


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

PROJETO CRATEÚS

RELATÓRIO FINAL  
APÊNDICE E  
VOLUME VI

PHL 13687

 CPRM	SUREMI SEDUTE		
ARQUIVO TÉCNICO			
Relatório nº	669 - S		
N.º de vol mes	7	V.:	6-5
<b>OSTENSIVO</b>			

Antonio José Barbosa  
Afonso de Ligório F. de Brito  
Fernando da Silva Prado  
Francisco Edson Mendonça Gomes  
Jansen Carlos G. de Sousa Mendonça  
José Roberto Cerqueira

COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS

DIRETORIA DA ÁREA DE PESQUISA  
SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL/RECIFE

# PROJETO CRATEÚS

Chefe do Projeto : Antonio José Barbosa

Equipe Executora : Afonso de Ligório F. de Brito


Fernando da Silva Prado

Francisco Edson M. Gomes

Jansen Carlos G. de S. Mendonça

José Roberto Cerqueira

William Honório da Silveira

 CPRM	<b>SUREMI</b> SÉDOTE
ARQUIVO TÉCNICO	
Relatório n.º .....	
N.º de Vol. mes: ..... V.:	
.....	

Colaboração Especial: Aroldo Alves de Mello

P R O J E T O C R A T E Ú S

RELATÓRIO FINAL

- ÍNDICE DOS VOLUMES -

VOLUME I - GEOLOGIA

Apresentação

Resumo

Abstract

Introdução

Clima, vegetação, hidrografia, solos

Geomorfologia

Estratigrafia

Geologia Estrutural

Geologia Histórica

Geologia Econômica

Conclusões e Recomendações

Bibliografia

Ilustrações Fotográficas

Mapas Geológicos

Esboço Metalogenético

VOLUME II - APÊNDICE A

Fichas de Cadastramento de Ocorrências Mineraiis  
e Localização em Fotos Aéreas

Tabelas de Cálculos Normativos

Mapas de Pontos de Afloramentos

VOLUME III - APÊNDICE B

Fichas de Descrição de Afloramentos  
AB, JG e FG

VOLUME IV - APÊNDICE C

Fichas de Descrição de Afloramentos. FP

VOLUME V - APÊNDICE D

Fichas de Descrição de Afloramentos. LB

VOLUME VI - APÊNDICE E

Fichas de Descrição de Afloramentos. RC

VOLUME VII - APÊNDICE F

Fichas de Análises Petrográficas e Geoquímicas

PROJETO CRATEÚS

RELATÓRIO FINAL

APÊNDICE E

VOL - VI

FICHAS DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

RC



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF  
RC

C/C  
1568

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

04

Nº  
001

ALTIT.  
360m

LOCALIZAÇÃO

MC.39/313800E - 9378700N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA fazenda Bananeira

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO rala de pequeno porte

SOLO argilo-arenoso

TECTONICA

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha quartzosa, constituída de quartzo, feldspato e biotita, granulação fina a média. Aparecem ainda blocos de pegmatito de constituição quartzo-feldspática, com um pouco de anfibólio.

LITOLOGIA

ROCHA  
Granito

CLASSE  
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

04

FAQ-083

FAC-481

Nº  
003

ALTIT.  
355m

LOCALIZAÇÃO

MC.39/314500E - 9378500N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA fazenda Bananeira

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO rala de pequeno porte

SOLO argilo-arenoso

TECTONICA

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de coloração preta-esverdeada, granulação média a grosseira, um pouco orientada, constituída de minerais verdes e feldspato branco.

LITOLOGIA

ROCHA  
Calco-silicática

CLASSE  
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF RC	C/C 1568
------------	-------------

CADERN. 04	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------

Nº 002
-----------

ALTIT. 365m	LOCALIZAÇÃO MC.39/313800E - 9378200N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---	----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA fazenda Bananeira

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO rala de pequeno porte

SOLO silto-arenoso

**TECTONICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de granulação fina a média, constituída de quartzo, feldspato e um pouco de biotita.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Granito

CLASSE  
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 04	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. FAC-482
---------------	----------	-----------	---------	---------	---------------------

Nº 004
-----------

ALTIT. 350m	LOCALIZAÇÃO MC.39/315200E - 9378700N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---	----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA fazenda Feijão

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO rala de médio porte

SOLO silto-arenoso claro

**TECTONICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de coloração clara, granulação fina a média, constituída de quartzo, feldspato, biotita mostrando tênue orientação dos minerais micáceos.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Biotita granito

CLASSE  
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF RC	C/C 1568
------------	-------------

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
04					

Nº	005
----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
350m	MC.39/315900E - 9378900N		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA fazenda Feijão

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO rala de médio porte

SOLO areno-argiloso

**TECTONICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. 40°/290°Az

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de coloração clara, granulação fina a média, bem orientada, constituída de quartzo, feldspato, moscovita e biotita. Ocorre também alguns blocos de pegmatito de composição quartzo-feldspática.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Gnaisse

CLASSE  
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
04					

Nº	007
----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
350m	MC.39/320750E - 9378800N		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA fazenda Oiticica

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO rala de médio porte

SOLO areno-argiloso

**TECTONICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de coloração cinza-clara, granulação grosseira, constituída de quartzo, porfíros de feldspato, biotita e anfibólio.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Migmatito porfiroblástico

CLASSE  
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA  SIM  NÃO





CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF  
RC

C/C  
1568

CADERN.  
04

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº  
006

ALTIT.  
370m

LOCALIZAÇÃO  
MC.39/317100E - 9378900N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA fazenda Feijão

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO rala de médio porte

SOLO areno-argiloso

**TECTONICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Blocos arredondados e fraturados de rocha de estrutura granítica, de coloração clara, apresentando esfoliação típica, granulação grosseira, constituída de quartzo, feldspato, biotita e moscovita.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Granito

CLASSE  
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.  
04

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº  
008

ALTIT.  
350m

LOCALIZAÇÃO  
MC.39/321400E - 9378300N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA fazenda Oiticica

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO rala de médio porte

SOLO areno-argiloso

**TECTONICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha migmatítica, estrutura pitgmática, granulação grosseira, com muitas microdobras, constituída de quartzo, feldspato, biotita e anfibólio.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Migmatito

CLASSE  
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF  
RC

C/C  
1568

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
04					

Nº	009
----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
350m	MC.39/322400E - 9378000N		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA fazenda Oiticica

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO rala de médio porte

SOLO areno-argiloso

**TECTONICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. 20°/190°Az

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Zona de gradação migmatito-gnaïsse. De um lado predominam gnaïsses bem orientados com porfiroblastos de feldspato, de outro predominam migmatitos homogêneos, bastante quartzosos.

**LITOLOGIA**

ROCHA

Migmatito

CLASSE

Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
04					FAC-483

Nº	011
----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
340m	MC.39/328800E - 9379900N		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA povoado de Tranqueira

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO rala de médio porte

SOLO areno-argiloso

**TECTONICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. 30°/280°Az

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de textura bem orientada, constituída de quartzo, pórfitos alongados de feldspato e biotita.

**LITOLOGIA**

ROCHA

Biotita-gnaïsse facoidal

CLASSE

Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF  
RC

C/C  
1568

CADERN.

04

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

010

ALTIT.

340m

LOCALIZAÇÃO

MC.39/326450E - 9379900N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA sítio Pedra d'Água

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO rala de médio porte

SOLO silto-arenoso

TECTONICA

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. 30°/280°Az

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha bastante bandeada, granulação média a grosseira, constituída de quartzo, feldspato e biotita, cortada por fraturas preenchidas por material quartzo-feldspático.

LITOLOGIA

ROCHA

Gnaisse

CLASSE

Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.

Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA

SIM

NÃO

CADERN.

04

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

012

ALTIT.

350m

LOCALIZAÇÃO

MC.39/330500E - 9380250N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA próximo ao povoado de Tranqueira

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO rala de médio porte

SOLO silto-arenoso

TECTONICA

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha granitóide, granulação grosseira, constituída de quartzo, feldspato e biotita, apresentando fraturas preenchidas por material quartzo-feldspático.

LITOLOGIA

ROCHA

Granito

CLASSE

Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.

Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA

SIM

NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF RC

C/C 1568

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
04					

Nº	013
----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
330m	MC.39/332100E - 9380600N		

DADOS GEGRÁFICOS	TOPONÍMIA	fazenda Luiz Nunes	TECTONICA	ATIT. DA CAM.	
	RELEVO	ondulado		ATIT. DA XIST.	
	VEGETAÇÃO	rala de médio porte		ATIT. DA LIN.	
	SOLO	areno-argiloso		OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha migmatítica de granulação grosseira, estrutura nebulítica, constituída de quartzo, feldspato, biotita e anfibólio.		LITOLOGIA	ROCHA	Migmatito
				CLASSE	Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.	Complexo Caicó (pEc)	AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM	<input checked="" type="checkbox"/> NÃO
-----------------	----------------------	---------	------------------------------	---

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº	015
04							

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
340m	MC.39/303900E - 9387700N		

DADOS GEGRÁFICOS	TOPONÍMIA	próximo a Novo Oriente	TECTONICA	ATIT. DA CAM.	
	RELEVO	suavemente ondulado		ATIT. DA XIST.	45°/260°Az
	VEGETAÇÃO	rala de médio porte		ATIT. DA LIN.	
	SOLO	silto-argiloso		OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha esverdeada, granulação fina, bastante xistosa, de coloração esverdeada, constituída de quartzo, clorita (verde).		LITOLOGIA	ROCHA	Clorita Xisto
				CLASSE	Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.	Grupo Ceará (pEce)	AMOSTRA	<input checked="" type="checkbox"/> SIM	<input type="checkbox"/> NÃO
-----------------	--------------------	---------	---	------------------------------



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RC

C/C 1568

CADERN.

04

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

014

ALTIT.

330m

LOCALIZAÇÃO

MC.39/333700E - 9379700N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA próximo a fazenda Olinda

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO rala de médio porte

SOLO areno-argiloso

TECTONICA

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha granitizada, de granulação grosseira, bastante homogênea, constituída de quartzo, feldspato e biotita.

LITOLOGIA

ROCHA  
Granito

CLASSE  
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pCc)

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.

04

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

FAC-484  
485

Nº

016

ALTIT.

340m

LOCALIZAÇÃO

MC.39/304900E - 9387700N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA próximo a Novo Oriente

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO rala de médio porte

SOLO areno-argiloso

TECTONICA

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de coloração clara, granulação fina, constituída de quartzo e biotita esmigalhada, mostrando pequena lente de anfibolito, constituída de anfibólio e magnetita, fracamente atraída pelo imã quando pulverizada.

LITOLOGIA

ROCHA  
Quartzo milonítico

CLASSE  
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Grupo Ceará (pEce)

AMOSTRA  SIM  NÃO





CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF RC	C/C 1568
------------	-------------

CADERN. 04	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA FAQ-103	PETROGR.	Nº 017
ALTIT. 340m	LOCALIZAÇÃO MC.39/304700E - 9387800N			CADASTRO OCOR. 30	ILUSTR.	

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	próximo a Novo Oriente	TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.	
	RELEVO	suavemente ondulado		ATIT. DA XIST.	25°/280°Az
	VEGETAÇÃO	rala de médio porte		ATIT. DA LIN.	
	SOLO	argiloso avermelhado		OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha calcária cristalina, apresentando-se em faixas escuras e claras, sendo que nas faixas escuras verifica-se finas inclusões de anfibólio. Trata-se de uma lente na direção N-S, encaixada em rochas metassedimentares.		LITOLOGIA	ROCHA	Calcário cristalino
				CLASSE	Metamórfica
UNIDADE ESTRAT.				AMOSTRA	<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO
				Grupo Ceará (pEce)	

CADERN. 04	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 019
ALTIT. 326m	LOCALIZAÇÃO MC.39/309600E - 9387900N			CADASTRO OCOR.	ILUSTR.	

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	povoado da Várzea do Morro	TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.	
	RELEVO	ondulado		ATIT. DA XIST.	
	VEGETAÇÃO	rala de médio porte		ATIT. DA LIN.	
	SOLO	silto-arenoso		OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	Blocos de rocha de granulação fina, constituída de quartzo e magnetita, levemente atraída ao imã quando pulverizada.		LITOLOGIA	ROCHA	Quartzito
				CLASSE	Metamórfica
UNIDADE ESTRAT.				AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO
				Grupo Ceará (pEce)	



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RC C/C 1568

CPRM

CADERN. 04

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR. FAC-486

Nº 018

ALTIT. 340m

LOCALIZAÇÃO

MC.39/308200E - 9387600N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA próximo ao povoado da Várzea do Morro

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO rala de médio porte

SOLO areno-argiloso

TECTONICA

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza esverdeada, orientada, granulação afanítica, constituída predominantemente de anfibólio. Trata-se de uma lente encaixada concordantemente em rochas metassedimentares.

LITOLOGIA

ROCHA  
Anfibolito

CLASSE  
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Grupo Ceará (pEc)

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 04

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº 020

ALTIT. 340m

LOCALIZAÇÃO

MC.39/322700E - 9377700N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA fazenda Oiticica

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO rala de médio porte

SOLO silto-arenoso

TECTONICA

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. 20°/170°Az

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica de granulação média, constituída predominantemente de quartzo e biotita contendo um pouco de feldspato.

LITOLOGIA

ROCHA  
Gnaisse quartzítico

CLASSE  
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF  
RCC/C  
1568CADERN.  
04

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº  
021ALTIT.  
320mLOCALIZAÇÃO  
MC.39/322650E - 9376850N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA fazenda Boa Esperança

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO rala de médio porte

SOLO silto-arenoso

TECTONICA

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. 10°/205°Az

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha bem bandeada, de granulação média, constituída de quartzo, feldspato, biotita e anfibólio.

LITOLOGIA

ROCHA  
Gnaisse

CLASSE  
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.  
04

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº  
023ALTIT.  
350mLOCALIZAÇÃO  
MC.39/320800E - 9375650N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA fazenda Boa Hora

RELEVO fortemente ondulado

VEGETAÇÃO rala de médio porte

SOLO silto-arenoso

TECTONICA

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. 20°/270°Az

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de coloração escura, granulação média a grosseira, constituída de quartzo, porfíros de feldspato e anfibólio, apresentando ótima xistosidade.

LITOLOGIA

ROCHA  
Gnaisse

CLASSE  
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA  SIM  NÃO





CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF RC C/C 1568

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 022

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCOR. ILUSTR. 330m MC.39/321400E - 9375800N

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	fazenda Boa Hora	TECTONICA
	RELEVO	fortemente ondulado	
	VEGETAÇÃO	rala de médio porte	
	SOLO	silto-arenoso	
ATIT. DA CAM.			
ATIT. DA XIST.		15°/20°Az	
ATIT. DA LIN.			
OUTROS			

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha de granulação grosseira, bem bandada, constituída de quartzo, feldspato, biotita e anfibólio. Afloramento muito alterado.		LITOLOGIA
	ROCHA	Gnaisse	
UNIDADE ESTRAT.		Complexo Caicó (pEc)	AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 024

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCOR. ILUSTR. 330m MC.39/322300E - 9375500N

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	fazenda Varginha	TECTONICA
	RELEVO	fortemente ondulado	
	VEGETAÇÃO	rala de médio porte	
	SOLO	silto-arenoso	
ATIT. DA CAM.			
ATIT. DA XIST.			
ATIT. DA LIN.			
OUTROS			

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha granítica, de granulação média a grosseira, constituída de quartzo, feldspato, biotita e anfibólio.		LITOLOGIA
	ROCHA	Granito	
UNIDADE ESTRAT.		Complexo Caicó (pEc)	AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF RC	C/C 1568
------------	-------------

CADERN. 04	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. FAS-619	Nº 025
---------------	----------	-----------	---------	---------	---------------------	-----------

ALTIT. 320m	LOCALIZAÇÃO MC.39/322700E - 9374900N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>fazenda Varginha</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>fortemente ondulado</u>		ATIT. DA XIST. <u>50°/170°Az</u>
	VEGETAÇÃO <u>rala de médio porte</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>silto-arenoso</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha de estrutura gnáissica, granulação grosseira, constituída de quartzo, anfibólio, biotita e pórfiros alongados de feldspato.</p>	LITOLOGIA	ROCHA Gnaisse facoidal
			CLASSE Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. <u>Complexo Caicó (p6c)</u>	AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO
---	--

CADERN. 04	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. FAC-487	Nº 027
---------------	----------	-----------	---------	---------	---------------------	-----------

ALTIT. 350m	LOCALIZAÇÃO MC.39/322900E - 9372000N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>fazenda Cardoso</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>fortemente ondulado</u>		ATIT. DA XIST. _____
	VEGETAÇÃO <u>rala de médio porte</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>areno-argiloso</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha aflorando em forma de grandes blocos arredondados, granulação média a grosseira, estrutura gnaissóide, constituída de quartzo, feldspato, biotita e anfibólio verde.</p>	LITOLOGIA	ROCHA Hornblenda-quartzo monzonito
			CLASSE Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. <u>Complexo Caicó (p6c)</u>	AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO
---	--



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RC C/C 1568

CADERN. 04 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 026

ALTIT. 320m LOCALIZAÇÃO MC.39/322500E - 9372750N CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>fazenda Cardoso</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>ondulado</u>		ATIT. DA XIST. _____
	VEGETAÇÃO <u>rala de médio porte</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>silto-arenoso</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha gnáissica, de granulação média, com posta de quartzo, feldspato, anfibólio e biotita, apresentando boa xistosidade.</p>	LITOLOGIA	ROCHA
			Gnaisse
			CLASSE
			Metamórfica
	UNIDADE ESTRAT. <u>Complexo Caicó (pEc)</u>		AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

CADERN. 04 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 028

ALTIT. 370m LOCALIZAÇÃO MC.39/323800E - 9372600N CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>fazenda Avarzeado</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>fortemente ondulado</u>		ATIT. DA XIST. <u>10°/300°Az</u>
	VEGETAÇÃO <u>rala de médio porte</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>silto-arenoso</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha de estrutura gnáissica, granulação grosseira, constituída de quartzo, feldspato, biotita e anfibólio. É muito frequente a presença de paleossoma de anfibólito, assim como fraturas, preenchidas por material feldspático.</p>	LITOLOGIA	ROCHA
			Gnaisse anfibolítico
			CLASSE
			Metamórfica
	UNIDADE ESTRAT. <u>Complexo Caicó (pEc)</u>		AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RC

C/C 1568

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
04					

Nº 029

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
370m	MC.39/324500E - 9374350N		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	fazenda Pereiros	TECTONICA
	RELEVO	fortemente ondulado	
	VEGETAÇÃO	rala de médio porte	
	SOLO	silto-arenoso	
		ATIT. DA CAM.	
		ATIT. DA XIST.	
		ATIT. DA LIN.	
		OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha de estrutura gnáissica, granulação grosseira, constituída de quartzo, feldspato, biotita e anfibólio.		LITOLOGIA
UNIDADE ESTRAT.		Complexo Caicó (pEc)	ROCHA
			Gnaisse
			CLASSE
			Metamórfica
			AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
04						031

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
380m	MC.39/328700E - 9373200N		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	próximo ao morro dos Alecrins	TECTONICA
	RELEVO	fortemente ondulado	
	VEGETAÇÃO	densa de médio porte	
	SOLO	silto-arenoso	
		ATIT. DA CAM.	
		ATIT. DA XIST.	
		ATIT. DA LIN.	
		OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha de granulação grosseira, constituída de quartzo, feldspato e biotita, apresentando ora aspecto gnáissico ora aspecto granítico.		LITOLOGIA
UNIDADE ESTRAT.		Complexo Caicó (pEc)	ROCHA
			Migmatito
			CLASSE
			Metamórfica
			AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO





CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RC C/C 1568

CADERN. 04 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 030

ALTIT. 400m LOCALIZAÇÃO MC.39/326800E - 9373700N CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	próximo ao morro dos Alecrins	TECTONICA	ATIT. DA CAM.	
	RELEVO	fortemente ondulado		ATIT. DA XIST.	20°/280° Az
	VEGETAÇÃO	densa de médio porte		ATIT. DA LIN.	
	SOLO	silto-arenoso		OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha de granulação grosseira, constituída de quartzo, feldspato e biotita, apresenta ora aspecto gnáissico, ora aspecto granítico. Fraturas preenchidas por material aplítico.		LITOLOGIA	ROCHA	Migmatito
	UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc)			CLASSE	Metamórfica
				AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

CADERN. 04 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 032

ALTIT. 370m LOCALIZAÇÃO MC.39/329800E - 9372900N CADASTRO OCOR. 05 ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	próximo ao sítio Araújo	TECTONICA	ATIT. DA CAM.	
	RELEVO	ondulado		ATIT. DA XIST.	
	VEGETAÇÃO	rala de médio porte		ATIT. DA LIN.	
	SOLO	arenoso		OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	Dique ácido quartzo-feldspático, recortado por fraturas preenchidas por ametista de razoável qualidade.		LITOLOGIA	ROCHA	Dique ácido
	UNIDADE ESTRAT. Diques ácidos (pEda)			CLASSE	Ígnea
				AMOSTRA	<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF RC C/C 1568

CADERN. 04 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

Nº 033

ALTIT. 380m LOCALIZAÇÃO MC.39/333700E - 9362100N CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS  
TOPONÍMIA fazenda Grota Funda  
RELEVO ondulado  
VEGETAÇÃO densa de médio porte  
SOLO silto-arenoso

TECTONICA  
ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_  
ATIT. DA XIST. 150/150Az  
ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_  
OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS  
Rocha de estrutura gnáissica, granulação grosseira, coloração clara, constituída de quartzo, feldspato e biotita, mostrando boa xistosidade.

LITOLOGIA  
ROCHA  
Gnaisse  
CLASSE  
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (p6c)

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 04 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

Nº 035

ALTIT. 380m LOCALIZAÇÃO MC.39/331650E - 9361600N CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS  
TOPONÍMIA povoado de Boa Vista  
RELEVO ondulado  
VEGETAÇÃO rala de médio porte  
SOLO silto-arenoso

TECTONICA  
ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_  
ATIT. DA XIST. 200/00Az  
ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_  
OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS  
Rocha de estrutura gnáissica, bastante microdobrada, granulação grosseira, constituída de quartzo, feldspato e muita biotita.

LITOLOGIA  
ROCHA  
Biotita gnaisse  
CLASSE  
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (p6c)

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF RC 1568

CADERN. 04	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 034
ALTIT. 380m	LOCALIZAÇÃO MC.39/332400E - 9361500N			CADASTRO OCOR.	ILUSTR.	

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>fazenda Grota Funda</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>ondulado</u>		ATIT. DA XIST. _____
	VEGETAÇÃO <u>densa de médio porte</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>silto-arenoso</u>		OUTROS <u>Plunge das mi</u> <u>crodobras 45°SO</u>

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha de estrutura gnáissica, granulação grosseira, coloração cinza-clara, constituída de quartzo, feldspato e biotita, mostrando um intenso micro-dobramento.	LITOLOGIA	ROCHA <u>Gnaisse</u>
			CLASSE <u>Metamórfica</u>
UNIDADE ESTRAT. <u>Complexo Caicó (pEc)</u>		AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO	

CADERN. 04	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 036
ALTIT. 380m	LOCALIZAÇÃO MC.39/330300E - 9360700N			CADASTRO OCOR.	ILUSTR.	

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>povoado de Boa Vista</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>ondulado</u>		ATIT. DA XIST. <u>45°/125°Az</u>
	VEGETAÇÃO <u>rala de médio porte</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>silto-arenoso</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha de estrutura gnáissica, granulação média, bem orientada, constituída de quartzo, feldspato e biotita. Presença de veios de quartzo concordantes com a gnaissificação.	LITOLOGIA	ROCHA <u>Gnaisse</u>
			CLASSE <u>Metamórfica</u>
UNIDADE ESTRAT. <u>Complexo Caicó (pEc)</u>		AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO	



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF RC C/C 1568

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. FAS-620

Nº 037

ALTIT. 380m LOCALIZAÇÃO MC.39/328600E - 9360350N CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS  
TOPONÍMIA sítio Santa Bárbara  
RELEVO ondulado  
VEGETAÇÃO rala de médio porte  
SOLO silto-arenoso

TECTONICA  
ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_  
ATIT. DA XIST. 65°/325°Az  
ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_  
OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS  
Rocha de granulação média, apresentando orientação apenas visível para os minerais escuros, constituída de quartzo, feldspato e biotita.

LITOLOGIA  
ROCHA  
Gnaíссе-granítico  
CLASSE  
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 039

ALTIT. 380m LOCALIZAÇÃO MC.39/325200E - 9360350N CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS  
TOPONÍMIA próximo ao sítio Sta. Bárbara  
RELEVO ondulado  
VEGETAÇÃO rala de médio porte  
SOLO silto-arenoso

TECTONICA  
ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_  
ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_  
ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_  
OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS  
Rocha de estrutura gnáíssica, bem orientada, granulação média, constituída de quartzo, feldspato e biotita.

LITOLOGIA  
ROCHA  
Gnaíссе  
CLASSE  
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA  SIM  NÃO





CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RC

C/C 1568

CADERN. 04

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº 038

ALTIT. 380m

LOCALIZAÇÃO MC.39/327000E - 9360400N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA sítio Santa Bárbara

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO rala de médio porte

SOLO silto-arenoso

**TECTONICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de estrutura gnáissica, bem orientada, granulação média, constituída de quartzo, feldspato e biotita.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Gnaisse

CLASSE  
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 04

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA FAQ-104

PETROGR.

Nº 040

ALTIT. 380m

LOCALIZAÇÃO MC.39/323700E - 9360350N

CADASTRO OCOR. 37

ILUSTR.

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA próximo ao sítio Pinhões

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO rala de médio porte

SOLO silto-arenoso

**TECTONICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Blocos de rocha calcária cristalina em forma de lente encaixada nos gnaisses regionais, constituída de calcita, minerais esverdeados e minerais de brilho metálico.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Calcário cristalino

CLASSE  
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RC C/C 1568

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
04					

Nº 041

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
380m	MC.39/321400E - 9359600N		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>fazenda Cruz</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>ondulado</u>		ATIT. DA XIST. <u>25°/300°Az</u>
	VEGETAÇÃO <u>caatinga arbustiva e campos cultivados</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>silto-argiloso</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	<p style="text-align: center;">Rocha de estrutura gnáissica de granulação grosseira, bem orientada, constituída de quartzo, pórfiros de feldspato e biotita.</p>	LITOLOGIA	ROCHA
			Gnaisse
			CLASSE
			Metamórfica
	UNIDADE ESTRAT. <u>Complexo Caicó (pEc)</u>		AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
04					FAC-488 489	043

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
400m	MC.39/318000E - 9359000N		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>próximo à fazenda Cruz de Ouro</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>fortemente ondulado</u>		ATIT. DA XIST. _____
	VEGETAÇÃO <u>rala de médio porte</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>silto-arenoso</u>		OUTROS <u>Direção do di- que 45°Az</u>

DADOS GEOLÓGICOS	<p style="text-align: center;">Dique de rocha melanocrática, granulação fina, constituída de biotita, máficos e feldspato, mostrando em algumas fraturas cristais de pirita. Encontra-se encaixado em gnaisses regionais e apresenta o contato granitizado.</p>	LITOLOGIA	ROCHA
			Microdiorito
			CLASSE
			Ígnea
	UNIDADE ESTRAT. <u>Diques intermediários (pEdi)</u>		AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF RC

C/C 1568

CADERN. 04

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº 042

ALTIT. 380m

LOCALIZAÇÃO MC.39/320500E - 9359450N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA fazenda Cruz

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO rala de médio porte

SOLO silto-arenoso

**TECTONICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. 40°/230°Az

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de coloração cinza-esverdeada, granulação grosseira, constituída de anfibólio e feldspato.

**LITOLOGIA**

ROCHA

Anfibolito

CLASSE

Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 04

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº 044

ALTIT. 380m

LOCALIZAÇÃO MC.39/315900E - 9358850N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA fazenda Garrafão

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO rala de médio porte

SOLO silto-arenoso

**TECTONICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. 25°/50°Az

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha alterada de granulação média, contendo veios quartzo-feldspáticos concordantes com as xistosidades, constituída de quartzo, feldspato e biotita, apresentando estrutura gnáissica.

**LITOLOGIA**

ROCHA

Gnaisse

CLASSE

Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF RC C/C 1568

CADERN. 04 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. FAC-490

Nº 045

ALTIT. 380m LOCALIZAÇÃO MC.39/314800E - 9358500N CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS  
TOPONÍMIA fazenda Garrafão  
RELEVO ondulado  
VEGETAÇÃO rala de médio porte  
SOLO silto-arenoso

TECTONICA  
ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_  
ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_  
ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_  
OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS  
Rocha de estrutura gnáissica, bem orientada, granulação grosseira, constituída de quartzo, pórfiros de feldspato, biotita e magnetita.

LITOLOGIA  
ROCHA  
Biotita-gnaïsse facoidal  
CLASSE  
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 04 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. FAC-491/492

Nº 047

ALTIT. 350m LOCALIZAÇÃO MC.39/308450E - 9378500N CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS  
TOPONÍMIA fazenda Campestre  
RELEVO fortemente ondulado  
VEGETAÇÃO rala de médio porte  
SOLO silto-argiloso

TECTONICA  
ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_  
ATIT. DA XIST. 40°/320°Az  
ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_  
OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS  
Rocha de granulação fina, coloração cinza-esverdeada, constituída predominantemente por clorita, muito bem orientada e um tanto alterada. Próximo a este ponto verificou-se blocos de carbonato-talco-xisto e talco.

LITOLOGIA  
ROCHA  
Clorita-xisto filonitizado  
CLASSE  
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Grupo Ceará (pEce)

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF  
RC

C/C  
1568

CADERN.  
04

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº  
046

ALTIT.  
390m

LOCALIZAÇÃO

MC.39/312700E - 9357600N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA povoado de São Gonçalo

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO densa de médio porte

SOLO silto-arenoso

TECTONICA

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. 10°/160°Az

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de estrutura gnáissica, granulação grosseira, constituída de quartzo, feldspato, biotita e anfibólio.

LITOLOGIA

ROCHA  
Gnaisse

CLASSE  
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.  
04

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.  
FAC-493  
494

Nº  
048

ALTIT.  
350m

LOCALIZAÇÃO

MC.39/308300E - 9377800N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA fazenda Campestre

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO rala de médio porte

SOLO silto-argiloso

TECTONICA

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. 35°/320°Az

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de coloração cinza-esverdeada, granulação fina, constituída de quartzo, sericita, estaurolita e granada. Próximo a este ponto, afloramento de rocha cinza escura constituída de quartzo, biotita e feldspato e outra clara com aspecto de um cataclasito milonítico.

LITOLOGIA

ROCHA  
Estaurolita-granada-sericita-biotita-quartzo xisto

CLASSE  
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Grupo Ceará (pEce)

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF RC	C/C 1568
------------	-------------

CADERN. 04	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 049
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 380m	LOCALIZAÇÃO MC.39/309100E - 9362900N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>sítio Bezouro</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>ondulado</u>		ATIT. DA XIST. _____
	VEGETAÇÃO <u>rala de médio porte</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>silto-arenoso</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha granítica, granulação grosseira, constituída de quartzo, feldspato, biotita e anfibólio. Neste mesmo local pequena lente de anfibólio.</p>	LITOLOGIA	ROCHA  Granito
			CLASSE  Metamórfica
UNIDADE ESTRAT. <u>Complexo Caicó (pEc)</u>		AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO	

CADERN. 04	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. FAC-495	Nº 051
---------------	----------	-----------	---------	---------	---------------------	-----------

ALTIT. 390m	LOCALIZAÇÃO MC.39/311300E - 9360300N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>sítio Barra</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>ondulado</u>		ATIT. DA XIST. <u>100/140°Az</u>
	VEGETAÇÃO <u>caatinga rala e campos cultivados</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>silto-arenoso</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha de estrutura gnáissica, granulação média, constituída por feldspato, biotita, moscovita e quartzo.</p>	LITOLOGIA	ROCHA  Moscovita-biotita gnaisse
			CLASSE  Metamórfica
UNIDADE ESTRAT. <u>Complexo Caicó (pEc)</u>		AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO	



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF RC C/C 1568

CADERN. 04 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

Nº 050

ALTIT. 380m LOCALIZAÇÃO MC.39/309500E - 9362250N CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS  
TOPONÍMIA sítio Bezouro  
RELEVO ondulado  
VEGETAÇÃO rala de médio porte  
SOLO silto-arenoso

TECTONICA  
ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_  
ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_  
ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_  
OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS  
Rocha gnáissica de granulação fina, coloração clara, constituída de quartzo, feldspato, biotita e moscovita.

LITOLOGIA  
ROCHA  
Gnaisse  
CLASSE  
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 04 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

Nº 052

ALTIT. 390m LOCALIZAÇÃO MC.39/311450E - 9358800N CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS  
TOPONÍMIA sítio Recurso  
RELEVO ondulado  
VEGETAÇÃO rala de médio porte  
SOLO silto-arenoso

TECTONICA  
ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_  
ATIT. DA XIST. 20°/170°Az  
ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_  
OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS  
Rocha de estrutura gnáissica, granulação grosseira, constituída de quartzo, feldspato, biotita e anfibólio.

LITOLOGIA  
ROCHA  
Gnaisse  
CLASSE  
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF RC 1568

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

04

Nº 053

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCOR. ILUSTR.

400m MC.39/311000E - 9357000N

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA povoado de São Gonçalo

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO rala de médio porte

SOLO silto-arenoso

**TECTONICA**

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. 15°/270° Az

ATIT. DA LIN.

OUTROS

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de estrutura gnáissica, granulação grosseira, constituída de quartzo, feldspato, biotita e anfibólio.

**LITOLOGIA**

ROCHA

Gnaisse

CLASSE

Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

04

Nº 055

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCOR. ILUSTR.

450m MC.39/308200E - 9351500N

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA próximo ao povoado de Santa Rita

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva de médio porte

SOLO areno-argiloso

**TECTONICA**

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. 15°/340° Az

ATIT. DA LIN.

OUTROS

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de estrutura gnáissica, granulação grosseira, bem orientada, constituída de quartzo, muito feldspato e biotita.

**LITOLOGIA**

ROCHA

Gnaisse

CLASSE

Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA  SIM  NÃO





CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF  
RC

C/C  
1568

CADERN.  
04

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº  
054

ALTIT.  
400m

LOCALIZAÇÃO  
MC.39/309250E - 9356400N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA próximo ao povoado de São Gonçalo

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO rala de médio porte

SOLO silto-arenoso

**TECTONICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha gnáissica de granulação grosseira, constituída de quartzo, feldspato e biotita, muito fracamente orientada, com diversos veios de quartzo preenchendo as fraturas.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Gnaisse

CLASSE  
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.  
04

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº  
056

ALTIT.  
400m

LOCALIZAÇÃO  
MC.39/306150E - 9356000N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA povoado de Santa Rita

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva de médio porte

SOLO silto-arenoso avermelhado

**TECTONICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de estrutura gnáissica, granulação grosseira, bem orientada, constituída de quartzo, feldspato, biotita e anfibólio.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Gnaisse

CLASSE  
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF RC C/C 1568

CADERN. 04 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 057

ALTIT. 430m LOCALIZAÇÃO MC.39/305500E - 9354400N CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS  
TOPONÍMIA fazenda Malhada da Areia  
RELEVO ondulado  
VEGETAÇÃO rala de médio porte  
SOLO silto-arenoso

TECTONICA  
ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_  
ATIT. DA XIST. 15°/275°Az  
ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_  
OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS  
Rocha de estrutura gnáissica, granulação grosseira, constituída de quartzo, feldspato e biotita.

LITOLOGIA  
ROCHA  
Gnaisse  
CLASSE  
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 04 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 059

ALTIT. 550m LOCALIZAÇÃO MC.39/303700E - 9352600N CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS  
TOPONÍMIA fazenda Preto  
RELEVO ondulado  
VEGETAÇÃO arbustiva de médio porte  
SOLO silto-arenoso

TECTONICA  
ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_  
ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_  
ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_  
OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS  
Rocha de estrutura gnáissica, granulação grosseira, constituída de quartzo, porfiro de feldspato e biotita.

LITOLOGIA  
ROCHA  
Migmatito porfiroblástico  
CLASSE  
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF  
RC

C/C  
1568

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
04					

Nº 058

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
430m	MC.39/304200E - 9354300N		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA fazenda Malhada da Areia

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva de médio porte

SOLO areno-argiloso

**TECTONICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. 150°/2750Az

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha bem orientada, de granulação fina a média, constituída de quartzo, feldspato e biotita.

**LITOLOGIA**

ROCHA

Gnaisse

CLASSE

Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
04					

Nº 060

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
590m	MC.39/300700E - 9351250N		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA sítio Cacimbas

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO rala de médio porte

SOLO silto-arenoso

**TECTONICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. 100°/2800Az

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS Direção de fraturas N-S

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de estrutura gnáissica, granulação grosseira, constituída de quartzo, porfiroblastos de feldspato e muita biotita, bastante fraturada.

**LITOLOGIA**

ROCHA

Migmatito porfiroblástico

CLASSE

Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF RC

C/C 1568

CADERN. 04

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº 061

ALTIT. 600m

LOCALIZAÇÃO MC.39/299800E - 9348500N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA fazenda Barra Velha

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO rala de médio porte

SOLO silto-arenoso

TECTONICA

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. 15°/290° Az

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de estrutura gnáissica, granulação grosseira, constituída de quartzo, pórfiros de feldspato e biotita.

LITOLOGIA

ROCHA  
Migmatito porfiroblástico

CLASSE  
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 04

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR. FAC-496

Nº 063

ALTIT. 600m

LOCALIZAÇÃO MC.39/297800E - 9347900N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA fazenda Barra Velha

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO rala de médio porte

SOLO arenoso

TECTONICA

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha com xistosidade incipiente, granulação grosseira, constituída de quartzo, feldspato, biotita e pontuações granatíferas.

LITOLOGIA

ROCHA  
Leucogrânito

CLASSE  
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA  SIM  NÃO





CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF RC C/C 1568

CADERN. 04 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

Nº 062

ALTIT. 630m LOCALIZAÇÃO MC.39/298350E - 9343800N CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS  
TOPONÍMIA fazenda Barra Velha  
RELEVO ondulado  
VEGETAÇÃO rala de médio porte  
SOLO silto-arenoso

TECTONICA  
ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_  
ATIT. DA XIST. 20°/280°Az  
ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_  
OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS  
Rocha de estrutura gnáissica, granulação muito grosseira, constituída de quartzo, pór-firos de feldspato e biotita.

LITOLOGIA  
ROCHA  
Migmatito porfiro-blástico  
CLASSE  
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 04 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. FAC-497

Nº 064

ALTIT. 650m LOCALIZAÇÃO MC.39/296250E - 9348300N CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS  
TOPONÍMIA fazenda Barra Velha  
RELEVO fortemente ondulado  
VEGETAÇÃO densa de grande porte  
SOLO arenoso

TECTONICA  
ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_  
ATIT. DA XIST. 35°/280°Az  
ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_  
OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS  
Rocha bastante quartzosa, de granulação fina, apresentando boa xistosidade, constituída de quartzo e moscovita. Em alguns locais esta rocha apresenta alguns leitos de silexito.

LITOLOGIA  
ROCHA  
Moscovita quartzito  
CLASSE  
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Grupo Ceará (pEce)

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF  
RC

C/C  
1568

CPRM

CADERN.  
04

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº  
065

ALTIT.  
650m

LOCALIZAÇÃO  
MC.39/295500E - 9348200N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA sítio das Almas  
RELEVO fortemente ondulado  
VEGETAÇÃO densa de grande porte  
SOLO arenoso

TECTONICA  
ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_  
ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_  
ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_  
OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Presença de solo arenoso, coloração esbranquiçada, granulação grossa, provavelmente resultante da rocha descrita no ponto anterior.

LITOLOGIA  
ROCHA  
Solo resultante de alteração de rocha quartzítica  
CLASSE  
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Grupo Ceará (p6ce)

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.  
04

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº  
067

ALTIT.  
380m

LOCALIZAÇÃO  
MC.39/323700E - 9368500N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA fazenda Croatã  
RELEVO plano  
VEGETAÇÃO rala de médio porte  
SOLO silto-arenoso

TECTONICA  
ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_  
ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_  
ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_  
OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Diversos blocos de rocha com estruturas gnáissica e granítica, granulação grosseira, coloração clara, constituída de quartzo, feldspato, biotita e anfibólio.

LITOLOGIA  
ROCHA  
Migmatito  
CLASSE  
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (p6c)

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

## DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RC	C/C
	1568

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
04						066
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO			CADASTRO OCOR.	ILUSTR.	
600m	MC.39/295000E - 9348500N					

DADOS GEGRÁFICOS	TOPONÍMIA	sítio das Almas	TECTONICA	ATIT. DA CAM.	
	RELEVO	ondulado		ATIT. DA XIST.	20°/275°Az
	VEGETAÇÃO	rala de médio porte		ATIT. DA LIN.	
	SOLO	arenoso		OUTROS	Fraturas: 280° e 350°Az

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha quartzítica micácea, coloração clara, granulação fina, mostrando boa xistosidade, constituída de quartzo e moscovita.		LITOLOGIA	ROCHA	Moscovita quartzito
				CLASSE	Metamórfica
UNIDADE ESTRAT.			Grupo Ceará (pEce)		AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
04						068
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO			CADASTRO OCOR.	ILUSTR.	
380m	MC.39/324750E - 9368000N					

DADOS GEGRÁFICOS	TOPONÍMIA	fazenda Croatã	TECTONICA	ATIT. DA CAM.	
	RELEVO	suavemente ondulado		ATIT. DA XIST.	
	VEGETAÇÃO	densa de médio porte		ATIT. DA LIN.	
	SOLO	silto-arenoso		OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	Vários blocos de rocha com estruturas gnáissica e granítica, granulação grosseira, constituída de quartzo, feldspato, biotita e anfibólio.		LITOLOGIA	ROCHA	Migmatito
				CLASSE	Metamórfica
UNIDADE ESTRAT.			Complexo Caicó (pEc)		AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF RC C/C 1568

CADERN. 04 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

Nº 069

ALTIT. 360m LOCALIZAÇÃO MC.39/326000E - 9366800N CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS  
TOPONÍMIA fazenda Gorgulho  
RELEVO suavemente ondulado  
VEGETAÇÃO rala de médio porte  
SOLO arenoso

TECTONICA  
ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_  
ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_  
ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_  
OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS  
Rocha migmatítica, de estrutura nebulítica, granulação média a grosseira, constituída de quartzo, feldspato e biotita.

LITOLOGIA  
ROCHA  
Migmatito  
CLASSE  
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 04 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. FAC-498

Nº 071

ALTIT. 350m LOCALIZAÇÃO MC.39/325300E - 9364700N CADASTRO OCOR. 36 ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS  
TOPONÍMIA fazenda Várzea Redonda  
RELEVO ondulado  
VEGETAÇÃO caatinga rala de pequeno porte  
SOLO silto-arenoso

TECTONICA  
ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_  
ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_  
ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_  
OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS  
Lente de calcário cristalino, granulação média, incolor, constituída de carbonato e piroxênio. Observa-se pontuações de mineral de brilho metálico.

LITOLOGIA  
ROCHA  
Calcário cristalino diopsidífero  
CLASSE  
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA  SIM  NÃO





CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF RC	C/C 1568
------------	-------------

CADERN. 04	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------

Nº 070
-----------

ALTIT. 340m	LOCALIZAÇÃO MC.39/327000E - 9364800N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---	----------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA fazenda Várzea Redonda

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO rala de médio porte

SOLO silto arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. 40 9330°Az

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de estrutura gnáissica, bem orientada, granulação grosseira, constituída de quartzo, feldspato e muita biotita.

**LITOLÓGICA**

ROCHA  
Biotita gnaisse

CLASSE  
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 04	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------

Nº 072
-----------

ALTIT. 380m	LOCALIZAÇÃO MC.39/323400E - 9365100N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---	----------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA fazenda Divisão

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga arbustiva de pequeno porte

SOLO silto arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Blocos arredondados de granito de granulação grosseira, coloração rósea, constituído de quartzo, feldspato róseo e biotita.

**LITOLÓGICA**

ROCHA  
Granito

CLASSE  
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF RC C/G 1568

CADERN. 04 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 073

ALTIT. 370m LOCALIZAÇÃO MC.39/323200E - 9362700N CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	fazenda Boa Fé	TECTONICA	ATIT. DA CAM.	
	RELEVO	ondulado		ATIT. DA XIST.	30°/270°Az
	VEGETAÇÃO	caatinga arbustiva de pequeno porte		ATIT. DA LIN.	
	SOLO	arenoso		OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha gnáissica de granulação grosseira, constituída de quartzo, feldspato e muita biotita, apresentando boa xistosidade.		LITOLOGIA	ROCHA	Biotita gnaïsse
				CLASSE	Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc) AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 04 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 075

ALTIT. 370m LOCALIZAÇÃO MC.39/323500E - 9358400N CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	fazenda Ramada	TECTONICA	ATIT. DA CAM.	
	RELEVO	ondulado		ATIT. DA XIST.	20°/230°Az
	VEGETAÇÃO	caatinga arbustiva de pequeno porte		ATIT. DA LIN.	
	SOLO	silto-arenoso		OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha gnáissica, de granulação grosseira, bastante orientada, constituída de quartzo, feldspato e biotita.		LITOLOGIA	ROCHA	Gnaïsse
				CLASSE	Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc) AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RC	C/C 1568
-------------	-------------

CADERN. 04	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------

Nº 074
-----------

ALTIT. 370m	LOCALIZAÇÃO MC.39/324000E - 9361000N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>fazenda Pinhões</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>ondulado</u>		ATIT. DA XIST. <u>50°/250°Az</u>
	VEGETAÇÃO <u>caatinga arbustiva de pequeno porte</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>silto-arenoso</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha gnáissica, de granulação média, coloração clara, constituída de quartzo, feldspato e biotita, apresentando boa xistosidade.</p>	LITOLOGIA	ROCHA  Gnaisse
			CLASSE  Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc)	AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO
---	--

CADERN. 04	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------

Nº 076
-----------

ALTIT. 400m	LOCALIZAÇÃO MC.39/324100E - 9356000N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>fazenda Ramada</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>fortemente ondulado</u>		ATIT. DA XIST. _____
	VEGETAÇÃO <u>caatinga rala de pequeno porte</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>silto-arenoso</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Blocos de rocha gnáissica, granulação grosseira, bastante xistoso, constituído de quartzo, pórfiros de feldspato e biotita.</p>	LITOLOGIA	ROCHA  Gnaisse
			CLASSE  Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc)	AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO
---	--



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RC C/C 1568

CADERN. 04	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 077
ALTIT. 450m	LOCALIZAÇÃO MC.39/323500E - 9354600N			CADASTRO OCOR.	ILUSTR.	

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>fazenda Boa Venturança</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>ondulado</u>		ATIT. DA XIST. _____
	VEGETAÇÃO <u>caatinga rala e campos cultivados</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>silto-arenoso</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Blocos de rocha gnáissica, granulação grosseira, constituído de quartzo, feldspato e biotita.</p>	LITOLOGIA	ROCHA
			Gnaisse
			CLASSE
			Metamórfica
UNIDADE ESTRAT. <u>Complexo Caicó (pEc)</u>		AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO	

CADERN. 04	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 079
ALTIT. 450m	LOCALIZAÇÃO MC.39/294800E - 9375500N			CADASTRO OCOR.	ILUSTR.	

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>sítio Gambá</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>fortemente ondulado</u>		ATIT. DA XIST. _____
	VEGETAÇÃO <u>densa de médio porte</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>arenoso</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	<p>No leito do riacho do Gambá, blocos de rocha quartzítica, de granulação fina, textura orientada, constituído de grãos de quartzo e palhetas de moscovita.</p>	LITOLOGIA	ROCHA
			Moscovita quartzito
			CLASSE
			Metamórfica
UNIDADE ESTRAT. <u>Grupo Ceará (pEce)</u>		AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO	





CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF RC C/C 1568

CADERN. 04 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

Nº 078

ALTIT. 400m LOCALIZAÇÃO MC.39/296600E - 9376400N CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS  
TOPONÍMIA povoado Palestina  
RELEVO ondulado  
VEGETAÇÃO arbustiva rala e campos cultivados  
SOLO argiloso avermelhado raso

TECTONICA  
ATIT. DA CAM.  
ATIT. DA XIST. 50°/100°Az  
ATIT. DA LIN.  
OUTROS Frat. na direção 310° e 260°Az

DADOS GEOLÓGICOS  
Rocha de granulação fina a média, bastante xistosa, coloração esverdeada devido a presença de anfibólio, constituído de quartzo, feldspato, biotita e anfibólio. Presença de lente anfibolítica, contendo mineral verde claro com aspecto de epidoto.

LITOLOGIA  
ROCHA  
Quartzo-biotita-xistito  
CLASSE  
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Grupo Ceará (pEce)

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 04 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

Nº 080

ALTIT. 450m LOCALIZAÇÃO MC.39/294000E - 9374900N CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS  
TOPONÍMIA sítio Gambá  
RELEVO fortemente ondulado  
VEGETAÇÃO densa de médio a grande porte  
SOLO arenoso

TECTONICA  
ATIT. DA CAM.  
ATIT. DA XIST. 40°/290°Az  
ATIT. DA LIN.  
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS  
Afloramento de rocha quartzítica, de granulação fina, textura orientada, constituída de grãos de quartzo e palhetas de moscovita.

LITOLOGIA  
ROCHA  
Moscovita quartzito  
CLASSE  
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Grupo Ceará (pEce)

AMOSTRA  SIM  NÃO





CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RC	C/C 1568
-------------	-------------

CADERN. 04	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. FAO-161
---------------	----------	-----------	---------	---------	---------------------

Nº 081
-----------

ALTIT. 360m	LOCALIZAÇÃO MC.39/308000E - 9378100N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---	----------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA fazenda Campestre

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga arbustiva rala

SOLO silto-argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. 45°/310°Az

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Blocos alterados de rocha bastante xistosa, coloração cinza clara, granulação fina, constituída de quartzo, feldspato, biotita, granada e moscovita.

**LITOLÓGICA**

ROCHA  
Quartzo-biotita-granada xisto

CLASSE  
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Grupo Ceará (pEce)

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 04	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------

Nº 083
-----------

ALTIT. 370m	LOCALIZAÇÃO MC.39/304000E - 9377900N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---	----------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA sítio Cavalo Morto

RELEVO plano

VEGETAÇÃO caatinga arbustiva rala

SOLO silto-arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Presença de cobertura eluvionar, silto arenosa, coloração avermelhada, granulação fina, constituída de grãos de quartzo arredondados, contendo pequenos seixos quartzosos.

**LITOLÓGICA**

ROCHA  
Sedimento inconsolidado

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Coberturas elúvio-colúvias (TQc)

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF RC	C/C 1568
------------	-------------

CADERN. 04	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 082
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 350m	LOCALIZAÇÃO MC.39/307300E - 9378200N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>fazenda Campestre</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>suavemente ondulado</u>		ATIT. DA XIST. <u>30°/300°Az</u>
	VEGETAÇÃO <u>caatinga arbustiva rala de peq. porte</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>silto-argiloso</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha bastante alterada, coloração cinza, granulação fina, bastante xistosa, constituída de quartzo, feldspato e moscovita, com pequenas intercalações de anfibolito.</p>	ROCHA	Quartzo-moscovita xisto
		CLASSE	Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. <u>Grupo Ceará (pEce)</u>	AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO
---	--

CADERN. 04	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 084
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 470m	LOCALIZAÇÃO MC.39/301800E - 9377500N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>fazenda dos Maia</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>fortemente ondulado</u>		ATIT. DA XIST. _____
	VEGETAÇÃO <u>densa de pequeno a médio porte</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>silto-arenoso</u>		OUTROS <u>Frat.Verticais 320°, 270° e 360°Az</u>

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Imensos blocos de rocha bastante compacta, granulação fina, não mostrando nenhuma xistosidade, constituída de grãos de quartzo muito fortemente ligados por cimento silicoso. Apresenta-se bastante fraturado.</p>	ROCHA	Dique ácido
		CLASSE	Ígnea

UNIDADE ESTRAT. <u>Diques ácidos (pEda)</u>	AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO
---	--



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF  
RC

C/C  
1568

CADERN.  
04

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº  
085

ALTIT.  
470m

LOCALIZAÇÃO

MC.39/300100E - 9307400N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA fazenda dos Maia

RELEVO fortemente ondulado

VEGETAÇÃO densa de pequeno a médio porte

SOLO silto-arenoso

TECTONICA

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Imensos blocos de rocha bastante compacta, granulação fina, não mostrando nenhuma xistosidade, constituída de grãos de quartzo fortemente ligados por cimento silicoso. Apresenta grande número de fraturas preenchidas por cristais de quartzo (cristal de rocha).

LITOLOGIA

ROCHA  
Dique ácido

CLASSE  
Ígnea

UNIDADE ESTRAT. Diques ácidos (pEda)

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.  
04

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº  
087

ALTIT.  
380m

LOCALIZAÇÃO

MC.39/298200E - 9379500N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA próximo a fazenda Barriguda

RELEVO plano

VEGETAÇÃO caatinga arbustiva rala

SOLO silto-arenoso

TECTONICA

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Presença de cobertura silto-arenosa, coloração esbranquiçada, constituída de grãos de quartzo arredondados com tamanhos variáveis até 2mm, contendo ainda pequenos seixos de quartzo.

LITOLOGIA

ROCHA  
Sedimento inconsolidado

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Coberturas elúvio-colúviais (TQc)

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF RC C/C 1568

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

04

Nº 086

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCOR. ILUSTR.

380m MC.39/300400E - 9379400N

DADOS GEGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>fazenda Barriguda</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>plano</u>		ATIT. DA XIST. _____
	VEGETAÇÃO <u>caatinga arbustiva rala</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>silto-arenoso</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	Presença cobertura silto arenosa, coloração creme, constituída de grãos de quartzo arredondados com tamanhos variáveis até a um tamanho máximo de 2mm.	LITOLOGIA	ROCHA
			Sedimento inconsolidado
			CLASSE
			Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Coberturas elúvio-colúviais (TQc) AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

04

Nº 088

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCOR. ILUSTR.

370m MC.39/298600E - 9382400N

DADOS GEGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>sítio Nazaré</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>plano</u>		ATIT. DA XIST. _____
	VEGETAÇÃO <u>caatinga arbustiva rala</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>silto-arenoso</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	Presença de cobertura silto arenosa, coloração avermelhada, constituída de grãos de quartzo de pequeno diâmetro, contendo pequenos seixos de quartzo.	LITOLOGIA	ROCHA
			Sedimento inconsolidado
			CLASSE
			Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Coberturas elúvio-colúviais (TQc) AMOSTRA  SIM  NÃO





CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF  
RC

C/C  
1568

CADERN.

04

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

089

ALTIT.

370m

LOCALIZAÇÃO

MC.39/300200E - 9382400N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA fazenda Marambãia

RELEVO plano

VEGETAÇÃO caatinga arbustiva e campos cultivados

SOLO silto-arenoso

TECTONICA

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Presença de cobertura silto arenosa, coloração esbranquiçada, constituída de grãos de quartzo de pequeno diâmetro, contendo pequenos seixos arredondados de quartzo.

LITOLOGIA

ROCHA

Sedimento inconsolidado

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.

Coberturas elúvio-colúviais (TQc)

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.

04

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

091

ALTIT.

340m

LOCALIZAÇÃO

MC.39/308600E - 9389900N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA lagoa de Trás do Morro

RELEVO plano

VEGETAÇÃO caatinga arbustiva rala

SOLO silto-arenoso avermelhado

TECTONICA

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Presença de cobertura silto-arenosa, coloração avermelhada, constituída de grãos de quartzo de pequeno diâmetro, contendo pequenos seixos quartzosos.

LITOLOGIA

ROCHA

Sedimento inconsolidado

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.

Coberturas elúvio-colúviais (TQc)

AMOSTRA  SIM  NÃO





CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF RC	C/C 1568
------------	-------------

CADERN. 04	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------

Nº 090
-----------

ALTIT. 360m	LOCALIZAÇÃO MC.39/301000E - 9383700N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---	----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA fazenda Fechado

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga arbustiva e campos cultivados

SOLO silto-arenoso

**TECTONICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. 15°/270°Az

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Blocos bastante alterados de rocha com estrutura gnáissica, granulação grosseira, constituída de quartzo, feldspato e biotita.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Gnaisse

CLASSE  
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 04	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. FAO-162 163
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------------------------

Nº 092
-----------

ALTIT. 360m	LOCALIZAÇÃO MC.39/309400E - 9390100N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---	----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA próximo a lagoa de Trás do Morro

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga arbustiva rala

SOLO argiloso

**TECTONICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. 45°/275°Az

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha xistosa de coloração cinza clara, granulação fina, constituída de quartzo, feldspato, biotita e moscovita, com intercalações de rocha de granulação fina, bastante cataclásada, composta de quartzo, feldspato e moscovita. Presente também intercalações de quartzito ferruginoso.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Quartzo-moscovita-biotita xisto

CLASSE  
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Grupo Ceará (pEce)

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RC	C/C 1568
----------	----------

CADERN. 04	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA FAS-910	PETROGR.	Nº 093
------------	----------	-----------	---------	-----------------	----------	--------

ALTIT. 330m	LOCALIZAÇÃO MC.39/313200E - 9391500N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
-------------	--------------------------------------	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA Barra do Riacho Seco	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO suavemente ondulado		ATIT. DA XIST. _____
	VEGETAÇÃO caatinga arbustiva e campos cultivados		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO silto-argiloso vermelho		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	Grandes blocos de anfibolito, coloração cinza-esverdeada, granulação média, constituído de anfibólios e feldspato, contendo ainda mineral de coloração verde claro (epodito). Ocorre em forma de lente encaixada em rochas do embasamento cristalino.	LITOLOGIA	ROCHA Anfibolito
			CLASSE Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (p6c)	AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO
--------------------------------------	--

CADERN. 04	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 095
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------

ALTIT. 370m	LOCALIZAÇÃO MC.39/315500E - 9390700N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
-------------	--------------------------------------	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA fazenda Salão	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO ondulado		ATIT. DA XIST. _____
	VEGETAÇÃO caatinga arbustiva rala.		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO silto-arenoso		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	Blocos alinhados de rocha cinza-esverdeada, granulação fina, constituída de quartzo, moscovita e magnetita.	LITOLOGIA	ROCHA Dique ácido
			CLASSE Ígnea

UNIDADE ESTRAT. Diques ácidos (p6da)	AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO
--------------------------------------	--



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF RC C/C 1568

CADERN. 04 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

Nº 094

ALTIT. 330m

LOCALIZAÇÃO MC.39/314600E - 9390700N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA fazenda Salão

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga rala e campos cultivados

SOLO silto-argiloso

TECTONICA

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. 30°/210°Az

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha bastante xistosa, coloração cinza clara, granulação média, constituída de quartzo, feldspato, biotita e magnetita. Apresenta alguns leitos com concentração em minerais esverdeados (anfíbólio).

LITOLOGIA

ROCHA

Gnaisse anfibolítico

CLASSE

Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pCc)

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 04 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

Nº 096

ALTIT. 350m

LOCALIZAÇÃO MC.39/316200E - 9390700N

CADASTRO OCOR. 04

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Mina Salão

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga arbustiva rala

SOLO silto-arenoso

TECTONICA

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS Frat. da encaixante N-S e E-O

DADOS GEOLÓGICOS

Presença de veios e drusas de quartzo cristalino (hialino e ametista) encaixados em rocha quartzosa bastante fraturada e de granulação fina.

LITOLOGIA

ROCHA

Dique ácido

CLASSE

Ígnea

UNIDADE ESTRAT. Diques ácidos (pEda)

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF RC	C/C 1568
------------	-------------

CADERN. 04	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------

Nº 097
-----------

ALTIT. 330m	LOCALIZAÇÃO MC.39/314000E - 9389500N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---	----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA sítio Santo Onofre

RELEVO plano

VEGETAÇÃO campos cultivados

SOLO arenoso

**TECTONICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS Dir. do di-  
que: 45°Az

**DADOS GEOLÓGICOS**

Pequeno dique granítico de aproximadamen-  
te 1m de espessura, granulação média, colora-  
ção rósea, constituído de quartzo, feldspato e  
biotita, encaixado em rochas migmatíticas re-  
gionais.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Granito

CLASSE  
Ígnea

UNIDADE ESTRAT. Diques ácidos (pEda)

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 04	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------

Nº 099
-----------

ALTIT. 340m	LOCALIZAÇÃO MC.39/314100E - 9388000N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---	----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA povoado de Santa Maria

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga arbustiva rala

SOLO silto-argiloso

**TECTONICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de granulação grosseira, bastante  
alterada, parecendo se tratar de uma brecha de  
matriz anfibolítica, contendo fragmentos felds-  
páticos e quartzosos.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Brecha anfibolítica

CLASSE  
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF RC C/C 1568

CADERN. 04 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

Nº 098

ALTIT. 340m LOCALIZAÇÃO MC.39/314900E - 9388200N CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>sítio Umbuzeiro</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>plano</u>		ATIT. DA XIST. _____
	VEGETAÇÃO <u>caatinga arbustiva rala</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>silto arenoso</u>		OUTROS <u>Dir. dos diques: aprox. 45°Az</u>

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha de coloração rosada, granulação fina, constituída de quartzo e mineral escuro, aparecendo diversas vezes paralelamente.	LITOLOGIA	ROCHA
			Dique ácido
			CLASSE
			Ígnea

UNIDADE ESTRAT. Diques ácidos (pEda) AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 04 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 100

ALTIT. 340m LOCALIZAÇÃO MC.39/314000E - 9386200N CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>próximo a lagoa da Tubiba</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>suavemente ondulado</u>		ATIT. DA XIST. <u>50°/260°Az</u>
	VEGETAÇÃO <u>caatinga arbustiva rala</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>silto-arenoso</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha bastante alterada, granulação grossa, estrutura gnáissica, constituída de quartzo, feldspato e biotita.	LITOLOGIA	ROCHA
			Gnaisse
			CLASSE
			Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc) AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF  
RCC/C  
1568

CPRM

CADERN.

04

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

101

ALTIT.

350m

LOCALIZAÇÃO

MC.39/314100E - 9383700N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA fazenda das AlmasRELEVO onduladoVEGETAÇÃO caatinga arbustiva ralaSOLO silto-arenoso

TECTONICA

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS Direção do  
veio NE-SO

DADOS GEOLÓGICOS

Sobre uma elevação, presença de blocos de quartzo leitoso, orientados, indicando a presença de um veio.

LITOLOGIA

ROCHA

Quartzo leitoso

CLASSE

Ígnea

UNIDADE ESTRAT.

Diques ácidos (pÉda)

AMOSTRA

 SIM NÃO

CADERN.

04

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

103

ALTIT.

380m

LOCALIZAÇÃO

MC.39/308400E - 9371500N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA próximo ao sítio BonfimRELEVO onduladoVEGETAÇÃO caatinga arbustiva ralaSOLO silto-arenoso

TECTONICA

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. 50°/290°Az

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha altamente cataclástica, de granulação fina, boa xistosidade, coloração cinza escura, constituída de quartzo, feldspato, anfíbio, biotita, moscovita e epidoto.

LITOLOGIA

ROCHA

Milonito gnaisse

CLASSE

Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.

Complexo Caicó (pÉc)

AMOSTRA

 SIM NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF  
RC

C/C  
1568

CADERN.  
04

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº  
102

ALTIT.  
380m

LOCALIZAÇÃO  
MC.39/309750E - 9372500N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA sítio Bom Fim

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga arbustiva rala

SOLO arenoso

**TECTONICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de granulação grosseira, coloração cinza-clara, constituída de quartzo, feldspato, biotita e moscovita. Apresenta-se em blocos arredondados, mostrando diversas fraturas verticais.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Granito

CLASSE  
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.  
04

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.  
FAO-164

Nº  
104

ALTIT.  
350m

LOCALIZAÇÃO  
MC.39/307500E - 9371700N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA fazenda São Domingos

RELEVO ondulado a plano

VEGETAÇÃO caatinga arbustiva rala

SOLO argiloso

**TECTONICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. 30°/250°Az

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS Fraturas - 250°Az e 160°Az

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha bastante xistosa, granulação fina, coloração cinza prateada, constituída de quartzo, biotita, moscovita e granada.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Moscovita-biotita-granada xisto

CLASSE  
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Grupo Ceará (pEce)

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF RC	C/C 1568
------------	-------------

CADERN. 04	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------

Nº 105
-----------

ALTIT. 360m	LOCALIZAÇÃO MC.39/306000E - 9372000N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---	----------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA lagoa das Pedras

RELEVO plano

VEGETAÇÃO caatinga arbustiva rala

SOLO arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS Fraturas:  
280°Az e 300°Az

**DADOS GEOLÓGICOS**

Imensos blocos arredondados de rocha apresentando granulação grosseira, coloração cinza-clara, constituída de quartzo, feldspato e biotita.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Granito

CLASSE  
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 04	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA FAQ-148	PETROGR.
---------------	----------	-----------	---------	--------------------	----------

Nº 107
-----------

ALTIT. 370m	LOCALIZAÇÃO MC.39/305900E - 9374600N	CADASTRO OCOR. 32	ILUSTR.
----------------	---	----------------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA lagoa do Cascudo

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga arbustiva rala

SOLO argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS Dir. da lente calcária NE-SO

**DADOS GEOLÓGICOS**

Grande afloramento de rocha calcária de coloração cinza escura, granulação grosseira, constituído de grãos de calcita (grande parte), biotita e finos veios de anfibólio concordantes com a direção da lente.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Calcário cristalino

CLASSE  
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Grupo Ceará (pEce)

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF RC	C/C 1568
------------	-------------

CADERN. 04	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 106
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 395m	LOCALIZAÇÃO MC.39/306800E - 9374500N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>fazenda Arroz</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>ondulado</u>		ATIT. DA XIST. <u>20°/310°Az</u>
	VEGETAÇÃO <u>caatinga arbustiva rala</u>		ATIT. DA LIN. <u>220°Az</u>
	SOLO <u>silto-argiloso</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha de granulação média a grosseira, coloração esverdeada, constituída de quartzo, feldspato e anfibólio, apresentando cristais de quartzo bastante estirados evidenciando possível presença de falha na região.</p>	LITOLOGIA	ROCHA <u>Brecha anfibolítica</u>
			CLASSE <u>Metamórfica</u>

UNIDADE ESTRAT. <u>Grupo Ceará (pEc)</u>	AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO
--	--

CADERN. 04	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 108
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 380m	LOCALIZAÇÃO MC.39/306900E - 9368000N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>povoado de São Francisco</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>suavemente ondulado</u>		ATIT. DA XIST. _____
	VEGETAÇÃO <u>caatinga arbustiva rala</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>silto-argiloso</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Blocos de rocha gnáissica, granulação grosseira, constituída de quartzo, feldspato (pequenos grãos e pórfiros) e biotita.</p>	LITOLOGIA	ROCHA <u>Gnaisse</u>
			CLASSE <u>Metamórfica</u>

UNIDADE ESTRAT. <u>Complexo Caicô (pEc)</u>	AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO
---	--





CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
RC	1568

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
04					

Nº
109

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
380m	MC.39/306600E - 9368400N		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA povoado de São Raimundo

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga arbustiva rala

SOLO argiloso avermelhado

**TECTONICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. 70°/285°Az

ATIT. DA LIN. 25°/5°Az

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de granulação média a grosseira, constituída de quartzo, feldspato, anfibólio e diopsídio, apresentando cristais de quartzo bastante estirados em forma de lentes e fusos, evidenciando a presença de possível falha na região.

**LITOLOGIA**

ROCHA Brecha anfibolítica

CLASSE Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Grupo Ceará (pÇce)

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
04					FAO-165

Nº
111

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
370m	MC.39/306500E - 9370900N		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA vila Veado Velho

RELEVO plano

VEGETAÇÃO caatinga arbustiva rala

SOLO argiloso

**TECTONICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. 45°/280°Az

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha apresentando boa xistosidade, coloração esverdeada, constituída de quartzo, moscovita clorita, estauroлита e granada.

**LITOLOGIA**

ROCHA Quartzo-moscovita-estauroлита-granada xisto

CLASSE Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Grupo Ceará (pÇce)

AMOSTRA  SIM  NÃO





CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF  
RC

C/C  
1568

CADERN. 04	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------

Nº 110

ALTIT. 380m	LOCALIZAÇÃO MC.39/306600E - 9369600N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---	----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA vila Veado Velho

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga arbustiva rala

SOLO silto-arenoso

**TECTONICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. 30°/280°Az

ATIT. DA LIN. 15°/330°Az

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLOGICOS**

Rocha de granulação média a grosseira, constituída de quartzo, feldspato, anfibólio e diopsídio, apresentando cristais de quartzo bastante estirados em forma de pequenas lentes e fusos, evidenciando a presença de possível falha na região.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Brecha anfibolítica

CLASSE  
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Grupo Ceará (pEce)

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 04	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------

Nº 112

ALTIT. 410m	LOCALIZAÇÃO MC.39/295000E - 9379000N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---	----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA sítio Tatajuba

RELEVO fortemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga densa de pequeno porte

SOLO arenoso

**TECTONICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLOGICOS**

Blocos na encosta de uma elevação que segue a mesma lineação produzida pelo dique ácido existente no povoado de Palestina. Apresentam granulação fina, textura sacaróide, constituídos de grãos de quartzo e moscovita.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Moscovita quartzito

CLASSE  
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Grupo Ceará (pEce)

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF RC C/C 1568

CADERN. 04 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 113

ALTIT. 410m LOCALIZAÇÃO MC.39/294600E - 9370300N CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	sítio Tatajuba	TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.	
	RELEVO	ondulado		ATIT. DA XIST.	10°/20°Az
	VEGETAÇÃO	caatinga arbustiva e campos cultivados		ATIT. DA LIN.	
	SOLO	silto-arenoso		OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha apresentando boa xistosidade, granulação grosseira, constituída de quartzo, feldspato e biotita. Próximo (200m) aparece afloramento de granito gnáissico de granulação grosseira, com pequena xistosidade.		LITOLOGIA	ROCHA	Gnaisse
				CLASSE	Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc) AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 04 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 115

ALTIT. 410m LOCALIZAÇÃO MC.39/294000E - 9381000N CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	fazenda Cachoeira	TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.	
	RELEVO	ondulado		ATIT. DA XIST.	
	VEGETAÇÃO	caatinga arbustiva rala		ATIT. DA LIN.	
	SOLO	arenoso		OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha granitóide de granulação grosseira, coloração rósea, constituída de quartzo, feldspato e biotita. Apresenta núcleos de coloração cinza e alguns aplíticos.		LITOLOGIA	ROCHA	Granito
				CLASSE	Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc) AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF RC	C/C 1568
------------	-------------

CADERN. 04	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------

Nº 114
-----------

ALTIT. 415m	LOCALIZAÇÃO MC.39/293800E - 9380200N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---	----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA fazenda Cachoeira

RELEVO fortemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga arbustiva rala

SOLO silto-arenoso

**TECTONICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Presença de imensos blocos arredondados de um granito de granulação grosseira, coloração cinza, constituído de quartzo, feldspato e biotita.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Granito

CLASSE  
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 04	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. FAS-621
---------------	----------	-----------	---------	---------	---------------------

Nº 116
-----------

ALTIT. 400m	LOCALIZAÇÃO MC.39/295900E - 9381300N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---	----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA fazenda Três Irmãos

RELEVO fortemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga arbustiva rala

SOLO silto-arenoso

**TECTONICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha migmatítica, apresentando proporções variáveis de neossoma e paleossoma, granulação grosseira, bastante recortado por veios pegmatíticos quartzo-feldspáticos, constituído de quartzo, feldspato, biotita e anfibólio.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Migmatito

CLASSE  
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF  
RC

C/C  
1568

CADERN.

04

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

117

ALTIT.

380m

LOCALIZAÇÃO

MC.39/294600E - 9382300N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA fazenda Três Irmãos

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga arbustiva rala

SOLO silto-argiloso

TECTONICA

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos arredondados de rocha granitóide, granulação grosseira, coloração cinza clara, constituída de quartzo, feldspato e biotita.

LITOLOGIA

ROCHA  
Granito

CLASSE  
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.

04

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

119

ALTIT.

400m

LOCALIZAÇÃO

MC.39/290800E - 9384100N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA fazenda São Pedro

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga arbustiva e campos cultivados

SOLO silto-arenoso

TECTONICA

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos arredondados de rocha granitóide, granulação média a grosseira, constituída de quartzo, feldspato e biotita, apresentando tênue orientação dos minerais escuros.

LITOLOGIA

ROCHA  
Gnaisse-granítico

CLASSE  
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA  SIM  NÃO





CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
RC	1568

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
04					

Nº	118
----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
410m	MC.39/291900E - 9384000N		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	sítio Jaci	TECTONICA
	RELEVO	plano	
	VEGETAÇÃO	caatinga arbustiva e campos cultivados	
	SOLO	silto-arenoso	
		ATIT. DA CAM.	
		ATIT. DA XIST.	
		ATIT. DA LIN.	
		OUTROS	

DADOS GEOLOGICOS	Presença de cobertura silto-arenosa, coloração amarelo-avermelhada, bastante friável, granulação fina, contendo pequenos seixos arredondados de quartzo.		LITOLOGIA
	ROCHA	Sedimento inconsolidado	
		CLASSE	Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.	Coberturas elúvio-colúviais (TQc)	AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM	<input checked="" type="checkbox"/> NÃO
-----------------	-----------------------------------	---------	------------------------------	---

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
04					

Nº	120
----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
400m	MC.39/292500E - 9385100N		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	fazenda São Vicente	TECTONICA
	RELEVO	plano	
	VEGETAÇÃO	caatinga arbustiva e campos cultivados	
	SOLO	silto-arenoso	
		ATIT. DA CAM.	
		ATIT. DA XIST.	
		ATIT. DA LIN.	
		OUTROS	

DADOS GEOLOGICOS	Presença de cobertura silto-arenoso, coloração esbranquiçada, bastante friável, granulação fina, contendo pequenos seixos arredondados de quartzo.		LITOLOGIA
	ROCHA	Sedimento inconsolidado	
		CLASSE	Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.	Coberturas elúvio-colúviais (TQc)	AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM	<input checked="" type="checkbox"/> NÃO
-----------------	-----------------------------------	---------	------------------------------	---





CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF RC C/C 1568

CADERN. 04 PALEONT.  SEDIMENT.  MINERAL  QUÍMICA  PETROGR.

Nº 121

ALTIT. 425m LOCALIZAÇÃO MC.39/293300E - 9386800N CADASTRO OCOR.  ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>fazenda Cavaco</u>	TECTÓNICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>plano</u>		ATIT. DA XIST. _____
	VEGETAÇÃO <u>caatinga arbustiva rala</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>silto-arenoso</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	<p style="text-align: center;">Presença de cobertura silto-arenosa, coloração esbranquiçada a amarelada, granulação fina com pequenos seixos de quartzo.</p>	LITOLÓGICA	ROCHA
			Sedimento inconsolidado
			CLASSE
			Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Coberturas elúvio-colúviais (TQc) AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 04 PALEONT.  SEDIMENT.  MINERAL  QUÍMICA  PETROGR.

Nº 123

ALTIT. 340m LOCALIZAÇÃO MC.39/303800E - 9388100N CADASTRO OCOR.  ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>Novo Oriente</u>	TECTÓNICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>suavemente ondulado</u>		ATIT. DA XIST. <u>55°/270°Az</u>
	VEGETAÇÃO <u>campos cultivados</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>silto-argiloso</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	<p style="text-align: center;">Rocha de coloração clara, bastante xistosa, granulação fina, soltando-se em lages, constituída de quartzo e moscovita (visíveis à lupa). Presença de rocha escura (ultrabásica) concordantes com a xistosidade.</p>	LITOLÓGICA	ROCHA
			Moscovita quartzito
			CLASSE
			Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Grupo Ceará (pEce) AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RC

C/C 1568

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
04					

Nº 122

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
390m	MC.39/293200E - 9387700N		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA fazenda Cavaco

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga arbustiva e campos cultivados

SOLO silto-arenoso

**TECTONICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento de duas pequenas cristas na direção E-O, constituídas de quartzito bastante cataclasado, constituído de grãos de quartzito.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Quartzito

CLASSE  
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
04				FAS-911	FAO-166

Nº 124

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
340m	MC.39/304200E - 9387400N		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Novo Oriente

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga arbustiva rala

SOLO argiloso avermelhado

**TECTONICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. 50°/270°Az

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS Fraturas:  
80°/150°Az

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha esverdeada, bastante xistosa, granulação fina, constituída de clorita, quartzo, magnetita. Presença de rocha preta-esverdeada concordante com a xistosidade, com ±50cm de espessura (ultrabásica).

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Filonito

CLASSE  
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Grupo Ceará (pEce)

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF RC	C/C 1568
------------	-------------

CADERN. 04	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------

Nº 125
-----------

ALTIT. 340m	LOCALIZAÇÃO MC.39/305200E - 9385500N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---	----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA fazenda Henriques

RELEVO plano

VEGETAÇÃO caatinga arbustiva rala

SOLO silto-arenoso

**TECTONICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Presença de cobertura silto-arenosa, coloração avermelhada, granulação fina contendo pequenos seixos de quartzo.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Sedimento inconsolidado

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.  
Coberturas elúvio-colúviais (TQc)

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 04	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. FAS-168 169
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------------------------

Nº 127
-----------

ALTIT. 360m	LOCALIZAÇÃO MC.39/308750E - 9379800N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---	----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA próximo ao sítio Caraúbas

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga arbustiva rala

SOLO argiloso avermelhado

**TECTONICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. 15°/340°Az

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS Clivagem  
35°/330°Az

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento mostrando duas rochas diferentes: Filito de coloração cinza esverdeada, granulação fina, mostrando crenulação, constituído de moscovita, clorita, granada, quartzo e estauroлита; xistos arenosos, coloração cinza-clara, granulação fina, constituída de quartzo, moscovita, magnetita disseminada.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Filito e xisto arenoso

CLASSE  
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.  
Grupo Ceará (p6ce)

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RC	C/C 1568
----------	----------

CADERN. 04	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	---------	---------	----------

Nº 126
--------

ALTIT. 330m	LOCALIZAÇÃO MC.39/306000E - 9384200N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
-------------	--------------------------------------	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>fazenda Henriques</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>plano</u>		ATIT. DA XIST. _____
	VEGETAÇÃO <u>caatinga arbustiva rala</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>argiloso</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha de granulação fina, apresentando uma leve xistosidade, constituída de quartzo, feldspato, pouca biotita e moscovita.</p>	LITOLOGIA	ROCHA
			Leucogranito
			CLASSE
			Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. <u>Complexo Caicó (pEc)</u>	AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO
---	--

CADERN. 04	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	---------	---------	----------

Nº 128
--------

ALTIT. 360m	LOCALIZAÇÃO MC.39/309350E - 9379100N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
-------------	--------------------------------------	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>próximo ao morro do Ouvidor</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>fortemente ondulado</u>		ATIT. DA XIST. <u>40°/320°Az</u>
	VEGETAÇÃO <u>caatinga arbustiva rala</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>argiloso avermelhado</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha de coloração cinza-clara, apresentando clivagem, granulação fina, constituída de quartzo, biotita e magnetita.</p>	LITOLOGIA	ROCHA
			Filito arenoso
			CLASSE
			Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. <u>Grupo Ceará (pEce)</u>	AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO
---	--





CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RC	C/C 1568
----------	----------

CADERN. 04	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	---------	---------	----------

Nº 129
--------

ALTIT. 350m	LOCALIZAÇÃO MC.39/309600E - 9378300N	CADASTRO OCOR. 53	ILUSTR.
-------------	--------------------------------------	-------------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Morro do Ouvidor

RELEVO fortemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga arbustiva rala

SOLO argiloso avermelhado

**TECTONICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. 40°/300°Az

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha bastante alterada, apresentando oa xistosidade, granulação fina, coloração cinza avermelhada, constituída de quartzo, moscovita e magnetita, mostrando intercalações de pequenas lentes de talco-xisto e carbonato-talco-xisto.

**LITOLOGIA**

ROCHA Filito

CLASSE Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Grupo Ceará (pêce)

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 04	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	---------	---------	----------

Nº 131
--------

ALTIT. 400m	LOCALIZAÇÃO MC.39/310100E - 9373200N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
-------------	--------------------------------------	----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA próximo a fazenda Bom Fim

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga arbustiva rala

SOLO argiloso vermelho

**TECTONICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. 30°/340°Az

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha xistosa muito alterada, granulação fina, coloração avermelhada devido presença de óxido de ferro, constituída de quartzo e moscovita, apresentando pequenas lentes de quartzo concordando com a xistosidade.

**LITOLOGIA**

ROCHA Quartzo-moscovita xisto

CLASSE Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Grupo Ceará (pêce)

AMOSTRA  SIM  NÃO





CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RC C/C 1568

CADERN. 04	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. FAO-170	Nº 130
ALTIT. 370m	LOCALIZAÇÃO MC.39/310100E - 9374500N			CADASTRO OCOR.	ILUSTR.	

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA próximo a fazenda Bom Fim	TECTONICA	ATIT. DA CAM.
	RELEVO suavemente ondulado		ATIT. DA XIST. 25°/350°Az
	VEGETAÇÃO caatinga arbustiva rala		ATIT. DA LIN.
	SOLO silto-argiloso		OUTROS Fraturas: 65°/150°Az

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha de coloração cinza, granulação fina, bastante xistosa, constituída de quartzo, moscovita, biotita e mineral micáceo verde (fuxita). Apresenta uma série de "olhos" quartzosos, resultantes provavelmente de movimentação tectônica.</p>	ROCHA
		Quartzo-moscovita-clorita xisto
DADOS GEOLÓGICOS		CLASSE
		Metamórfica
UNIDADE ESTRAT. Grupo Ceará (pEce)	AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO	

CADERN. 04	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. FAO-171	Nº 132
ALTIT. 400m	LOCALIZAÇÃO MC.39/310000E - 9372300N			CADASTRO OCOR.	ILUSTR.	

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA fazenda Bom Fim	TECTONICA	ATIT. DA CAM.
	RELEVO suavemente ondulado		ATIT. DA XIST. 35°/330°Az
	VEGETAÇÃO caatinga arbustiva rala		ATIT. DA LIN.
	SOLO silto-arenoso		OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Contato litológico entre os xistos do complexo metassedimentar e os gnaisses regionais. Tal afloramento mostra diversas fraturas preenchidas por quartzo, as quais apresentam-se com pequenas falhas interceptando-as.</p>	ROCHA
		Biotita-moscovita xisto e gnaisse
DADOS GEOLÓGICOS		CLASSE
		Metamórfica
UNIDADE ESTRAT. Grupo Ceará (pEce) e Complexo Caicó (pGc)	AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO	



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF RC	C/C 1568
------------	-------------

CADERN 04	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------

Nº 133
-----------

ALTIT. 320m	LOCALIZAÇÃO MC.39/310900E - 9371800N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>sítio Sariema</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>suavemente ondulado</u>		ATIT. DA XIST. _____
	VEGETAÇÃO <u>caatinga arbustiva rala</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>silto-arenoso</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLOGICOS	Rocha de granulação grosseira, coloração cinza-clara, constituída de quartzo, feldspato e biotita.	LITOLOGIA	ROCHA  Granito
			CLASSE  Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. <u>Complexo Caicó (pEc)</u>	AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO
---	--

CADERN 04	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------

Nº 135
-----------

ALTIT. 300m	LOCALIZAÇÃO MC.39/311900E - 9367800N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>sítio Jatobá</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>ondulado</u>		ATIT. DA XIST. <u>30°/30°Az</u>
	VEGETAÇÃO <u>caatinga arbustiva e campos cultivados</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>silto arenoso</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLOGICOS	Rocha de estrutura gnáissica, coloração clara, granulação variável de média a grosseira, constituída de quartzo, feldspato e biotita.	LITOLOGIA	ROCHA  Gnaisse
			CLASSE  Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. <u>Complexo Caicó (pEc)</u>	AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO
---	--



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF RC C/C 1568

CADERN. 04 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

Nº 134

ALTIT. 370m LOCALIZAÇÃO MC.39/311600 E - 9370000N CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	sítio Sariema	TECTONICA	ATIT. DA CAM.	
	RELEVO	suavemente ondulado		ATIT. DA XIST.	
	VEGETAÇÃO	caatinga arbustiva rala		ATIT. DA LIN.	
	SOLO	silto-arenoso		OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha de granulação grosseira, coloração cinza clara, constituída de quartzo, feldspato e biotita.		LITOLOGIA	ROCHA	Granito
				CLASSE	Metamórfica
UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc)			AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO		

CADERN. 04 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 136  
ALTIT. 330m LOCALIZAÇÃO MC.39/310900E - 9366600N CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	próximo a fazenda Tubiba	TECTONICA	ATIT. DA CAM.	
	RELEVO	ondulado		ATIT. DA XIST.	15°/315°Az
	VEGETAÇÃO	caatinga arbustiva e campos cultivados		ATIT. DA LIN.	
	SOLO	silto-arenoso		OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha de estrutura gnáissica, coloração clara, granulação grosseira, constituída de quartzo, feldspato e biotita.		LITOLOGIA	ROCHA	Gnaisse
				CLASSE	Metamórfica
UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc)			AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO		



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF  
RC

C/C  
1568

CADERN.

04

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

137

ALTIT.

330m

LOCALIZAÇÃO

MC.39/309250E - 9365500N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA fazenda Bandarra  
 RELEVO fortemente ondulado  
 VEGETAÇÃO caatinga arbustiva e campos cultivados  
 SOLO silto-arenoso vermelho

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_  
 ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_  
 ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_  
 OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos rolados do serrote das Plameiras, de rocha de estrutura gnáissica, coloração cinza esverdeada, granulação média a grosseira, constituída de quartzo, feldspato, biotita e anfibólio.

LITOLOGIA

ROCHA  
Gnaisse anfibolítico

CLASSE  
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.

Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.

04

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

139

ALTIT.

330m

LOCALIZAÇÃO

MC.39/316300E - 9388200N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA fazenda Malhada Vermelha  
 RELEVO suavemente ondulado  
 VEGETAÇÃO caatinga arbustiva e campos cultivados  
 SOLO silto-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_  
 ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_  
 ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_  
 OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de granulação fina, coloração cinza escura, constituída de quartzo e biotita.

LITOLOGIA

ROCHA  
Quartzito biotítico

CLASSE  
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.

Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA  SIM  NÃO





CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF RC	C/C 1568
---------	----------

CADERN. 04	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	---------	---------	----------

Nº 138
--------

ALTIT. 330m	LOCALIZAÇÃO MC.39/308800E - 9364100N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
-------------	--------------------------------------	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>próximo ao sítio Bezouro</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>ondulado</u>		ATIT. DA XIST. <u>30°/290°Az</u>
	VEGETAÇÃO <u>caatinga arbustiva e campos cultivados</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>silto-argiloso</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Blocos alterados de rocha de estrutura gnáissica, granulação grosseira, constituída de quartzo, feldspato, biotita e grandes cristais de granada. Apresenta leitos de concentrações quartzo-feldspáticas paralelos à xistosidade.</p>	LITOLOGIA	ROCHA
			Biotita gnaisse granatífero
			CLASSE
			Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. <u>Complexo Caicó (pEc)</u>	AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO
---	--

CADERN. 04	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. FAO-172	Nº 140
------------	----------	-----------	---------	---------	------------------	--------

ALTIT. 335m	LOCALIZAÇÃO MC.39/317350E - 9386200N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
-------------	--------------------------------------	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>fazenda Renovação</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>suavemente ondulado</u>		ATIT. DA XIST. _____
	VEGETAÇÃO <u>caatinga arbustiva rala</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>silto-arenoso</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Blocos de rocha apresentando granulação fina, coloração cinza esverdeada, xistosidade incipiente, constituída de quartzo, anfibólio, biotita e magnetita.</p>	LITOLOGIA	ROCHA
			Anfibólio gnaisse cataclástico
			CLASSE
			Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. <u>Complexo Caicó (pEc)</u>	AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO
---	--





CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF  
RC

C/C  
1568

CADERN.

04

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

141

ALTIT.

350m

LOCALIZAÇÃO

MC.39/319800E - 9384900N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA próximo a fazenda Renovação

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga arbustiva e campos cultivados

SOLO silto-arenoso

TECTONICA

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. 20°/180°Az

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de granulação média, coloração cinza-clara, constituída de quartzo, feldspato, biotita e moscovita, mostrando intercalações finas de material quartzo-feldspático paralelo a xistosidade.

LITOLOGIA

ROCHA  
Gnaisse

CLASSE  
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (p6c)

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.

04

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

143

ALTIT.

340m

LOCALIZAÇÃO

MC.39/325100E - 9383300N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA fazenda Grota

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga arbustiva rala

SOLO silto-arenoso

TECTONICA

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. 30°/170°Az

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de granulação grosseira, coloração cinza-clara, xistosidade incipiente, constituída de quartzo, feldspato e biotita, e nas proximidades um gnaisse de granulação fina a média, constituído de quartzo, feldspato, biotita, anfibólio e granada.

LITOLOGIA

ROCHA  
Gnaisse-granítico

CLASSE  
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (p6c)

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF RC

C/C 1568

CADERN. 04

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº 142

ALTIT. 340m

LOCALIZAÇÃO MC.39/323800E - 9383500N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA fazenda Grotá  
RELEVO ondulado  
VEGETAÇÃO caatinga arbustiva rala  
SOLO silto-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_  
ATIT. DA XIST. 30°/170°Az  
ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_  
OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de granulação média, coloração cinza clara, constituída de quartzo, feldspato, biotita e moscovita, possuindo leve xistosidade.

LITOLÓGICA

ROCHA  
Gnaisse-granítico  
CLASSE  
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 04

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº 144

ALTIT. 330m

LOCALIZAÇÃO MC.39/326000E - 9383600N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA próximo a fazenda Grotá  
RELEVO suavemente ondulado  
VEGETAÇÃO caatinga arbustiva rala  
SOLO silto-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_  
ATIT. DA XIST. 15°/170°Az  
ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_  
OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de granulação média, coloração cinza, apresentando veios quartzo-feldspáticos paralelos a xistosidade, constituído de quartzo, feldspato e biotita.

LITOLÓGICA

ROCHA  
Gnaisse  
CLASSE  
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RC

C/C 1568

CPRM

CADERN. 04

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº 145

ALTIT. 330m

LOCALIZAÇÃO

MC.39/327700E - 9383600N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA fazenda AlvaçãoRELEVO onduladoVEGETAÇÃO caatinga arbustiva ralaSOLO silto-arenoso

TECTONICA

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. 15°/210°Az

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de estrutura gnáissica, granulação grosseira, coloração cinza, constituída de quartzo, pórfiros de feldspato e biotita.

LITOLOGIA

ROCHA

Gnaisse

CLASSE

Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.

Complexo Caicó (péc)

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 04

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº 147

ALTIT. 310m

LOCALIZAÇÃO

MC.39/332200E - 9383300N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA próximo a fazenda MarcoRELEVO planoVEGETAÇÃO caatinga arbustiva ralaSOLO argilo-arenoso

TECTONICA

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha migmatítica, apresentando proporções variáveis de neossoma e paleossoma, constituída de quartzo, feldspato e biotita, cortado em diversas direções por veios quartzo-feldspáticos.

LITOLOGIA

ROCHA

Migmatito

CLASSE

Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.

Complexo Caicó (péc)

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF RC C/C 1568

CADERN. 04	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 146
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------

ALTIT. 335m	LOCALIZAÇÃO MC.39/332200E - 9382400N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
-------------	--------------------------------------	----------------	---------

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA <u>fazenda Marco</u>	TECTÓNICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>plano</u>		ATIT. DA XIST. <u>60°/250°Az</u>
	VEGETAÇÃO <u>caatinga arbustiva e campos cultivados</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>silto-arenoso</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha de estrutura gnáissica, granulação média a grosseira, constituída de quartzo, feldspato e biotita, cortado por um dique de cerca de 50cm de espessura de rocha granítica de granulação média, constituída de quartzo, feldspato, biotita e moscovita.</p>	LITOLOGIA	ROCHA
			Gnaisse
			CLASSE
			Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. <u>Complexo Caicó (pEc)</u>	AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO
---	--

CADERN. 04	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 148
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------

ALTIT. 340m	LOCALIZAÇÃO MC.39/326300E - 9378600N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
-------------	--------------------------------------	----------------	---------

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA <u>fazenda Pedra D'Água</u>	TECTÓNICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>ondulado</u>		ATIT. DA XIST. <u>20°/210°Az</u>
	VEGETAÇÃO <u>caatinga arbustiva rala</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>silto-arenoso</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha de estrutura gnáissica, granulação grosseira, coloração rosada, constituída de quartzo, feldspato, anfibólio e epidoto.</p>	LITOLOGIA	ROCHA
			Gnaisse
			CLASSE
			Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. <u>Complexo Caicó (pEc)</u>	AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO
---	--





CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF RC	C/C 1568
------------	-------------

CADERN. 04	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------

Nº 149
-----------

ALTIT. 410m	LOCALIZAÇÃO MC.39/326900E - 9377700N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---	----------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Morro da Pedra D'Água

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga arbustiva rala

SOLO silto-arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de granulação grosseira, contendo blocos de aspecto granítico e outros com aspecto gnáissico, constituídos de quartzo, feldspato e anfibólio e recortados por veios quartzo-feldspáticos.

**LITOLÓGICA**

ROCHA  
Migmatito

CLASSE  
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 04	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------

Nº 151
-----------

ALTIT. 345m	LOCALIZAÇÃO MC.39/331250E - 9371700N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---	----------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA fazenda Araújo

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga arbustiva rala

SOLO silto-arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS Fraturas:  
160°, 250° e 280°Az

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de granulação grosseira, xistosida de incipiente, constituída de quartzo, feldspato e biotita.

**LITOLÓGICA**

ROCHA  
Gnaisse-granítico

CLASSE  
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA  SIM  NÃO





CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF RC C/C 1568

CADERN. 04 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 150

ALTIT. 370m LOCALIZAÇÃO MC.39/327500E - 9375100N CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>próximo ao serrote do Araújo</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>suavemente ondulado</u>		ATIT. DA XIST. _____
	VEGETAÇÃO <u>caatinga arbustiva rala</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>arenoso</u>		OUTROS <u>Fraturas:</u> <u>240°; 340°; 280°Az</u>

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha de granulação grosseira, xistosida de incipiente, constituída de quartzo, feldspato e biotita.	LITOLOGIA	ROCHA <u>Gnaisse-granítico</u>
			CLASSE <u>Metamórfica</u>

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc) AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 04 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 152

ALTIT. 360m LOCALIZAÇÃO MC.39/330500E - 9371000N CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>próximo a fazenda Araújo</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>ondulado</u>		ATIT. DA XIST. _____
	VEGETAÇÃO <u>caatinga arbustiva rala</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>silto-arenoso</u>		OUTROS <u>Fraturas</u> <u>180°Az</u>

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha de granulação grosseira, coloração cinza-clara, constituída de quartzo, feldspato e biotita.	LITOLOGIA	ROCHA <u>Granito</u>
			CLASSE <u>Metamórfica</u>

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc) AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RC	C/C 1568
-------------	-------------

CADERN. 04	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------

Nº 153
-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO MC.39/329400E - 937000N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	--	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>próximo a fazenda Canto Alegre</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>ondulado</u>		ATIT. DA XIST. _____
	VEGETAÇÃO <u>caatinga arbustiva rala</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>silto-arenoso</u>		OUTROS <u>Fraturas</u> <u>240° e 330°Az</u>

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha de granulação grosseira, sem xistossidade, constituída de quartzo, feldspato e biotita.	LITOLOGIA	ROCHA <u>Granito</u>
			CLASSE <u>Metamórfica</u>
UNIDADE ESTRAT. <u>Complexo Caicó (pCc)</u>		AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO	

CADERN. 04	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. FAQ-947
---------------	----------	-----------	---------	---------	---------------------

Nº 155
-----------

ALTIT. 380m	LOCALIZAÇÃO MC.39/312400E - 9367400N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>lagoa das Pedras</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>suavemente ondulado</u>		ATIT. DA XIST. _____
	VEGETAÇÃO <u>caatinga arbustiva rala</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>silto-arenoso</u>		OUTROS <u>Direção do di</u> <u>que 260°Az</u>

DADOS GEOLÓGICOS	Grande quantidade de blocos alinhados numa grande extensão com largura de aproximadamente 4m, de rocha de granulação média, constituída de feldspato, anfibólio, biotita e quartzo, contendo pirita disseminada. Tal dique se encontra encaixado em rochas migmatíticas regionais.	LITOLOGIA	ROCHA <u>Microdiorito</u>
			CLASSE <u>Ígnea</u>
UNIDADE ESTRAT. <u>Diques intermediários (pEdi)</u>		AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO	



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF RC	C/C 1568
---------	----------

CADERN. 04	PALEONT.	SEDIMENT. FAQ-857	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-------------------	---------	---------	----------

Nº 154
--------

ALTIT. 720m	LOCALIZAÇÃO MC.39/285500E - 9383500N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
-------------	--------------------------------------	----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA próximo ao sítio Cabaceira

RELEVO plano

VEGETAÇÃO caatinga densa de médio porte

SOLO arenoso

**TECTONICA**

ATIT. DA CAM. 10°/270°Az

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS Fraturas  
70°; 170° e 210°Az

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de coloração esbranquiçada, granulação fina a média, bastante friável devido ao cimento caulínico, constituído por grãos de quartzo arredondados e pintas de mineral escuro. Nas proximidades aparece o mesmo arenito, porém um pouco mais duro e com estratificação cruzada.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Serra Grande (SDsg)

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 04	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	---------	---------	----------

Nº 156
--------

ALTIT. 370m	LOCALIZAÇÃO MC.39/313000E - 9367000N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
-------------	--------------------------------------	----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Lagoa das Pedras

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga arbustiva rala

SOLO silto-arenoso

**TECTONICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS Fraturas  
240° e 150°Az

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha migmatítica, apresentando xistosidade incipiente, granulação muito grosseira, constituída de quartzo, pórfiros de feldspato e biotita.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Migmatito

CLASSE  
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pCc)

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF RC	C/C 1568
------------	-------------

CADERN. 04	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------

Nº 157
-----------

ALTIT. 350m	LOCALIZAÇÃO MC.39/314500E - 9368200N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---	----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA próximo a lagoa das Pedras

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga arbustiva rala

SOLO silto-arenoso

**TECTONICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha migmatítica, granulação média a grosseira, constituída de quartzo, feldspato e biotita, apresentando grande quantidade de pórfiros de feldspato no paleossoma.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Migmatito

CLASSE  
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 04	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------

Nº 159
-----------

ALTIT. 390m	LOCALIZAÇÃO MC.39/314600E - 9370100N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---	----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA próximo a fazenda Carnaúba

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga arbustiva rala

SOLO silto-arenoso

**TECTONICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de coloração clara, granulação média a grosseira, constituída de quartzo, feldspato e biotita, apresentando uma leve orientação dos minerais escuros.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Gnaiss-granítico

CLASSE  
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA  SIM  NÃO





CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RC	C/C 1568
----------	----------

CADERN. 04	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	---------	---------	----------

Nº 158
--------

ALTIT. 370m	LOCALIZAÇÃO MC.39/315500E - 9369000N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
-------------	--------------------------------------	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>fazenda Catingueira</u>	TECTÓNICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>suavemente ondulado</u>		ATIT. DA XIST. _____
	VEGETAÇÃO <u>caatinga arbustiva rala</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>silto-arenoso</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha de granulação grosseira, xistosida de incipiente, constituída de quartzo, feldspato e biotita, apresentando muitos pórfiros de feldspato.</p>	LITOLOGIA	ROCHA
			Gnaisse-granítico
			CLASSE
			Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. <u>Complexo Caicó (pEc)</u>	AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO
---	--

CADERN. 04	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA FAS-912	PETROGR. FAQ-948
------------	----------	-----------	---------	-----------------	------------------

Nº 160
--------

ALTIT. 680m	LOCALIZAÇÃO MC.39/293800E - 9349000N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
-------------	--------------------------------------	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>fazenda das Almas</u>	TECTÓNICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>fortemente ondulado</u>		ATIT. DA XIST. _____
	VEGETAÇÃO <u>caatinga arbustiva e campos cultivados</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>silto-arenoso</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Presença de imensos blocos arredondados de rocha granítica, granulação bastante grosseira, coloração rósea, apresentando esfoliação típica, constituída de quartzo, grandes cristais de feldspato, biotita e allanita.</p>	LITOLOGIA	ROCHA
			Granito
			CLASSE
			Ígnea

UNIDADE ESTRAT. <u>Plutônicas granulares ácidas (pEg)</u>	AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO
---	--





CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RC	C/C 1568
----------	----------

CADERN. 04	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	---------	---------	----------

Nº 161
--------

ALTIT. 680m	LOCALIZAÇÃO MC.39/293700E - 9349900N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
-------------	--------------------------------------	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>Sítio</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>ondulado</u>		ATIT. DA XIST. _____
	VEGETAÇÃO <u>caatinga arbustiva rala</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>silto-argiloso</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLOGICOS	<p>Rocha granítica, apresentando-se em forma de grandes blocos arredondados, coloração rosada, granulação bastante grosseira, constituída de quartzo, feldspato e biotita.</p>	LITOLOGIA	ROCHA
			Granito
			CLASSE
			Ígnea

UNIDADE ESTRAT. <u>Plutônicas granulares ácidas (pEg)</u>	AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO
---	--

CADERN. 04	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	---------	---------	----------

Nº 163
--------

ALTIT. 750m	LOCALIZAÇÃO MC.39/293900E - 9352100N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
-------------	--------------------------------------	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>próximo a fazenda Angical</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>ondulado</u>		ATIT. DA XIST. _____
	VEGETAÇÃO <u>caatinga arbustiva densa</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>silto-arenoso</u>		OUTROS <u>Fraturas 300° e 360°Az</u>

DADOS GEOLOGICOS	<p>Rocha arenítica, conglomerática, granulação média a grosseira, bastante friável devido ao fraco cimento caulínico, constituído de grãos de quartzo de tamanhos variáveis até 2mm e seixos de quartzo.</p>	LITOLOGIA	ROCHA
			Arenito conglomerático
			CLASSE
			Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. <u>Formação Serra Grande (SDsg)</u>	AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO
---	--



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RC C/C 1568

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 162

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCOR. ILUSTR. 680m MC.39/293900E - 9351000N

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Sítio	TECTONICA
	RELEVO	ondulado	
	VEGETAÇÃO	caatinga arbustiva rala	
	SOLO	silto-argiloso	
	ATIT. DA CAM.		
	ATIT. DA XIST.		
	ATIT. DA LIN.		
	OUTROS		

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha granítica em forma de um grande bloco arredondado, coloração rosada, granulação muito grosseira, apresentando esfoliação típica, constituída de grandes cristais de quartzo e feldspato e biotita.		LITOLOGIA
	ROCHA	Granito	
	CLASSE	Ígnea	

UNIDADE ESTRAT. Plutônicas granulares ácidas (pEg) AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 164

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCOR. ILUSTR. 700m MC.39/294100E - 9353600N

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	fazenda Angical	TECTONICA
	RELEVO	ondulado	
	VEGETAÇÃO	caatinga arbustiva rala	
	SOLO	silto-arenoso	
	ATIT. DA CAM.		
	ATIT. DA XIST.		
	ATIT. DA LIN.		
	OUTROS	Fraturas	
		10° 250° 300°Az	

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha granítica, coloração rósea, granulação grosseira, constituída de quartzo, feldspato, biotita e moscovita.		LITOLOGIA
	ROCHA	Moscovita granito	
	CLASSE	Ígnea	

UNIDADE ESTRAT. Plutônicas granulares ácidas (pEg) AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF RC	C/C 1568
---------	----------

CADERN. 04	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	---------	---------	----------

Nº 165
--------

ALTIT. 680m	LOCALIZAÇÃO MC.39/294500E - 9354800N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
-------------	--------------------------------------	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>Fazenda Angical</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>ondulado</u>		ATIT. DA XIST. _____
	VEGETAÇÃO <u>caatinga arbustiva rala</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>silto-arenoso</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha granítica em forma de grandes blocos arredondados, granulação grosseira, coloração rosada, constituída de quartzo, feldspato e biotita.</p>	LITOLOGIA	ROCHA
			Granito
			CLASSE
			Ígnea

UNIDADE ESTRAT. <u>Plutônicas granulares ácidas (pEg)</u>	AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO
---	--

CADERN. 04	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. FAQ-950
------------	----------	-----------	---------	---------	------------------

Nº 167
--------

ALTIT. 750m	LOCALIZAÇÃO MC.39/296700E - 9355600N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
-------------	--------------------------------------	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>sítio Sobrado</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>ondulado</u>		ATIT. DA XIST. <u>30°/290°Az</u>
	VEGETAÇÃO <u>caatinga arbustiva e campos cultivados</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>silto-arenoso</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha quartzítica micácea, coloração clara, granulação fina, constituída de quartzo e moscovita, bastante fraturada e com alguns veios de mineral escuro (turmalina). Foi observado no topo deste quartzito um material conglomerático ferruginoso com pequena espessura e um pouco silicificado.</p>	LITOLOGIA	ROCHA
			Turmalina-moscovita quartzito
			CLASSE
			Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. <u>Grupo Ceará (pEce)</u>	AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO
---	--



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF RC	C/C 1568
------------	-------------

CADERN. 04	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------

Nº 166
-----------

ALTIT. 700m	LOCALIZAÇÃO MC.39/295500E - 9355200N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---	----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA sítio Sobrado

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga arbustiva rala

SOLO silto-arenoso

**TECTONICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. 60°/280°Az

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha quartzítica micácea, granulação fina, coloração creme, constituída de quartzo e moscovita, apresentando-se bastante alterada.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Moscovita quartzito

CLASSE  
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Grupo Ceará (p)ce

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 04	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------

Nº 168
-----------

ALTIT. 680m	LOCALIZAÇÃO MC.39/295500E - 9356400N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---	----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA sítio Cipueiro

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga arbustiva rala

SOLO silto-arenoso

**TECTONICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. 50°/290°Az

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha quartzítica micácea, bastante xistosa, coloração creme, granulação fina, constituída de quartzo e moscovita.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Moscovita quartzito

CLASSE  
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Grupo Ceará (p)ce

AMOSTRA  SIM  NÃO





CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF RC	C/C 1568
------------	-------------

CADERN. 04	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------

Nº 169
-----------

ALTIT. 700m	LOCALIZAÇÃO MC.39/294400E - 9358800N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>fazenda São Jerônimo</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>ondulado</u>		ATIT. DA XIST. _____
	VEGETAÇÃO <u>caatinga arbustiva densa</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>arenoso</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha granítica apresentando-se em forma de blocos arredondados, granulação grosseira, constituída de quartzo, feldspato e biotita.</p>	LITOLOGIA	ROCHA  Granito
			CLASSE  Ígnea

UNIDADE ESTRAT. Plutônicas granulares ácidas (pEg)	AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO
---	--

CADERN. 04	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. FAQ-951
---------------	----------	-----------	---------	---------	---------------------

Nº 171
-----------

ALTIT. 600m	LOCALIZAÇÃO MC.39/294200E - 9362100N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>fazenda São José</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>ondulado</u>		ATIT. DA XIST. _____
	VEGETAÇÃO <u>caatinga arbustiva rala</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>silto-arenoso</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha granítica apresentando-se em formas de blocos arredondados, granulação grosseira, constituída de quartzo, feldspato, biotita e allanita.</p>	LITOLOGIA	ROCHA  Granito
			CLASSE  Ígnea

UNIDADE ESTRAT. Plutônicas granulares ácidas (pEg)	AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO
---	--





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
RC	1568

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
04					

Nº	170
----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
670m	MC.39/293700E - 9360600N		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	fazenda São Jerônimo	TECTONICA
	RELEVO	ondulado	
	VEGETAÇÃO	caatinga arbustiva rala	
	SOLO	silto-arenoso	
	ATIT. DA CAM.		
	ATIT. DA XIST.		
	ATIT. DA LIN.		
	OUTROS		

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha granítica ocorrendo em forma de blocos arredondados, granulação grosseira, constituída de quartzo, feldspato e biotita.		LITOLOGIA
	ROCHA	Granito	
			CLASSE
			Ígnea

UNIDADE ESTRAT.	AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM	<input checked="" type="checkbox"/> NÃO
Plutônicas granulares ácidas (pég)			

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
04					

Nº	172
----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
700m	MC.39/281700E - 9390800N		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Morro do Catingueiro	TECTONICA
	RELEVO	ondulado com escarpas	
	VEGETAÇÃO	caatinga arbustiva e campos cultivados	
	SOLO	arenoso	
	ATIT. DA CAM.	50/100Az	
	ATIT. DA XIST.		
	ATIT. DA LIN.		
	OUTROS		

DADOS GEOLÓGICOS	Dois níveis de paleodeposição arenítica, sendo o inferior um arenito conglomerático e o superior um arenito fino, constituído de grãos de quartzo arredondados e subarredondados e seixos de quartzo no conglomerado. Ambos apresentam um mineral escuro de brilho resinoso disseminado.		LITOLOGIA
	ROCHA	Arenito conglomerático	
			CLASSE
			Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.	AMOSTRA	<input checked="" type="checkbox"/> SIM	<input type="checkbox"/> NÃO
Formação Serra Grande (SDsg)			



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF RC	C/C 1568
---------	----------

CADERN. 04	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	---------	---------	----------

Nº 173
--------

ALTIT. 630m	LOCALIZAÇÃO MC.39/278600E - 9384700N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
-------------	--------------------------------------	----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA próximo ao povoado de Palmeiras

RELEVO acidentado

VEGETAÇÃO caatinga arbustiva rala

SOLO arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. 5°/280°Az

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS Fraturas 70° e 150°Az

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha arenítica conglomerática, coloração clara, matriz constituída de grãos de quartzo arredondados a subarredondados, com seixos de quartzo arredondados de tamanhos variáveis de milimétricos até 2cm.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Arenito conglomerático

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Serra Grande (SDsg)

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 04	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	---------	---------	----------

Nº 175
--------

ALTIT. 390m	LOCALIZAÇÃO MC.39/300500E - 9364700N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
-------------	--------------------------------------	----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA sítio Barreiros

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga arbustiva rala

SOLO arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Grande quantidade de blocos soltos de rocha típicos de zona de falhamento, ou seja, rochas de granulação fina, bastante diaclásadas, apresentando leve xistosidade e diversas fraturas preenchidas de quartzo, algumas delas contendo moscovita e biotita.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Sílica de falha

CLASSE  
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF RC	C/C 1568
---------	----------

CADERN. 04	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	---------	---------	----------

Nº 174
--------

ALTIT. 650m	LOCALIZAÇÃO MC.39/280400E - 9379000N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
-------------	--------------------------------------	----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA sítio Baixão dos Índios

RELEVO acidentado

VEGETAÇÃO caatinga arbustiva rala

SOLO arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. 3°/265°Az

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS Frat. verticais na direção 250°Az

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha arenítica de coloração esbranquiçada, granulação fina a média, constituída de grãos de quartzo subarredondados ligados por cimento caulínico.

**LITOLOGIA**

ROCHA Arenito

CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Serra Grande (SDsg)

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 04	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	---------	---------	----------

Nº 176
--------

ALTIT. 430m	LOCALIZAÇÃO MC.39/298800E - 9363600N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
-------------	--------------------------------------	----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA sítio Olho D'Água

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga arbustiva rala

SOLO silto-arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Na encosta de uma elevação, presença de grande quantidade de blocos de rocha quartzosa, coloração clara, granulação fina, constituída somente de grãos de quartzo, aparecendo também alguns blocos de quartzo maciço.

**LITOLOGIA**

ROCHA Quartzito

CLASSE Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Grupo Ceará (pCce)

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF RC	C/C 1568
------------	-------------

CADERN. 04	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. FAC-952	Nº 177
---------------	----------	-----------	---------	---------	---------------------	-----------

ALTIT. 440m	LOCALIZAÇÃO MC.39/297600E - 9363600N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>sítio Olho D'Água</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>ondulado</u>		ATIT. DA XIST. _____
	VEGETAÇÃO <u>caatinga arbustiva rala</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>silto-arenoso</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha granítica de granulação grosseira, coloração rosada, constituída de quartzo, feldspato, moscovita e biotita. Apresenta-se em forma de blocos bastante fraturados e soltos.</p>	ROCHA Moscovita granito
		CLASSE Ígnea

UNIDADE ESTRAT. Plutônicas granulares ácidas (pEg)	AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO
---	--

CADERN. 04	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 179
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 480m	LOCALIZAÇÃO MC.39/332400E - 9345000N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>fazenda Queimadas</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>suavemente ondulado</u>		ATIT. DA XIST. <u>35°/10°Az</u>
	VEGETAÇÃO <u>caatinga arbustiva rala</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>silto-arenoso</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha migmatítica, coloração rosada, granulação grosseira, estrutura nebulítica, contendo cerca de 80% de neossoma, constituída de quartzo, feldspato e biotita.</p>	ROCHA Migmatito
		CLASSE Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc)	AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO
---	--





CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF  
RC

C/C  
1568

CADERN.  
04

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº  
178

ALTIT.  
440m

LOCALIZAÇÃO  
MC.39/332100E - 9343600N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA fazenda Queimadas

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga arbustiva rala

SOLO arenoso

**TECTONICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha migmatítica, coloração rosada, granulação média a grosseira, estrutura nebulítica, contendo cerca de 90% de neossoma, constituída de quartzo, feldspato, biotita, anfibólio e uma pequena quantidade de moscovita.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Migmatito

CLASSE  
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.  
04

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº  
180

ALTIT.  
510m

LOCALIZAÇÃO  
MC.39/331100E - 9346200N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA fazenda Calumbi

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga arbustiva e campos cultivados

SOLO silto-arenoso

**TECTONICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha migmatítica, granulação grosseira, coloração cinza-clara, estrutura nebulítica, constituída de quartzo, feldspato, biotita e anfibólio, mostrando uma leve orientação dos minerais escuros.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Migmatito

CLASSE  
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA  SIM  NÃO





CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF  
RC

C/C  
1568

CADERN.

04

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

FAS-622

Nº

181

ALTIT.

520m

LOCALIZAÇÃO

MC.39/329300E - 9345700N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA próximo a lagoa Comprida

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga arbustiva rala

SOLO silto arenoso

TECTONICA

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha granítica, coloração cinza clara, granulação grosseira, constituída de quartzo, feldspato, biotita e anfibólio.

LITOLOGIA

ROCHA

Granito gnáissico

CLASSE

Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.

Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA

SIM

NÃO

CADERN.

04

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

183

ALTIT.

510m

LOCALIZAÇÃO

MC.39/325800E - 9346000N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA fazenda Bom Lugar

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga arbustiva rala

SOLO silto-arenoso

TECTONICA

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha migmatítica, granulação grosseira, coloração clara, constituída de quartzo, feldspato e um pouco de biotita. Apresenta estrutura nebulítica e uma leve xistosidade quando alterada.

LITOLOGIA

ROCHA

Migmatito

CLASSE

Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.

Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA

SIM

NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF RC	C/C 1568
------------	-------------

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

Nº 182
-----------

ALTIT. 510m	LOCALIZAÇÃO MC.39/327900E - 9346100N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---	----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA próximo ao Riacho do Mocambo.

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga arbustiva rala

SOLO silto-arenoso

**TECTONICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha migmatítica de granulação grossa, coloração cinza-clara, estrutura nebulítica, constituída de quartzo, feldspato e um pouco de biotita, apresentando uma leve orientação dos minerais escuros.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Migmatito

CLASSE  
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 04	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------

Nº 184
-----------

ALTIT. 510m	LOCALIZAÇÃO MC.39/323600E - 9346000N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---	----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA próximo a fazenda Galiléia

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga arbustiva e campos cultivados

SOLO silto-arenoso

**TECTONICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha granítica, granulação cinza-clara, constituída de quartzo, feldspato, biotita e anfibólio.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Granito

CLASSE  
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF RC	C/C 1568
------------	-------------

CADERN. 04	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------

Nº 185
-----------

ALTIT. 520m	LOCALIZAÇÃO MC.39/321800E - 9345700N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---	----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA próximo a fazenda João Lopes

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga arbustiva rala

SOLO silto-arenoso

**TECTONICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. 25°/50°Az

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha migmatítica apresentando cerca de 50% de neossoma, granulação média a grosseira, estrutura estromática, constituída de quartzo, feldspato, biotita e anfibólio.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Migmatito

CLASSE  
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 04	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------

Nº 187
-----------

ALTIT. 540m	LOCALIZAÇÃO MC.39/318600E - 9343500N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---	----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA próximo a fazenda Milagre

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga arbustiva rala

SOLO silto-arenoso

**TECTONICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha granítica de granulação grosseira, constituída de quartzo, feldspato e biotita.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Granito

CLASSE  
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF RC	C/C 1568
------------	-------------

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
04					

Nº	186
----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
530m	MC.39/320100E - 9343900N		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	fazenda João Lopes	TECTONICA	ATIT. DA CAM.	
	RELEVO	suavemente ondulado		ATIT. DA XIST.	
	VEGETAÇÃO	caatinga arbustiva rala		ATIT. DA LIN.	
	SOLO	silto-argiloso		OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha migmatítica de estrutura estromática, granulação variável de fina a grosseira, contendo 50% de neossoma, constituída de quartzo, feldspato, biotita e anfibólio.</p>	LITOLOGIA	ROCHA	Migmatito
			CLASSE	Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.	Complexo Caicó (pEc)	AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM	<input checked="" type="checkbox"/> NÃO
-----------------	----------------------	---------	------------------------------	---

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
04					FAS-623

Nº	188
----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
540m	MC.39/316800E - 9342700N		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	sítio São Paulo	TECTONICA	ATIT. DA CAM.	
	RELEVO	ondulado		ATIT. DA XIST.	40°/230°Az
	VEGETAÇÃO	caatinga arbustiva rala		ATIT. DA LIN.	
	SOLO	silto-arenoso		OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha granítica, apresentando-se em forma de blocos arredondados, granulação grosseira, constituída de quartzo, feldspato e biotita.</p>	LITOLOGIA	ROCHA	Granito
			CLASSE	Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.	Complexo Caicó (pEc)	AMOSTRA	<input checked="" type="checkbox"/> SIM	<input type="checkbox"/> NÃO
-----------------	----------------------	---------	---	------------------------------





CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF RC	C/C 1568
---------	----------

CADERN. 04	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	---------	---------	----------

Nº 189
--------

ALTIT. 540m	LOCALIZAÇÃO MC.39/315800E - 9343900N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
-------------	--------------------------------------	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA açude dos Maias	TECTONICA	ATIT. DA CAM.
	RELEVO ondulado		ATIT. DA XIST.
	VEGETAÇÃO caatinga arbustiva rala		ATIT. DA LIN.
	SOLO silto-arenoso		OUTROS Frat. 340°Az

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha granítica de granulação grosseira, coloração rosada, constituída de quartzo, feldspato e biotita.</p>	LITOLOGIA	ROCHA
			Granito
			CLASSE
			Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc)	AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO
--------------------------------------	--

CADERN. 04	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. FAS-624
------------	----------	-----------	---------	---------	------------------

Nº 191
--------

ALTIT. 530m	LOCALIZAÇÃO MC.39/312500E - 9346900N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
-------------	--------------------------------------	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA lagoa do Salvador	TECTONICA	ATIT. DA CAM.
	RELEVO ondulado		ATIT. DA XIST.
	VEGETAÇÃO caatinga arbustiva rala		ATIT. DA LIN.
	SOLO silto-argiloso		OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha de estrutura gnáissica, granulação grosseira, bastante bandeada, constituída de quartzo, feldspato, biotita e pórfiros de granada.</p>	LITOLOGIA	ROCHA
			Gnaisse granatífero
			CLASSE
			Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc)	AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO
--------------------------------------	--





CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RC C/C 1568

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº

04 [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] 190

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCOR. ILUSTR.

550m MC.39/314300E - 9344500N [ ] [ ]

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA açude dos Maias

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga arbustiva rala

SOLO silto-arenoso

TECTONICA

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. 10°/340°Az

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de estrutura gnáissica, granulação grosseira, coloração clara, apresentando pouca xistosidade, constituída de quartzo, feldspato e biotita.

LITOLOGIA

ROCHA

Gnaisse

CLASSE

Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº

04 [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] 192

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCOR. ILUSTR.

530m MC.39/312000E - 9347700N [ ] [ ]

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA próximo a fazenda Paulinos

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga arbustiva rala

SOLO silto-arenoso

TECTONICA

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha migmatítica de estrutura nebulítica, granulação grosseira, mostrando uma leve xistosidade, constituída de quartzo, feldspato e biotita.

LITOLOGIA

ROCHA

Migmatito

CLASSE

Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RC	C/C 1568
----------	----------

CADERN. 04	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	---------	---------	----------

Nº 193
--------

ALTIT. 430m	LOCALIZAÇÃO MC.39/311000E - 9349300N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
-------------	--------------------------------------	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>fazenda São Miguel</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>ondulado</u>		ATIT. DA XIST. _____
	VEGETAÇÃO <u>caatinga arbustiva e campos cultivados</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>silto-argiloso</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha migmatítica de estrutura nebulítica, granulação grosseira, coloração rosada, constituída de quartzo, feldspato, biotita e anfibólio.</p>	LITOLOGIA	ROCHA
			Migmatito
			CLASSE
			Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. <u>Complexo Caicó (pEc)</u>	AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO
---	--

CADERN. 04	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	---------	---------	----------

Nº 195
--------

ALTIT. 460m	LOCALIZAÇÃO MC.39/330500E - 9343800N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
-------------	--------------------------------------	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>fazenda Calumbi</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>ondulado</u>		ATIT. DA XIST. _____
	VEGETAÇÃO <u>caatinga arbustiva rala</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>silto-argiloso</u>		OUTROS <u>Fraturas 30° e 310°Az</u>

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha migmatítica, granulação grosseira, estrutura nebulítica, bastante fraturada, contendo cerca de 90% de neossoma, constituída de quartzo, feldspato, biotita e anfibólio.</p>	LITOLOGIA	ROCHA
			Migmatito
			CLASSE
			Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. <u>Complexo Caicó (pEc)</u>	AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO
---	---



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RC	C/C 1568
----------	----------

CADERN. 04	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	---------	---------	----------

Nº 194
--------

ALTIT. 430m	LOCALIZAÇÃO MC.39/311000E - 9349300N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
-------------	--------------------------------------	----------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA sítio Peixe

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga arbustiva rala

SOLO silto-arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. 30°/10°Az

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha gnáissica de granulação grosseira, coloração escura, constituída de quartzo, pórfiros estirados de feldspato e biotita, apresentando-se juntamente com blocos de rocha quartzo-feldspática de granulação grosseira.

**LITOLÓGICA**

ROCHA Migmatito porfiroblástico

CLASSE Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 04	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	---------	---------	----------

Nº 196
--------

ALTIT. 480m	LOCALIZAÇÃO MC.39/329000E - 9342800N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
-------------	--------------------------------------	----------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA fazenda Tigre

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga arbustiva rala

SOLO silto-arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha migmatítica de granulação grosseira, contendo cerca de 80% de neossoma, estrutura nebulítica, constituído de quartzo, feldspato e biotita.

**LITOLÓGICA**

ROCHA Migmatito

CLASSE Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RC C/C 1568

CADERN. 04 PALEONT.  SEDIMENT.  MINERAL  QUÍMICA  PETROGR.

Nº 197

ALTIT. 480m LOCALIZAÇÃO MC.39/327700E - 9341800N CADASTRO OCOR.  ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA fazenda Conceição  
 RELEVO suavemente ondulado  
 VEGETAÇÃO caatinga arbustiva rala  
 SOLO silto-arenoso

TECTONICA

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_  
 ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_  
 ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_  
 OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLOGICOS

Rocha migmatítica de granulação grosseira, contendo cerca de 80% de neossoma, estrutura nebulítica mostrando alguma xistosidade quando alterada, constituída de quartzo, feldspato e biotita.

LITOLOGIA

ROCHA  
Migmatito

CLASSE  
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 04 PALEONT.  SEDIMENT.  MINERAL  QUÍMICA  PETROGR.

Nº 199

ALTIT. 500m LOCALIZAÇÃO MC.39/323700E - 9340600N CADASTRO OCOR.  ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA fazenda das Almas  
 RELEVO ondulado  
 VEGETAÇÃO caatinga arbustiva rala  
 SOLO silto-argiloso

TECTONICA

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_  
 ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_  
 ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_  
 OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLOGICOS

Rocha migmatítica de estrutura variável de estromática a flebítica, granulação grosseira, constituída de quartzo, feldspato, biotita e anfibólio sendo os dois últimos mais concentrados no paleossoma.

LITOLOGIA

ROCHA  
Migmatito

CLASSE  
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA  SIM  NÃO





CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RC 1568

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

04

Nº 198

ALTIT. 490m

LOCALIZAÇÃO MC.39/325800E - 9341600N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA fazenda Conceição

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga arbustiva rala

SOLO silto-arenoso

**TECTONICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS Fraturas 40° e 300°Az

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha granítica de granulação grosseira, constituída de quartzo, feldspato e biotita, apresentando leve xistosidade quando alterada.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Granito-gnáissico

CLASSE  
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

04

FAQ-953

Nº 200

ALTIT. 520m

LOCALIZAÇÃO MC.39/322650E - 9339300N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA fazenda das Almas

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga arbustiva rala

SOLO silto-argiloso avermelhado

**TECTONICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha calcossilicática de granulação grossa, coloração cinza esverdeada, constituída de quartzo, hornblenda, epidoto, carbonato e diopsídio.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Calcofels

CLASSE  
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA  SIM  NÃO





CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RC C/C 1568

CADERN. 04 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

Nº 201

ALTIT. 530m

LOCALIZAÇÃO MC.39/323100E - 9337100N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA próximo a fazenda São Bento

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga arbustiva rala

SOLO silto-argiloso

**TECTONICA**

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha granítica de granulação grosseira, constituída de quartzo, feldspato, biotita e anfibólio.

**LITOLOGIA**

ROCHA Granito

CLASSE Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 04 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

Nº 203

ALTIT. 540m

LOCALIZAÇÃO MC.39/318500E - 9337700N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA fazenda Pedra Branca

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga arbustiva rala

SOLO silto-arenoso

**TECTONICA**

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. 15°/105°Az

ATIT. DA LIN.

OUTROS Fraturas: 30° e 330°Az

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha migmatítica, de estrutura estromática, granulação grosseira, apresentando pórfiros irregulares de feldspato, 80% de paleosso-ma, constituída de quartzo, feldspato, biotita e anfibólio.

**LITOLOGIA**

ROCHA Migmatito

CLASSE Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
RC	1568

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
04					

Nº	202
----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
530m	MC.39/320900E - 9337600N		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA fazenda Tataira

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga arbustiva rala

SOLO arenoso

**TECTONICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha migmatítica de granulação grosseira, estrutura nebulítica, constituída de quartzo, feldspato, biotita e anfibólio.

**LITOLOGIA**

ROCHA

Migmatito

CLASSE

Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
04					

Nº	204
----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
530m	MC.39/318100E - 9339000N		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA sítio Bom Lugar

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga rala de médio porte

SOLO silto-argiloso

**TECTONICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. 15°/80°Az

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha migmatítica de granulação grosseira, estrutura estromática, contendo 60% de neossoma, constituída de quartzo, feldspato, biotita e anfibólio.

**LITOLOGIA**

ROCHA

Migmatito

CLASSE

Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RC	C/C 1568
----------	----------

CADERN. 04	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	---------	---------	----------

Nº 205
--------

ALTIT. 510m	LOCALIZAÇÃO MC.39/318600E - 9341300N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
-------------	--------------------------------------	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>fazenda Piau</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>ondulado</u>		ATIT. DA XIST. _____
	VEGETAÇÃO <u>caatinga rala de médio porte</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>silto-arenoso</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha migmatítica de granulação grosseira, estrutura nebulítica, mostrando algumas relíquias biotíticas, constituída de quartzo, feldspato e biotita.</p>	LITOLOGIA	ROCHA
			Migmatito
			CLASSE
			Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. <u>Complexo Caicó (pEc)</u>	AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO
---	--

CADERN. 04	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	---------	---------	----------

Nº 207
--------

ALTIT. 545m	LOCALIZAÇÃO MC.39/310900E - 9337300N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
-------------	--------------------------------------	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>fazenda Novo Mundo</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>suavemente ondulado</u>		ATIT. DA XIST. _____
	VEGETAÇÃO <u>caatinga rala de pequeno a médio porte</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>arenoso</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha migmatítica de estrutura nebulítica, granulação grosseira, constituída de quartzo, feldspato, biotita e anfibólio.</p>	LITOLOGIA	ROCHA
			Migmatito
			CLASSE
			Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. <u>Complexo Caicó (pEc)</u>	AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO
---	--



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF RC	C/C 1568
------------	-------------

CADERN. 04	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------

Nº 206
-----------

ALTIT. 540m	LOCALIZAÇÃO MC.39/310600E - 9338800N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>fazenda Sangradouro</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>suavemente ondulado</u>		ATIT. DA XIST. _____
	VEGETAÇÃO <u>caatinga arbustiva rala</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>silto-argiloso</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLOGICOS	<p>Rocha granítica de granulação grosseira, coloração clara, constituída de quartzo, feldspato e biotita.</p>	LITOLOGIA	ROCHA Granito
			CLASSE Metamórfica
UNIDADE ESTRAT. <u>Complexo Caicó (pEc)</u>		AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO	

CADERN. 04	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------

Nº 208
-----------

ALTIT. 570m	LOCALIZAÇÃO MC.39/312600E - 9336700N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>fazenda Novo Mundo</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>suavemente ondulado</u>		ATIT. DA XIST. _____
	VEGETAÇÃO <u>caatinga rala de pequeno a médio porte</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>silto-argiloso</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLOGICOS	<p>Rocha granítica de granulação muito grossa, constituída de quartzo, grandes cristais de feldspato e biotita.</p>	LITOLOGIA	ROCHA Granito
			CLASSE Metamórfica
UNIDADE ESTRAT. <u>Complexo Caicó (pEc)</u>		AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO	



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF RC	C/C 1568
------------	-------------

CADERN. 04	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------

Nº 209
-----------

ALTIT. 590m	LOCALIZAÇÃO MC.39/315000E - 9337300N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>fazenda Manacã</u>	TECTÓNICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>suavemente ondulado</u>		ATIT. DA XIST. _____
	VEGETAÇÃO <u>caatinga rala de pequeno a médio porte</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>silto-argiloso</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha granítica de granulação grosseira, constituída de quartzo, feldspato e biotita.</p>	LITOLOGIA	ROCHA  Granito
			CLASSE  Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. <u>Complexo Caicó (pEc)</u>	AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO
---	--

CADERN. 04	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------

Nº 211
-----------

ALTIT. 500m	LOCALIZAÇÃO MC.39/327000E - 9343100N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>fazenda Alvorada</u>	TECTÓNICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>ondulado</u>		ATIT. DA XIST. _____
	VEGETAÇÃO <u>caatinga rala de pequeno a médio porte</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>silto-arenoso</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha migmatítica de estrutura estromática, granulação grosseira, constituída de quartzo, feldspato, biotita e anfibólio.</p>	LITOLOGIA	ROCHA  Migmatito
			CLASSE  Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. <u>Complexo Caicó (pEc)</u>	AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO
---	--





CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF RC C/C 1568

CADERN. 04 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

Nº 210

ALTIT. 550m LOCALIZAÇÃO MC.39/316600E - 9337700N CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>fazenda Pedra Branca</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>suavemente ondulado</u>		ATIT. DA XIST. _____
	VEGETAÇÃO <u>caatinga rala de pequeno a médio porte</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>arenoso</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha migmatítica de estrutura nebulítica, granulação média, constituída de quartzo, feldspato e biotita.	LITOLOGIA	ROCHA Migmatito
			CLASSE Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc) AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 04 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

Nº 212

ALTIT. 500m LOCALIZAÇÃO MC.39/326600E - 9344300N CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>fazenda Domingos Gomes</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>plano</u>		ATIT. DA XIST. _____
	VEGETAÇÃO <u>caatinga rala de pequeno a médio porte</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>arenoso</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha migmatítica de granulação grosseira, estrutura estromática, contendo no paleosoma alguns pórfiros alongados de feldspato, constituída de quartzo, feldspato, biotita e anfibólio.	LITOLOGIA	ROCHA Migmatito
			CLASSE Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc) AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF RC	C/C 1568
------------	-------------

CADERN. 04	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------

Nº 213
-----------

ALTIT. 510m	LOCALIZAÇÃO MC.39/326700E - 9346800N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---	----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA fazenda Cipó

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga arbustiva rala

SOLO silto-arenoso

**TECTONICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha granítica de granulação média a grosseira, constituída de quartzo, feldspato, biotita e anfibólio.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Granito

CLASSE  
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 04	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------

Nº 215
-----------

ALTIT. 490m	LOCALIZAÇÃO MC.39/325900E - 9350100N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---	----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA povoado de Santa Tereza

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga arbustiva rala

SOLO arenoso

**TECTONICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS Fraturas:  
50° e 33°Az

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha migmatítica de estrutura nebulítica, granulação média, cortada por veios quartzo-feldspáticos, constituída de quartzo, feldspato e biotita.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Migmatito

CLASSE  
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF RC	C/C 1568
------------	-------------

CPRM

CADERN. 04	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 214
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 500m	LOCALIZAÇÃO MC.39/326300E - 9348300N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>fazenda Cipó</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>plano</u>		ATIT. DA XIST. _____
	VEGETAÇÃO <u>caatinga arbustiva rala</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>silto-arenoso</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha granítica de granulação grosseira, constituída de quartzo, feldspato e biotita.	LITOLOGIA	ROCHA  Granito
			CLASSE  Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc)	AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO
---	--

CADERN. 04	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 216
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 470m	LOCALIZAÇÃO MC.39/329800E - 9351000N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>povoado Santo Antonio</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>ondulado</u>		ATIT. DA XIST. _____
	VEGETAÇÃO <u>caatinga arbustiva rala</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>silto-argiloso avermelhado</u>		OUTROS <u>Plunge das dobras 200/360°Az</u>

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha migmatítica de estrutura estromática, granulação grosseira, bastante dobrada, formando uma sequência de pequenas ondulações, constituída de quartzo, feldspato, biotita e anfibólio.	LITOLOGIA	ROCHA  Migmatito
			CLASSE  Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc)	AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO
---	--



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
RC	1568

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
04						217
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO			CADASTRO OCOR.	ILUSTR.	
450m	MC.39/331400E - 9350400N					

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Mulungu	TECTONICA
	RELEVO	suavemente ondulado	
	VEGETAÇÃO	caatinga arbustiva rala	
	SOLO	silto-arenoso	
		ATIT. DA CAM.	
		ATIT. DA XIST.	
		ATIT. DA LIN.	
		OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha migmatítica de estrutura estromática, granulação grosseira, intensamente dobrada, constituída de quartzo, feldspato, biotita e anfibólio.		LITOLOGIA
UNIDADE ESTRAT.		Complexo Caicó (pEc)	ROCHA
			Migmatito
			CLASSE
			Metamórfica
			AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
04						219
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO			CADASTRO OCOR.	ILUSTR.	
440m	MC.39/333000E - 9349600N					

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	fazenda São João	TECTONICA
	RELEVO	ondulado	
	VEGETAÇÃO	caatinga rala de pequeno a médio porte	
	SOLO	silto-argiloso	
		ATIT. DA CAM.	
		ATIT. DA XIST.	
		ATIT. DA LIN.	
		OUTROS	Plunge da dobra 150/90°Az

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha migmatítica de estrutura estromática, granulação grosseira, mostrando uma estrutura sinforme pequena, constituída de quartzo, feldspato, biotita e anfibólio.		LITOLOGIA
UNIDADE ESTRAT.		Complexo Caicó (pEc)	ROCHA
			Migmatito
			CLASSE
			Metamórfica
			AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF RC	C/C 1568
------------	-------------

CADERN. 04	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA FAS-913	PETROGR. FAQ-954
---------------	----------	-----------	---------	--------------------	---------------------

Nº 218
-----------

ALTIT. 450m	LOCALIZAÇÃO MC.39/332300E - 9350000N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---	----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA sítio João Massapê

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga arbustiva rala

SOLO argiloso castanho escuro

**TECTONICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS. \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Blocos arredondados de rocha básica, de granulação média a grosseira, coloração preta, constituída de feldspato, hornblenda e diopsídio.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Gabro

CLASSE  
Ígnea

UNIDADE ESTRAT.  
Plutônicas granulares básicas (pEgb)

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 04	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------

Nº 220
-----------

ALTIT. 440m	LOCALIZAÇÃO MC.39/332300E - 9348400N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---	----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA sítio João Massapê

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga arbustiva rala

SOLO silto-argiloso

**TECTONICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS 20°/230°Az

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de estrutura gnáissica, coloração cinza, granulação média, constituída de quartzo, feldspato e biotita.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Biotita-gnaïsse

CLASSE  
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.  
Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA  SIM  NÃO





CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
RC	1568

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
04					

Nº	221
----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
480m	MC.39/331700E - 9347300N		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA proximidades do sítio João Massapê

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga arbustiva rala

SOLO silto-arenoso

**TECTONICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS Fraturas:  
220°Az; 300°Az

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha migmatítica de estrutura nebulítica, granulação fina a média, constituída de quartzo, biotita e feldspato.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Migmatito

CLASSE  
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
04					

Nº	223
----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
490m	MC.39/332700E - 9341500N		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA sítio Salobro

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga arbustiva e campos cultivados

SOLO silto-arenoso

**TECTONICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha granitóide de granulação muito grosseira constituída de quartzo, feldspato e biotita.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Granito

CLASSE  
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
RC	1568

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
04					

Nº	222
----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	MC.39/333100E - 9343400N		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	fazenda Queimadas	TECTONICA
	RELEVO	suavemente ondulado	
	VEGETAÇÃO	caatinga arbustiva rala	
	SOLO	silto-argiloso	
	ATIT. DA CAM.		
	ATIT. DA XIST.		
	ATIT. DA LIN.		
	OUTROS		

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha granitóide de granulação grosseira, constituída de quartzo, feldspato e biotita.		LITOLOGIA
	ROCHA	Granito	
	CLASSE		
	Metamórfica		

UNIDADE ESTRAT.	Complexo Caicó (pEc)	AMOSTRA	<input checked="" type="checkbox"/> SIM	<input type="checkbox"/> NÃO
-----------------	----------------------	---------	---	------------------------------

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
04					FAS-625

Nº	224
----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
500m	MC.39/332800E - 9340000N		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	sítio Salobro	TECTONICA
	RELEVO	ondulado	
	VEGETAÇÃO	caatinga arbórea e campos cultivados	
	SOLO	silto-arenoso	
	ATIT. DA CAM.		
	ATIT. DA XIST.		
	ATIT. DA LIN.		
	OUTROS		

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha granitóide de granulação grosseira, constituída de quartzo, feldspato e biotita.		LITOLOGIA
	ROCHA	Granito gnáissico	
	CLASSE		
	Metamórfica		

UNIDADE ESTRAT.	Complexo Caicó (pEc)	AMOSTRA	<input checked="" type="checkbox"/> SIM	<input type="checkbox"/> NÃO
-----------------	----------------------	---------	---	------------------------------



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RC	C/C 1568
-------------	-------------

CADERN. 04	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------

Nº 225
-----------

ALTIT. 540m	LOCALIZAÇÃO MC.39/332700E - 9338700N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---	----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>proximidades do serrote Branco</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>ondulado</u>		ATIT. DA XIST. _____
	VEGETAÇÃO <u>caatinga arbustiva e campos cultivados</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>silto-arenoso</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha migmatítica de estrutura nebulítica, granulação grosseira, constituída de quartzo, feldspato e biotita.	LITOLOGIA	ROCHA Migmatito
			CLASSE Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. <u>Complexo Caicó (pEc)</u>	AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO
---	--

CADERN. 04	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------

Nº 227
-----------

ALTIT. 530m	LOCALIZAÇÃO MC.39/331900E - 9337300N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---	----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>sítio Senas</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>ondulado</u>		ATIT. DA XIST. _____
	VEGETAÇÃO <u>caatinga arbustiva e campos cultivados</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>silto-arenoso</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha migmatítica de estrutura nebulítica, granulação grosseira, constituída de quartzo, feldspato e biotita.	LITOLOGIA	ROCHA Migmatito
			CLASSE Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. <u>Complexo Caicó (pEc)</u>	AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO
---	--



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF RC	C/C 1568
------------	-------------

CADERN. 04	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------

Nº 226
-----------

ALTIT. 550m	LOCALIZAÇÃO MC.39/333700E - 9339000N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>serrote Branco</u>	TECTONICA
	RELEVO <u>fortemente ondulado</u>	
	VEGETAÇÃO <u>caatinga arbustiva e campos cultivados</u>	
	SOLO <u>arenoso</u>	
	ATIT. DA CAM. _____	
	ATIT. DA XIST. _____	
	ATIT. DA LIN. _____	
	OUTROS _____	

DADOS GEOLOGICOS	Rocha migmatítica de estrutura nebulítica, granulação média, constituída de quartzo, feldspato e biotita.	LITOLOGIA
	ROCHA Migmatito	
	CLASSE Metamórfica	

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc)	AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO
---	--

CADERN. 04	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------

Nº 228
-----------

ALTIT. 530m	LOCALIZAÇÃO MC.39/333200E - 9337100N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>sítio Senas</u>	TECTONICA
	RELEVO <u>ondulado</u>	
	VEGETAÇÃO <u>caatinga arbustiva rala</u>	
	SOLO <u>silto-arenoso</u>	
	ATIT. DA CAM. _____	
	ATIT. DA XIST. _____	
	ATIT. DA LIN. _____	
	OUTROS _____	

DADOS GEOLOGICOS	Rocha migmatítica, estrutura nebulítica, granulação média a grosseira, constituída de quartzo, feldspato e biotita.	LITOLOGIA
	ROCHA Migmatito	
	CLASSE Metamórfica	

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc)	AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO
---	--



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RC	C/C 1568
----------	----------

CADERN. 04	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA FAS-914 915	PETROGR.
------------	----------	-----------	---------	------------------------	----------

Nº 229
--------

ALTIT. 490m	LOCALIZAÇÃO MC.39/333900E - 9342500N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
-------------	--------------------------------------	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>fazenda Queimadas</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>ondulado</u>		ATIT. DA XIST. <u>10°/50°Az</u>
	VEGETAÇÃO <u>caatinga arbustiva e campos cultivados</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>silto-arenoso</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha migmatítica de estrutura nebulítica, porém apresentando, em determinados blocos, paleossomas biotíticos de granulação fina.</p>	LITOLOGIA	ROCHA
			Migmatito
			CLASSE
			Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. <u>Complexo Caicó (pEc)</u>	AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO
---	--

CADERN. 04	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 231
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------

ALTIT. 440m	LOCALIZAÇÃO MC.39/331700E - 9348600N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
-------------	--------------------------------------	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>sítio Santo Antonio</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>ondulado</u>		ATIT. DA XIST. _____
	VEGETAÇÃO <u>caatinga arbustiva</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>silto-arenoso</u>		OUTROS <u>Frat. 40°Az</u>

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Blocos de rocha de estrutura gnáissica, granulação média, boa xistosidade, constituída de quartzo, feldspato e biotita, apresenta-se bastante fraturada.</p>	LITOLOGIA	ROCHA
			Gnaisse
			CLASSE
			Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. <u>Complexo Caicó (pEc)</u>	AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO
---	--





CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF RC C/C 1568

CADERN. 04 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. FAS-626

Nº 230

ALTIT. 450m LOCALIZAÇÃO MC.39/333500E - 9350100N CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS  
TOPONÍMIA sítio João Massapê  
RELEVO ondulado  
VEGETAÇÃO caatinga arbustiva rala  
SOLO silto-argiloso

TECTONICA  
ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_  
ATIT. DA XIST. 20°/305°Az  
ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_  
OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS  
Rocha migmatítica de estrutura estromática, apresentando boa xistosidade, granulação média, constituída de quartzo, alguns pórfiros de feldspato, biotita e fraturas preenchidas com epidoto.

LITOLOGIA  
ROCHA  
Migmatito  
CLASSE  
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (péc)

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 04 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

Nº 232

ALTIT. 480m LOCALIZAÇÃO MC.39/330600E - 9347500N CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS  
TOPONÍMIA sítio Marruão  
RELEVO ondulado  
VEGETAÇÃO campos cultivados  
SOLO silto-argiloso

TECTONICA  
ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_  
ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_  
ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_  
OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS  
Rocha migmatítica de estrutura nebulítica, granulação grosseira, constituída de quartzo, feldspato e biotita, apresentando núcleos paleossomáticos de biotita-gnaisse.

LITOLOGIA  
ROCHA  
Migmatito  
CLASSE  
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (péc)

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF RC	C/C 1568
------------	-------------

CADERN. 04	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------

Nº 233
-----------

ALTIT. 460m	LOCALIZAÇÃO MC.39/330800E - 9349100N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---	----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA sítio Santo Antonio

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga arbustiva e campos cultivados

SOLO silto-arenoso

**TECTONICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha migmatítica de estrutura variável de estromática a nebulítica, granulação grossa, constituída de quartzo, feldspato e biotita, recortada por veios pegmatíticos constituídos de quartzo, feldspato e moscovita.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Migmatito

CLASSE  
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pCc)

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 04	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------

Nº 235
-----------

ALTIT. 490m	LOCALIZAÇÃO MC.39/323900E - 9348200N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---	----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA fazenda Galiléia

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga arbustiva e campos cultivados

SOLO arenoso

**TECTONICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha granitóide de granulação grosseira, constituída de quartzo, feldspato e biotita.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Granito

CLASSE  
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pCc)

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RC	C/C 1568
----------	----------

CADERN. 04	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	---------	---------	----------

Nº 234
--------

ALTIT. 480m	LOCALIZAÇÃO MC.39/323300E - 9350000N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
-------------	--------------------------------------	----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA proximidades da fazenda Galiléia

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga arbustiva e campos cultivados

SOLO arenoso

**TECTONICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha migmatítica de estrutura nebulítica, constituída de quartzo, feldspato e biotita.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Migmatito

CLASSE  
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 04	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. FAS-627
------------	----------	-----------	---------	---------	------------------

Nº 236
--------

ALTIT. 500m	LOCALIZAÇÃO MC.39/322300E - 9347500N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
-------------	--------------------------------------	----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA sítio Santa Luzia

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga arbustiva e campos cultivados

SOLO arenoso

**TECTONICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha granitóide de granulação grosseira, constituída de quartzo, feldspato e biotita.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Granito gnáissico

CLASSE  
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF RC C/C 1568

CADERN. 04 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

Nº 237

ALTIT. 480m LOCALIZAÇÃO MC.39/323500E - 9347000N CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS  
TOPONÍMIA fazenda Galiléia  
RELEVO ondulado  
VEGETAÇÃO caatinga arbustiva rala  
SOLO silto arenoso

TECTONICA  
ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_  
ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_  
ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_  
OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS  
Rocha granitóide de granulação grosseira, constituída de quartzo, feldspato e biotita.

LITOLOGIA  
ROCHA  
Granito  
CLASSE  
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pCc)

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 04 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

Nº 239

ALTIT. 530m LOCALIZAÇÃO MC.39/318900E - 9344800N CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS  
TOPONÍMIA sítio Canário  
RELEVO ondulado  
VEGETAÇÃO caatinga arbustiva e campos cultivados  
SOLO silto arenoso

TECTONICA  
ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_  
ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_  
ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_  
OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS  
Rocha migmatítica de granulação grosseira, apresentando 80% de neossoma, constituída de quartzo, feldspato e biotita.

LITOLOGIA  
ROCHA  
Migmatito  
CLASSE  
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pCc)

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RC C/C 1568

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº

04 [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] 238

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCOR. ILUSTR.

530m MC.39/317600E - 9345100N [ ] [ ]

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA sítio Milagre

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga arbustiva rala

SOLO silto-arenoso

TECTONICA

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. 20°/30°Az

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha granitóide de granulação grosseira, constituída de quartzo, feldspato e biotita, mostrando leve xistosidade quando alterada.

LITOLOGIA

ROCHA

Granito

CLASSE

Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº

04 [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] 240

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCOR. ILUSTR.

530m MC.39/318200E - 9346800N [ ] [ ]

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA próximo a fazenda São Domingos

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga arbustiva rala

SOLO silto-argiloso

TECTONICA

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha migmatítica de granulação grosseira, apresentando 80% de neossoma, constituída de quartzo, feldspato e biotita.

LITOLOGIA

ROCHA

Migmatito

CLASSE

Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA  SIM  NÃO





CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RC	C/C 1568
----------	----------

CADERN. 04	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA FAS-916	PETROGR. FAS-635
------------	----------	-----------	---------	-----------------	------------------

Nº 241
--------

ALTIT. 400m	LOCALIZAÇÃO MC.39/310100E - 9350900N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
-------------	--------------------------------------	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>sítio Peixe</u>	TECTONICA
	RELEVO <u>ondulado</u>	
	VEGETAÇÃO <u>caatinga arbustiva rala</u>	
	SOLO <u>silto-arenoso</u>	
	ATIT. DA CAM. _____	
	ATIT. DA XIST. _____	
	ATIT. DA LIN. _____	
	OUTROS _____	

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha granitóide de granulação muito grosseira, coloração rosada, intensamente fraturada, constituída de quartzo e feldspato predominantemente e um pouco de biotita e moscovita. Presente também uma lente anfibolítica, com granulação média.	LITOLOGIA
	ROCHA Leucogranito	
	CLASSE Metamórfica	

UNIDADE ESTRAT. <u>Complexo Caicó (pEc)</u>	AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO
---	--

CADERN. 04	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 243
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------

ALTIT. 450m	LOCALIZAÇÃO MC.39/307600E - 9348300N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
-------------	--------------------------------------	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>sítio Alegre</u>	TECTONICA
	RELEVO <u>suavemente ondulado</u>	
	VEGETAÇÃO <u>caatinga arbustiva rala</u>	
	SOLO <u>silto-arenoso</u>	
	ATIT. DA CAM. _____	
	ATIT. DA XIST. _____	
	ATIT. DA LIN. _____	
	OUTROS _____	

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha leucogranítica de coloração rosada, granulação muito grosseira, constituída predominantemente de quartzo, feldspato e um pouco de biotita, incluindo uma pequena lente anfibolítica na direção aproximada N-S.	LITOLOGIA
	ROCHA Leucogranito	
	CLASSE Metamórfica	

UNIDADE ESTRAT. <u>Complexo Caicó (pEc)</u>	AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO
---	--



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF RC	C/C 1568
------------	-------------

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
04					

Nº	242
----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
400m	MC.39/309000E - 9348700N		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>sítio Peixe</u>	TECTÓNICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>suavemente ondulado</u>		ATIT. DA XIST. _____
	VEGETAÇÃO <u>caatinga arbustiva e campos cultivados</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>silto-argiloso</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Blocos de rocha leucogranítica de granulação muito grosseira, constituída predominantemente de quartzo e feldspato e um pouco de biotita.</p>	LITOLOGIA	ROCHA
			CLASSE
			Leucogranito
			Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.	Complexo Caicó (pEc)	AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM	<input checked="" type="checkbox"/> NÃO
-----------------	----------------------	---------	------------------------------	---

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
04					FAS-629	244

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
450m	MC.39/306200E - 9348400N		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>proximidades do sítio Alegre</u>	TECTÓNICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>fortemente ondulado</u>		ATIT. DA XIST. <u>30°/290°Az</u>
	VEGETAÇÃO <u>caatinga arbustiva rala</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>silto-argiloso</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha migmatítica de granulação grosseira, coloração cinza, apresentando leve xistosidade, constituída de quartzo, feldspato e biotita.</p>	LITOLOGIA	ROCHA
			CLASSE
			Migmatito
			Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.	Complexo Caicó (pEc)	AMOSTRA	<input checked="" type="checkbox"/> SIM	<input type="checkbox"/> NÃO
-----------------	----------------------	---------	---	------------------------------



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RC C/C 1568

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 245

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCOR. ILUSTR.  
590m MC.39/305000E - 9348300N

DADOS GEOGRÁFICOS  
TOPONÍMIA proximidades da fazenda Timbaúba  
RELEVO fortemente ondulado  
VEGETAÇÃO caatinga arbustiva rala  
SOLO siltó-argiloso

TECTONICA  
ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_  
ATIT. DA XIST. 15°/250°Az  
ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_  
OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS  
Rocha granitóide de granulação grosseira, apresentando leve xistosidade quando alterada, constituída de quartzo, feldspato e biotita.

LITOLOGIA  
ROCHA  
Granito  
CLASSE  
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc) AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 247

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCOR. ILUSTR.  
640m MC.39/300900E - 9346800N

DADOS GEOGRÁFICOS  
TOPONÍMIA proximidades do sítio Olho d'Água  
RELEVO ondulado  
VEGETAÇÃO densa de médio porte  
SOLO silto-arenoso

TECTONICA  
ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_  
ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_  
ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_  
OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS  
Rocha granitóide de granulação grosseira, constituída de quartzo, feldspato e biotita.

LITOLOGIA  
ROCHA  
Granito  
CLASSE  
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc) AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RC C/C 1568

CADERN. 04 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

Nº 246

ALTIT. 640m LOCALIZAÇÃO MC.39/301800E - 9346200N CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEográficos  
TOPONÍMIA sítio Baixio  
RELEVO ondulado  
VEGETAÇÃO caatinga arbustiva e campos cultivados  
SOLO silto-argiloso

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

DADOS GEOLÓGICOS  
Rocha granitóide de granulação grosseira, equigranular, coloração clara, constituída de quartzo, feldspato e biotita.

LITOLOGIA  
ROCHA  
Granito  
CLASSE  
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 04 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. FAS-630

Nº 248

ALTIT. 640m LOCALIZAÇÃO MC.39/299900E - 9346300N CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEográficos  
TOPONÍMIA fazenda Barra do Jerônimo  
RELEVO ondulado  
VEGETAÇÃO caatinga arbustiva  
SOLO silto-arenoso

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

DADOS GEOLÓGICOS  
Rocha granitóide de granulação grosseira, constituída de quartzo, feldspato e biotita, apresentando tênue orientação dos minerais escuros.

LITOLOGIA  
ROCHA  
Granito porfiróide  
CLASSE  
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA  SIM  NÃO





CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RC	C/C 1568
-------------	-------------

CADERN. 04	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA FAS-917	PETROGR.	Nº 249
---------------	----------	-----------	---------	--------------------	----------	-----------

ALTIT. 600m	LOCALIZAÇÃO MC.39/298800E - 9347300N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>fazenda Barra Velha</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>ondulado</u>		ATIT. DA XIST. _____
	VEGETAÇÃO <u>caatinga arbustiva rala</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>silto-arenoso</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha de estrutura gnáissica de granulação grosseira, coloração cinza-escura, constituída de quartzo, pórfiros alongados de feldspato e muita biotita.</p>	ROCHA Migmatito porfiroblástico
		CLASSE Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. <u>Complexo Caicó (pEc)</u>	AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO
---	--

CADERN. 09	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. FAS-632	Nº 251
---------------	----------	-----------	---------	---------	---------------------	-----------

ALTIT. 700m	LOCALIZAÇÃO MC.39/295000E - 9345300N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>proximidades do sítio Croatã</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>ondulado</u>		ATIT. DA XIST. _____
	VEGETAÇÃO <u>caatinga arbustiva</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>arenoso</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Blocos de rocha quartzítica micácea, de granulação fina, coloração clara, apresentando boa xistosidade, constituída de quartzo e moscovita.</p>	ROCHA Moscovita quartzito
		CLASSE Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. <u>Grupo Ceará (pEce)</u>	AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO
---	--





CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF RC C/C 1568

CADERN. 09 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. FAS-631

Nº 250

ALTIT. 700m LOCALIZAÇÃO MC.39/295000E - 9346900N CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS  
TOPONÍMIA sítio Croatã  
RELEVO ondulado  
VEGETAÇÃO caatinga arbustiva rala  
SOLO arenoso

TECTONICA  
ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_  
ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_  
ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_  
OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS  
Blocos de rocha quartzítica micácea, de granulação fina, coloração clara, apresentando boa xistosidade, constituída de quartzo e moscovita.

LITOLOGIA  
ROCHA  
Moscovita quartzito  
CLASSE  
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Grupo Ceará (pEce)

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 09 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. FAS-633

Nº 252

ALTIT. 700m LOCALIZAÇÃO MC.39/295500E - 9344600N CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS  
TOPONÍMIA sítio Jardim  
RELEVO fortemente ondulado  
VEGETAÇÃO arbustiva de médio porte  
SOLO silto-arenoso

TECTONICA  
ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_  
ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_  
ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_  
OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS  
Rocha granítica de granulação grosseira, constituída de quartzo, feldspato e biotita, sendo esta última tenuamente orientada.

LITOLOGIA  
ROCHA  
Granito  
CLASSE  
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF RC	C/C 1568
------------	-------------

CADERN. 09	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA FAS-918	PETROGR.	Nº 253
---------------	----------	-----------	---------	--------------------	----------	-----------

ALTIT. 640m	LOCALIZAÇÃO MC.39/296900E - 9344600N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>sítio Jardim</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>ondulado</u>		ATIT. DA XIST. _____
	VEGETAÇÃO <u>caatinga arbustiva rala</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>silto arenoso</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Afloramento de rocha migmatítica constituída de dois tipos de neossoma: um grosseiro apresentando grandes pórfiros feldspáticos e outro de granulação média que se apresenta em forma de veios constituída de quartzo, feldspato e biotita.</p>	LITOLOGIA	ROCHA Migmatito porfiroblástico
			CLASSE Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. <u>Complexo Caicó (pEc)</u>	AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO
---	--

CADERN. 09	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 255
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 600m	LOCALIZAÇÃO MC.39/300000E - 9345500N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>proximidades do sítio Barra</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>ondulado</u>		ATIT. DA XIST. _____
	VEGETAÇÃO <u>caatinga arbustiva</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>silto-argiloso</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha apresentando-se em forma de grandes blocos arredondados, possuindo granulação grosseira, coloração rósea e constituída de quartzo, feldspato e biotita.</p>	LITOLOGIA	ROCHA Granito
			CLASSE Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. <u>Complexo Caicó (pEc)</u>	AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO
---	--



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
RC	1568

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
09					

Nº
254

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
650m	MC.39/299000E - 9344800N		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>sítio Fidel</u>	TECTONICA
	RELEVO <u>suavemente ondulado</u>	
	VEGETAÇÃO <u>caatinga arbustiva e campos cultivados</u>	
	SOLO <u>arenoso</u>	
	ATIT. DA CAM. _____	
	ATIT. DA XIST. _____	
	ATIT. DA LIN. _____	
	OUTROS _____	

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Presença de cobertura de solo arenoso de granulação média, coloração clara, constituído de grãos de quartzo e argila, resultante de alteração de rochas cristalinas.</p>	LITOLOGIA
	<p>Solo resultante da alteração de gnais <sup>regionais</sup> e migmatitos re</p>	
	ROCHA	
	CLASSE	
	Metamórfica	

UNIDADE ESTRAT.	Complexo Caicó (pEc)	AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO
-----------------	----------------------	--

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
09					

Nº
256

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
550m	MC.39/302100E - 9351800N		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>proximidades do sítio Cacimba</u>	TECTONICA
	RELEVO <u>ondulado</u>	
	VEGETAÇÃO <u>caatinga arbustiva</u>	
	SOLO <u>silto-arenoso</u>	
	ATIT. DA CAM. _____	
	ATIT. DA XIST. _____	
	ATIT. DA LIN. _____	
	OUTROS _____	

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Afloramento de rocha migmatítica de estrutura nebulítica, apresentando alguns leitões, mostrando porfiro estirados de feldspato, constituída de quartzo, feldspato, biotita e granada.</p>	LITOLOGIA
	<p>Migmatito</p>	
	ROCHA	
	CLASSE	
	Metamórfica	

UNIDADE ESTRAT.	Complexo Caicó (pEc)	AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO
-----------------	----------------------	--



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF RC C/C 1568

CPRM

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 257

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCOR. ILUSTR. 480m MC.39/301100E - 9350400N

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	fazenda Barra Nova	TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.	
	RELEVO	ondulado		ATIT. DA XIST.	30°/280°Az
	VEGETAÇÃO	caatinga arbustiva		ATIT. DA LIN.	
	SOLO	silto argiloso avermelhado		OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha de estrutura gnáissica, facoidal, coloração cinza escura, granulação grosseira, constituída de pórfitos estirados de feldspato incluídos numa matriz quartzo-biotítica.		LITOLOGIA	ROCHA	Biotita-gnaisse facoidal
	UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc)			CLASSE	Metamórfica
				AMOSTRA	<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 259 FAS-635

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCOR. ILUSTR. 640m MC.39/294600E - 9348700N

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	sítio das Almas	TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.	
	RELEVO	ondulado		ATIT. DA XIST.	
	VEGETAÇÃO	caatinga arbustiva		ATIT. DA LIN.	
	SOLO	arenoso		OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	Zona de contato do quartzito metassedimentar com o granito plutônico, onde ocorre granito grosseiro, constituído de quartzo, feldspatos e biotita; quartzito constituído de quartzo e moscovita e rocha muito silicificada, contendo quartzo, feldspato e minerais escuros.		LITOLOGIA	ROCHA	Granito e moscovita quartzito
	UNIDADE ESTRAT. Plutônicas granulares ácidas (pEg) e Grupo Ceará (pCce)			CLASSE	Ígnea e Metamórfica
				AMOSTRA	<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF RC

C/C 1568

CPRM

CADERN. 09

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº 258

ALTIT. 600m

LOCALIZAÇÃO

MC.39/300200E - 9349500N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA fazenda Barra Nova

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga arbustiva

SOLO silto-argiloso

TECTONICA

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de estrutura gnáissica facoidal, coloração cinza, granulação grosseira, constituída de pórfiros estirados de feldspato incluídos numa matriz quartzo-biotítica.

LITOLOGIA

ROCHA  
Migmatito porfiroblástico

CLASSE  
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicõ (p6c)

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 09

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA FAS-919

PETROGR.

Nº 260

ALTIT. 640m

LOCALIZAÇÃO

MC.39/292700E - 9348900N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA sítio Coimbra

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga arbustiva

SOLO silto-arenoso

TECTONICA

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Grandes blocos arredondados de rocha granítica, granulação muito grosseira, coloração rósea, constituído de quartzo, grandes cristais de feldspato e biotita.

LITOLOGIA

ROCHA  
Granito

CLASSE  
Ígnea

UNIDADE ESTRAT. Plutônicas granulares ácidas (p6g)

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF RC	C/C 1568
------------	-------------

CPRM

CADERN. 09	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------

Nº 261
-----------

ALTIT. 650m	LOCALIZAÇÃO MC.39/291500E - 9349400N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---	----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA sítio Coimbra

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga arbustiva

SOLO silto-arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Presença de espesso solo arenoso de coloração esbranquiçada, constituída de silte e areia de granulação fina a média, contendo grande quantidade de pequenos blocos de arenito conglomerático ferruginoso.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Solo arenoso resultante da desintegração de arenito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Serra Grande (SDsg)

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 09	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------

Nº 263
-----------

ALTIT. 640m	LOCALIZAÇÃO MC.39/288200E - 9348800N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---	----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA sítio Cruzinhas

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga arbustiva rala

SOLO arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. 20°/290°Az

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha arenítica de coloração esbranquiçada, granulação média, constituída de grãos arredondados a subarredondados de quartzo, ligados por cimento caulínico, apresentando finos leitos conglomeráticos.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Serra Grande (SDsg)

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF RC C/C 1568

CPRM

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 262

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCOR. ILUSTR. 645m

DADOS GEográficos  
TOPONÍMIA proximidades do sítio Cruzinhas  
RELEVO suavemente ondulado  
VEGETAÇÃO caatinga arbustiva  
SOLO arenoso

TECTONICA  
ATIT. DA CAM.  
ATIT. DA XIST.  
ATIT. DA LIN.  
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS  
Presença de espesso solo arenoso esbranquiçado, constituído de grãos de quartzo do tamanho areia média a grossa e pequenos seixos esparsos de quartzo.

LITOLOGIA  
ROCHA  
Solo arenoso resultante da desintegração de arenito  
CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Serra Grande (SDsg)

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 264

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCOR. ILUSTR. 640m MC.39/

DADOS GEográficos  
TOPONÍMIA sítio Cruzinhas  
RELEVO suavemente ondulado  
VEGETAÇÃO caatinga arbustiva rala  
SOLO arenoso

TECTONICA  
ATIT. DA CAM.  
ATIT. DA XIST.  
ATIT. DA LIN.  
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS  
Presença de solo arenoso esbranquiçado, muito desenvolvido, contendo pequenos blocos do arenito descrito anteriormente.

LITOLOGIA  
ROCHA  
Solo resultante da alteração de rocha arenítica  
CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Serra Grande (SDsg)

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF RC C/C 1568

CADERN. 09	PALEONT.	SEDIMENT. FAS-448	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 265
------------	----------	-------------------	---------	---------	----------	--------

ALTIT. 600m	LOCALIZAÇÃO MC.39/285400E - 9348900N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
-------------	--------------------------------------	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA próximo ao sítio Caldeirão	TECTONICA	ATIT. DA CAM. 5°/280°Az
	RELEVO acidentado		ATIT. DA XIST.
	VEGETAÇÃO caatinga arbustiva		ATIT. DA LIN.
	SOLO arenoso		OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha arenítica conglomerática, coloração rosada, granulação média, constituída de grãos de quartzo subarredondados a subangulosos, ligados por cimento silicoso e caulínico, apresentando pequenas pontuações de minerais escuros.	LITOLOGIA	ROCHA Arenito
			CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Serra Grande (SDsg)	AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO
--	--

CADERN. 09	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 267
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------

ALTIT. 650m	LOCALIZAÇÃO MC.39/284500E - 9346500N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
-------------	--------------------------------------	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA próximo ao sítio Caldeirão	TECTONICA	ATIT. DA CAM.
	RELEVO suavemente ondulado		ATIT. DA XIST.
	VEGETAÇÃO caatinga arbustiva		ATIT. DA LIN.
	SOLO arenoso		OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS	Presença de solo arenoso esbranquiçado, muito desenvolvido, constituído de grãos de quartzo, contendo pequenos seixos quartzosos arredondados.	LITOLOGIA	ROCHA Solo arenoso resultante da alteração de rocha arenítica
			CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Serra Grande (SDsg)	AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO
--	--



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RC	C/C 1568
-------------	-------------

CADERN. 09	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------

Nº 266
-----------

ALTIT. 640m	LOCALIZAÇÃO MC.39/286000E - 9347000N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---	----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA próximo ao sítio Cruzinhas

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga arbustiva

SOLO arenoso

**TECTONICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha arenítica conglomerática, coloração rosada, granulação média, constituída de grãos de quartzo subarredondados, contendo seixos subangulosos a subarredondados de quartzo, tendo o caulim por cimento.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Serra Grande (SDsg)

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 09	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------

Nº 268
-----------

ALTIT. 600m	LOCALIZAÇÃO MC.39/300800E - 9348200N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---	----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Barra Velha

RELEVO fortemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga arbustiva

SOLO silto-argiloso

**TECTONICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. 20°/240° Az

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha migmatítica, apresentando-se em diversos blocos de estruturas gnáissica e granítica, e alguns blocos de biotita-gnaisse facoidal, constituídos de quartzo, feldspato e biotita.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Migmatito

CLASSE  
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA  SIM  NÃO





CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF RC	C/C 1568
------------	-------------

CADERN. 09	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------

Nº 269
-----------

ALTIT. 630m	LOCALIZAÇÃO MC.39/302200E - 9348600N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>próximo ao sítio Timbaúba</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>fortemente ondulado</u>		ATIT. DA XIST. _____
	VEGETAÇÃO <u>caatinga arbustiva</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>silto-argiloso</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha granitóide de granulação grosseira, coloração clara, constituída de feldspato e biotita.	LITOLOGIA	ROCHA Granito
			CLASSE Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pCc)	AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO
---	--

CADERN. 09	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------

Nº 271
-----------

ALTIT. 660m	LOCALIZAÇÃO MC.39/299200E - 9341700N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>próximo ao sítio Alegre</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>ondulado</u>		ATIT. DA XIST. _____
	VEGETAÇÃO <u>caatinga arbustiva</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>silto-argiloso</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha brechóide, constituída de cristais angulosos de sílexito, quartzo e feldspato inclusos em uma massa silicosa finamente granulada. Ocorre preenchendo fraturas dos migmatitos regionais.	LITOLOGIA	ROCHA Brecha silicosa
			CLASSE Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pCc)	AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO
---	--





CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
RC	1568

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
09					FAS-636

Nº	270
----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
600m	MC.39/300300E - 9341400N		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>sítio Bom Jesus</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>fortemente ondulado</u>		ATIT. DA XIST. _____
	VEGETAÇÃO <u>caatinga arbustiva</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>silto-argiloso</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha de coloração rosada, granulação média à grosseira, apresentando uma leve orientação dos minerais constituintes, que são: quartzo, feldspato e biotita, mostrando ainda, enclaves biotíticos com 5-10cm de diâmetro.</p>	LITOLOGIA	ROCHA
			Leptito
			CLASSE
			Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.	Complexo Caicó (pEc)	AMOSTRA	<input checked="" type="checkbox"/> SIM	<input type="checkbox"/> NÃO
-----------------	----------------------	---------	---	------------------------------

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
09					

Nº	272
----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
640m	MC.39/298100E - 9342000N		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>sítio Alegre</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>ondulado</u>		ATIT. DA XIST. _____
	VEGETAÇÃO <u>caatinga arbustiva e campos cultivados</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>silto-arenoso</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha granitóide de granulação grosseira, coloração rósea, constituída de quartzo, feldspato e biotita.</p>	LITOLOGIA	ROCHA
			Granito
			CLASSE
			Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.	Complexo Caicó (pEc)	AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM	<input checked="" type="checkbox"/> NÃO
-----------------	----------------------	---------	------------------------------	---



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
RC	1568

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
09					FAS-637

Nº
273

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
680m	MC.39/296500E - 9341400N		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>sítio Gavião</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>ondulado</u>		ATIT. DA XIST. _____
	VEGETAÇÃO <u>caatinga arbustiva</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>silto-arenoso</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha migmatítica porfiróide de granulação muito grosseira, coloração cinza escura, constituída de quartzo, pórfiros de feldspato e muita biotita, recortada por veios graníticos de diversas dimensões.</p>	ROCHA
		Migmatito porfiroblástico
		CLASSE
		Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.	Complexo Caicó (pEc)	AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO
-----------------	----------------------	--

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
09					

Nº
275

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
680m	MC.39/297200E - 9339400N		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>próximo ao sítio São Luiz</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>ondulado</u>		ATIT. DA XIST. _____
	VEGETAÇÃO <u>caatinga arbustiva</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>arenos</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Blocos arredondados de rocha granitóide de granulação grosseira, coloração rósea, constituída de quartzo, feldspato e biotita-</p>	ROCHA
		Granito
		CLASSE
		Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.	Complexo Caicó (pEc)	AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO
-----------------	----------------------	--



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF RC	C/C 1568
------------	-------------

CADERN. 09	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------

Nº 274
-----------

ALTIT. 640m	LOCALIZAÇÃO MC.39/298000E - 9340700N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>Próximo ao sítio Alegre</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>ondulado</u>		ATIT. DA XIST. _____
	VEGETAÇÃO <u>caatinga arbustiva rala</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>silto-arenoso</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha migmatítica porfiróide, coloração cinza, granulação muito grosseira, constituída de quartzo, pórfiros de feldspato e biotita.</p>	LITOLOGIA	ROCHA Migmatito porfiróide blástico
			CLASSE Metamórfica
			UNIDADE ESTRAT. <u>Complexo Caicó (pCc)</u>

AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM	<input checked="" type="checkbox"/> NÃO
---------	------------------------------	---

CADERN. 09	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------

Nº 276
-----------

ALTIT. 650m	LOCALIZAÇÃO MC.39/296800E - 9338600N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>sítio São Luiz</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>ondulado</u>		ATIT. DA XIST. _____
	VEGETAÇÃO <u>campos cultivados</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>arenoso</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Blocos arredondados de rocha granitóide, granulação grosseira, coloração rósea, constituída de quartzo, feldspato e biotita.</p>	LITOLOGIA	ROCHA Granito
			CLASSE Metamórfica
			UNIDADE ESTRAT. <u>Complexo Caicó (pCc)</u>

AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM	<input checked="" type="checkbox"/> NÃO
---------	------------------------------	---



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF RC	C/C 1568
------------	-------------

CADERN. 09	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. FAS-638
---------------	----------	-----------	---------	---------	---------------------

Nº 277
-----------

ALTIT. 750m	LOCALIZAÇÃO MC.39/296700E - 934000N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	--	----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA sítio São Luiz

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga arbustiva

SOLO arenoso

**TECTONICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha arenítica conglomerática, constituída de grãos subarredondados de quartzo e seixos subarredondados a subangulosos de quartzo, ligados por fraco cimento caulínico.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Arenito conglomerático

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Serra Grande (SDsg)

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 09	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------

Nº 279
-----------

ALTIT. 440m	LOCALIZAÇÃO MC.39/305300E - 9355800N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---	----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA povoado de Santa Rita

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga arbustiva e campos cultivados

SOLO silto-arenoso

**TECTONICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. 150/280°Az

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de coloração cinza esverdeada, granulção média, apresentando boa xistosidade, constituída de quartzo, feldspato, biotita e hornblenda.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Gnaisse calcossilicático

CLASSE  
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA  SIM  NÃO





CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
RC	1568

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
09						278

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
670m	MC.39/298500E - 9339900N		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>sítio São Luiz</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>ondulado</u>		ATIT. DA XIST. _____
	VEGETAÇÃO <u>caatinga arbustiva</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>silto-arenoso</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha de estrutura gnáissica, facoidal, granulação muito grosseira, boa xistosidade, constituída de quartzo, pórfiros de feldspato e biotita, apresentando-se entrecortado por veios graníticos de diversas dimensões.</p>	LITOLOGIA	ROCHA
			Migmatito porfiroblástico
			CLASSE
			Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.	Complexo Caicó (pEc)	AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM	<input checked="" type="checkbox"/> NÃO
-----------------	----------------------	---------	------------------------------	---

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
09						280

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
420m	MC.39/304100E - 9356000N		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>próximo ao povoado Sta. Rita</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>ondulado</u>		ATIT. DA XIST. <u>15°/310°Az</u>
	VEGETAÇÃO <u>caatinga arbustiva</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>silto-argiloso</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha migmatítica de estrutura nebulítica, granulação grosseira, constituída de quartzo, feldspato e biotita, apresentando tênue xistosidade quando alterada.</p>	LITOLOGIA	ROCHA
			Migmatito
			CLASSE
			Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.	Complexo Caicó (pEc)	AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM	<input checked="" type="checkbox"/> NÃO
-----------------	----------------------	---------	------------------------------	---





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF RC C/C  
1568

CPRM

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.  
09 FAS-454

Nº 298

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCOR. ILUSTR.  
540m MC.39/278800E - 9351000N

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>próximo ao sítio Boa Vista</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>suavemente ondulado</u>		ATIT. DA XIST. _____
	VEGETAÇÃO <u>caatinga arbustiva</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>arenoso</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha arenítica fina, coloração avermelhada, friável, constituída de grãos de quartzo subarredondados, ligados por cimento caulínico.</p>	LITOLOGIA	ROCHA <u>Arenito</u>
			CLASSE <u>Sedimentar</u>
UNIDADE ESTRAT. <u>Formação Serra Grande. (SDsg)</u>		AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO	

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 300  
09  
ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCOR. ILUSTR.  
400m MC.39/312200E - 9363900N

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>sítio Catitu</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>ondulado</u>		ATIT. DA XIST. <u>20°/340°Az</u>
	VEGETAÇÃO <u>caatinga arbustiva</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>silto-argiloso</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha migmatítica mostrando um paleossoma de granulação fina, constituído de quartzo, feldspato e biotita, e o paleossoma grosseiro de coloração clara, constituído predominantemente de quartzo, feldspato e um pouco de biotita.</p>	LITOLOGIA	ROCHA <u>Migmatito</u>
			CLASSE <u>Metamórfica</u>
UNIDADE ESTRAT. <u>Complexo Caicó (pEc)</u>		AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO	



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
RC	1568

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
09						281

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
450m	MC.39/302800E - 9356000N		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>sítio Alves</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>ondulado</u>		ATIT. DA XIST. _____
	VEGETAÇÃO <u>caatinga arbustiva</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>silto-argiloso</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha migmatítica de estrutura nebulítica, granulação grosseira, constituída de quartzo, feldspato e biotita, apresentando uma pequena lente anfibolítica.</p>	LITOLOGIA	ROCHA
			Migmatito
			CLASSE
			Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.	Complexo Caicó (pCc)	AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM	<input checked="" type="checkbox"/> NÃO
-----------------	----------------------	---------	------------------------------	---

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
09						283

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
480m	MC.39/301000E - 9356400N		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>sítio Saco das Flexas</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>fortemente ondulado</u>		ATIT. DA XIST. _____
	VEGETAÇÃO <u>caatinga arbustiva e campos cultivados</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>silto-arenoso</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha granítica, granulação grosseira, constituída de quartzo, feldspato e biotita.</p>	LITOLOGIA	ROCHA
			Granito
			CLASSE
			Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.	Complexo Caicó (pCc)	AMOSTRA	<input checked="" type="checkbox"/> SIM	<input type="checkbox"/> NÃO
-----------------	----------------------	---------	---	------------------------------



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RC	C/C 1568
-------------	-------------

CADERN. 09	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------

Nº 282
-----------

ALTIT. 480m	LOCALIZAÇÃO MC.39/301800E - 9355900N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>sítio Saco das Flexas</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>fortemente ondulado</u>		ATIT. DA XIST. _____
	VEGETAÇÃO <u>caatinga arbustiva</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>silto-arenoso</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha granítica, granulação média a grossa, constituída de quartzo, feldspato e biotita.	LITOLOGIA	ROCHA  Granito
			CLASSE  Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. <u>Complexo Caicó (pEc)</u>	AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO
---	--

CADERN. 09	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------

Nº 284
-----------

ALTIT. 550m	LOCALIZAÇÃO MC.39/301300E - 9355600N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>sítio Saco das Flexas</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>fortemente ondulado</u>		ATIT. DA XIST. <u>20°/280°Az</u>
	VEGETAÇÃO <u>caatinga arbustiva</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>arenoso</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha quartzítica, coloração clara, granulação fina, constituída de quartzo, moscovita e um pouco de biotita, apresentando boa xistosidade.	LITOLOGIA	ROCHA  Moscovita-biotita-quartzito
			CLASSE  Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. <u>Grupo Ceará (pEce)</u>	AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO
---	--



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF RC C/C 1568

CADERN. 09 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. FAS-639/640 Nº 285

ALTIT. 580m LOCALIZAÇÃO MC.39/300600E - 9355500N CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>sítio Carnaúbas</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>fortemente ondulado</u>		ATIT. DA XIST. _____
	VEGETAÇÃO <u>caatinga arbustiva</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>silto-argiloso</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha granítica de granulação variável de média a grosseira, apresentando-se em forma de grandes blocos arredondados, constituída de quartzo, feldspato e biotita.</p>	LITOLOGIA	ROCHA
			Granito
			CLASSE
			Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc) AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 09 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 287

ALTIT. 720m LOCALIZAÇÃO MC.39/291900E - 9353300N CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>próximo ao sítio Angical</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>suavemente ondulado</u>		ATIT. DA XIST. _____
	VEGETAÇÃO <u>caatinga arbustiva</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>arenoso</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Presença de cobertura arenosa, constituída de grãos de quartzo de tamanhos variáveis de silte a areia grossa, contendo também pequenos seixos arredondados de quartzo.</p>	LITOLOGIA	ROCHA
			Solo arenoso resultante de alteração de rocha arenítica
			CLASSE
			Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Serra Grande (SDsg) AMOSTRA  SIM  NÃO





CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
RC	1568

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
09					

Nº	286
----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
680m	MC.39/293200E - 9354300N		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>sítio Angical</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>suavemente ondulado.</u>		ATIT. DA XIST. _____
	VEGETAÇÃO <u>caatinga arbustiva rala</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>arenoso</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha granítica alterada, apresentando granulação grosseira, coloração rósea, constituída por quartzo, feldspato e biotita.	LITOLOGIA	ROCHA
			Granito
			CLASSE
			Ígnea

UNIDADE ESTRAT.	Plutônicas granulares ácidas (pEg)	AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM	<input checked="" type="checkbox"/> NÃO
-----------------	------------------------------------	---------	------------------------------	---

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
09					

Nº	288
----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
710m	MC.39/290600E - 9352600N		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>próximo ao sítio Angical</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. <u>15°/270°Az</u>
	RELEVO <u>suavemente ondulado</u>		ATIT. DA XIST. _____
	VEGETAÇÃO <u>caatinga arbustiva</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>arenoso</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha arenítica, coloração esbranquiçada, granulação média, constituída de grãos arredondados a subarredondados de quartzo ligados por cimento caulínico, o que a torna muito friável.	LITOLOGIA	ROCHA
			Arenito
			CLASSE
			Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.	Formação Serra Grande (SDsg)	AMOSTRA	<input checked="" type="checkbox"/> SIM	<input type="checkbox"/> NÃO
-----------------	------------------------------	---------	---	------------------------------





CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RC	C/C 1568
-------------	-------------

CADERN. 09	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 289
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 730m	LOCALIZAÇÃO MC.39/288600E - 9351500N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>próximo ao sítio Cruzinhas</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>suavemente ondulado</u>		ATIT. DA XIST. _____
	VEGETAÇÃO <u>caatinga arbustiva</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>arenoso</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Presença de espesso solo arenoso esbranquiçado, granulação fina a média, constituída de grãos de quartzo subarredondados e contendo pequenos seixos de quartzo.</p>	LITOLOGIA	ROCHA Solo arenoso resultante da alteração de arenito
			CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. <u>Formação Serra Grande (SDsg)</u>	AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO
---	--

CADERN. 09	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 291
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 710m	LOCALIZAÇÃO MC.39/285700E - 9351900N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>próximo ao sítio Caldeirão</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>plano</u>		ATIT. DA XIST. _____
	VEGETAÇÃO <u>caatinga arbustiva</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>arenoso</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Presença de cobertura de solo arenoso, muito desenvolvido, coloração esbranquiçada, granulação fina a média constituída de grãos quartzosos subarredondados, contendo pequenos seixos esparsos de quartzo.</p>	LITOLOGIA	ROCHA Solo arenoso resultante da alteração de arenito
			CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. <u>Formação Serra Grande (SDsg)</u>	AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO
---	--



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF RC	C/C 1568
------------	-------------

CADERN. 09	PALEONT.	SEDIMENT. FAS-449	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 290
---------------	----------	----------------------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 700m	LOCALIZAÇÃO MC.39/286500E - 9350200N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>próximo ao sítio Caldeirão</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>suavemente ondulado</u>		ATIT. DA XIST. _____
	VEGETAÇÃO <u>caatinga arbustiva</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>arenoso</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLOGICOS	<p>Rocha arenítica fina, coloração rosada, possuindo fina capa de aproximadamente 1cm, muito resistente que a protege contra erosão, sendo que a parte interior chega a ser friável.</p>	LITOLOGIA	ROCHA  Arenito
			CLASSE  Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Serra Grande (SDsg)	AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO
---	--

CADERN. 09	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 292
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 690m	LOCALIZAÇÃO MC.39/284200E - 9353600N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>próximo ao sítio Cacimbinhas</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. <u>20°/230° Az</u>
	RELEVO <u>suavemente ondulado</u>		ATIT. DA XIST. _____
	VEGETAÇÃO <u>caatinga arbustiva</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>arenoso</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLOGICOS	<p>Rocha arenítica fina, coloração rósea, muito friável, constituída de grãos finos subarredondados de quartzo, ligados por fraco cimento caulínico.</p>	LITOLOGIA	ROCHA  Arenito
			CLASSE  Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Serra Grande (SDsg)	AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO
---	--



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RC	C/C 1568
-------------	-------------

CADERN. 09	PALEONT.	SEDIMENT. FAS-450	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 293
---------------	----------	----------------------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 710m	LOCALIZAÇÃO MC.39/285800E - 9354700N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>próximo ao sítio Cacimbinhas</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>suavemente ondulado</u>		ATIT. DA XIST. _____
	VEGETAÇÃO <u>caatinga arbustiva</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>arenoso</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha arenítica, coloração alaranjada, pouco friável, constituída de grãos de quartzo ligados por cimento caulínico. Presença de um bloco arenítico mostrando alguns pequenos seixos de quartzo e estratificação cruzada.</p>	LITOLOGIA	ROCHA Arenito
			CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Serra Grande (SDsg)	AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO
---	--

CADERN. 09	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 295
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 780m	LOCALIZAÇÃO MC.39/289300E - 9358000N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>sítio Cacimbinhas</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>suavemente ondulado</u>		ATIT. DA XIST. _____
	VEGETAÇÃO <u>caatinga arbustiva</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>silto-arenoso</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha arenítica fina, coloração esbranquiçada, apresentando estratificação cruzada, constituída de grãos de quartzo subarredondados e alguns minerais escuros, ligados por cimento caulínico.</p>	LITOLOGIA	ROCHA Arenito
			CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Serra Grande (SDsg)	AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO
---	--



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF RC	C/C 1568
------------	-------------

CADERN. 09	PALEONT.	SEDIMENT. FAS-451	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	----------------------	---------	---------	----------

Nº 294
-----------

ALTIT. 700m	LOCALIZAÇÃO MC.39/287500E - 9356600N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---	----------------	---------

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA próximo ao sítio Cacimbinhas

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga arbustiva

SOLO arenoso

**TECTONICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha arenítica muito fina, coloração branca amarelada, pouco friável, constituída de grãos de quartzo, ligados por cimento caulínico. O diâmetro dos grãos dá a rocha o aspecto de siltito.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Serra Grande (SDsg)

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 09	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------

Nº 296
-----------

ALTIT. 650m	LOCALIZAÇÃO MC.39/282400E - 9352500N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---	----------------	---------

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA sítio Boa Vista

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga arbustiva

SOLO arenoso

**TECTONICA**

ATIT. DA CAM. 20°/280°Az

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha arenítica fina, coloração esbranquiçada, bastante friável, constituída de grãos de quartzo subarredondados e alguns seixos de quartzo esparços, ligados por cimento caulínico.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Serra Grande (SDsg)

AMOSTRA  SIM  NÃO





CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RC C/C 1568

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 297

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCOR. ILUSTR. 590m MC.39/280800E - 9351500N

DADOS GEOGRÁFICOS  
TOPONÍMIA sítio Boa Vista  
RELEVO plano  
VEGETAÇÃO caatinga arbustiva  
SOLO arenoso

TECTONICA  
ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_  
ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_  
ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_  
OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS  
Rocha arenítica fina, coloração branca amarelada, muito friável, constituída de grãos de quartzo subarredondados, ligados por cimento caulínico.

LITOLOGIA  
ROCHA  
Arenito  
CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Serra Grande (SDsg)

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 299

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCOR. ILUSTR. 390m MC.39/311300E - 9363000N

DADOS GEOGRÁFICOS  
TOPONÍMIA sítio Caititu  
RELEVO ondulado  
VEGETAÇÃO caatinga arbustiva e campos cultivados  
SOLO silto-arenoso

TECTONICA  
ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_  
ATIT. DA XIST. 20°/280°Az  
ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_  
OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS  
Rocha migmatítica mostrando um paleossoma de granulação fina, constituída de quartzo, feldspato, biotita e granada, e neossoma grosseiro, constituído de quartzo, feldspato, biotita e anfibólio.

LITOLOGIA  
ROCHA  
Migmatito  
CLASSE  
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pCc)

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF  
RC

C/C  
1568

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
09					

Nº  
301

ALTIT.  
490m

LOCALIZAÇÃO  
MC.39/310600E - 9364400N

CADASTRO OCOR.  
44

ILUSTR.

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Glebas Canto-Espinhoiro

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga arbustiva de pequeno porte

SOLO argiloso avermelhado

**TECTONICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Enormes blocos de rocha hematítica com predominância da variedade especularita, apresentando-se com granulação fina. Alguns blocos apresentam boa xistosidade que é evidenciada pelas finas faixas quartzíticas (Itabirito). Acha-se encaixado nos migmatitos regionais.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Minério de ferro

CLASSE  
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
09					

Nº  
303

ALTIT.  
350m

LOCALIZAÇÃO  
MC.39/306000E - 9378100N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA sítio Chapada

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga arbustiva

SOLO silto-arenoso

**TECTONICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Presença de cobertura silto arenosa muito espessa, coloração esbranquiçada, constituída de grãos de areia do tamanho silte a areia grossa, contendo pequenos seixos quartzosos esparços.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Sedimento inconsolidado

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Coberturas elúvio-colúviais (TQc)

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF  
RC

C/C  
1568

CADERN.

09

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

302

ALTIT.

370m

LOCALIZAÇÃO

MC.39/311100E - 9365200N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA sítio Espinheiro

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga arbustiva

SOLO silto-argiloso

TECTONICA

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. 20°/250°Az

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha migmatítica apresentando-se muito alterada, com paleossoma micáceo, muito xistoso, o qual é constituído de quartzo, feldspato e biotita, sendo os feldspatos um tanto estirados. O neossoma é constituído predominantemente de quartzo e feldspato.

LITOLOGIA

ROCHA

Migmatito

CLASSE

Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.

Complexo Caicó (pCc)

AMOSTRA

SIM

NÃO

CADERN.

09

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

304

ALTIT.

780m

LOCALIZAÇÃO

MC.39/297500E - 9355800N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA próximo ao sítio Sobrado

RELEVO plano

VEGETAÇÃO caatinga arbustiva e campos cultivados

SOLO silto-arenoso

TECTONICA

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Presença de solo silto arenoso e espesso, contendo em sua superfície blocos de rocha quartzítica de granulação fina à média, coloração rósea, constituída de quartzo e moscovita e blocos de arenito conglomerático ferruginoso.

LITOLOGIA

ROCHA

Solo resultante da alteração de arenito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.

Formação Serra Grande (SDsg)

AMOSTRA

SIM

NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RC C/C 1568

CPRM

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 305

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCOR. ILUSTR.  
760m MC.39/298200E - 9356100N

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA próximo ao sítio Sussucaro  
RELEVO suavemente ondulado  
VEGETAÇÃO caatinga arbustiva rala  
SOLO silto arenoso

TECTONICA

ATIT. DA CAM.  
ATIT. DA XIST. 40°/340°Az  
ATIT. DA LIN.  
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Presença de solo silto arenoso, coloração esbranquiçada, contendo blocos de rocha quartzítica de granulação fina, coloração avermelhada e constituída de quartzo e moscovita.

LITOLOGIA

ROCHA  
Solo arenoso resultante da alteração de quartzito  
CLASSE  
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Grupo Ceará (pEce) AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 307

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCOR. ILUSTR.  
640m MC.39/300500E - 9356000N

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA próximo ao sítio Carnaúbas  
RELEVO fortemente ondulado  
VEGETAÇÃO caatinga arbustiva rala  
SOLO silto-arenoso

TECTONICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha granítica de granulação média, coloração rósea, constituída de quartzo, feldspato e biotita. A granulação aumenta a medida que se caminha para leste da folha.

LITOLOGIA

ROCHA  
Granito  
CLASSE  
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc) AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF RC

C/C 1568

CADERN. 09

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº 306

ALTIT. 760m

LOCALIZAÇÃO MC.39/298800E - 9356300N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA próximo ao sítio Sussucano

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga arbustiva rala

SOLO arenoso

TECTONICA

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Presença de solo silto-arenoso, coloração esbranquiçada, contendo blocos de rocha quartzítica de coloração rósea, constituída de quartzo e moscovita.

LITOLOGIA

ROCHA  
Solo arenoso resultante da alteração de quartzito

CLASSE  
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Grupo Ceará (pEce)

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 09

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº 308

ALTIT. 550m

LOCALIZAÇÃO MC.39/306600E - 9343900N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA sítio São Pedro

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga arbustiva e campos cultivados

SOLO silto-arenoso

TECTONICA

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. 20°/340°Az

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha migmatítica, estrutura nebulítica, muito fraturada, mostrando tênue xistosidade, granulação média a grosseira, constituída de quartzo, feldspato e biotita.

LITOLOGIA

ROCHA  
Migmatito

CLASSE  
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicô (pEc)

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF RC C/C 1568

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 309

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCOR. ILUSTR. 500m MC.39/305600E - 9344900N

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA	riacho da Baixa do Arroz	TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.	
	RELEVO	fortemente ondulado		ATIT. DA XIST.	35°/250°Az
	VEGETAÇÃO	caatinga arbustiva rala		ATIT. DA LIN.	
	SOLO	silto-argiloso		OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha migmatítica, estrutura nebulítica, granulação grosseira, constituída de quartzo, feldspato e biotita.		LITOLOGIA	ROCHA	Migmatito
				CLASSE	Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc) AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 311

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCOR. ILUSTR. 540m MC.39/310700E - 9347200N

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA	próximo ao sítio Alegre	TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.	
	RELEVO	ondulado		ATIT. DA XIST.	20°/300°Az
	VEGETAÇÃO	caatinga arbustiva rala		ATIT. DA LIN.	
	SOLO	silto-arenoso		OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	Blocos arredondados de rocha granitóide, granulação grosseira, constituída de quartzo, feldspato e biotita, mostrando tênue xistosidade.		LITOLOGIA	ROCHA	Granito-gnáissico
				CLASSE	Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc) AMOSTRA  SIM  NÃO





CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF RC C/C 1568

CADERN. 09 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 310

ALTIT. 640m LOCALIZAÇÃO MC.39/304200E - 9345500N CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA	próximo ao sítio Olho d'Água	TECTÓNICA
	RELEVO	suavemente ondulado	
	VEGETAÇÃO	caatinga arbustiva rala	
	SOLO	arenoso	
ATIT. DA CAM.		_____	
ATIT. DA XIST.		_____	
ATIT. DA LIN.		_____	
OUTROS		_____	

DADOS GEOLÓGICOS	Grandes blocos arredondados de rocha granitóide, granulação grosseira, coloração rossea, constituída de quartzo, feldspato e biotita.		LITOLÓGICA
	ROCHA	Granito	
CLASSE		Metamórfica	

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc) AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 09 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 312

ALTIT. 540m LOCALIZAÇÃO MC.39/312900E - 9343000N CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA	próximo ao sítio Jardim	TECTÓNICA
	RELEVO	plano	
	VEGETAÇÃO	caatinga arbustiva rala	
	SOLO	silto-arenoso	
ATIT. DA CAM.		_____	
ATIT. DA XIST.		_____	
ATIT. DA LIN.		_____	
OUTROS		_____	

DADOS GEOLÓGICOS	Presença de espessa cobertura de solo silto arenoso esbranquiçado, produto de alteração de rochas migmatíticas do embasamento.		LITOLÓGICA
	ROCHA	Solo resultante da alteração de rochas migmatíticas	
CLASSE		Metamórfica	

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc) AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF RC C/C 1568

CADERN. 09 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 313

ALTIT. 560m LOCALIZAÇÃO MC.39/311700E - 9343300N CADASTRO OCOR. ILUSTR.

**DADOS GEOGRÁFICOS**  
 TOPONÍMIA próximo ao sítio Santa Luzia  
 RELEVO suavemente ondulado  
 VEGETAÇÃO caatinga arbustiva rala  
 SOLO silto-argiloso

**TECTONICA**  
 ATIT. DA CAM.  
 ATIT. DA XIST.  
 ATIT. DA LIN.  
 OUTROS

**DADOS GEOLÓGICOS**  
 Rocha leucocrática, coloração rósea, granulação grosseira, constituída predominantemente de quartzo e feldspato e um pouco de biotita.

**LITOLOGIA**  
 ROCHA  
 Leuco-granito  
 CLASSE  
 Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 09 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 315

ALTIT. 500m LOCALIZAÇÃO MC.39/309300E - 9342700N CADASTRO OCOR. ILUSTR.

**DADOS GEOGRÁFICOS**  
 TOPONÍMIA próximo ao sítio Santa Luzia  
 RELEVO fortemente ondulado  
 VEGETAÇÃO caatinga arbustiva rala  
 SOLO silto-argiloso

**TECTONICA**  
 ATIT. DA CAM.  
 ATIT. DA XIST. 30°/20°Az  
 ATIT. DA LIN.  
 OUTROS

**DADOS GEOLÓGICOS**  
 Rocha migmatítica porfiroblástica, granulação grosseira, constituída de quartzo, feldspato (grânulos e porfiro) e biotita.

**LITOLOGIA**  
 ROCHA  
 Migmatito porfiroblástico  
 CLASSE  
 Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF RC C/C 1568

CADERN. 09 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

Nº 314

ALTIT. 560m LOCALIZAÇÃO MC.39/3104100E - 9343400N CADASTRO OCOR. ILUSTR.

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA sítio Santa Luzia

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga arbustiva

SOLO silto-argiloso

**TECTONICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Grandes blocos arredondados de rocha granitóide, granulação grosseira, constituída de quartzo, feldspato e biotita.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Granito

CLASSE  
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pCc)

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 09 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

Nº 316

ALTIT. 500m LOCALIZAÇÃO MC.39/308200E - 9343100N CADASTRO OCOR. ILUSTR.

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA próximo ao sítio São Pedro

RELEVO fortemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga arbustiva rala

SOLO silto-arenoso

**TECTONICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Blocos de rocha migmatítica, com estrutura indefinida, ora apresentando grandes blocos neossomáticos quartzo-feldspáticos de granulação grosseira, ora blocos de paleossoma biotítico de granulação fina, mostrando uma xistosidade de muito confusa, com mergulhos para NE e para SW.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Migmatito

CLASSE  
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pCc)

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RC C/C 1568

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 317

09

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCOR. ILUSTR.

460m MC.39/317700E - 9355300N

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA sítio Cigano

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga arbustiva e campos cultivados

SOLO silto-argiloso

**TECTONICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. 20°/320°Az

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha granitóide, granulação muito grosseira, mostrando tênue xistosidade, constituída de quartzo, feldspato, moscovita e biotita.

**LITOLOGIA**

ROCHA

Granito-gnáissico

CLASSE

Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 319

09

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCOR. ILUSTR.

400m MC.39/319600E - 9357500N

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA próximo ao sítio Inácio José

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga arbustiva rala

SOLO arenoso

**TECTONICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. 30°/340°Az

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha granitóide, granulação grosseira, mostrando tênue xistosidade, constituída de quartzo, feldspato e biotita.

**LITOLOGIA**

ROCHA

Granito-gnáissico

CLASSE

Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA  SIM  NÃO





CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF RC C/C 1568

CADERN. 09 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

Nº 318

ALTIT. 490m LOCALIZAÇÃO MC.39/318900E - 9356300N CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEográficos  
TOPONÍMIA próximo ao sítio Cigano  
RELEVO ondulado  
VEGETAÇÃO caatinga arbustiva rala  
SOLO silto-argiloso

TECTÓNICA  
ATIT. DA CAM.  
ATIT. DA XIST. 250/330°Az  
ATIT. DA LIN.  
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS  
Rocha granitóide, granulação grosseira, apresentando tênue orientação dos minerais escuros, constituída de quartzo, feldspato e biotita.

LITOLÓGICA  
ROCHA Granito-gnáissico  
CLASSE Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 09 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

Nº 320

ALTIT. 390m LOCALIZAÇÃO MC.39/320200E - 9358400N CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEográficos  
TOPONÍMIA sítio Inácio José  
RELEVO suavemente ondulado  
VEGETAÇÃO caatinga arbustiva rala  
SOLO argiloso escuro

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

DADOS GEOLÓGICOS  
Em meio a um solo argiloso escuro, blocos de rocha escura, granulação média, constituída visivelmente a olho nú por minerais escuros (anfíbólios) e feldspato.

LITOLÓGICA  
ROCHA Gabro  
CLASSE Ígnea

UNIDADE ESTRAT. Plutônicas granulares básicas (pEgb)

AMOSTRA  SIM  NÃO





CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF  
RC

C/C  
1568

CADERN.  
09

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº  
321

ALTIT.  
420m

LOCALIZAÇÃO

MC.39/315900E - 9362900N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA próximo ao sítio Serrinha  
RELEVO suavemente ondulado  
VEGETAÇÃO caatinga arbustiva rala  
SOLO arenoso

TECTONICA

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_  
ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_  
ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_  
OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLOGICOS

Rocha granitóide, granulação grosseira, coloração rósea, constituída de quartzo, feldspato e biotita, apresentando leve orientação dos minerais escuros.

LITOLOGIA

ROCHA  
Granito-gnáissico  
CLASSE  
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.  
09

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº  
323

ALTIT.  
440m

LOCALIZAÇÃO

MC.39/319400E - 9363200N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA sítio Serrinha  
RELEVO fortemente ondulado  
VEGETAÇÃO caatinga arbustiva  
SOLO silto-argiloso

TECTONICA

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_  
ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_  
ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_  
OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLOGICOS

Rocha migmatítica, estrutura nebulítica, apresentando-se ora com leve xistosidade, ora completamente granitizada, granulação grosseira, constituída de quartzo, feldspato, biotita e epidoto.

LITOLOGIA

ROCHA  
Migmatito  
CLASSE  
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF RC C/C 1568

CADERN. 09 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

Nº 322

ALTIT. 450m LOCALIZAÇÃO MC.39/317600E - 9363100N CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS  
TOPONÍMIA próximo ao sítio Serrinha  
RELEVO ondulado  
VEGETAÇÃO caatinga arbustiva e campos cultivados  
SOLO silto-argiloso

TECTONICA  
ATIT. DA CAM. 20°/130°Az  
ATIT. DA XIST.  
ATIT. DA LIN.  
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS  
Rocha granitóide, granulação variável de média a grosseira, constituída de quartzo, feldspato e biotita, mostrando leve xistosidade quando alterada.

LITOLOGIA  
ROCHA Granito-gnáissico  
CLASSE Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 09 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

Nº 324

ALTIT. 500m LOCALIZAÇÃO MC.39/317300E - 9364700N CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS  
TOPONÍMIA sítio dos Mirandas  
RELEVO fortemente ondulado  
VEGETAÇÃO caatinga arbustiva rala  
SOLO silto-argiloso

TECTONICA  
ATIT. DA CAM.  
ATIT. DA XIST.  
ATIT. DA LIN.  
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS  
Rocha granitóide, granulação grosseira, coloração clara, constituída de quartzo, feldspato e biotita.

LITOLOGIA  
ROCHA Granito  
CLASSE Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RC	C/C 1568
-------------	-------------

CADERN. 09	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------

Nº 325
-----------

ALTIT. 500m	LOCALIZAÇÃO MC.39/317700E - 9366000N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>próximo ao sítio dos Miranda</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>fortemente ondulado</u>		ATIT. DA XIST. _____
	VEGETAÇÃO <u>caatinga arbustiva rala</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>silto-argiloso</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha granitóide, granulação grosseira, coloração rósea, constituída de quartzo, felds pato e biotita.</p>	LITOLOGIA	ROCHA  Granito
			CLASSE  Metamórfica
UNIDADE ESTRAT. <u>Complexo Caicó (pEc)</u>		AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO	

CADERN. 09	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------

Nº 327
-----------

ALTIT. 700m	LOCALIZAÇÃO MC.39/287400E - 9380300N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>sítio Bandeira</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>ondulado</u>		ATIT. DA XIST. _____
	VEGETAÇÃO <u>caatinga arbustiva rala</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO _____		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha arenítica muito fina, bastante friável, coloração esbranquiçada, constituída de grãos de quartzo subarredondados, bem selecionados por cimento caulínico.</p>	LITOLOGIA	ROCHA  Arenito
			CLASSE  Sedimentar
UNIDADE ESTRAT. <u>Formação Serra Grande (SDsg)</u>		AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO	



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RC C/C 1568

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº

09 [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] 326

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCOR. ILUSTR.

630m MC.39/285500E - 9380800N [ ] [ ]

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA próximo ao sítio Cabaceira

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga arbustiva rala

SOLO arenoso

**TECTONICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha arenítica, coloração amarela-avermelhada, muito friável, constituída de grãos subarredondados de quartzo e alguns pequenos seixos esparços de quartzo.

**LITOLOGIA**

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Serra Grande (SDsg)

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº

09 [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] 328

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCOR. ILUSTR.

750m MC.39/289600E - 9380100N [ ] [ ]

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA próximo ao sítio Serra Verde

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga arbustiva rala

SOLO silto-arenoso

**TECTONICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha arenítica fina, coloração amarela-da, constituída de grãos arredondados a subarredondados de quartzo e seixos de quartzo subarredondados ligados por cimento caulínico.

**LITOLOGIA**

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Serra Grande (SDsg)

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF RC	C/C 1568
------------	-------------

CPRM

CADERN. 09	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 329
ALTIT. 640m	LOCALIZAÇÃO MC.39/291800E - 938000N			CADASTRO OCOR.	ILUSTR.	

DADOS GEGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>próximo ao sítio Cachoeira</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>fortemente ondulado</u>		ATIT. DA XIST. _____
	VEGETAÇÃO <u>caatinga arbustiva rala</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>silto-arenoso</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha granítica, granulação muito grosseira, coloração rósea, constituída de quartzo, feldspato e biotita. Sobre o granito ocorre blocos de arenito conglomerático ferruginoso.</p>	LITOLOGIA	ROCHA  Granito
			CLASSE  Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. <u>Complexo Caicó (pEc)</u>	AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO
---	--

CPRM

CADERN. 09	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 331
ALTIT. 580m	LOCALIZAÇÃO MC.39/282800E - 9348600N			CADASTRO OCOR.	ILUSTR.	

DADOS GEGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>próximo ao sítio Caldeirão</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>suavemente ondulado</u>		ATIT. DA XIST. _____
	VEGETAÇÃO <u>caatinga arbustiva rala</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>arenoso</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha arenítica fina, coloração amarelada, constituída de grãos de quartzo, ligados por um fraco cimento caulínico.</p>	LITOLOGIA	ROCHA  Arenito
			CLASSE  Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. <u>Formação Serra Grande (SDsg)</u>	AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO
---	--





CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF  
RC

C/C  
1568

CADERN.  
09

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº  
330

ALTIT.  
540m

LOCALIZAÇÃO

MC.39/280300E - 9349700N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA próximo ao sítio Caldeirão

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga arbustiva rala

SOLO arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha arenítica fina, coloração creme, constituída de grãos subarredondados de quartzo, muito friável devido ao fraco cimento.

LITOLOGIA

ROCHA  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Serra Grande (SDsg)

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.  
09

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº  
332

ALTIT.  
560m

LOCALIZAÇÃO

MC.39/292900E - 9371300N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA sítio Bonsucesso

RELEVO fortemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga arbustiva rala

SOLO arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha granítica, granulação média, coloração cinza clara, constituída de quartzo, feldspato e biotita, cortada por veios pegmatíticos constituídos de quartzo, feldspato, moscovita e pequenos cristais de afrisita.

LITOLOGIA

ROCHA  
Granito

CLASSE  
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RC C/C 1568

CADERN. 09 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

Nº 333

ALTIT. 550m LOCALIZAÇÃO MC.39/284400E - 9370900N CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEográficos  
TOPONÍMIA sítio Viração  
RELEVO escarpado  
VEGETAÇÃO caatinga arbustiva rala  
SOLO arenoso

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

DADOS GEOLÓGICOS  
Rocha arenítica, coloração esbranquiçada, granulometria fina, constituída de grãos de quartzo subarredondados ligados por cimento caulínico, apresentando olhos de feldspato caulinizado.

LITOLOGIA  
ROCHA  
Arenito  
CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Serra Grande (SDsg)

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 09 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

Nº 335

ALTIT. 800m LOCALIZAÇÃO MC.39/288200E - 9370500N CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEográficos  
TOPONÍMIA Riacho Gambã  
RELEVO suavemente ondulado  
VEGETAÇÃO caatinga arbustiva rala  
SOLO arenoso

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

DADOS GEOLÓGICOS  
Rocha arenítica fina, coloração rosada, muito friável, constituída de grãos de quartzo e alguns pequenos seixos quartzosos subarredondados, ligados por cimento silicoso fraco.

LITOLOGIA  
ROCHA  
Arenito  
CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Serra Grande (SDsg)

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RC	C/C 1568
-------------	-------------

CPRM

CADERN. 09	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 334
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 790m	LOCALIZAÇÃO MC.39/290100E - 9370700N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>próximo ao sítio Viração</u>	TECTÓNICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>plano</u>		ATIT. DA XIST. _____
	VEGETAÇÃO <u>caatinga arbustiva rala</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>arenoso</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Presença de espessa cobertura de solo arenoso esbranquiçado, constituída de grãos de quartzo (areia fina a média) contendo pequenos seixos arredondados de quartzo.</p>	LITOLOGIA	ROCHA Solo arenoso resultante da alteração de rocha arenítica
			CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Serra Grande (SDsg)	AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO
---	--

CADERN. 09	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 336
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 860m	LOCALIZAÇÃO MC.39/286500E - 9370000N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>próximo ao Riacho Gambã</u>	TECTÓNICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>plano</u>		ATIT. DA XIST. _____
	VEGETAÇÃO <u>caatinga arbustiva rala</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>arenoso</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Presença de espessa cobertura de solo arenoso esbranquiçado, constituída de areia fina a média, contendo pequenos seixos quartzosos.</p>	LITOLOGIA	ROCHA Solo arenoso resultante da alteração de rocha arenítica
			CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Serra Grande (SDsg)	AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO
---	--



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RC C/C 1568

CPRM

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 337

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCOR. ILUSTR. 680m MC.39/293900E - 9346700N

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	próximo ao sítio Croatá	TECTONICA	ATIT. DA CAM.	_____
	RELEVO	ondulado		ATIT. DA XIST.	_____
	VEGETAÇÃO	caatinga arbustiva rala		ATIT. DA LIN.	_____
	SOLO	arenoso		OUTROS	_____

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha granítica, granulação muito grosseira, quase pegmatítica, coloração rosada, constituída de grandes cristais de quartzo, feldspato e biotita.		LITOLOGIA	ROCHA	Granito
				CLASSE	Ígnea

UNIDADE ESTRAT. Plutônicas granulares ácidas (pEg) AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 339

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCOR. ILUSTR. 700m MC.39/296000E - 9341000N

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	sítio Serrinha	TECTONICA	ATIT. DA CAM.	_____
	RELEVO	ondulado		ATIT. DA XIST.	_____
	VEGETAÇÃO	caatinga arbustiva rala e campos cultivados		ATIT. DA LIN.	_____
	SOLO	silto-arenoso		OUTROS	_____

DADOS GEOLÓGICOS	Blocos de rocha arenítica conglomerática, coloração amarela-avermelhada, um pouco fria, constituída de grãos de quartzo subarredondados a arredondados, ligados por cimento caulínico e silicoso.		LITOLOGIA	ROCHA	Arenito
				CLASSE	Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Serra Grande (SDsg) AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RC

C/C 1568

CPRM

CADERN. 09

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº 338

ALTIT. 750m

LOCALIZAÇÃO MC.39/292500E - 9345500N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA próximo ao sítio Croatã

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga arbustiva e campos cultivados

SOLO silto-arenoso

TECTONICA

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Presença de solo arenoso esbranquiçado, constituído de grãos de quartzo de tamanho variável de silte a areia média, contendo pequenos seixos de quartzo subarredondados.

LITOLOGIA

ROCHA Solo silto arenoso resultante da alteração de rocha arenítica

CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Serra Grande (SDsg)

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 09

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº 340

ALTIT. 750m

LOCALIZAÇÃO MC.39/294400E - 9340900N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA sítio da Baixa do Gavião

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga arbustiva rala

SOLO silto-argiloso

TECTONICA

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha arenítica, coloração esbranquiçada, constituída de grãos de quartzo subarredondados, ligados por muito cimento caulínico.

LITOLOGIA

ROCHA Arenito

CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Serra Grande (SDsg)

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RC C/C 1568

CPRM

CADERN. 09	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 341
ALTIT. 780m	LOCALIZAÇÃO MC.39/292500E - 9341100N			CADASTRO OCOR.	ILUSTR.	

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>sítio da Baixa</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>plano</u>		ATIT. DA XIST. _____
	VEGETAÇÃO <u>caatinga arbustiva rala</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>silto-arenoso</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Presença de espessa cobertura silto arenosa fina, coloração esbranquiçada, contendo pequenos seixos subarredondados de quartzo.</p>	LITOLOGIA	ROCHA Solo silto arenoso resultante da alteração de rocha arenítica
			CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. <u>Formação Serra Grande (SDsg)</u>	AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO
---	--

CADERN. 09	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 343
ALTIT. 680m	LOCALIZAÇÃO MC.39/289900E - 9341800N			CADASTRO OCOR.	ILUSTR.	

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>sítio Serrote da Baixa</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>suavemente ondulado</u>		ATIT. DA XIST. _____
	VEGETAÇÃO <u>caatinga arbustiva rala</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>arenoso</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha arenítica fina, coloração esbranquiçada, constituída de pequenos grãos de quartzo subarredondados, ligados por cimento silicoso, fazendo com que a rocha seja muito resistente.</p>	LITOLOGIA	ROCHA Arenito
			CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. <u>Formação Serra Grande (SDsg)</u>	AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO
---	--



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF RC C/C 1568

CPRM

CADERN. 09 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 342

ALTIT. 700m LOCALIZAÇÃO MC.39/291000E - 9341200N CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>sítio Serrote da Baixa</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>escarpado</u>		ATIT. DA XIST. _____
	VEGETAÇÃO <u>caatinga arbustiva rala</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>arenoso</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha arenítica fina, coloração esbranquiçada, constituída de pequenos grãos de quartzo subarredondados a subangulares, ligados por cimento caulínico, apresentando estratificação cruzada.</p>	LITOLOGIA	ROCHA
			Arenito
			CLASSE
			Sedimentar
UNIDADE ESTRAT. <u>Formação Serra Grande (SDsg)</u>		AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO	

CADERN. 09 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 344

ALTIT. 700m LOCALIZAÇÃO MC.39/288500E - 9341400N CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>sítio Serrote da Baixa</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>suavemente ondulado</u>		ATIT. DA XIST. _____
	VEGETAÇÃO <u>caatinga arbustiva rala</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>arenoso</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha arenítica fina, coloração esbranquiçada, constituída de grãos subarredondados de quartzo, ligados por um cimento silicoso, embora alguns blocos mostrem cimento caulínico.</p>	LITOLOGIA	ROCHA
			Arenito
			CLASSE
			Sedimentar
UNIDADE ESTRAT. <u>Formação Serra Grande (SDsg)</u>		AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO	



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RC

C/C 1568

CADERN. 09

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº 345

ALTIT. 730m

LOCALIZAÇÃO

MC.39/287000E - 9343500N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA próximo ao sítio Gameleira

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga arbustiva rala

SOLO arenoso

TECTONICA

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Presença de espessa cobertura de solo arenoso esbranquiçado, constituída de pequenos grãos subarredondados de quartzo.

LITOLOGIA

ROCHA  
Solo arenoso resultante da alteração de rocha arenítica

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Serra Grande (SDsg)

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 09

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº 347

ALTIT. 700m

LOCALIZAÇÃO

MC.39/291300E - 9365000N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA próximo ao sítio Paixões

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga arbustiva rala

SOLO silto-argiloso

TECTONICA

ATIT. DA CAM. 50/300°Az

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha arenítica fina, coloração creme, friável, constituída de grãos de quartzo subarredondados, ligados por um cimento caulínico.

LITOLOGIA

ROCHA  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Serra Grande (SDsg)

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF RC	C/C 1568
------------	-------------

CPRM

CADERN. 09	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------

Nº 346
-----------

ALTIT. 600m	LOCALIZAÇÃO MC.39/292200E - 9365100N	CADASTRO OCOR.	ILUBTR.
----------------	---	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>sítio Paixões</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>ondulado</u>		ATIT. DA XIST. _____
	VEGETAÇÃO <u>caatinga arbustiva e campos cultivados</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>silto-arenoso</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha quartzítica, apresentando leve xistosidade, granulação fina, coloração clara, constituída de quartzo e moscovita, apresentam-se em blocos soltos.</p>	LITOLOGIA	ROCHA <u>Quartzito</u>
			CLASSE <u>Metamórfica</u>

UNIDADE ESTRAT. <u>Complexo Caicó (pEc)</u>	AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO
---	--

CADERN. 09	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 348
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 800m	LOCALIZAÇÃO MC.39/289900E - 9365700N	CADASTRO OCOR.	ILUBTR.
----------------	---	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>sítio Carras</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>plano</u>		ATIT. DA XIST. _____
	VEGETAÇÃO <u>caatinga arbustiva rala</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>arenoso</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Presença de espessa cobertura de solo arenoso esbranquiçado, constituído de grãos quartzosos de forma subangulares e pequenos seixos subangulares de quartzo.</p>	LITOLOGIA	ROCHA <u>Solo arenoso resultante da alteração de rocha arenítica</u>
			CLASSE <u>Sedimentar</u>

UNIDADE ESTRAT. <u>Formação Serra Grande (SDsg)</u>	AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO
---	--



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RC C/C 1568

CADERN. 09 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

Nº 349

ALTIT. 860m LOCALIZAÇÃO MC.39/288000E - 9366500N CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEográficos  
TOPONÍMIA próximo ao sítio Miudinho  
RELEVO plano  
VEGETAÇÃO caatinga arbustiva rala  
SOLO arenoso

TECTONICA  
ATIT. DA CAM.  
ATIT. DA XIST.  
ATIT. DA LIN.  
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS  
Presença de espessa cobertura de solo arenoso esbranquiçado, constituído de grãos de quartzo que possuem forma subangulares e pequenos seixos subangulares de quartzo.

LITOLOGIA  
ROCHA Solo arenoso resultante da alteração de rocha arenítica  
CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Serra Grande (SDsg)

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 09 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

Nº 351

ALTIT. 780m LOCALIZAÇÃO MC.39/285800E - 9364700N CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEográficos  
TOPONÍMIA sítio Miudinho  
RELEVO suavemente ondulado  
VEGETAÇÃO caatinga arbustiva rala  
SOLO arenoso

TECTONICA  
ATIT. DA CAM.  
ATIT. DA XIST.  
ATIT. DA LIN.  
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS  
Rocha arenítica conglomerática, granulometria média, coloração creme avermelhada, constituída de grãos de quartzo e pequenos seixos de quartzo de tamanhos variáveis de alguns milímetros a 0,5cm, ligados por cimento caulínico e silicoso.

LITOLOGIA  
ROCHA Arenito  
CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Serra Grande (SDsg)

AMOSTRA  SIM  NÃO





CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RC C/C 1568

CADERN. 09 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

Nº 350

ALTIT. 800m LOCALIZAÇÃO MC.39/286500E - 9365300N CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS  
TOPONÍMIA sítio Miudinho  
RELEVO plano  
VEGETAÇÃO caatinga arbustiva rala  
SOLO arenoso

TECTONICA  
ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_  
ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_  
ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_  
OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS  
Presença de espessa cobertura de solo arenoso esbranquiçado, constituído de grãos de quartzo subarredondados e pequenos seixos subangulares de quartzo.

LITOLOGIA  
ROCHA  
Solo arenoso resultante da alteração de rocha arenítica

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Serra Grande (SDsg)

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 09 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

Nº 352

ALTIT. 720m LOCALIZAÇÃO MC.39/284200E - 9365100N CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS  
TOPONÍMIA próximo ao sítio Letreiro  
RELEVO ondulado  
VEGETAÇÃO caatinga arbustiva rala  
SOLO arenoso

TECTONICA  
ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_  
ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_  
ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_  
OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS  
Rocha arenítica conglomerática, coloração creme avermelhada, constituída de grãos de quartzo subangulares, um pouco resistente a erosão devido a silicificação presente. Os pequenos seixos encontram-se espalhados irregularmente na rocha.

LITOLOGIA  
ROCHA  
Arenito

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Serra Grande (SDsg)

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
RC	1568

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
09					

Nº	353
----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
700m	MC.39/283000E - 9367700N		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA sítio Letreiro

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga arbustiva rala

SOLO arenoso

**TECTONICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha arenítica, coloração creme avermelhada, constituída de grãos subangulares de quartzo, um tanto dura devido a silicificação.

**LITOLOGIA**

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Serra Grande (SDsg)

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
09					

Nº	355
----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
460m	MC.39/306300E - 9362700N		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA próximo ao sítio Pombo

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga arbustiva e campos cultivados

SOLO silto-arenoso

**TECTONICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha migmatítica, estrutura nebulítica, granulação média a grosseira, constituída de quartzo, feldspato e biotita, apresentando-se intensamente fraturada, contendo alguns núcleos muito homogêneos.

**LITOLOGIA**

ROCHA

Migmatito

CLASSE

Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF RC	C/C 1568
------------	-------------

CPRM

CADERN. 09	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------

Nº 354.
------------

ALTIT. 650m	LOCALIZAÇÃO MC.39/294500E - 9370900N	CADASTRO OCOR. 02	ILUSTR.
----------------	---	----------------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA sítio Bonsucesso

RELEVO fortemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga arbustiva

SOLO silto-arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Afloramento de rocha quartzítica, granulação fina, muito cataclasado, constituído de quartzo e moscovita, apresentando fraturas preenchidas por cristais de rocha e ametista de baixa qualidade.

**LITOLÓGICA**

ROCHA  
Moscovita quartzito

CLASSE  
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Grupo Ceará (pEce)

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 09	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------

Nº 356
-----------

ALTIT. 380m	LOCALIZAÇÃO MC.39/308000E - 9362600N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---	----------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA próximo ao sítio Bezouro

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga arbustiva rala

SOLO silto-argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha migmatítica muito homogênea, granulação grosseira, constituída de quartzo, feldspato e biotita, incluindo algumas partes mostrando rocha de boa xistosidade (blocos soltos) de granulação média, composta de quartzo, feldspato, biotita e hornblenda.

**LITOLÓGICA**

ROCHA  
Migmatito

CLASSE  
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RC	C/C 1568
----------	----------

CPRM

CADERN. 09	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	---------	---------	----------

Nº 357
--------

ALTIT. 360m	LOCALIZAÇÃO MC.39/308400E - 9377300N	CADASTRO OCOR. 54	ILUSTR.
-------------	--------------------------------------	-------------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA fazenda Monte Carmelo

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO campos cultivados

SOLO silto-arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS Direção do corpo 300°Az

**DADOS GEOLÓGICOS**

Extensa faixa de aproximadamente 80m de largura, de rocha contendo talco de razoável qualidade, cuja mineralização esteve condicionada à rocha ultrabásica.

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Talco

CLASSE  
Ígneo-metamórfica

UNIDADE ESTRAT.  
Plutônicas granulares ultrabásicas (pEub)

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 09	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	---------	---------	----------

Nº 359
--------

ALTIT. 480m	LOCALIZAÇÃO MC.39/324100E - 9345000N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
-------------	--------------------------------------	----------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA próximo à faz. Domingos Gomes

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga arbustiva e campos cultivados

SOLO silto-arenoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha migmatítica, estrutura nebulítica, granulação grosseira, constituída de quartzo, feldspato e biotita.

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Migmatito

CLASSE  
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.  
Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RC

C/C 1568

CADERN. 09

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº 358

ALTIT. 490m

LOCALIZAÇÃO MC.39/325200E - 9342600N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA fazenda Domingos Gomes

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga arbustiva e campos cultivados

SOLO silto-arenoso

TECTONICA

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. 15°/10°Az

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha migmatítica, estrutura estromática, granulação grosseira, coloração cinza, constituída de quartzo, feldspato e biotita.

LITOLOGIA

ROCHA  
Migmatito

CLASSE  
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 09

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº 360

ALTIT. 340m

LOCALIZAÇÃO MC.39/308300E - 9376500N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA fazenda Açude

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga arbustiva

SOLO silto-argiloso

TECTONICA

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha xistosa, muito alterada, coloração cinza esverdeada, granulação grosseira, constituída por minerais da série clorita actinolita (radiais), quartzo e clorita.

LITOLOGIA

ROCHA  
Actinolita-clorita xisto

CLASSE  
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Grupo Ceará (pEce)

AMOSTRA  SIM  NÃO





CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RC

C/C 1568

CADERN. 09

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº 361

ALTIT. 360m

LOCALIZAÇÃO MC.39/306500E - 9376200N

CADASTRO OCOR. 31

ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA sítio dos Sales

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga arbustiva e campos cultivados

SOLO silto-argiloso

TECTONICA

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha calcária cristalina, granulação grosseira, coloração branca a cinza, constituída de grãos de calcita, ocorrendo em forma de lente concordantemente com os xistos metassedimentares que a encaixa.

LITOLOGIA

ROCHA  
Calcário cristalino

CLASSE  
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Grupo Ceará (pEce)

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 09

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº 363

ALTIT. 500m

LOCALIZAÇÃO MC.39/297700E - 9378200N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA povoado Palestina

RELEVO escarpado

VEGETAÇÃO caatinga arbustiva rala

SOLO arenoso

TECTONICA

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Grande escarpa, constituída por um afloramento de quartzo leitoso, ao que parece, preenchendo um plano de falha transcorrente na direção NO-SE. Encontra-se muito fraturada, e contendo drusas preenchidas por cristal de rocha.

LITOLOGIA

ROCHA  
Dique ácido

CLASSE  
Ígnea

UNIDADE ESTRAT. Diques ácidos (pEda)

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF RC	C/C 1568
------------	-------------

CADERN. 09	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------

Nº 362
-----------

ALTIT. 390m	LOCALIZAÇÃO MC.39/298500E - 9372800N	CADASTRO OCOR. 33	ILUSTR.
----------------	---	----------------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA sítio Bom Lugar

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO campos cultivados

SOLO silto-argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Pequenos blocos de rocha calcária cristalina, coloração cinza clara, granulação média, constituída de grãos de calcita e alguns minerais escuros ocorrendo concordantemente com os xistos metassedimentares que a encaixa.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Calcário cristalino

CLASSE  
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Grupo Ceará. (pEce)

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	-------------	----------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA \_\_\_\_\_

RELEVO \_\_\_\_\_

VEGETAÇÃO \_\_\_\_\_

SOLO \_\_\_\_\_

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

**LITOLOGIA**

ROCHA

CLASSE

UNIDADE ESTRAT.

AMOSTRA  SIM  NÃO