipirá, na estrada para Feira de Santana (BA-052)

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO litossolo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS
fol N20W/subv

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha castanha esverdeada, textura granoblástica pouco orientada, constituída essencialmente de microclina, plagioclásio, quartzo, piroxênio e biotita. Apresenta faixa milonítica de espessura centimétrica.

UNIDADE ESTRAT. pEch(Complexo Granulítico)

ROCHA
charnockito

CLASSE
metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF SS	c/c 1171
------------	----------

CADERN 1	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. 144	N.º 107
-------------	----------	-----------	---------	---------	-----------------	------------

ALTIT. 210	LOCALIZAÇÃO MC.39/491000E-8646300N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	---------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA a 78,3 km de Ipirá, na estrada para Feira de Santana (BA-052)

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO litossolo

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de textura cataclástica orientada, formada de porfiroclastos de feldspato, de até 5 cm de comprimento, dispersos numa matriz de grã fina constituída de faixas claras, mirmequíticas e feldspáticas, faixas máficas e fitas quartzosas. Provavelmente é proveniente de um hornblenda-piroxênio-granulito.

UNIDADE ESTRAT. pCh(Complexo Granulítico)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS
fol N15W/subv

ROCHA
augen gnaisse

LITOLÓGIA

CLASSE
metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 1	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 108
-------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 210	LOCALIZAÇÃO MC.39/492500E-8646400N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	---------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA fazenda Capim do Bernardo (a 79,9 km de Ipirá, na estrada para Feira de Santana)

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO litossolo

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cataclástica tendo porfiroclastos de feldspato de até 5 cm de comprimento. Contém lentes concordantes de rocha escura biotítica com 1 m de comprimento e 10 cm de largura. Mostra faixas de milonito com direções N10E e N30E.

UNIDADE ESTRAT. pCh(Complexo Granulítico)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS
fol N15-30W

ROCHA
augen gnaisse

LITOLÓGIA

CLASSE
metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 1	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. 145	N.º 109
-------------	----------	-----------	---------	---------	-----------------	------------

ALTIT. 230	LOCALIZAÇÃO MC.39/494400E-8644300N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	---------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA a 82,9 km de Ipirá, na estrada para Feira de Santana (BA-052)

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO litossolo

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha castanha esverdeada, com textura granoblástica orientada, em contato concordante com rocha cataclástica, tendo porfiroclastos de feldspato de até 4 cm de comprimento.

UNIDADE ESTRAT. pCh(Complexo Granulítico)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS
fol N15-20W/subv

ROCHA
biotita-granulito
augen gnaisse

LITOLÓGIA

CLASSE
metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF SS	c/c 1171
------------	-------------

CADERN 1	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. 146 e 147	N.º 110
-------------	----------	-----------	---------	---------	-----------------------	------------

ALTIT. 240	LOCALIZAÇÃO MC.39/295200E-8643900N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	---------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA a 84,6 km de Ipirá, na estrada para Feira de Santana (BA-052).

RELÉVO ondulado com morros residuais

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO litossolo

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS
fol 30/N45W

DADOS GEOLÓGICOS

Associação litológica constituída por rocha escura de composição básica, rocha castanha esverdeada, semelhante a granulito, anfibolito e rocha cataclástica, provavelmente originada de piroxênio-granulito.

UNIDADE ESTRAT. pCh(Complexo Granulítico)

LITOLOGIA

ROCHA
metagabro
granulito
anfibolito
cataclasito

CLASSE
metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 1	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. 148	N.º 111
-------------	----------	-----------	---------	---------	-----------------	------------

ALTIT. 222	LOCALIZAÇÃO MC.39/496000E-8643000N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	---------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA a 86,2 km de Ipirá, na estrada para Feira de Santana (BA-052)

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO litossolo

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha castanha esverdeada de composição granodiorita e textura cataclástica.

UNIDADE ESTRAT. pCdtx(Complexo Metamórfico-Migmatítico)

LITOLOGIA

ROCHA
granodiorito-cataclástico

CLASSE
metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 1	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. 149	N.º 112
-------------	----------	-----------	---------	---------	-----------------	------------

ALTIT. 170	LOCALIZAÇÃO MC.39/497000E-8640000N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	---------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA a 8,8 km de Feira de Santana, na estrada para Milagres (BR-116)

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO litossolo

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS
fol 45/S45W

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha castanha esverdeada, textura granoblástica orientada, constituída predominantemente de plagioclásio, quartzo e piroxênio.

UNIDADE ESTRAT. pCh(Complexo Granulítico)

LITOLOGIA

ROCHA
charnockito

CLASSE
metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF SS	c/c 1171
------------	-------------

CADERN 1	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. 150	N.º 113
-------------	----------	-----------	---------	---------	-----------------	------------

ALTIT. 240	LOCALIZAÇÃO MC.39/494000E-8636000N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	---------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA a 12,5 km de Feira de Santana, na estrada para Milagres (BR-116)

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO litossolo

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha castanha esverdeada, textura granoblástica orientada, composta essencialmente de microclina, plagioclásio, quartzo e piroxênio.

UNIDADE ESTRAT. pCh (Complexo Granulítico)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS fol N40W/subv

ROCHA

charnockito

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 1	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. 151 e 152	N.º 114
-------------	----------	-----------	---------	---------	-----------------------	------------

ALTIT. 155	LOCALIZAÇÃO MC.39/491500E-8634000N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	---------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA rio Roncador (a 17,5 km de Feira de Santana, na estrada para Milagres)

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO litossolo

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha com textura cataclástica orientada, formada de bandas claras, compostas de microclina, plagioclásio e quartzo, alternadas com bandas esverdeadas, constituídas de minerais secundários. Próximo ocorre rocha com textura granoblástica, sem orientação, composta essencialmente de plagioclásio, quartzo e piroxênio.

UNIDADE ESTRAT. pG1 (Complexo Granulítico)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS fol 60/S70W

ROCHA

cataclasito
enderbrito quartzífero

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 1	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 115
-------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 190	LOCALIZAÇÃO MC.39/488800E-8631400N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	---------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA fazenda Sossego (a 22,1 km de Feira de Santana, na estrada para Milagres)

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO litossolo

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha castanha esverdeada, provavelmente cataclástica, com olhos de feldspato de até 5 cm de comprimento.

UNIDADE ESTRAT. pCh (Complexo Granulítico)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS fol N15W/subv

ROCHA

augen gnaisse

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF SS	c/c 1171
------------	-------------

CADERN 1	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. 153	N.º 116
-------------	----------	-----------	---------	---------	-----------------	------------

ALTIT. 230	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	-------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA a 25,3 km de Feira de Santana, na estrada para Milagres (BR-116)

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO litossolo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS
fol N35W/subv

LITOLÓGICA

ROCHA
charnockito

CLASSE
metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha castanha esverdeada, textura granoblástica sem orientação, constituída predominantemente de microclina, plagioclásio, quartzo e piroxênio.

UNIDADE ESTRAT. pCh(Complexo Granulítico)

CADERN 1	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. 154	N.º 117
-------------	----------	-----------	---------	---------	-----------------	------------

ALTIT. 210	LOCALIZAÇÃO MC.39/478700E-8626500N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	---------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA a 33,7 km de Feira de Santana, na estrada para Milagres (BR-116)

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO litossolo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS
fol N35W/subv

LITOLÓGICA

ROCHA
charnockito

CLASSE
metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha castanha esverdeada, textura granoblástica orientada, composta essencialmente de microclina, quartzo, plagioclásio e piroxênio, associada a anfibolito e archa cinza, com orientação concordante, constituída principalmente de feldspato, quartzo e hornblenda.

UNIDADE ESTRAT. pExh(Complexo Granulítico)

CADERN 1	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. 155	N.º 118
-------------	----------	-----------	---------	---------	-----------------	------------

ALTIT. 220	LOCALIZAÇÃO MC.39/467800E-8620800N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	---------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA a 45,3 km de Feira de Santana, na estrada para Milagres (BR-116)

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO litossolo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA
charnockito

CLASSE
metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha castanha esverdeada, textura granoblástica orientada, constituída predominantemente de microclina, plagioclásio, quartzo e piroxênio.

UNIDADE ESTRAT. pG1(Complexo Granulítico)



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF SS	c/c 1171
------------	-------------

CADERN 1	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR. 156 e 157	N.º 119
-------------	----------	-----------	----------	---------	-----------------------	------------

ALTIT. 220	LOCALIZAÇÃO MC.39/463900E-8618300N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	---------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Cinquenta (a 50 km de Feira de Santana, na estrada para Milagres).

RELEVO...ondulado

VEGETAÇÃO...pastagem

SOLO...litossolo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS ...

Cis N10E

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de composição granítica com textura cataclástica orientada. Apresenta-se cortada por diques de rocha quartzo-diorítica cataclasada e pegmatito. Contém corpos de anfibolito de espessuras centimétricas. Derivada possivelmente de migmatito nebulítico, submetido a ação cataclástica.

ROCHA

cataclasito

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. pEgl(Complexo Granulítico)

CADERN 1	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR. 158	N.º 120
-------------	----------	-----------	----------	---------	-----------------	------------

ALTIT. 220	LOCALIZAÇÃO MC.39/462200E-8618300N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	---------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA a 50,6 km de Feira de Santana, na estrada para Milagres (BR-116)

RELEVO...ondulado

VEGETAÇÃO...pastagem

SOLO...litossolo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS ...

fol 15/N85E

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha castanha esverdeada, textura granoblástica sem orientação, composta predominantemente de plagioclásio, quartzo e piroxênio. Apresenta faixas de espessuras centimétricas de rocha xistosa biotítica.

ROCHA

piroxênio-granulito

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. pEgl(Complexo Granulítico)

CADERN 1	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR. 159	N.º 121
-------------	----------	-----------	----------	---------	-----------------	------------

ALTIT. 230	LOCALIZAÇÃO MC.39/455000E-8614000N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	---------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA a 59,4 km de Feira de Santana, na estrada para Milagres (BR-116)

RELEVO...ondulado

VEGETAÇÃO...pastagem

SOLO...litossolo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS ...

Cis N50E/subv

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de composição granítica, com textura cataclástica orientada, cortada por dique de espessura centimétrica de rocha quartzo-diorítica cataclasada. Originada provavelmente de migmatito nebulítico, submetido a ação cataclástica.

ROCHA

cataclasito

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. nChbr



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF SS	c/c 1171
------------	-------------

CADERN 1	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 122
-------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 216	LOCALIZAÇÃO MC.39/448300E-8610800N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	---------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA a 67,5 km de Feira de Santana, na estrada para Milagres (BR-116)

RELEVO plano passando a ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO litossolo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Sequencia constituída, da base para o topo, de arenito mal selecionado conglomerático, conglomerado de matriz areno-argilosa mal selecionada, com seixos de quartzo e sílex, predominantemente, e feldspato e siltito, subordinadamente, e arenito friável argiloso mal selecionado.

UNIDADE ESTRAT. TQcg (Formação Capim Grosso)

ROCHA
arenito argiloso conglomerado arenito conglomerático

CLASSE
sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 1	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 123
-------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 224	LOCALIZAÇÃO MC.39/369200E-8619200N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	---------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA a 13,2 km de Itaberaba, na estrada para Ipirá

RELEVO aplainado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO litossolo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS fol N5W/subv

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha finamente bandada constituída predominantemente de quartzo e feldspato e subordinadamente de biotita.

UNIDADE ESTRAT. pCmtx (Complexo Metamórfico-Migmatítico)

ROCHA
gnaisse

CLASSE
metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 1	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 124
-------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 232	LOCALIZAÇÃO MC.39/370800E-8620100N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	---------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA a 15,5 km de Itaberaba, na estrada para Ipirá

RELEVO aplainado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Sedimento claro, arenoso, mal selecionado, contendo grânulos subangulares de quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Coluvião

ROCHA
coluvião

CLASSE
sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF SS C/C 1171

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
1						125

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
210	MC.39/372100E-8620900N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA a 17 km de Itaberaba, na estrada para Ipirá

RELEVO aplainado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO litossolo

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha bandada, parcialmente alterada, composta principalmente de quartzo e feldspato.

UNIDADE ESTRAT. pCmtx(Complexo Metamórfico-Migmatítico)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS fol 75/S85W

LITOLÓGIA

ROCHA gnaisse

CLASSE metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
1						126

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
226	MC.39/374500E-8621800N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA a 20,1 km de Itaberaba, na estrada para Ipirá

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO litossolo

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha foliada, localmente dobrada, apresentando lentes de anfibolito de 10 cm de espessura.

UNIDADE ESTRAT. pCdtx(Complexo Granulítico)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS fol N-S

LITOLÓGIA

ROCHA migmatito

CLASSE metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
1					221/LAMIN/74	127

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
278	MC.39/375700E-8622000N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA a 21,5 km de Itaberaba, na estrada para Ipirá

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO laterítico vermelho

DADOS GEOLÓGICOS

Solo argiloso originado provavelmente de rocha básica ou ultrabásica.

UNIDADE ESTRAT. pCmtx(Complexo Metamórfico-Migmatítico)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGIA

ROCHA solo

CLASSE sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

SS C/C 1171

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
1						128

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
262	MC.39/377000E-8622500N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA a 22,9 km de Itaberaba, na estrada para Ipirá

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO litossolo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

Cis N10E

DADOS GEOLÓGICOS

Veio cisalhado relacionado provavelmente com falhamento.

ROCHA

quartzo

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Q

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
1						129

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
254	MC.39/378000E-8622900N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA a 23,5 km de Itaberaba, na estrada para Ipirá

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO litossolo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

fol N30E/v

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha foliada apresentando lentes de anfibolito de espessuras centimétricas.

ROCHA

migmatito

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. pEmtx(Complexo Metamórfico-Migmatítico)

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
1					227/LA MIN/74	130

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
298	MC.39/379900E-8624000N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Alto Vermelho (a 26 km de Itaberaba, na estrada para Ipirá)

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO laterítico vermelho

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Solo argiloso com área de ocorrência da Formação Capim Grosso.

ROCHA

solo

CLASSE

sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. TQcg(Formação Capim Grosso)



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF SS	c/c 1171
------------	-------------

CADERN 1	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 131
-------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 264	LOCALIZAÇÃO MC.39/382000E-8627000N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	---------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA a 30.1 km de Itaberaba, na estrada para Ipirá

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO litossolo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS
fol 60-90/N45E

ROCHA
migmatito

LITOLÓGIA

CLASSE
metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha bandada, parcialmente alterada, composta de quartzo, feldspato e máficos. Apresenta lentes de anfibolito de espessuras centimétricas.

UNIDADE ESTRAT. pEmtx(Complexo Metamórfico-Migmatítico)

CADERN 1	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 132
-------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 240	LOCALIZAÇÃO MC.39/383400E-8628600N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	---------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Riacho Novo (a 32,5 km de Itaberaba, na estrada para Ipirá)

RELEVO aplainado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO litossolo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS
fol N35W/v

ROCHA
anfibolito

LITOLÓGIA

CLASSE
metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha finamente foliada constituída essencialmente de plagioclásio e anfibólio.

UNIDADE ESTRAT. pEmtx(Complexo Metamórfico-Migmatítico)

CADERN 1	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 133
-------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 264	LOCALIZAÇÃO MC.39/385600E-8631500N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	---------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA a 36,3 km de Itaberaba, na estrada para Ipirá

RELEVO aplainado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO litossolo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA
anfibolito

LITOLÓGIA

CLASSE
metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha foliada, parcialmente decomposta, constituída principalmente de plagioclásio e anfibólio.

UNIDADE ESTRAT. nEmtx(Complexo Metamórfico-Migmatítico)



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	c/c
SS	1171

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
1						134

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
214	MC.39/386400E-8632200N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA a 37,6 km de Itaberaba, na estrada para Ipirá

RELEVO aplainado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO litossolo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS fol 70-90/N60E

ROCHA

anfibolito

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha foliada composta predominantemente de plagioclásio e anfibólio:

UNIDADE ESTRAT. pCmtx(Complexo Metamórfico-Migmatítico)

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
1					167 e 168	135

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
182	MC.39/387000E-863400N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Rio Capivari (a 39 km de Itaberaba, na estrada para Ipirá)

RELEVO aplainado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO litossolo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS fol N30-35W/subv

ROCHA

meta-gabro
biotita-gnaissé

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha foliada composta essencialmente de plagioclásio, anfibólio e piroxênio, constituindo-se provavelmente em lente de espessura métrica contida em roda bandada formada de quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT. pCmtx(Complexo Metamórfico-Migmatítico)

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
1						136

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
192	MC.39/388300E-863350N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA a 39,8 km de Itaberaba, na estrada para Ipirá

RELEVO aplainado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO litossolo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS fol N40W/subv

ROCHA

gnaissé

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha bandada, parcialmente alterada, composta principalmente de quartzo e feldspato. Apresenta lente de anfibolito de espessura métrica.

UNIDADE ESTRAT. pCmtx(Complexo Metamórfico-Migmatítico)



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
SS	1171

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
1		010/TAB/74				137

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
254	MC.39/398000E-8637100N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA a 51,2 km de Itaberaba, na estrada para Ipirá

RELEVO plano

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Sedimento contendo cerca de 28,5% de argila e silte e 70% de fração arenosa, com predominância das classes média e grossa. Apresenta grãos, grânulos e seixos predominantemente sub-angulosos.

UNIDADE ESTRAT. TQcg (Formação Capim Grosso)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

coluvião

LITOLOGIA

CLASSE

sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
1					169 e 170	138

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
192	MC.39/406400E-8641800N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA rio do Paulista (a 61,4 km de Itaberaba, na estrada para Ipirá)

RELEVO aplainado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO litossolo

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha bandada contendo lentes de anfibolito de espessuras centimétricas. Apresenta localmente faixas de espessuras centimétricas de rocha foliada com aspecto de cataclasito.

UNIDADE ESTRAT. pEgl (Complexo Granulítico)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS fol 50/N55E
Cis N35E e N75W

ROCHA

biotita-hornblenda-piroxênio-gnaiss
se
biotita-gnaiss

LITOLOGIA

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
1					171	139

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
192	MC.39/409000E-8643400N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA rio do Peixe (a 64,8 km de Itaberaba, na estrada para Ipirá)

RELEVO aplainado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO litossolo

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha rósea, de granulação média, composta de quartzo, feldspato e biotita, semelhante na aparência a migmatito nebulítico. Exibe localmente cristais centimétricos desorientados de feldspato.

UNIDADE ESTRAT. pEdtx (Complexo Metamórfico-Migmatítico)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

granito gnáissico

LITOLOGIA

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF SS	c/c 1171
------------	-------------

CADERN 1	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 140
-------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 192	LOCALIZAÇÃO MC.39/358200E-8612900N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	---------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA a 1,4 km de Itaberaba, na estrada para Iaçú.

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO litossolo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS
fol 60/S55E

ROCHA
migmatito

LITOLÓGIA

CLASSE
metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha foliada, parcialmente alterada, composta de quartzo, feldspato e biotita. Contém lentes de anfibolito de espessuras centimétricas.

UNIDADE ESTRAT. pEmtx(Complexo Metamórfico-Migmatítico)

CADERN 1	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 141
-------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 200	LOCALIZAÇÃO MC.39/360000E-8610800N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	---------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA a 4,4 km de Itaberaba, na estrada para Iaçú.

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO litossolo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS
fol 60/S55E

ROCHA
anfibolito

LITOLÓGIA

CLASSE
metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha foliada composta essencialmente de plágio-clásio e anfibólio.

UNIDADE ESTRAT. pEmtx(Complexo Metamórfico-Migmatítico)

CADERN 1	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 142
-------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 236	LOCALIZAÇÃO MC.39/362200E-8608500N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	---------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA a 8,8 km de Itaberaba, na estrada para a fazenda Riacho do Uruçu

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO litossolo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS
fol N10-15E/subv...

ROCHA
gnaisse

LITOLÓGIA

CLASSE
metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha finamente bandada constituída de quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT. pEdtx(Complexo Granulítico)



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF SS	C/C 1171
------------	-------------

CADERN 1	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. 172	N.º 143
-------------	----------	-----------	---------	---------	-----------------	------------

ALTIT. 212	LOCALIZAÇÃO MC.39/363000E-8608500N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	---------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA fazenda Lorena (a 9,6 km de Itaberaba, na estrada para a fazenda Riacho do Uruçu)

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO litossolo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS fol 50/N75-80E

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha finamente bandada apresentando raras lentes de anfibolito de espessuras centimétricas.

UNIDADE ESTRAT. pEdtx(Complexo Granulítico)

LITOLÓGICA

ROCHA biotita-hornblenda-gnaiss

CLASSE metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 1	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. 173	N.º 144
-------------	----------	-----------	---------	---------	-----------------	------------

ALTIT. 270	LOCALIZAÇÃO MC.39/367600E-8606300N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	---------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA a 14,3 km de Itaberaba, na estrada para a fazenda do Uruçu, e a 2 km desta, no rumo N50E

RELEVO aplainado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO litossolo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS fol N10W/subv

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de granulação média, textura granoblástica orientada, composta predominantemente de quartzo e feldspato e subordinadamente de biotita.

UNIDADE ESTRAT. pEch(Complexo Granulítico)

LITOLÓGICA

ROCHA biotita leptito

CLASSE metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 1	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. 174	N.º 145
-------------	----------	-----------	---------	---------	-----------------	------------

ALTIT. 256	LOCALIZAÇÃO MC.39/366900E-8604900N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	---------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA a 15,2 km de Itaberaba, na estrada para a fazenda Riacho do Uruçu

RELEVO aplainado, com morros residuais

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO litossolo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS fol 75/N85E

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de granulação média, textura granoblástica orientada, constituída essencialmente de quartzo e feldspato.

UNIDADE ESTRAT. pEch(Complexo Granulítico)

LITOLÓGICA

ROCHA leptito

CLASSE metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF SS c/c 1171

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
1						146

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
240	MC.39/370600E-8603200N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA a 19,7 km de Itaberaba, na estrada para a fazenda Riacho do Uruçu

RELEVO aplainado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO litossolo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

fol 55/N70-75E

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de granulação média, foliada, composta principalmente de quartzo e feldspato.

UNIDADE ESTRAT. pEch(Complexo Granulítico)

LITOLÓGICA

ROCHA leptito

CLASSE metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
1						147

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
238	MC.39/372200E-8602400N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA a 21,9 km de Itaberaba, na estrada para a fazenda Riacho do Uruçu

RELEVO aplainado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO litossolo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

fol 55/N60E

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de granulação média, foliada, constituída essencialmente de quartzo e feldspato.

UNIDADE ESTRAT. pEch(Complexo Granulítico)

LITOLÓGICA

ROCHA leptito

CLASSE metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
1						148

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
228	MC.39/373400E-8601900N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA fazenda Riacho do Uruçu (a 23 km de Itaberaba)

RELEVO aplainado

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO litossolo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

fol N15W/subv

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de granulação média, foliada, composta predominantemente de quartzo e feldspato. A foliação localmente mostra-se dobrada.

UNIDADE ESTRAT. pEch(Complexo Granulítico)

LITOLÓGICA

ROCHA leptito

CLASSE metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF SS	C/C 1171
------------	-------------

CADERN 1	PALEONT	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. 175	N.º 149
-------------	---------	-----------	---------	---------	-----------------	------------

ALTIT. 221	LOCALIZAÇÃO MC.39/361800E-8606600N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	---------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA a 8,5 km de Itaberaba, na estrada para Iaçú

RELEVO aplainado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO litossolo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS
fol N15E/subv

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha castanha esverdeada, foliada, composta principalmente de microclina, quartzo, plagioclásio, biotita e hornblenda. Apresenta-se cortada por diques de pegmatito de espessuras centimétricas. A foliação mostra pequenas dobras com eixos sub-paralelos.

ROCHA
granulito

LITOLÓGIA
CLASSE
metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT.
pEdtx(Complexo Granulítico)

CADERN 1	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 150
-------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 238	LOCALIZAÇÃO MC.39/363500E-8602300N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	---------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA a 14 km de Itaberaba, na estrada para Iaçú

RELEVO aplainado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO litossolo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS
fol 55/S75E

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha finamento bandada constituída essencialmente de quartzo e feldspato e secundariamente de biotita. Apresenta lentes de anfibolito de espessuras centimétricas.

ROCHA
gnaisse

LITOLÓGIA
CLASSE
metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT.
pEdtx(Complexo Granulítico)

CADERN 1	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. 233	N.º 151
-------------	----------	-----------	---------	---------	-----------------	------------

ALTIT. 254	LOCALIZAÇÃO MC.39/365800E-8596800N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	---------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA a 18,6 km de Itaberaba, na estrada para Iaçú

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO laterítico vermelho

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS
fol 80/E

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha castanha esverdeada, fracamente foliada, constituída principalmente de quartzo, feldspato, piroxênio e anfibolito.

ROCHA
granulito

LITOLÓGIA
CLASSE
metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT.
pEdtx(Complexo Granulítico)



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF SS c/c 1171

CADERN PALEONT SEDIMENT MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º

1 176 152

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

202 MC.39/370000E-8589000N

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Iaçu

RELEVO aplainado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO litossolo

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha foliada composta principalmente de plagioclásio, alcali-feldspato, quartzo, biotita e hiperstênio. Contém lentes de anfibolito de espessuras centimétricas. A foliação exibe pequenas dobras.

UNIDADE ESTRAT. pEdtx(Complexo Granulítico)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS fol 65/S60E

LITOLÓGICA

ROCHA charnockito

CLASSE metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN PALEONT SEDIMENT MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º

1 153

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

216 MC.39/372500E-8587400N

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA a 4,4 km de Iaçu, na estrada para Milagres

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO litossolo

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha fracamente foliada constituída essencialmente de feldspato, quartzo, piroxênio e biotita. Apresenta lentes de anfibolito de espessuras centimétricas. A foliação localmente mostra pequenas dobras.

UNIDADE ESTRAT. pEch(Complexo Granulítico)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS fol 70/N80E

LITOLÓGICA

ROCHA charnockito

CLASSE metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN PALEONT SEDIMENT MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º

1 177 154

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

225 MC.39/375500E-8586000N

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA a 7,8 km de Iaçu, na estrada para Milagres

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO laterítico vermelho

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de aspecto migmatítico apresentando veios de quartzo de espessuras milimétricas concordantes com foliação.

UNIDADE ESTRAT. pEch(Complexo Granulítico)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS fol 75/S80E

LITOLÓGICA

ROCHA migmatito

CLASSE metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	c/c
SS	1171

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
1						155

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
222	MC.39/377000E-8585000N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA a 9,3 km de Iacu, na estrada para Milagres

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO litossolo

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha foliada composta predominantemente de feldspato, quartzo, piroxênio e biotita. Apresenta veios de quartzo de espessuras milimétricas concordantes com a foliação.

UNIDADE ESTRAT. pEch(Complexo Granulítico)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA

charnockito

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
1					178	156

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
230	MC.39/382000E-8583900N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA a 14,5 km de Iacu, na estrada para Milagres

RELEVO aplainado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO litossolo

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de textura granular constituída essencialmente de plagioclásio, quartzo, alcali-feldspato, biotita e hiperstênio.

UNIDADE ESTRAT. pEch(Complexo Granulítico)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA

charnockito

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
1						157

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
250	MC.39/385900E-8582900N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA a 18,9 km de Iacu, na estrada para Milagres

RELEVO aplainado, com morros residuais

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO litossolo

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha fracamente foliada composta principalmente de feldspato, quartzo, piroxênio e biotita.

UNIDADE ESTRAT. pEdtx(Complexo Granulítico)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

fol E-W

LITOLÓGICA

ROCHA

charnockito

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF SS c/c 1171

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
1						158

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
266	MC.39/391000E-8582800N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA a 24,4 km de Iaçú, na estrada para Milagres

RELEVO...aplainado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO litossolo

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS
fol N80E

ROCHA

charnockito

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha fracamente foliada constituída predominantemente de feldspato, quartzo, piroxênio e biotita.

UNIDADE ESTRAT. pEch(Complexo Granulítico)

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
1					179	159

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
310	MC.39/400000E-8583800N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA fazenda São Mateus (a 35,1 km de Iaçú, na estrada para Milagres)

RELEVO...aplainado, passando a serrano

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO litossolo

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

granito gnáissico

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de granulação grosseira composta essencialmente de feldspato, em cristais de até 5 cm de comprimento, quartzo e biotita.

UNIDADE ESTRAT. pEch(Complexo Granulítico)

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
1					180	160

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
265	MC.39/403900E-8583600N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA fazenda Caldeirãozinho (a 39,6 km de Iaçú, na estrada para Milagres)

RELEVO...aplainado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO litossolo

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS
fol N55W/subv

ROCHA

biotita-granulito

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

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

UNIDADE ESTRAT. pEch(Complexo Granulítico)



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	09171
SS	

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
1					181	161

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
310	MC.39/405300E-8581500N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA a 42,6 km de Iacu, na estrada para Milagres

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO litossolo

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha castanha esverdeada, fracamente foliada, com posta predominantemente de plagioclásio, microclina, quartzo, hiperstênio.

UNIDADE ESTRAT. pSch(Complexo Granulítico)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGIA

ROCHA

charnockito

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
1						162

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
322	MC.39/408300E-8580900N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA a 46,3 km de Iacu, na estrada para Milagres

RELEVO aplainado

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO litossolo

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha fracamente foliada constituída essencialmente de feldspato, quartzo, piroxênio e biotita.

UNIDADE ESTRAT. pSch(Complexo Granulítico)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

fol N50W

LITOLÓGIA

ROCHA

charnockito

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
1					182	163

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
338	MC.39/418200E-8572900N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA a 11,4 km do entroncamento com a BR-116, na estrada para Tartaruga

RELEVO aplainado com morros residuais

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO litossolo

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha finamente bandada composta predominantemente de microclina, plagioclásio, quartzo, hornblenda e biotita.

UNIDADE ESTRAT. pSch(Complexo Granulítico)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

fol 70/N30E

LITOLÓGIA

ROCHA

hornblenda-gnaiss

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	c/c
SS	1171

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
1					183	164

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
362	MC.39/427800E-8566500N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Vila de Tartaruga

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO litossolo

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza esverdeada, foliada, constituída principalmente de quartzo, plagioclásio, microclina, hiperstênio e biotita.

UNIDADE ESTRAT. pEch(Complexo Granulítico)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS fol 60/N45E

LITOLOGIA

ROCHA charnockito

CLASSE metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
1						165

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
120	MC.39/473000E-8569000N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA rio Sururu (a 3,4 km de Santo Antônio de Jesus, na estrada para Conceição do Almeida)

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO litossolo

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha anfibolítica parcialmente alterada cortada por veios pegmatóides de espessuras centimétricas.

UNIDADE ESTRAT. pEgl(Complexo Granulítico)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS fol 65/N60E

LITOLOGIA

ROCHA anfibolito

CLASSE metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
1						166

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
120	MC.39/473200E-8570400N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA rio Jequitibá (a 4,7 km de Santo Antônio de Jesus, na estrada para Conceição do Almeida)

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO latossolo

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha foliada, parcialmente alterada, composta essencialmente de quartzo e feldspato. Apresenta intercalações de anfibolito e mostra-se cortada por veios de pegmatito.

UNIDADE ESTRAT. pEgl(Complexo Granulítico)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS fol N60W/v

LITOLOGIA

ROCHA leptito

CLASSE metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF SS	c/c 1171
------------	-------------

CADERN 1	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 167
-------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 150	LOCALIZAÇÃO MC.39/490500E-8587500N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	---------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA a 8,4 km de São Felipe, na estrada para Cruz das Almas

RELEVO plano dissecado

VEGETAÇÃO cultivo de mandioca

SOLO latossolo

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha castanha esverdeada, foliada, parcialmente alterada, composta essencialmente de feldspato, quartzo, piroxênio e biotita.

UNIDADE ESTRAT. pGch(Complexo Granulítico)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS fol 55/S75W

ROCHA

charnockito

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 1	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 168
-------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 164	LOCALIZAÇÃO MC.39/488400E-8588800N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	---------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA a 12 km de São Felipe, na estrada para Cruz das Almas

RELEVO plano dissecado

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO litossolo

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha foliada, parcialmente decomposta, constituída principalmente de feldspato, quartzo, piroxênio e biotita. Apresenta intercalações de anfibolito de espessuras centimétricas.

UNIDADE ESTRAT. pGch(Complexo Granulítico)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS fol 70/S40W

ROCHA

charnockito

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 1	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 169
-------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 140	LOCALIZAÇÃO MC.39/489300E-8601900N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	---------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA a 3,1 km de Cruz das Almas, na estrada para a Pedreira Pombal

RELEVO plano dissecado

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO litossolo

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha foliada, parcialmente alterada, composta essencialmente de feldspato, quartzo, piroxênio e biotita. Contém intercalações de anfibolito de espessuras centimétricas.

UNIDADE ESTRAT. pGch(Complexo Granulítico)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS fol 65/S70W

ROCHA

charnockito

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP SS	C/C 1171
------------	-------------

CADERN 1	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. 184	N.º 170
-------------	----------	-----------	---------	---------	-----------------	------------

ALTIT. 150	LOCALIZAÇÃO MC.39/480300E-8601500N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	---------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Pedreira Pombal (a 6 km de Cruz das Almas)

RELEVO plano dissecado

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO latossolo

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha castanha esverdeada, foliada, constituída predominantemente de microclina, plagioclásio, quartzo, hiperstênio, biotita e granada.

UNIDADE ESTRAT. pEch(Complexo Granulítico)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS fol 75/S65W

LITOLOGIA

ROCHA charnockito

CLASSE metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 1	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. 185	N.º 171
-------------	----------	-----------	---------	---------	-----------------	------------

ALTIT. 158	LOCALIZAÇÃO MC.39/488000E-8616500N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	---------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA a 2,5 km de Geolândia, na estrada para Porto da Mandioca.

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO litossolo

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha castanha esverdeada, foliada, composta principalmente de microclina, plagioclásio, quartzo, hiperstênio e biotita.

UNIDADE ESTRAT. pEch(Complexo Granulítico)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS fol 65/S70W

LITOLOGIA

ROCHA charnockito

CLASSE metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 1	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 172
-------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 152	LOCALIZAÇÃO MC.39/487200E-8617800N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	---------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA a 4,1 km de Geolândia, na estrada para Porto da Mandioca

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO caatinga e pastagem

SOLO litossolo

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha castanha esverdeada, foliada, constituída essencialmente de feldspato, quartzo, piroxênio e biotita. A foliação exibe pequenas dobras.

UNIDADE ESTRAT. pEch(Complexo Granulítico)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS fol N-S/subv

LITOLOGIA

ROCHA charnockito

CLASSE metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	c/c
SS	1171

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
1					186	173

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
130	MC.39/494100E-8584300N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA a 7,7 km de São Felipe, na estrada para Mara gogipe

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO cultivos de fumo e mandioca

SOLO latossolo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS
fol 75/S50W

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha castanha esverdeada, foliada, composta principalmente de plagioclásio, microclina, quartzo, hiperstênio, diopsídio, hornblenda e biotita.

UNIDADE ESTRAT. pEch(Complexo Granulítico)

ROCHA

piroxênio-granulito

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
1					187	174

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
154	MC.39/490900E-8577100N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA a 5,7 km de São Felipe, na estrada para Nazaré

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO cultivo de mandioca

SOLO latossolo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS
fol 70/S50E

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza esverdeada, foliada, constituída essencialmente de plagioclásio, microclina, quartzo, hiperstênio e biotita.

UNIDADE ESTRAT. pEch(Complexo Granulítico)

ROCHA

charnockito

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
1						175

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
136	MC.39/491100E-8574500N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA a 10,8 km de São Felipe, na estrada para a fazenda Jaguaribe

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO mata

SOLO latossolo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS
fol 65/N20W

DADOS GEOLÓGICOS

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

UNIDADE ESTRAT. pEch(Complexo Granulítico)

ROCHA

charnockito

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	c/c
SS	1171

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
1						176

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
288	MC.39/412000E-858500N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA a 9 km de Milagres, na estrada para Feira de Santana (BR-116)

RELEVO...aplainado, com morros residuais

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO...litossolo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

granulito

LITOLOGIA

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha com foliação indistinta constituída essencialmente de feldspato, quartzo e biotita.

UNIDADE ESTRAT. pCdtx(Complexo Granulítico)

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
1				297/LAMIN/74	160 a 163	177

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
300	MC.39/422200E-8579400N	39	

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA fazenda São Roque

RELEVO...aplainado

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO...litossolo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS ...fol 70/N40E

ROCHA charnockito, gnaiss grafitoso, olivina-marmore, piroxênio-hornblendito

LITOLOGIA

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha charnockítica, contendo intercalação de gnaiss grafitoso e lente de olivina-mármore, associada a piroxênio-hornblendito.

UNIDADE ESTRAT. pEch(Complexo Granulítico)

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
1			379/LAMIN/74	306/LAMIN/74	164/LAMIN/74	178

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
140	MC.39/450500E-8597000N	40	

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA fazenda Riacho Fundo

RELEVO...aplainado

VEGETAÇÃO caatinga e pastagem

SOLO...litossolo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA pegmatito, plagioclásio-anfibolito

LITOLOGIA

CLASSE

ígnea metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha pegmatítica cortando anfibolito dobrado com tido provavelmente em migmatito heterogêneo.

UNIDADE ESTRAT. pCgl(Complexo Granulítico)



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	c/c
SS	1171

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
1						179

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
150	MC.39/450000E-8598800N	41	

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA fazenda Jenipapinho

RELÉVO aplainado

VEGETAÇÃO caatinga e pastagem

SOLO litossolo

DADOS GEOLÓGICOS

Forma veio equivalente a morrote de 50 m de comprimento, 15 m de largura e 5 m de altura. Em profundidade é provável que esteja associado a feldspato, constituindo veio de pegmatito.

UNIDADE ESTRAT. pCgl(Complexo Granulítico)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA quartzo

CLASSE ígnea

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
1						180

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
182	MC:39/449000E-8600000N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA a 4,7 km da fazenda Riacho Fundo, na estrada para a fazenda Angelim

RELÉVO aplainado

VEGETAÇÃO caatinga e pastagem

SOLO litossolo

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha esverdeada, maciça, composta essencialmente de piroxênio, anfibólio e plagioclásio. Constitui provavelmente corpo incluído em migmatito heterogêneo.

UNIDADE ESTRAT. pCgl(Complexo Granulítico)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA anfibolito-piroxênio fels

CLASSE metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
1				306/LAMIN/74	165	181

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
170	MC.39/459700E-8592400N	42	

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA fazenda Santo Antônio do Candialinho

RELÉVO aplainado

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO litossolo

DADOS GEOLÓGICOS

Ocorre superficialmente sob forma de blocos. Em profundidade apresenta-se associado a feldspato, constituindo veios de pegmatito. Localmente existe granodiorito porfirítico, sendo possível a existência de uma relação íntima entre esta rocha e os veios pegmatíticos

UNIDADE ESTRAT. pChbgr

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA quartzo granodiorito porfirítico

CLASSE ígnea

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF SS	C/C 1171
------------	-------------

CADERN 1	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 182
-------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 170	LOCALIZAÇÃO MC.39/456200E-8597200N	CADASTRO OCORR. 43	ILUSTR.
---------------	---------------------------------------	-----------------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA fazenda Serrinha

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO litossolo

DADOS GEOLÓGICOS

Ocorre superficialmente sob forma de blocos. Em profundidade é possível que esteja associado a feldspato, constituindo veio de pegmatito.

UNIDADE ESTRAT. pChbgr

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

quartzo

CLASSE

ígnea

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 1	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA 306/LAMIN/74	PETROGR.	N.º 183
-------------	----------	-----------	---------	-------------------------	----------	------------

ALTIT. 262	LOCALIZAÇÃO MC.39/454200E-8586500N	CADASTRO OCORR. 44	ILUSTR.
---------------	---------------------------------------	-----------------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA fazenda Manaíba

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO caatinga e pastagem

SOLO litossolo

DADOS GEOLÓGICOS

Forma veio equivalente a morrote arredondado de 6m de altura. Em profundidade é possível que esteja associada a feldspato, constituindo veio de pegmatito.

UNIDADE ESTRAT. pEgr

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

quartzo

CLASSE

ígnea

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 1	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. 166	N.º 184
-------------	----------	-----------	---------	---------	-----------------	------------

ALTIT. 206	LOCALIZAÇÃO MC.39/448000E-8598500N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	---------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA fazenda Lagoa do Rancho

RELEVO aplainado

VEGETAÇÃO caatinga e pastagem

SOLO litossolo

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha esverdeada, maciça, composta predominantemente de diopsídio, tremolita-actinolita e plagioclásio. Constitui provavelmente corpo incluído em migmatito heterogêneo.

UNIDADE ESTRAT. pEgl(Complexo Granulítico)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

amfibólio-piroxênio-fels

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF SS c/c 1171

CADERN 1 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 185

ALTIT. 172 LOCALIZAÇÃO MC.39/450000E-8605000N CADASTRO OCORR. 45 ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS
 TOPONÍMIA fazenda Angelim
 RELEVO aplainado
 VEGETAÇÃO caatinga
 SOLO litossolo

DADOS GEOLÓGICOS
 Ocorre superficialmente sob forma de blocos. Em profundidade é possível que esteja associado a feldspato, constituindo veio de pegmatito.

UNIDADE ESTRAT. pEgr

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

ROCHA
 quartzo
 CLASSE
 ígnea
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 1 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA 306/LAMIN/74 PETROGR. N.º 186

ALTIT. 212 LOCALIZAÇÃO MC.39/456000E-8586300N CADASTRO OCORR. 46 ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS
 TOPONÍMIA fazenda Baixa Grande
 RELEVO colinoso
 VEGETAÇÃO caatinga
 SOLO litossolo

DADOS GEOLÓGICOS
 Ocorre superficialmente sob forma de blocos. Em profundidade está associado a feldspato, formando veio de pegmatito.

UNIDADE ESTRAT. pEgr

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

ROCHA
 quartzo
 CLASSE
 ígnea
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 1 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 191

ALTIT. 226 LOCALIZAÇÃO MC.39/484500E-8597800N CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS
 TOPONÍMIA a 4,8 km de Cruz das Almas, pela BR-101, no sentido de Sapeaçu
 RELEVO plano a ondulado
 VEGETAÇÃO pastagem
 SOLO latossolo

DADOS GEOLÓGICOS
 Rocha granulítica completamente alterada capeada por sedimento areno-argiloso, com grânulos e seixos de quartzo, tendo cerca de 5 m de espessura.

UNIDADE ESTRAT. pEch(Complexo Granulítico)

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

ROCHA
 granulito
 CLASSE
 metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF
SS

CIG 1171

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
1		013/LAMIN/74				192
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
245	MC.39/482300E-8595200N					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA a 8,1 km de Cruz das Almas, pela BR-101, no sentido de Sapeaçu					
	RELEVO ondulado					
	VEGETAÇÃO pastagem					
	SOLO argilo-arenoso					
DADOS GEOLÓGICOS	Sedimento tendo cerca de 56,73% de argila e silte e 40,22% de fração arenosa com predominância de <u>a</u> reia média. Apresenta grãos e grânulos predominantemente sub-angulosos.					
	UNIDADE ESTRAT.	TQcg(Formação Capim Grosso)				
TECTÔNICA						ATIT. DA CAM.
TECTÔNICA						ATIT. DA XIST.
TECTÔNICA						ATIT. DO LIN.
TECTÔNICA						OUTROS
LITOLOGIA						ROCHA
LITOLOGIA						sedimento
LITOLOGIA						CLASSE
LITOLOGIA						sedimentar
LITOLOGIA						AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
1						193
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
220	MC.39/481100E-8593900N					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA Sapeaçu					
	RELEVO plano dissecado					
	VEGETAÇÃO pastagem					
	SOLO latossolo					
DADOS GEOLÓGICOS	Rocha granulítica completamente alterada mostrando indício de foliação. Próximo existe granulito parcialmente decomposto.					
	UNIDADE ESTRAT.	pEgl(Complexo Granulítico)				
TECTÔNICA						ATIT. DA CAM.
TECTÔNICA						ATIT. DA XIST.
TECTÔNICA						ATIT. DO LIN.
TECTÔNICA						OUTROS
LITOLOGIA						ROCHA
LITOLOGIA						granulito
LITOLOGIA						CLASSE
LITOLOGIA						metamórfica
LITOLOGIA						AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
1						194
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
220	MC.39/480300E-8589300N					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA a 3 km de Sapeaçu, pela BR-101, no sentido de Santo Antônio de Jesus					
	RELEVO ondulado					
	VEGETAÇÃO pastagem					
	SOLO litossolo					
DADOS GEOLÓGICOS	Rocha quartzo-feldspática, parcialmente alterada, com intercalações centimétricas de rochas grafitosa, granatífera e quartzítica. O conjunto litológico apresenta composição predominantemente granulítica.					
	UNIDADE ESTRAT.	pEgl(Complexo Granulítico)				
TECTÔNICA						ATIT. DA CAM.
TECTÔNICA						ATIT. DA XIST.
TECTÔNICA						ATIT. DO LIN.
TECTÔNICA						OUTROS
LITOLOGIA						ROCHA
LITOLOGIA						granulito
LITOLOGIA						CLASSE
LITOLOGIA						metamórfica
LITOLOGIA						AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF SS	C/C 1171
------------	-------------

CADERN 1	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 195
-------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 213	LOCALIZAÇÃO MC.39/478400E-8582700N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	---------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA a 10,2 km de Sapeaçu, pela BR-101, no sentido de Santo Antônio de Jesus

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO latossolo

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha granulítica parcialmente alterada coberta por espesso manto de intemperismo.

UNIDADE ESTRAT. pEgl(Complexo Granulítico)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS fol N65E/v

LITOLÓGIA

ROCHA granulito

CLASSE metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 1	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 196
-------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 186	LOCALIZAÇÃO MC.39/477000E-8577600N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	---------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA a 16,3 km de Sapeaçu, pela BR-101, no sentido de Santo Antônio de Jesus

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO latossolo

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha granulítica foliada parcialmente alterada.

UNIDADE ESTRAT. pEgl(Complexo Granulítico)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS fol 65/N40W

LITOLÓGIA

ROCHA granulito

CLASSE metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 1	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. 342	N.º 200
-------------	----------	-----------	---------	---------	-----------------	------------

ALTIT. 215	LOCALIZAÇÃO MC.39/480500E-8565500N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	---------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA rio Jequitibá (fazenda Jequitibá)

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO latossolo

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor castanha, orientada, granulação média, textura xenoblástica, composta essencialmente de feldspato potássico pertítico, quartzo; ortopiroxênio e biotita.

UNIDADE ESTRAT. pEgl(Complexo Granulítico)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS lin N55W

LITOLÓGIA

ROCHA K feldspato-quartzo ortopiroxênio-granulito

CLASSE metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF SS	C/C 1171
------------	-------------

CADERN 1	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 201
-------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 150	LOCALIZAÇÃO MC.39/487000E-8563800N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	---------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA a 2 km de Muniz Ferreira, na estrada para Santo Antônio de Jesus

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO latossolo

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

granulito

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de aspecto granulítico, parcialmente alterada, desprovida de orientação.

UNIDADE ESTRAT. pGgl(Complexo Granulítico)

CADERN 1	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. 486	N.º 202
-------------	----------	-----------	---------	---------	-----------------	------------

ALTIT. 133	LOCALIZAÇÃO MC.39/488600E-8563500N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	---------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Muniz Ferreira (confluência do rio Taitinga com o rio Jaguaripe)

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO litossolo

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS fol 70/W

ROCHA

charnockito

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza esverdeada, fracamente foliada, composta essencialmente de plagioclásio, ortoclásio, quartzo, hiperstênio, augita, hornblenda e biotita.

UNIDADE ESTRAT. pGgl(Complexo Granulítico)

CADERN 1	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. 485	N.º 203
-------------	----------	-----------	---------	---------	-----------------	------------

ALTIT. 196	LOCALIZAÇÃO MC.39/464800E-8565100N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	---------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA a 5,2 km da BR-101, na estrada para Amargosa

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO latossolo

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS fol 75/S40W

ROCHA

charnockito

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza esverdeada, textura granular, composta principalmente de plagioclásio, ortoclásio, quartzo e hiperstênio.

UNIDADE ESTRAT. pGgl(Complexo Granulítico)



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. SS. c/c 1171

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

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

208 MC.39/463200E-8565100N

DADOS GEGRÁFICOS
 TOPONÍMIA a 6,9 km da BR-101, na estrada para Amargosa
 RELEVO colinoso
 VEGETAÇÃO pastagem
 SOLO latossolo

DADOS GEOLÓGICOS
 Rocha esverdeada, brechada, de composição calcossilicática.
 UNIDADE ESTRAT. pEgl(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 205

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

254 MC.39/462000E-8565600N

DADOS GEGRÁFICOS
 TOPONÍMIA fazenda Rio da Dona
 RELEVO colinoso
 VEGETAÇÃO pastagem
 SOLO latossolo

DADOS GEOLÓGICOS
 Rocha cinza esverdeada, foliada, granulação média a grosseira, textura ligeiramente cataclástica, constituída principalmente de microclina, quartzo, plagioclásio e biotita.
 UNIDADE ESTRAT. pEgl(Complexo Granulítico)

TECTÓNICA
 ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROSfol 70-90/N40E

LITOLÓGICA
 ROCHA quartzo-microclina plagioclásio-biotita-granulito(?)
 CLASSE metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 206

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

402 MC.39/450500E-8566500N

DADOS GEGRÁFICOS
 TOPONÍMIA a 7,5 km de Varzedo, na estrada para Amargosa
 RELEVO serrano
 VEGETAÇÃO mata e pastagem
 SOLO latossolo

DADOS GEOLÓGICOS
 Rocha de granulação média, textura granoblástica bandada algo cataclástica, composta essencialmente de microclina pertítica, quartzo, hornblenda, biotita e plagioclásio.
 UNIDADE ESTRAT. pEch(Complexo Granulítico)

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

LITOLÓGICA
 ROCHA hornblenda-biotita-gnaisse
 CLASSE metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF SS c/9171

CADERN 1	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 207
-------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 346	LOCALIZAÇÃO MC.39/447800E-8564900N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	---------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos
 TOPONÍMIA a 12,3 km de Varzedo, na estrada para Amargosa (entrada para São Miguel das Matas)
 RELEVO serrano passando a ondulado
 VEGETAÇÃO pastagem
 SOLO latossolo

TECTÓNICA
 ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS
 fol. 40/N70E

DADOS GEOLÓGICOS
 Rocha de aparência migmatítica contendo faixas de pegmatito rosado de espessuras milimétricas a centimétricas.
 UNIDADE ESTRAT. pCh(Complexo Granulítico)

ROCHA
 migmatito
CLASSE
 metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 1	PALEONT.	SEDIMENT. OL3/LANAM/A	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 210
-------------	----------	--------------------------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 250	LOCALIZAÇÃO MC.39/472600E-8598000N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	---------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos
 TOPONÍMIA a 8,1 km de Sapeaçu, na estrada para Castro Alves
 RELEVO plano dissecado
 VEGETAÇÃO cultivo de mandioca
 SOLO arenoso

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

DADOS GEOLÓGICOS
 Sedimento tendo cerca de 18,91% de argila e silte e 77,93% de fração arenosa com predominância das classes fina e média. Apresenta grãos e grânulos predominantemente sub-angulosos.
 UNIDADE ESTRAT. TQcg(Formação Capim Grosso)

ROCHA
 sedimento
CLASSE
 sedimentar
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 1	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 211
-------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 262	LOCALIZAÇÃO MC.39/456500E-8590800N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	---------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos
 TOPONÍMIA a 30,9 km de Sapeaçu, na estrada para Castro Alves
 RELEVO ondulado
 VEGETAÇÃO caatinga e pastagem
 SOLO arenoso

TECTÓNICA
 ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS
 Cis N85W/v

DADOS GEOLÓGICOS
 Rocha de cor rósea, cisalhada, pegmatóide.
 UNIDADE ESTRAT. pGr

ROCHA
 pegmatito
CLASSE
 ígnea
 AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	c/c
SS	1171

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
1					339	212

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
266	MC.39/455400E-8589700N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA a 32,6 km de Sapeaçu, na estrada para Castro Alves

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO litossolo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA quartzo-plagioclásio-microclina-granulito

CLASSE metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha esverdeada, granulação média, textura algo cataclástica, constituída predominantemente de microclina, quartzo, plagioclásio e biotita.

UNIDADE ESTRAT. pEdtx(Complexo Granulítico)

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
1					484	213

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
274	MC.39/453700E-8584000N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA fazenda Engenho do Espírito Santo (a 5,3 km de Castro Alves, na estrada para a fazenda Engenho Novo)

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO litossolo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA charnockito

CLASSE metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha castanha, algo alterada, textura granoblástica, constituída essencialmente de microclina, plagioclásio, quartzo e hiperstênio. Apresenta leitos biotíticos de espessuras centimétricas.

UNIDADE ESTRAT. pEgl(Complexo Granulítico)

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
1						214

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
306	MC.39/450100E-8579700N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA represa situada na fazenda Engenho Novo, a 13,8 km de Castro Alves

RELEVO serrano

VEGETAÇÃO mata

SOLO latossolo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA granito

CLASSE metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha rósea, granulação fina, tendo aspecto granítico. Localmente apresenta-se finamente foliada.

UNIDADE ESTRAT. pEch(Complexo Granulítico)



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF SS	09171
------------	-------

CADERN 1	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 215
-------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 270	LOCALIZAÇÃO MC.39/451200E-8589400N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	---------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA a 3,3 km de Castro Alves, na estrada para Santa Terezinha

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO litossolo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS fol 70/S80W

ROCHA
granulito

LITOLÓGIA

CLASSE
metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza escura, granulação fina a média, textura granular, tendo aparência granulítica.

UNIDADE ESTRAT. pEgl(Complexo Granulítico)

CADERN 1	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 216
-------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 230	LOCALIZAÇÃO MC.39/449000E-8590400N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	---------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA a 6,5 km de Castro Alves, na estrada para Santa Terezinha

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO litossolo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS fol 60/N70E

ROCHA
calcossilicatada

LITOLÓGIA

CLASSE
metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha branca, textura granoblástica, tendo composição calcossilicática.

UNIDADE ESTRAT. pEgl(Complexo Granulítico)

CADERN 1	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 217
-------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 240	LOCALIZAÇÃO MC.39/445300E-8589900N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	---------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA a 10,6 km de Castro Alves, na estrada para Santa Terezinha

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO pastagem e cultivo de sisal

SOLO litossolo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA
granito

LITOLÓGIA

CLASSE
ígnea

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha isotrópica, granulação média, composta principalmente de quartzo, feldspato e biotita. Apresenta enclaves de rocha biotítica foliada.

UNIDADE ESTRAT. pEntx(Complexo Metamórfico-Migmatítico)



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	c/c
SS	1171

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
1						218

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
332	MC.39/441700E-8584300N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA a 4,7 km de Santa Terezinha, na estrada para Elísio Medrado

RELEVO...ondulado com morros residuais

VEGETAÇÃO...pastagem

SOLO...litossolo

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de granulação média, fracamente foliada, composta essencialmente de quartzo, feldspato e biotita. Contém enclaves de anfibolito.

UNIDADE ESTRAT. pE_{dtx}(Complexo Granulítico)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

fol N20-40W

ROCHA

migmatito

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
1						219

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
396	MC.39/443700E-8581700N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA a 8,9 km de Santa Terezinha, na estrada para Elísio Medrado

RELEVO...colinoso

VEGETAÇÃO...caatinga

SOLO...arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha foliada composta de quartzo, feldspato e biotita. Apresenta leitões rosados possivelmente neosomáticos.

UNIDADE ESTRAT. pE_{ch}(Complexo Granulítico)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

fol 55/N65E

ROCHA

migmatito

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
1						220

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
522	MC.39/446700E-8580200N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA a 1,5 km de Pedra Branca, na estrada para a torre da TELEBAHIA

RELEVO...serrano

VEGETAÇÃO...mata

SOLO...latossolo

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha rósea, foliada, aspecto granulítico.

UNIDADE ESTRAT. pE_{ch}(Complexo Granulítico)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

fol 45/N55E

ROCHA

granulito

CLASSE

metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF SS C/C 1171

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
1						221

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
702	MC.39/448200E-8579200N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA a 5 km de Pedra Branca, na estrada para a torre da TELEBAHIA

RELEVO...serrano

VEGETAÇÃO mata

SOLO latossolo

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha castanha escura, foliada, granulação fina a média, tendo aspecto granulítico. Contém bastante magnetita.

UNIDADE ESTRAT. pEch(Complexo Granulítico)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS fol 55/N70E

LITOLÓGICA

ROCHA granulito

CLASSE metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
1						222

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
834	MC.39/449100E-8579700N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA torre da TELEBAHIA (a 7,2 km de Pedra Branca)

RELEVO...serrano

VEGETAÇÃO mata

SOLO latossolo

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha castanha, fracamente foliada, granulação média a grossa, apresentando aparência granulítica. Contém bastante hornblenda.

UNIDADE ESTRAT. pEch(Complexo Granulítico)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS fol 60/N70E

LITOLÓGICA

ROCHA hornblenda-granulito

CLASSE metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
1						223

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
240	MC.39/453700E-8593000N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA a 5 km de Castro Alves, na estrada para a BR-116

RELEVO...ondulado

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO litossolo

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza esverdeada, foliada, pegmatizada, tendo aspecto granulítico.

UNIDADE ESTRAT. pEch(Complexo Granulítico)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS fol 80/N30E

LITOLÓGICA

ROCHA granulito

CLASSE metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF
SSc/c
1171

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
1					351	224

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
235	MC.39/449900E-8605900N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA a 19,3 km de Castro Alves, na estrada para a BR-116

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO litossolo

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de granulação média, levemente foliada, pegmatizada, tendo composição granítica. Apresenta características de migmatito nebulítico.

UNIDADE ESTRAT. p^hhbgr

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS fol 50/E

LITOLÓGICA

ROCHA granito gnáissico

CLASSE infracrustal

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
1						225

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
230	MC.39/446300E-8607200N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA a 4,6 km da BR-116, na estrada para Castro Alves

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga e pastagem

SOLO litossolo

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de granulação média, com foliação dobrada e difusa, tendo composição granítica. Apresenta características de migmatito nebulítico.

UNIDADE ESTRAT. p^hhbgr

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
1						226

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
240	MC.39/443800E-8604100N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA a 6,5 km da sede da fazenda Mato d'Onça, na estrada para a serra

RELEVO ondulado passando a serrano

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO litossolo

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de granulação média, foliação difusa, tendo composição granítica. Mostra zonas pegmatóides e lentes de quartzo. Apresenta características de migmatito nebulítico.

UNIDADE ESTRAT. p^hgl (Complexo Granulítico)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA migmatito

CLASSE metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
SS	1171

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
1					350	227

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
350	MC.39/440300E-8583800N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA serra do Galo, nas proximidades de Santa Tere
zinha

RELEVO serrano

VEGETAÇÃO caatinga e cultivo de fumo

SOLO litossolo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS fol N15-20W

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de granulação grosseira, localmente orienta-
da, tendo composição granítica. Apresenta caracte-
rísticas de migmatito nebulítico

UNIDADE ESTRAT. pEdtx(Complexo Granulítico)

ROCHA
granito pegmatóide gnássico

CLASSE
infracrustal

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
1						228

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
320	MC.39/436300E-8586800N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA morro Redondo, nas proximidades de Santa Te
rezinha

RELEVO ondulado com morros residuais

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha isotrópica, granulação média, tendo composi-
ção granítica. Apresenta características de migma-
tito nebulítico.

UNIDADE ESTRAT. pEdtx(Complexo Granulítico)

ROCHA
migmatito

CLASSE
metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
1						229

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
240	MC.39/437600E-8589900N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA a 6,1 km de Santa Terezinha, na estrada para
Campo Alegre

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS fol N15W

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de granulação média, com foliação tênue, mas
localmente dobrada e difusa, tendo composição grani-
tica. Apresenta características de migmatito nebuli-
tico.

UNIDADE ESTRAT. pEdtx(Complexo Granulítico)

ROCHA
migmatito

CLASSE
metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF SS C/C 1171

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
1					349	230

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
250	MC.39/441400E-8603600N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA serra da Boa Sorte, nas proximidades da vila de Argoim

RELEVO serrano

VEGETAÇÃO mata

SOLO latossolo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha esverdeada, levemente orientada, granulação grosseira, composta essencialmente de microclina, plagioclásio, quartzo, clinopiroxênio e hornblenda.

LITOLÓGICA

ROCHA
hornblenda-piroxênio-granulito

CLASSE
metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. pSch(Complexo Granulítico)

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
1						231

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
300	MC.39/441100E-8602800N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA serra da Boa Sorte, nas proximidades da vila de Argoim

RELEVO mata

VEGETAÇÃO litossolo

SOLO

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS fol 35/N75E

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha esverdeada, quando fresca, e rósea, quando alterada, granulação fina a média, foliação tênue, localmente difusa, tendo aspecto granulítico.

LITOLÓGICA

ROCHA
granulito

CLASSE
metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. pSch(Complexo Granulítico)

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
1					348	232

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
240	MC.39/435200E-8600700N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA a 1,6 km da BR-116, na estrada para a vila de Rio Seco

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga com licuris

SOLO litossolo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS fol N70-80E

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza clara, heterogênea, foliada, granulação média, composta essencialmente de microclina, plagioclásio, quartzo e biotita. Mostra faixas claras e olhos de feldspato paralelos à foliação. Apresenta característica de migmatito.

LITOLÓGICA

ROCHA
biotita gnaisse (migmatito)

CLASSE
infracrustal

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. pSch(Complexo Granulítico)



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

REF SS C/G 1171

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
1						233

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
280	MC.39/43800E-8594800N		

DADOS GEográficos
 TOPONÍMIA a 1,8 km da vila de Boqueirão, na estrada para Santa Terezinha
 RELEVO...ondulado
 VEGETAÇÃO...caatinga
 SOLO...arenoso

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

DADOS GEOLÓGICOS
 Rocha cinza rosada, granulação média, foliação dobrada e difusa, tendo composição granítica ou granodiorítica. Contém pequeno corpo tabular de rocha calcossilicática.
 UNIDADE ESTRAT. pEdtx(Complexo Granulítico)

ROCHA
 migmatito
CLASSE
 metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
1					347	234

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
330	MC.39/441200E-8593500N		

DADOS GEográficos
 TOPONÍMIAplantação de caju da SAGRA, nas proximidades da vila de Boqueirão
 RELEVO...ondulado
 VEGETAÇÃO...caatinga e cultivo de caju
 SOLO...latossolo

TECTÓNICA
 ATIT. DA CAM.....
 ATIT. DA XIST.....
 ATIT. DO LIN.....
 OUTROS.....
 fol 60/S85E

DADOS GEOLÓGICOS
 Rocha cinza esverdeada, foliada, granulação fina a média, textura granoblástica orientada, composta essencialmente de quartzo, plagioclásio, microclina, clinopiroxênio e hornblenda.
 UNIDADE ESTRAT. pEch(Complexo Granulítico)

ROCHA
 piroxênio-granulito
CLASSE
 metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
1					346	235

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
400	MC.39/441900E-8597100N		

DADOS GEográficos
 TOPONÍMIA fazenda Mangabeira, nas proximidades da vila de Boqueirão
 RELEVO...serrano
 VEGETAÇÃO...pastagem
 SOLO...latossolo

TECTÓNICA
 ATIT. DA CAM.....
 ATIT. DA XIST.....
 ATIT. DO LIN.....
 OUTROS.....
 fol 55/N70E

DADOS GEOLÓGICOS
 Rocha castanha esverdeada, foliada, granulação média, textura granoblástica orientada, composta principalmente de microclina, quartzo, plagioclásio e hornblenda.
 UNIDADE ESTRAT. pEch(Complexo Granulítico)

ROCHA
 hornblenda-granulito
CLASSE
 metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF SS	c/c 1171
------------	-------------

CADERN 1	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 236
-------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 550	LOCALIZAÇÃO MC.39/440800E-8599300N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	---------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA serra situada a nordeste da vila de Boqueirão

RELEVO serrano

VEGETAÇÃO mata e pastagem

SOLO latossolo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS
fol. 70/N40E

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha castanho-esverdeada, foliada, granulação média, apresentando feição granulítica. Contém bastante hornblenda.

UNIDADE ESTRAT. pSch(Complexo Granulítico)

ROCHA
hornblenda-granulito

CLASSE
metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 1	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 237
-------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 428	LOCALIZAÇÃO MC.39/444900E-8587100N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	---------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA represa construída pelo DNOCS para abastecimento de água de Santa Terezinha

RELEVO serrano

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO latossolo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha migmatítica do tipo dobrada associada com rocha granulítica.

UNIDADE ESTRAT. pSch(Complexo Granulítico)

ROCHA
migmatito

CLASSE
metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 1	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 238
-------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 310	LOCALIZAÇÃO MC.39/439400E-8587600N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	---------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA fazenda Serra da Penha, nas vizinhanças de Santa Terezinha

RELEVO ondulado com morros residuais

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO litossolo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS
fol. N20-30W

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza rosada, foliação tenue a difusa, granulação média, tendo composição granítica. Mostra localmente enclaves de anfibolito e veios de quartzo alinhados. Apresenta características de migmatito nebulítico.

UNIDADE ESTRAT. pEdtx(Complexo Granulítico)

ROCHA
migmatito

CLASSE
metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
SS	1171

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
1						239

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
330	MC.39/440400E-8590100N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONIMIA a 4,1 km de Santa Terezinha, na estrada para Itatim

RELEVO ondulado com morros residuais

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza rosada, foliação difusa, granulação média; apresentando composição granítica. Apresenta feição de migmatito nebulítico.

UNIDADE ESTRAT. pEdtx(Complexo Granulítico)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA migmatito

CLASSE metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
1						240

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
340	MC.39/433400E-8592700N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONIMIA a 12,6 km de Santa Terezinha, na estrada para Itatim

RELEVO ondulado com morros residuais

VEGETAÇÃO cultivo de caju

SOLO arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza rosada, foliação difusa, granulação média, tendo composição granítica. Mostra veios pegmatíticos irregulares. Apresenta características de migmatito nebulítico.

UNIDADE ESTRAT. pEdtx(Complexo Granulítico)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA migmatito

CLASSE metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
1					344 e 345	241

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
180	MC.39/459600E-8605200N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONIMIA fazenda Melancia (a 10,6 km da fazenda Angelim, na estrada para Tupiagu)

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO litossolo

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de composição granítica, rica em ferromagnesianos, associada a rocha porfirítica com fenocristais de microclina e hornblenda.

UNIDADE ESTRAT. pChbgr

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA hornblenda-biotita granito ortófiro

CLASSE ígnea efusiva

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF SS C/C 1171

CADERN	PALEONT	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
1						242

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
205	MC.39/464400E-8610600N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA a 9,8 km da fazenda Melancia, na estrada para Tupiaçu

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga e pastagem

SOLO litossolo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha esverdeada, sem orientação, granulação fina, tendo aspecto granulítico.

UNIDADE ESTRAT. pGgl(Complexo Granulítico)

LITOLÓGICA

ROCHA granulito

CLASSE metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
1						243

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
232	MC.39/470500E-8611300N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA a 2,6 km de Tupiaçu, na estrada para Cabaceira

RELEVO ondulado a colinoso

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO litossolo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha castanha, sem orientação, granulação grosseira, tendo aspecto granulítico.

UNIDADE ESTRAT. pGgl(Complexo Granulítico)

LITOLÓGICA

ROCHA granulito

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.

LITOLÓGICA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO