


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

PROJETO FORTALEZA  
RELATÓRIO FINAL  
APÊNDICE C  
VOL. - V

PHL 13648

	<i>J. 96</i>	SUREMI SEDOE
ARQUIVO TÉCNICO		
Relatório nº	<i>664-S</i>	
N.º de volumes:	<i>11</i>	v.: <i>5</i>
<b>OSTENSIVO</b>		

Antonio de Pádua Gelenske Braga  
Cesar Augusto Bittencourt Passos  
Ebenézer Moreno de Souza  
José Bernardino de França  
Marcelo de Freitas Medeiros  
Valdomir Alves de Andrade



COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS

DIRETORIA DA ÁREA DE PESQUISA

SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL/RECIFE

# PROJETO FORTALEZA

**Chefe do Projeto:** Antonio de Pádua Gelenska Braga

**Equipe Executora:** Antonio Marcos Vitória de Moraes

César Augusto Bittencourt Passos

Ebenézer Moreno de Souza

João Bosco Andrade de Moraes

José Bernardino de França

Marcelo de Freitas Medeiros

Pedro Alcântara B. Ribeiro do Vale

Valdomir Alves de Andrade

**Colaboração Especial:** Aroldo Alves de Mello

Carlos Alberto C. Lins

PROJETO FORTALEZA

RELATÓRIO FINAL

- ÍNDICE DOS VOLUMES -

VOLUME I - GEOLOGIA

Apresentação

Resumo

Abstract

Introdução

Clima, vegetação, hidrografia

Geomorfologia

Estratigrafia

Geologia Estrutural

Geologia Histórica

Geologia Econômica

Prospecção Geoquímica e Aluvionar

Conclusões e Recomendações

Bibliografia

Ilustrações fotográficas

VOLUME II - ANEXOS

Mapas geológicos

Mapa metalogenético

Mapas de anomalias geoquímicas

em sedimentos ativos de corrente

Mapa de compartimentos geoquímicos

Mapas de concentração de minerais pesados

nos sedimentos de corrente.

- VOLUME III - APÊNDICE A - PARTE I  
Fichas de cadastro de ocorrências minerais  
e localização em fotos aéreas
- VOLUME III - APÊNDICE A - PARTE II  
Fichas de cadastro de ocorrências minerais  
e localização em fotos aéreas
- VOLUME IV - APÊNDICE B  
Fichas de descrição de afloramentos CB, IB  
e FP
- VOLUME V - APÊNDICE C  
Fichas de descrição de afloramentos FM
- VOLUME VI - APÊNDICE D  
Fichas de descrição de afloramentos MS e MV
- VOLUME VII - APÊNDICE E  
Fichas de descrição de afloramentos PV
- VOLUME VIII - APÊNDICE F  
Fichas de Análises (Petrográficas, Concentra  
do, Raios - X e Sedimentológicas)  
Mapas de pontos de afloramentos  
Mapas de pontos de sedimento de corrente  
Mapas de pontos de concentrado de bateia
- VOLUME IX - APÊNDICE G  
Resultados de análises geoquímicas
- VOLUME X - APÊNDICE H  
Listagem dos dados geoquímicos e  
mineralógicos

PROJETO FORTALEZA

RELATÓRIO FINAL

APÊNDICE C

VOL - V

FICHAS DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

FM



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF FM C/C 1524

CPRM

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 001

ALTIT. 80m LOCALIZAÇÃO MC.39/566000E - 9462000N CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>Água Fria</u>	TECTÓNICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>suavemente ondulado</u>		ATIT. DA XIST. _____
	VEGETAÇÃO <u>caatinga de pequeno porte</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>arenoso</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	Cobertura cascalhosa com seixos de quartzo, subarredondados, ovalados, mal classificados; com diâmetro variável desde a fração arenosa até blocos de 20cm.	LITOLOGIA	ROCHA
			Cascalheira
			CLASSE
			Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 003

ALTIT. 100m LOCALIZAÇÃO MC.39/560500E - 9462000N CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>São Gonçalo</u>	TECTÓNICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>ondulado</u>		ATIT. DA XIST. <u>50°/15°Az</u>
	VEGETAÇÃO <u>arbustiva de pequeno porte</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>arenoso alaranjado</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha de cor cinza clara, alterada, constituída de quartzo, biotita, feldspato e moscovita.	LITOLOGIA	ROCHA
			Migmatito
			CLASSE
			Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF  
FM.

C/C  
1524

CPRM

CADERN.  
03

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº  
002

ALTIT.  
80m

LOCALIZAÇÃO  
MC.39/564500E - 9461750N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Água Fria

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva de pequeno porte

SOLO arenoso

TECTONICA

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

ATIT. DA XIST. 60°/120°Az

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

OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha mesocrática, granulação fina a média, bandeada, com microdobramentos, constituída de quartzo, feldspato e muita biotita.

LITOLOGIA

ROCHA  
Migmatito

CLASSE  
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.  
03

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.  
FAL-384

Nº  
004

ALTIT.  
140m

LOCALIZAÇÃO  
MC.39/559750E - 9464500N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Bom Jesus

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva de pequeno a médio porte

SOLO arenoso creme

TECTONICA

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

ATIT. DA XIST. 30°/120°Az

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

OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-clara, foliação incipiente, granulação média, bem orientada, mostrando zonas mais claras (leucocrática) formadas por diques pegmatóides enriquecidos de quartzo e feldspato, constituída de quartzo, feldspato e muita biotita.

LITOLOGIA

ROCHA  
Biotita-gnaisse

CLASSE  
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF  
FM

C/C  
1524

CPRM

CADERN.

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

03

005

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

140m

MC.39/559000E - 9465750N

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Bom Jesus

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva de pequeno porte

SOLO arenoso creme

TECTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. 30°/125°Az

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-escura, granulação média, laminada, constituída de quartzo, feldspato e muita biotita.

LITOLOGIA

ROCHA

Migmatito.

CLASSE

Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.

Complexo Caicó (P6c)

AMOSTRA

SIM

NÃO

CADERN.

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

03

007

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

160m

MC.39/557500E - 9467000N

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Olho d'Água

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO arbustiva de médio porte

SOLO areno-pedregoso claro

TECTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. 80°/150°Az

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha leucocrática, compacta, bem laminada, constituída predominantemente de quartzo, feldspato e moscovita.

LITOLOGIA

ROCHA

Moscovita-quartzito

CLASSE

Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.

Grupo Ceará (P6ce)

AMOSTRA

SIM

NÃO





CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF FM	C/C 1524
------------	-------------

CADERN. 03	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------

Nº 006
-----------

ALTIT. 160m	LOCALIZAÇÃO MC.39/558250E - 9466750N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>Riacho da Lapa</u>	TECTÓNICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>ondulado</u>		ATIT. DA XIST. _____
	VEGETAÇÃO <u>arbustiva de médio a pequeno porte</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>arenoso creme</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLOGICOS	<p>Rocha de cor cinza-escura, com intrusões concordantes de veios pegmatóides, constituída principalmente de quartzo e feldspato, e biotita subordinada.</p>	LITOLOGIA	ROCHA <u>Migmatito</u>
			CLASSE <u>Metamórfica</u>

UNIDADE ESTRAT.	AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO
-----------------	--

CADERN. 03	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. FAD-133
---------------	----------	-----------	---------	---------	---------------------

Nº 008
-----------

ALTIT. 160m	LOCALIZAÇÃO MC.39/556250E - 9467500N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>Boa Água</u>	TECTÓNICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>ondulado</u>		ATIT. DA XIST. <u>15°/140°Az</u>
	VEGETAÇÃO <u>arbustiva de médio porte</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>arenoso</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLOGICOS	<p>Rocha cinza-clara, compacta, bem laminada, com foliação incipiente, constituída de quartzo, feldspato, biotita, moscovita e granada. Intercalações de finos leitos quartzíticos.</p>	LITOLOGIA	ROCHA <u>Moscovita-biotita-gnaisse</u>
			CLASSE <u>Metamórfica</u>

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



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
FM	1524

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
03					FAL-385

Nº	009
----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
200m	MC.39/554750E - 9466750N		

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA	Boa Água	TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.	
	RELEVO	ondulado		ATIT. DA XIST.	50°/320°Az
	VEGETAÇÃO	arbustiva de médio porte		ATIT. DA LIN.	
	SOLO	areno-pedregoso		OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha de cor cinza-escuro, bem laminada, com foliação pouco pronunciada, granulação média a fina, constituída de: oligoclásio, quartzo, biotita, hornblenda, epidoto-zoisita, opacos, apatita, alanita, moscovita, zircão, sericita, clorita, carbonato.</p>	LITOLÓGICA	ROCHA	Hornblenda-biotita-gnaisse
			CLASSE	Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.	AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO
-----------------	--

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
03						011

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
160m	MC.39/548250E - 9461750N		

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA	Pedra Branca	TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.	
	RELEVO	ondulado		ATIT. DA XIST.	50°/130°Az
	VEGETAÇÃO	arbustiva rala		ATIT. DA LIN.	
	SOLO	arenoso alaranjado		OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha de cor cinza esverdeada, compacta, bem laminada, com foliação proeminente, textura sacaroidal, constituída de quartzo, minerais carbonatados e faixas enriquecidas de anfíbio.</p>	LITOLÓGICA	ROCHA	Gnaisse calcossilicático
			CLASSE	Metamórfica

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



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF FM C/C 1524

CPRM

CADERN. 03 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. FAD-134 Nº 010

ALTIT. 200m LOCALIZAÇÃO MC.39/549750E - 9463000N CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA	Timbaúba	TECTONICA	ATIT. DA CAM.	
	RELEVO	ondulado		ATIT. DA XIST.	55°/140°Az
	VEGETAÇÃO	arbustiva de médio porte		ATIT. DA LIN.	
	SOLO	arenoso, alaranjado		OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha de cor cinza-esverdeada, compacta, bem laminada, com foliação proeminente, granulação fina, textura sacaroidal, constituída de quartzo, minerais carbonatados (calcita, diop-sídio ?) e faixas enriquecidas de anfibólio.		LITOLOGIA	ROCHA	Gnaisse calcossilicático
	UNIDADE ESTRAT. Grupo Ceará (PEce)			CLASSE	Metamórfica
			AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO		

CADERN. 03 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 012  
ALTIT. 160m LOCALIZAÇÃO MC.39/547500E - 9460000N CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA	Timbaúba	TECTONICA	ATIT. DA CAM.	
	RELEVO	ondulado		ATIT. DA XIST.	250/120°Az
	VEGETAÇÃO	arbustiva de pequeno porte		ATIT. DA LIN.	
	SOLO	arenoso		OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha leucocrática, granulação fina, fraturada, bem laminada, com foliação proeminente, textura sacaroidal, constituída de quartzo, feldspato e moscovita.		LITOLOGIA	ROCHA	Quartzito
	UNIDADE ESTRAT. Grupo Ceará (PEce)			CLASSE	Metamórfica
			AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO		



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FM

C/C 1524

CADERN. 03    PALEONT.    SEDIMENT.    MINERAL    QUÍMICA    PETROGR.    Nº 013

ALTIT. 160m    LOCALIZAÇÃO MC.39/549500E - 9459000N    CADASTRO OCOR.    ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>Muquem</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>ondulado</u>		ATIT. DA XIST. <u>25°/140°Az</u>
	VEGETAÇÃO <u>caatinga</u>		ATIT. DA LIN. <u>5°/160°Az</u>
	SOLO <u>arenoso e pedregoso</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha de cor cinza escura, bem laminada tectonicamente, foliação incipiente, alterada, constituída de quartzo, feldspato, e muita biotita. Textura gnáissica, com alternância de faixas de biotita com leitos mais enriquecidos de feldspato.</p>	LITOLOGIA	ROCHA
			Migmatito catacladado
			CLASSE
			Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (Pec)    AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 03    PALEONT.    SEDIMENT.    MINERAL    QUÍMICA    PETROGR.    Nº 015

ALTIT. 80m    LOCALIZAÇÃO MC.39/552250E - 9450250N    CADASTRO OCOR.    ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>Lagoa do Meio</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>suavemente ondulado</u>		ATIT. DA XIST. _____
	VEGETAÇÃO <u>caatinga</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>arenoso</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha de cor cinza clara, granulação média à grosseira, textura gnáissica bem laminada, constituída de quartzo, feldspato e muita biotita.</p>	LITOLOGIA	ROCHA
			Migmatito
			CLASSE
			Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.    AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

## DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.  
FMC/C  
1524

CADERN.

03

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

014

ALTIT.

120m

LOCALIZAÇÃO

MC.39/550000E - 9454500N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA BarbadinhaRELEVO pouco onduladoVEGETAÇÃO caatingaSOLO arenoso

TECTONICA

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

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

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

OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza-escura, granulação grosseira, textura gnáissica, bem laminada, foliação incipiente, constituída de quartzo, feldspato, moscovita e biotita.

LITOLOGIA

ROCHA

Migmatito

CLASSE

Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.

Complexo Caicó (P6c)

AMOSTRA

 SIM NÃO

CADERN.

03

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

016

ALTIT.

80m

LOCALIZAÇÃO

MC.39/568000E - 9450750N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Olho d'ÁguaRELEVO suavemente onduladoVEGETAÇÃO arbustiva de médio porteSOLO arenoso

TECTONICA

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

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

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

OUTROS Dx 60°Az

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de granulação grosseira, bem laminada, constituída de quartzo, feldspato róseo e biotita.

LITOLOGIA

ROCHA

Biotita-gnaïsse

CLASSE

Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.

Complexo Caicó (P6c)

AMOSTRA

 SIM NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF  
FM

C/C  
1524

CADERN.

03

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

017

ALTIT.

80m

LOCALIZAÇÃO

MC.39/568000E - 9457000N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Olho d'Água

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva de porte médio

SOLO areno-pedregoso

TECTONICA

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

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

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

OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Sedimento pouco consolidado, grosseiro, cascalhosó, mal classificado, com seixos bem arredondados.

Constitue uma faixa estreita de capeamento, de natureza provavelmente aluvionar.

LITOLOGIA

ROCHA

Aluvião

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.

03

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

019

ALTIT.

115m

LOCALIZAÇÃO

MC.39/565750E - 9469250N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Tanques

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO cultura de capim

SOLO arenoso alaranjado

TECTONICA

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

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

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

OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Solo arenoso alaranjado, pouco espesso, mal classificado, granulação fina à média.

LITOLOGIA

ROCHA

Solo residual

CLASSE

-

UNIDADE ESTRAT.

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF **FM** C/C **1524**

CADERN. **03** PALEONT.  SEDIMENT.  MINERAL  QUÍMICA  PETROGR.

Nº **018**

ALTIT. **80m** LOCALIZAÇÃO **MC.39/568000E - 9458500N** CADASTRO OCOR.  ILUSTR.

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Riacho Carnaúba

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva de porte médio

SOLO arenoso alaranjado

**TECTONICA**

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

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

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

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de granulação grosseira, com foliação e bandeamento incipientes, constituída de quartzo, feldspato e biotita.

**LITOLOGIA**

ROCHA Gnaissé granodiorítico

CLASSE Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (P6c)

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. **03** PALEONT.  SEDIMENT.  MINERAL  QUÍMICA  PETROGR.

Nº **020**

ALTIT. **95m** LOCALIZAÇÃO **MC.39/565500E - 9478750N** CADASTRO OCOR.  ILUSTR.

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Patos

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva de pequeno porte

SOLO arenoso alaranjado

**TECTONICA**

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

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

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

OUTROS Dx 220°Az

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha bandeada de granulação grosseira, bem laminada, composição granítica.

**LITOLOGIA**

ROCHA Biotita-gnaissé

CLASSE Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (P6c)

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FM

C/C 1524

CADERN. 03

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº 021

ALTIT. 80m

LOCALIZAÇÃO MC.39/568000E - 9486250N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Lagoa das Lages

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva de pequeno porte

SOLO arenoso

TECTONICA

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

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

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

OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Cobertura arenosa, constituída de material mal classificado de origem residual.

LITOLOGIA

ROCHA  
Cobertura arenosa residual

CLASSE

UNIDADE ESTRAT.

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 03

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº 023

ALTIT. 40m

LOCALIZAÇÃO MC.39/571750E - 9497750N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Riacho da Lagoa das Carnaúbas

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO porte médio

SOLO arenoso alaranjado

TECTONICA

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

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

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

OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha mesocrática, granulação média, com foliação incipiente, constituída de quartzo, feldspato, biotita e moscovita.

LITOLOGIA

ROCHA  
Moscovita-biotita-gnaïsse

CLASSE  
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (P6c)

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF FM	C/C 1524
------------	-------------

CPRM

CADERN. 03	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. FAL-386
---------------	----------	-----------	---------	---------	---------------------

Nº 022
-----------

ALTIT. 60m	LOCALIZAÇÃO MC.39/569750E - 9490500N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
---------------	---	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>Lagedo</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>suavemente ondulado</u>		ATIT. DA XIST. <u>55°/290°Az</u>
	VEGETAÇÃO <u>arbustiva de porte médio</u>		ATIT. DA LIN. <u>9°/215°Az</u>
	SOLO <u>arenoso alaranjado</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha mesocrática, granulação média à fina, homogênea, composta de microclina, plagioclásio ácido, quartzo, biotita, moscovita, zircão, opacos, clorita e mineral de argila.	LITOLOGIA	ROCHA Granito gnáissico
			CLASSE Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Rochas Plutônicas Granulares (P6g)	AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO
--	--

CADERN. 03	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 024
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 60m	LOCALIZAÇÃO MC.39/571500E - 9499500N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
---------------	---	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>Riacho da Lagoa das Carnaúbas</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>suavemente ondulado</u>		ATIT. DA XIST. _____
	VEGETAÇÃO <u>arbustiva de pequeno porte</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>arenoso alaranjado</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	Areia mal classificada, granulação média, constituindo extenso capeamento.	LITOLOGIA	ROCHA Cobertura arenosa
			CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.	AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO
-----------------	--



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF  
FM

C/C  
1524

CADERN.  
03

PALEONT.  
[ ]

SEDIMENT.  
[ ]

MINERAL  
[ ]

QUÍMICA  
[ ]

PETROGR.  
[ ]

Nº  
025

ALTIT.  
60m

LOCALIZAÇÃO  
MC.39/571750E - 9501500N

CADASTRO OCOR.  
[ ]

ILUBTR.  
[ ]

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Jatobá

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva de pequeno porte

SOLO arenoso alaranjado

TECTONICA

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

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

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

OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha mesocrática, granulação média à fina, bem laminada, constituída de quartzo, feldspato e biotita.

LITOLOGIA

ROCHA  
Biotita-gnaïsse

CLASSE  
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (P6c)

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.  
03

PALEONT.  
[ ]

SEDIMENT.  
[ ]

MINERAL  
[ ]

QUÍMICA  
[ ]

PETROGR.  
[ ]

Nº  
027

ALTIT.  
40m

LOCALIZAÇÃO  
MC.39/586000E - 9453000N

CADASTRO OCOR.  
[ ]

ILUBTR.  
[ ]

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Lagoa do João Alves

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva de porte médio

SOLO arenoso e pedregoso

TECTONICA

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

ATIT. DA XIST. 550/1600Az

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

OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha leucocrática, granulação fina, bem laminada, constituída de quartzo e minerais opacos.

LITOLOGIA

ROCHA  
Quartzito

CLASSE  
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Grupo Ceará (PEce)

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF FM	C/C 1524
------------	-------------

CADERN. 03	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------

Nº 026
-----------

ALTIT. 40m	LOCALIZAÇÃO MC.39/585250E - 9451000N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
---------------	---	----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Jatobá

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva de pequeno porte

SOLO arenoso alaranjado

**TECTONICA**

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

ATIT. DA XIST. 25°/100°Az

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

OUTROS De-55°Az

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha mesocrática, grosseira, bem orientada, laminada, constituída de quartzo, feldspato e biotita.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Granito-gnaisse

CLASSE  
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (P6c)

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 03	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------

Nº 028
-----------

ALTIT. 80m	LOCALIZAÇÃO MC.39/584250E - 9456000N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
---------------	---	----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Rochos

RELEVO arrasado

VEGETAÇÃO arbustiva de médio porte

SOLO areno-argiloso alaranjado

**TECTONICA**

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

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

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

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Cobertura areno-argilosa de origem residual.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Cobertura arenosa residual.

CLASSE

UNIDADE ESTRAT.

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
FM	1524

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
03					FAL-387

Nº	029
----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
40m	MC.39/583750E - 9456500N		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Rochos	TECTONICA	ATIT. DA CAM.	
	RELEVO	suavemente ondulado		ATIT. DA XIST.	38°/120°Az
	VEGETAÇÃO	arbustiva de porte médio		ATIT. DA LIN.	
	SOLO	areno-argiloso alaranjado		OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha mesocrática, xistosa, com foliação proeminente, bastante alterada. Faz parte de uma sequência de rochas cristalofilianas, constituiu-se de quartzo, biotita, moscovita, opacos, plagioclásio, turmalina, zircão e rutilo.		LITOLOGIA	ROCHA	Moscovita-biotita-quartzo-xisto
				CLASSE	Metamórfica

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

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
03					

Nº	031
----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
40m	MC.39/583250E - 9457500N		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Rochos	TECTONICA	ATIT. DA CAM.	
	RELEVO	suavemente ondulado		ATIT. DA XIST.	85°/350°Az
	VEGETAÇÃO	arbustiva rala		ATIT. DA LIN.	
	SOLO	arenoso amarelado		OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha leucocrática, granulação fina, finamente laminada, constituída de quartzo e máficos não identificados (hornblenda?).		LITOLOGIA	ROCHA	Leptinito
				CLASSE	Metamórfica

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



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
FM	1524

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
03					FAL-388

Nº
030

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
40m	MC.39/583500E - 9457000N		

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA	Rochos	TECTÓNICA
	RELEVO	ondulado	
	VEGETAÇÃO	arbustiva rala	
	SOLO	arenoso e pedregoso	
		ATIT. DA CAM.	
		ATIT. DA XIST.	
		ATIT. DA LIN.	
		OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha leucocrática, granulação fina, textura sacaroidal, constituída de microclina, quartzo, plagioclásio ácido, hornblenda, grana da e biotita.</p>	LITOLÓGICA
	<p>ROCHA</p> <p>Granada-hornblenda-leptito</p> <p>CLASSE</p> <p>Metamórfica</p>	

UNIDADE ESTRAT.	Grupo Ceará (P6ce)	AMOSTRA	<input checked="" type="checkbox"/> SIM	<input type="checkbox"/> NÃO
-----------------	--------------------	---------	---	------------------------------

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
03					

Nº
032

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
40m	MC.39/582750E - 9458500N		

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA	Rochos	TECTÓNICA
	RELEVO	ondulado	
	VEGETAÇÃO	arbustiva de pequeno porte	
	SOLO	arenoso	
		ATIT. DA CAM.	
		ATIT. DA XIST.	Dx-75°Az
		ATIT. DA LIN.	
		OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha mesocrática, granulação fina, bem laminada, compacta, foliação incipiente, constituída de quartzo, feldspato e muita biotita.</p>	LITOLÓGICA
	<p>ROCHA</p> <p>Biotita-gnaïsse</p> <p>CLASSE</p> <p>Metamórfica</p>	

UNIDADE ESTRAT.	Grupo Ceará (P6ce)	AMOSTRA	<input checked="" type="checkbox"/> SIM	<input type="checkbox"/> NÃO
-----------------	--------------------	---------	---	------------------------------



CPRM

## DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FM C/C 1524

CADERN. 03	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. FAL-389	Nº 033
ALTIT. 60m	LOCALIZAÇÃO MC.39/582500E - 9460000N			CADASTRO OCOR.	ILUSTR.	

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Rio Palhano	TECTÓNICA
	RELEVO	suavemente ondulado	
	VEGETAÇÃO	arbustiva de pequeno porte	
	SOLO	arenoso	
ATIT. DA CAM.		_____	
ATIT. DA XIST.		_____	
ATIT. DA LIN.		_____	
OUTROS		_____	

DADOS GEOLOGICOS	Rocha mesocrática, granulação grosseira, equigranular, mostrando orientação incipiente. Constitui-se de oligoclásio, quartzo, alcali-feldspato, biotita, apatita, titanita, opacos, zircão, epidoto-zoisita, alanita, mineral de argila, clorita, carbonato.		LITOLOGIA
	Rocha		
Gnaiss porfiroblástico		CLASSE	
Metamórfica		AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO	
UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (Pec)			

CADERN. 03	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 035
ALTIT. 80m	LOCALIZAÇÃO MC.39/578500E - 9456500N			CADASTRO OCOR.	ILUSTR.	

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Riacho da Barbada	TECTÓNICA
	RELEVO	ondulado	
	VEGETAÇÃO	arbustiva de porte médio	
	SOLO	arenoso esbranquiçado	
ATIT. DA CAM.		_____	
ATIT. DA XIST.		750/1550Az	
ATIT. DA LIN.		_____	
OUTROS		_____	

DADOS GEOLOGICOS	Rocha mesocrática, granulação fina à média, finamente laminada, constituída de quartzo, feldspato e biotita.		LITOLOGIA
	Rocha		
Biotita-gnaiss		CLASSE	
Metamórfica		AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO	
UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (Pec)			



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FM	C/C 1524
-------------	-------------

CADERN. 03	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------

Nº 034
-----------

ALTIT. 40m	LOCALIZAÇÃO MC.39/581250E - 9459500N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
---------------	---	----------------	---------

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Riacho da Barbada

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva de porte médio

SOLO arenoso

**TECTONICA**

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

ATIT. DA XIST. 85°/345°Az

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

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha mesocrática, alterada, granulação fina à média, bem laminada, constituída de quartzo, feldspato, biotita e muita moscovita.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Moscovita-gnaisse

CLASSE  
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (PEc)

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 03	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------

Nº 036
-----------

ALTIT. 80m	LOCALIZAÇÃO MC.39/579250E - 9453750N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
---------------	---	----------------	---------

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Lagoa da Serra

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva de porte médio

SOLO arenoso esbranquiçado

**TECTONICA**

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

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

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

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha leucocrática, granulação fina, textura sacaroidal.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Leptito

CLASSE  
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (PEc)

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
FM	1524

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
03					

Nº	037
----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
120m	MC.39/580250E - 9451500N		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Lagoa da Serra	TECTONICA	ATIT. DA CAM.	
	RELEVO	suavemente ondulado		ATIT. DA XIST.	
	VEGETAÇÃO	arbustiva de médio porte		ATIT. DA LIN.	
	SOLO	arenoso esbranquiçado		OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha leucocrática, de granulação fina, foliada, constituída de quartzo e minerais opacos.		LITOLOGIA	ROCHA	Quartzito
				CLASSE	Metamórfica

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

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
03					

Nº	039
----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
95m	MC.39/582750E - 9449750N		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Açude da Carnaúba	TECTONICA	ATIT. DA CAM.	
	RELEVO	suavemente ondulado		ATIT. DA XIST.	45°/335°Az
	VEGETAÇÃO	arbustiva de porte médio		ATIT. DA LIN.	37°/50°Az
	SOLO	arenoso alaranjado		OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha mesocrática, finamente laminada, bem foliada, de granulação fina a média, com porfiroblastos de feldspato róseo.		LITOLOGIA	ROCHA	Biotita-gnaiss-porfiroblástico
				CLASSE	Metamórfica

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





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF FM	C/C 1524
------------	-------------

CPRM

CADERN. 03	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------

Nº 038
-----------

ALTIT. 90m	LOCALIZAÇÃO MC.39/581000E - 9449250N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
---------------	---	----------------	---------

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Carnaúba

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva de pequeno porte

SOLO arenoso

**TECTONICA**

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

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

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

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Areia alaranjada, granulação fina a média, mal classificada, constituída de grãos de quartzo, formando uma cobertura arenosa plana.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Areia

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Grupo Barreiras Indiviso (TQb)

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 03	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------

Nº 040
-----------

ALTIT. 20m	LOCALIZAÇÃO MC.39/605500E - 9473500N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
---------------	---	----------------	---------

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Pedra

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva de porte médio

SOLO arenoso alaranjado

**TECTONICA**

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

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

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

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha melanocrática, granulação fina, bem laminada, foliação dobrada, constituída de quartzo, feldspato, biotita e moscovita.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Migmatito

CLASSE  
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (P6c)

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF  
FM

C/C  
1524

CADERN.

03

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

FAL-390

Nº

041

ALTIT.

20m

LOCALIZAÇÃO

MC.39/606500E - 9472250N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Pedra

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva de pequeno porte

SOLO arenoso-pedregoso

TECTÓNICA

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

ATIT. DA XIST. 80°/250°Az

ATIT. DA LIN. 100°/170°Az

OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha mesocrática de granulação fina, bandada, compacta, constitui-se de plagioclásio ácido, quartzo, microclina, biotita, opacos, apatita, epidoto-zoisita, zircão, sericita, clorita, carbonato.

LITOLÓGICA

ROCHA

Migmatito

CLASSE

Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.

Complexo Caicó (PEc)

AMOSTRA

SIM

NÃO

CADERN.

03

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

043

ALTIT.

30m

LOCALIZAÇÃO

MC.39/612250E - 9473000N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Salgadinho

RELEVO aplainado

VEGETAÇÃO arbustiva rala

SOLO arenoso

TECTÓNICA

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

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

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

OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Areia de cor alaranjada, pedregosa, mal classificada. Sedimento de origem aluvionar, constituindo extensa cobertura.

LITOLÓGICA

ROCHA

Cobertura arenosa

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.

AMOSTRA

SIM

NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
FM	1524

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
03					

Nº	042
----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
20m	MC.39/608000E - 9472250N		

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA	Pedra	TECTÓNICA
	RELEVO	suavemente ondulado	
	VEGETAÇÃO	arbustiva de pequeno porte	
	SOLO	areno-pedregoso	
		ATIT. DA CAM.	
		ATIT. DA XIST.	
		ATIT. DA LIN.	
		OUTROS	Dx 200°Az

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha melanocrática alterada, granulação média, bem laminada, com foliação incipiente.		LITOLÓGICA
UNIDADE ESTRAT.		Complexo Caicó (P6c)	AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
03					FAL-391

Nº	044
----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
23m	MC.39/614000E - 9474500N		

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA	Salgadinho	TECTÓNICA
	RELEVO	aplainado	
	VEGETAÇÃO	arbustiva de porte médio	
	SOLO	arenoso	
		ATIT. DA CAM.	
		ATIT. DA XIST.	65°/295°Az
		ATIT. DA LIN.	10°/205°Az
		OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha mesocrática, bandeada, granulação fina, laminada, foliada, constituída de quartzo, plagioclásio ácido, alcalifeldspato, biotita, titanita, apatita, opacos, epidoto-zoisita, alanita, zircão, sericita, clorita, carbonato.		LITOLÓGICA
UNIDADE ESTRAT.		Biotita-gnaisse	AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO
		CLASSE	Metamórfica



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF  
FM

C/C  
1524

CADERN.

03

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

045

ALTIT.

15m

LOCALIZAÇÃO

MC.39/617000E - 9476500N

CADASTRO OCOR.

ILUBTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Rio Palhano  
 RELEVO aplainado  
 VEGETAÇÃO caatinga (arbustiva média) e carnaúba  
 SOLO areno-pedregoso

TECTONICA

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_  
 ATIT. DA XIST. 83°/300°Az  
 ATIT. DA LIN. 10°/210°Az  
 OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha leucocrática, fraturada, pouco alterada, granulação fina, textura sacaroidal, bem laminada, constituída de quartzo e raras palhetas de moscovita.

LITOLOGIA

ROCHA  
 Moscovita-quartzito  
 CLASSE  
 Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Grupo Ceará (PEce)

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.

03

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

047

ALTIT.

15m

LOCALIZAÇÃO

MC.39/619500E - 9476500N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Tomé Afonso  
 RELEVO suavemente ondulado  
 VEGETAÇÃO porte médio e carnaúba  
 SOLO areno-argiloso

TECTONICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha melanocrática, granulação fina, textura sacaroidal, bem laminada, constituída de quartzo, limonita, specularita e hematita.  
 Apresenta-se em forma de blocos alinhados, situados sobre o aluvião do rio Palhano.

LITOLOGIA

ROCHA  
 Quartzito ferruginoso  
 CLASSE  
 Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Grupo Ceará (PEce)

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF FM	C/C 1524
------------	-------------

CADERN. 03	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------

Nº 046
-----------

ALTIT. 15m	LOCALIZAÇÃO MC.39/618250E - 9476500N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
---------------	---	----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Rio Palhano

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO porte médio e carnaúba

SOLO arenoso

**TECTÓNICA**

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

ATIT. DA XIST. 70°/120°Az

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

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha mesocrática, bandeada, granulação fina a média, compacta, bem orientada, com foliação incipiente, constituída de quartzo, feldspato e biotita.

**LITOLÓGICA**

ROCHA  
Biotita-gnaïsse

CLASSE  
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Grupo Ceará (PEce)

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 03	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------

Nº 048
-----------

ALTIT. 30m	LOCALIZAÇÃO MC.39/623500E - 9477500N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
---------------	---	----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Fazenda São João

RELEVO levemente ondulado

VEGETAÇÃO pequeno porte

SOLO arenoso alaranjado

**TECTÓNICA**

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

ATIT. DA XIST. 85°/170°Az

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

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha melanocrática, granulação fina, textura flebítica, mostrando neossoma (zonas feldspáticas) e paleossoma (faixas escuras), constituída de quartzo, feldspato róseo e biotita.

**LITOLÓGICA**

ROCHA  
Migmatito

CLASSE  
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (PEc)

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF  
FM

C/C  
1524

CADERN.

03

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

049

ALTIT.

30m

LOCALIZAÇÃO

MC.39/625250E - 9477250N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Fazenda São João

RELEVO pouco ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva de porte médio

SOLO arenoso esbranquiçado

TECTONICA

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

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

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

OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Areia esbranquiçada, granulação fina à média, mal classificada, constituída de fração arenosa e siltica.

LITOLOGIA

ROCHA  
Cobertura arenosa

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Grupo Barreiras Indiviso (TQb)

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.

03

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

051

ALTIT.

15m

LOCALIZAÇÃO

MC.39/629500E - 9479500N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Irauçaba Nova

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva de pequeno porte

SOLO arenoso-pedregoso

TECTONICA

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

ATIT. DA XIST. 45°/50°Az

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

OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha leucocrática, granulação fina, bem laminada, intensamente cataclasada e dobrada, constituída de quartzo e moscovita. É coberta por sedimentos terciário/quaternário do Grupo Barreiras

LITOLOGIA

ROCHA  
Moscovita-quartzito

CLASSE  
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Grupo Ceará (P6ce)

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF  
FM

C/C  
1524

CADERN.

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

050

03

ALTIT.

30m

LOCALIZAÇÃO

MC.39/628250E - 9479000N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Tabuleiro do Lima

RELEVO levemente ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva de porte médio

SOLO arenoso esbranquiçado

TECTONICA

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

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

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

OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Areia alaranjada, granulação fina a média, mal classificada, constituída de grãos de quartzo e fração argilosa.

LITOLOGIA

ROCHA

Cobertura arenosa

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Grupo Barreiras Indiviso (TQb)

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

052

03

ALTIT.

15m

LOCALIZAÇÃO

MC.39/630750E - 9482250N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Itaiçaba

RELEVO plano

VEGETAÇÃO arbustiva de pequeno porte

SOLO argilo-arenoso

TECTONICA

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

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

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

OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Aluvião argilo-arenoso, de cor cinza-alaranjado, imaturo, mal classificado, constituído de grãos de quartzo angulosos e matriz argilosa alaranjada.

LITOLOGIA

ROCHA

Aluvião

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Aluviões (Qa)

Aluviões (Qa)

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF  
FM

C/C  
1524

CPRM

CADERN.  
03

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº  
053

ALTIT.  
15m

LOCALIZAÇÃO  
MC.39/627750E - 9482000N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Rio Jaguaribe

RELEVO aplainado

VEGETAÇÃO arbustiva de pequeno porte

SOLO areno-argiloso

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

ATIT. DA XIST. 70°/80°Az

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

OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha mesocrática de granulação fina, bem laminada, foliada, bastante fraturada, constituída de quartzo, feldspato e muita moscovita. Aflora em forma de pequena crista dentro do aluvião do Rio Jaguaribe.

ROCHA  
Moscovita-quartzito

CLASSE  
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Grupo Ceará (P&C)

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.  
03

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº  
055

ALTIT.  
40m

LOCALIZAÇÃO  
MC.39/624500E - 9483250N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Fazenda Bom Jardim

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva de porte médio

SOLO areno-pedregoso alaranjado

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

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

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

OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha melanocrática de granulação fina a média, homogênea, compacta, com esfoliação esferoidal, constituída de quartzo, anfibólio e piroxênio. A rocha se apresenta em forma de "boulders" dispersos sobre o solo.

ROCHA  
Quartzo-diorito

CLASSE  
Ígnea

UNIDADE ESTRAT.

AMOSTRA  SIM  NÃO





CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FM

C/C 1524

CADERN.

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

054

03

ALTIT.

15m

LOCALIZAÇÃO

MC.39/626750E - 9482250N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Rio Jaguaribe  
 RELEVO suavemente ondulado  
 VEGETAÇÃO arbustiva de pequeno porte  
 SOLO arenoso

TECTONICA

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_  
 ATIT. DA XIST. 65°/90°Az  
 ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_  
 OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha mesocrática de granulação média, pouco alterada, orientada, com foliação dobrada, constituída de quartzo, feldspato róseo e biotita.

LITOLOGIA

ROCHA  
 Biotita-gnaïsse, algo migmatizada  
 CLASSE  
 Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Grupo Ceará (PEce)

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

03

FAD-135

056

ALTIT.

40m

LOCALIZAÇÃO

MC.39/623750E - 9483500N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Fazenda Bom Jardim  
 RELEVO suavemente ondulado  
 VEGETAÇÃO arbustiva de médio porte  
 SOLO arenoso

TECTONICA

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_  
 ATIT. DA XIST. 85°/310°Az  
 ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_  
 OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha leucocrática de granulação fina à média, mais ou menos orientada, compacta, com posta de quartzo, feldspato, turmalina, hornblenda e moscovita.

LITOLOGIA

ROCHA  
 Turmalina-granito com ação deutérica  
 CLASSE  
 Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (PEc)

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FM

C/C 1524

CPRM

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

03

Nº 057

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCOR. ILUSTR.

70m MC.39/622750E - 9483750N

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Fazenda Bom Jardim	TECTONICA	ATIT. DA CAM.	
	RELEVO	ondulado		ATIT. DA XIST.	75°/290°Az
	VEGETAÇÃO	arbustiva de porte médio		ATIT. DA LIN.	150°/210°Az
	SOLO	arenoso		OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha leucocrática de granulação fina, bem laminada, foliada, constituída de quartzo, feldspato e biotita. Forma uma crista aflorante dentro do complexo gnáissico regional.		LITOLOGIA	ROCHA	Quartzito
	UNIDADE ESTRAT.			CLASSE	Metamórfica
				AMOSTRA	<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

03

Nº 059

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCOR. ILUSTR.

40m MC.39/624250E - 9482250N

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Fazenda Umare	TECTONICA	ATIT. DA CAM.	
	RELEVO	suavemente ondulado		ATIT. DA XIST.	75°/315°Az
	VEGETAÇÃO	arbustiva de médio porte		ATIT. DA LIN.	
	SOLO	arenoso		OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha mesocrática de granulação fina, bem laminada, foliada, orientada, constituída de quartzo, feldspato, biotita e moscovita.		LITOLOGIA	ROCHA	Moscovita-biotita-gnaisse
	UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (P6c)			CLASSE	Metamórfica
				AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FM C/C 1524

CADERN. 03 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

Nº 058

ALTIT. 60m LOCALIZAÇÃO MC.39/624500E - 9485250N CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEográficos  
TOPONÍMIA Jirau  
RELEVO aplainado  
VEGETAÇÃO arbustiva de pequeno porte  
SOLO arenoso

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

DADOS GEOLÓGICOS  
Areia esbranquiçada, granulação fina a média, constituída de grãos de quartzo angulosos, mal selecionados e fração argilosa.

LITOLOGIA  
ROCHA Areia  
CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Grupo Barreiras Indiviso (TQb)

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 03 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

Nº 060

ALTIT. 120m LOCALIZAÇÃO MC.39/532000E - 9469000N CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEográficos  
TOPONÍMIA Barreiras  
RELEVO suavemente ondulado  
VEGETAÇÃO arbustiva de pequeno porte  
SOLO arenoso

TECTONICA  
ATIT. DA CAM.  
ATIT. DA XIST.  
ATIT. DA LIN.  
OUTROS Dx 20°Az

DADOS GEOLÓGICOS  
Rocha melanocrática de granulação grosseira, bem orientada, com foliação incipiente, textura gnáissica, constituída de quartzo, feldspato, moscovita e biotita.

LITOLOGIA  
ROCHA Moscovita-biotita-gnaiss  
CLASSE Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (PEc)

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FM

C/C 1524

CADERN.

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

061

03

ALTIT.

80m

LOCALIZAÇÃO

MC.39/533250E - 9467000N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Lagoinha

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO cultura (algodão)

SOLO arenoso alaranjado

TECTONICA

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

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

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

OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Solo arenoso e pedregoso, alaranjado, pouco espesso, residual, imaturo, ainda se constata resquícios da rocha mãe (migmatito).

LITOLOGIA

ROCHA

Migmatito

CLASSE

Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.

Complexo Caicó (PEc)

AMOSTRA

SIM

NÃO

CADERN.

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

063

03

ALTIT.

100m

LOCALIZAÇÃO

MC.538000E - 9467500N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Arisco

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva de porte médio

SOLO pedregoso

TECTONICA

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

ATIT. DA XIST. 85°/315°Az

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

OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha mesocrática alterada, de granulação fina, foliada, constituída de quartzo, feldspato, biotita e moscovita. Apresenta intrusões discordantes de veios pegmatóides.

LITOLOGIA

ROCHA

Migmatito

CLASSE

Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.

Complexo Caicó (PEc)

AMOSTRA

SIM

NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FM.

C/C 1524

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
03					

Nº	062
----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
80m	MC.39/536000E - 9466750N		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Arisco

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva

SOLO arenoso

**TECTONICA**

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

ATIT. DA XIST. 85°/310°Az

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

OUTROS De-230°Az

P.Ax. 38°/320°Az

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de granulação fina, compacta, mesocrática, finamente bandeada (alternância de leitos fêlsicos e máficos), constituída de quartzo, muita biotita e pouco feldspato. Observa-se pequenos falhamentos com rejeitos horizontais.

**LITOLOGIA**

ROCHA

Migmatito

CLASSE

Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (PEc)

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
03					

Nº	064
----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
80m	MC.39/536500E - 9471500N		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Lagoa dos Macaquinhos

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO arbustiva de porte médio

SOLO areno-siltoso alaranjado

**TECTONICA**

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

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

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

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Solo arenoso, alaranjado, mal classificado de granulação fina, silte-argiloso

**LITOLOGIA**

ROCHA

Cobertura arenosa

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. \_\_\_\_\_

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. EM:	C/C
	1524

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
03					

Nº	065
----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
80m	MC.39/535500E - 9472500N		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Macacos

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva de médio porte

SOLO arenoso siltoso

**TECTONICA**

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

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

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

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha mesocrática de granulação fina, alterada, homogênea, mostrando intensa feldspatização e microdobramentos. 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.
03					

Nº	067
----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
200m	MC.39/515750E - 9461500N		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Fazenda Ipueiras

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva de porte médio

SOLO arenoso

**TECTONICA**

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

ATIT. DA XIST. 55°/170°Az

ATIT. DA LIN. 36°/220°Az

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha mesocrática, alterada, bem laminada, textura gnáissica, constituída de quartzo, feldspato, biotita e anfibólio.

**LITOLOGIA**

ROCHA

Anfibólio-gnaisse

CLASSE

Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (Pec)

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF **FM** C/C **1524**

CADERN. **03** PALEONT.  SEDIMENT.  MINERAL  QUÍMICA  PETROGR.

Nº **066**

ALTIT. **200m**

LOCALIZAÇÃO **MC.39/515750E - 9463000N**

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Fazenda Varzinha

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva de médio porte

SOLO areno-argiloso

**TECTÓNICA**

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

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

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

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Solo alaranjado, arenoargiloso, imaturo, de origem residual. (Biotita-gnaïsse).

**LITOLOGIA**

ROCHA **Biotita-gnaïsse**

CLASSE **Metamórfica**

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Caicó (PÉc)**

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. **03** PALEONT.  SEDIMENT.  MINERAL  QUÍMICA  PETROGR.

Nº **068**

ALTIT. **160m**

LOCALIZAÇÃO **MC.39/523000E - 9456000N**

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Alívio

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva de médio porte

SOLO arenoso cinza-claro

**TECTÓNICA**

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

ATIT. DA XIST. 60°/320°Az

ATIT. DA LIN. 9°/235°Az

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha mesocrática de granulação fina, textura gnáïssica, bem foliada, constituída de quartzo, feldspato alcalino, biotita e moscovita.

**LITOLOGIA**

ROCHA **Moscovita-biotita-gnaïsse**

CLASSE **Metamórfica**

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Caicó (PÉc)**

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF FM	C/C 1524
------------	-------------

CPRM

CADERN. 03	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------

Nº 069
-----------

ALTIT. 160m	LOCALIZAÇÃO MC.39/525750E - 945500N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	--	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>Vila Rica</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>suavemente ondulado</u>		ATIT. DA XIST. _____
	VEGETAÇÃO <u>cultura (algodão)</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>areno-pedregoso</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	Solo areno-pedregoso, alaranjado, imaturo, de pequena espessura. É um produto residual das rochas locais (biotita-gnaïsse).	LITOLOGIA	ROCHA  Biotita-gnaïsse
			CLASSE  Metamórfica

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

CADERN. 03	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 071
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 200m	LOCALIZAÇÃO MC.39/530500E - 9452500N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>Sítio Vertente</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>colinoso</u>		ATIT. DA XIST. _____
	VEGETAÇÃO <u>cultura (algodão)</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>arenoso-siltoso</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	Solo alaranjado, arenoso, constituído de grãos de quartzo angulosos a sub-arredondados, milimétricos, mal selecionados. Capeamento arenoso de extensão considerável.	LITOLOGIA	ROCHA  Cobertura arenosa
			CLASSE  Sedimentar

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





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF  
FM

C/C  
1524

CPRM

CADERN.

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

070

03

ALTIT.

160m

LOCALIZAÇÃO

MC.39/527750E - 9453250N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Vila Rica

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO cultura (algodão)

SOLO arenoso alaranjado

TECTONICA

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

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

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

OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Solo avermelhado, siltoso, pouco argiloso, ferruginoso, constituído de grãos de quartzo sub-angulosos a sub-arredondados, milimétricos. Trata-se de um capeamento arenoso de extensão considerável e espessura superior a 80cm.

LITOLOGIA

ROCHA  
Cobertura arenosa

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Coberturas Colúvio-eluviais (TQc)

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

072

03

ALTIT.

230m

LOCALIZAÇÃO

MC.39/532750E - 9453000N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Serrote do Feijão

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO arbustiva de pequeno porte

SOLO arenoso

TECTONICA

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

ATIT. DA XIST. 80°/150°Az

ATIT. DA LIN. 10°/230°Az

OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha leucocrática de granulação fina maciça, bem laminada, textura sacaroidal, constituída de quartzo, feldspato e minerais opacos.

LITOLOGIA

ROCHA  
Quartzito

CLASSE  
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Grupo Ceará (PEce)

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
FM	1524

C/C
1524

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
03					

Nº
073

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
200m	MC.39/534750E - 9453000N		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Serrote do Feijão	TECTONICA
	RELEVO	colinoso	
	VEGETAÇÃO	arbustiva média e cultura	
	SOLO	arenoso e pedregoso	
ATIT. DA CAM.			
ATIT. DA XIST.		70°/310°Az	
ATIT. DA LIN.		10°/230°Az	
OUTROS			

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha leucocrática de granulação fina, bem laminada, fraturada, constituída de quartzo e feldspato (caulinizado). Está intercalada dentro de um complexo gnáissico.</p>		LITOLOGIA
	<p>ROCHA</p> <p>Quartzito</p>		
<p>CLASSE</p> <p>Metamórfica</p>			
UNIDADE ESTRAT.		Grupo Ceará (PcCe)	AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
03					

Nº
075

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
80m	MC.39/569500E - 9450750N		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Açude Manoel Lopes	TECTONICA
	RELEVO	suavemente ondulado	
	VEGETAÇÃO	arbustiva de pequeno porte	
	SOLO	arenoso	
ATIT. DA CAM.			
ATIT. DA XIST.		15°/140°Az	
ATIT. DA LIN.			
OUTROS			

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha mesocrática de granulação grossa, bem laminada, com foliação incipiente, orientada, fitada, constituída de quartzo, feldspato e biotita. Apresenta os planos da foliação encurvados.</p>		LITOLOGIA
	<p>ROCHA</p> <p>Biotita-gnaisse</p>		
<p>CLASSE</p> <p>Metamórfica</p>			
UNIDADE ESTRAT.		Complexo Caicó (PcC)	AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF  
FM

C/C  
1524

CPRM

CADERN.

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

03

074

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

200m

MC.39/540000E - 9451250N

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Ibicuitinga

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva e cultura (mamona)

SOLO arenoso

TECTONICA

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

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

ATIT. DA LIN. 18°/175°Az

OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha mesocrática, alterada, de granulação fina à média, bem laminada, com foliação incipiente muito dobrada. É constituída de quartzo, feldspato, biotita e moscovita.

LITOLOGIA

ROCHA  
Moscovita-biotita-gnaïsse algo migma-tizado

CLASSE  
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. \_\_\_\_\_

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

03

076

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

80m

MC.39/571000E - 9449750N

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Açude Manoel Lopes

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva de médio porte

SOLO arenoso creme

TECTONICA

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

ATIT. DA XIST. 30°/38°Az

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

OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha mesocrática de granulação fina, finamente laminada, textura gnáïssica, com foliação incipiente, 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 FM	C/C 1524
------------	-------------

CADERN. 03	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. FAL-392	Nº 077
---------------	----------	-----------	---------	---------	---------------------	-----------

ALTIT. 40m	LOCALIZAÇÃO MC.39/573000E - 9450750N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
---------------	---	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Fazenda Volta do Mateus	TECTONICA
	RELEVO	suavemente ondulado	
	VEGETAÇÃO	arbustiva de médio porte	
	SOLO	arenoso e pedregoso alaranjado	
ATIT. DA CAM.			
ATIT. DA XIST.		35°/70°Az	
ATIT. DA LIN.			
OUTROS			

DADOS GEOLÓGICOS	ROCHA	Epidoto-quartzo-hornblenda-xisto feldspático
	CLASSE	Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.	Complexo Caicó (P6c)	AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO
-----------------	----------------------	--

CADERN. 03	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 079
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 80m	LOCALIZAÇÃO MC.39/574750E - 9452250N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
---------------	---	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Fazenda Volta do Mateus	TECTONICA
	RELEVO	ondulado	
	VEGETAÇÃO	arbustiva de médio porte	
	SOLO	arenoso alaranjado	
ATIT. DA CAM.			
ATIT. DA XIST.		30°/80°Az	
ATIT. DA LIN.			
OUTROS		Dx = 80°Az	

DADOS GEOLÓGICOS	ROCHA	Quartzito ferruginoso
	CLASSE	Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.	Complexo Caicó (P6c)	AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO
-----------------	----------------------	--



CPRM

## DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
FM	1524

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
03					FAL-393	078

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
80m	MC.39/575250E - 9452750N		

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA	Volta do Mateus	TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.	
	RELEVO	ondulado		ATIT. DA XIST.	30°/145°Az
	VEGETAÇÃO	arbustiva de médio porte		ATIT. DA LIN.	
	SOLO	areno-argiloso		OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha mesocrática de granulação fina a média, alterada, laminada, foliada, constituída de quartzo, moscovita, biotita, zircão, turmalina, epidoto e opacos.</p>	LITOLOGIA	ROCHA	Biotita-moscovita-quartzito-xisto
			CLASSE	Metamórfica
UNIDADE ESTRAT.		Complexo Caicó (PEc)		AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
03						080

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
160m	MC.39/572500E - 9450750N		

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA	Lagoa Siriema	TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.	
	RELEVO	suavemente ondulado		ATIT. DA XIST.	65°/340°Az
	VEGETAÇÃO	arbustiva de porte médio		ATIT. DA LIN.	
	SOLO	arenoso e pedregoso		OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha leucocrática com manchas avermelhadas, granulação fina, bem laminada, constituída de quartzo, feldspato e óxido de ferro.</p>	LITOLOGIA	ROCHA	Quartzito
			CLASSE	Metamórfica
UNIDADE ESTRAT.		Grupo Ceará (PEce)		AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FM

C/C 1524

CPRM

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

03

Nº 081

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCOR. ILUSTR.

80m MC.39/577250E - 9453250N

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Fazenda Casinhas

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva de porte médio

SOLO arenoso

**TECTONICA**

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

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

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

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha leucocrática de granulação fina, bem laminada, constituída de quartzo, feldspato, hornblenda e minerais opacos.

**LITOLOGIA**

ROCHA

Granada-hornblenda-leptito

CLASSE

Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Grupo Ceará (PÉce)

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

03

Nº 083

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCOR. ILUSTR.

50m MC.39/572500E - 9455500N

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Fazenda Volta do Mateus

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva de porte médio

SOLO arenoso

**TECTONICA**

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

ATIT. DA XIST. 75°/160°Az

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

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha mesocrática de granulação fina, pouco alterada, com foliação incipiente, constituída de quartzo, feldspato alcalino e biotita.

**LITOLOGIA**

ROCHA

Biotita-gnaisse

CLASSE

Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (PÉc)

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF  
FM

C/C  
1524

CPRM

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

03

Nº 082

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCOR. ILUSTR.

80m

MC.39/576000E - 9454500N

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Fazenda Casinha  
 RELEVO suavemente ondulado  
 VEGETAÇÃO arbustiva de porte médio  
 SOLO arenoso

TECTONICA  
 ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_  
 ATIT. DA XIST. 45°/140°Az  
 ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_  
 OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha leucocrática, de granulação fina, bem laminada, foliada, constituída de quartzo, feldspato e limonita.

LITOLOGIA  
 ROCHA  
Leptinito  
 CLASSE  
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Grupo Ceará (P6ce)

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

03

Nº 084

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCOR. ILUSTR.

80m

MC.39/570000E - 9457000N

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Riacho Carnaúba  
 RELEVO pouco ondulado  
 VEGETAÇÃO arbustiva de pequeno porte  
 SOLO arenoso

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

DADOS GEOLÓGICOS

Solo arenoso esbranquiçado, granulação média, imaturo, constituído de grãos de quartzo angulosos, com pequena fração argilosa, Solo de origem residual.

LITOLOGIA  
 ROCHA  
Solo  
 CLASSE

UNIDADE ESTRAT.

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF  
FM

C/C  
1524

CPRM

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

03

Nº  
085

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCOR. ILUSTR.

40m MC.39/567250E - 9469500N

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Fazenda Marcelino Tomaz	TECTONICA	ATIT. DA CAM.	
	RELEVO	suavemente ondulado		ATIT. DA XIST.	
	VEGETAÇÃO	arbustiva de pequeno porte		ATIT. DA LIN.	
	SOLO	arenoso alaranjado		OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha mesocrática, de granulação fina, orientada, constituída de quartzo, feldspato, biotita, granada e anfibólio.		LITOLOGIA	ROCHA	Granada-biotita-gnaïsse
				CLASSE	Metamórfica
UNIDADE ESTRAT.			AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO		
Complexo Caicó (P6c)					

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

03

Nº 087

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCOR. ILUSTR.

80m MC.39/572500E - 9469500N

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Tanques	TECTONICA	ATIT. DA CAM.	
	RELEVO	ondulado		ATIT. DA XIST.	68°/145° Az
	VEGETAÇÃO	arbustiva de porte médio		ATIT. DA LIN.	
	SOLO	arenoso		OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha mesocrática, alterada, de granulação média, laminada, constituída de quartzo, feldspato, biotita e granada (?).		LITOLOGIA	ROCHA	Granada-biotita-gnaïsse
				CLASSE	Metamórfica
UNIDADE ESTRAT.			AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO		
Complexo Caicó (P6c)					





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.
FM

C/C
1524

CPRM

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

03
----

Nº
086

ALTIT.
80m

LOCALIZAÇÃO
MC.39/570750E - 9470500N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Tanques

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva de pequeno porte

SOLO arenoso

TECTONICA

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

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

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

OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Sedimento arenoso alaranjado, de granulação média a grosseira, com zonas cascalhosas, imaturo, com grãos de quartzo subangulosos a sub-arredondados.

LITOLOGIA

ROCHA

Cobertura arenosa

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.

AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM	<input checked="" type="checkbox"/> NÃO
---------	------------------------------	---

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

03
----

Nº
088

ALTIT.
40m

LOCALIZAÇÃO
MC.39/573000E - 9467000N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Riacho da Boa Vista

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva de médio porte

SOLO \_\_\_\_\_

TECTONICA

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

ATIT. DA XIST. 40°/165°Az

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

OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha mesocrática, alterada, de granulação média a grosseira, laminada, foliada, constituída de quartzo, feldspato e biotita.

LITOLOGIA

ROCHA

Biotita-gnaisse

CLASSE

Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.	Complexo Caicó (PEc)
-----------------	----------------------

AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM	<input checked="" type="checkbox"/> NÃO
---------	------------------------------	---



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
FM	1524

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
07					

Nº	089
----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
40m	MC.39/575500E - 9465750N		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Fazenda Pedra d'Água	TECTONICA
	RELEVO	ondulado	
	VEGETAÇÃO	arbustiva de médio porte	
	SOLO	arenoso	
ATIT. DA CAM.			
ATIT. DA XIST.			
ATIT. DA LIN.			
OUTROS			

DADOS GEOLOGICOS	Rocha melanocrática, de granulação grossa, porfiroblástica, pouco orientada, com foliação incipiente, constituída de quartzo, feldspato (porfiroblastos) e muita biotita.		LITOLOGIA
	ROCHA	Biotita-gnaisse porfiroblástico	
CLASSE		Metamórfica	

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

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
07					

Nº	091
----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
60m	MC.39/578750E - 9467000N		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Fazenda Pedra d'Água	TECTONICA
	RELEVO	ondulado	
	VEGETAÇÃO	arbustiva de médio porte	
	SOLO	arenoso	
ATIT. DA CAM.			
ATIT. DA XIST.			
ATIT. DA LIN.			
OUTROS			

DADOS GEOLOGICOS	Rocha mesocrática de granulação fina, foliada, intensamente dobrada, com bandas feldspáticas alternadas com faixas constituídas 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	C/C
FM	1524

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
07					

Nº	090
----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
60m	MC.39/577500E - 9466500N		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Fazenda Pedra d'Água

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva de médio porte

SOLO arenoso

**TECTONICA**

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

ATIT. DA XIST. 80°/340°Az

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

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha melanocrática, de granulação grossa, porfiroblástica, pouco orientada, com foliação incipiente, constituída de quartzo, feldspato (porfiroblastos) e muita biotita.

**LITOLOGIA**

ROCHA

Biotita-gnaissé porfiroblástico

CLASSE

Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (P6c)

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
07					

Nº	092
----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
60m	MC.39/581250E - 9467250N		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Fazenda Gondim

RELEVO pouco ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva de porte médio

SOLO areno-argiloso

**TECTONICA**

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

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

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

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Solo areno-argiloso alaranjado, imaturo, pouco espesso, constituído de grãos de quartzo sub-angulosos.

**LITOLOGIA**

ROCHA

Solo

CLASSE

UNIDADE ESTRAT. \_\_\_\_\_

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FM C/C 1524

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 07 093

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCOR. ILUSTR. 60m MC.39/584000E - 9468000N

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Lagoa do Mato	TECTONICA	ATIT. DA CAM.	
	RELEVO	suavemente ondulado		ATIT. DA XIST.	
	VEGETAÇÃO	arbustiva de pequeno porte		ATIT. DA LIN.	
	SOLO	arenoso alaranjado		OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha mesocrática, de granulação fina, homogênea, com orientação incipiente, constituída de quartzo, feldspato, biotita e óxido de ferro.		LITOLOGIA	ROCHA	Granito-gnaisse
				CLASSE	Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (Pec) AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 07 095

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCOR. ILUSTR. 40m MC.39/601500E - 9472250N

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Malacacheta	TECTONICA	ATIT. DA CAM.	
	RELEVO	ondulado		ATIT. DA XIST.	35°/260°Az
	VEGETAÇÃO	arbustiva de pequeno porte		ATIT. DA LIN.	32°/210°Az
	SOLO	areno-argiloso alaranjado		OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha mesocrática de granulação grosseira, pouco orientada, com foliação incipiente, constituída de quartzo, biotita, granada e muito feldspato alcalino.		LITOLOGIA	ROCHA	Granada-biotita-gnaisse
				CLASSE	Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (Pec) AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF FM	C/C 1524
------------	-------------

CADERN. 07	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------

Nº 094
-----------

ALTIT. 40m	LOCALIZAÇÃO MC:39/582000E - 9469000N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
---------------	---	----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Fazenda Godim

RELEVO pouco ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva de médio porte

SOLO areno-argiloso, alaranjado

**TECTONICA**

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

ATIT. DA XIST. 85°/340°Az

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

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLOGICOS**

Rocha mesocrática, de granulação média, textura gnáissica, bem laminada, foliada, constituída de quartzo, feldspato e muita biotita.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Biotita-gnaisse

CLASSE  
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (P6c)

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 07	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------

Nº 096
-----------

ALTIT. 40m	LOCALIZAÇÃO MC.39/598000E - 9472000N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
---------------	---	----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Fazenda Santa Fé

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva de médio porte

SOLO arenoso

**TECTONICA**

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

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

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

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLOGICOS**

Rocha melanocrática, de granulação fina, textura sacaroidal, laminada, foliada, constituída de quartzo, grafita, óxido de manganês e limonita. Lente intercalada no complexo gnáissico regional.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Quartzito grafitoso

CLASSE  
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (P6c)

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF  
FM

C/C  
1524

CPRM

CADERN.

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

097

07

ALTIT.

40m

LOCALIZAÇÃO

MC.39/598000E - 9475250N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Fazenda Santa Fé

RELEVO ondulado suavemente

VEGETAÇÃO arbustiva de pequeno porte

SOLO arenoso argiloso

TECTONICA

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

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

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

OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha mesocrática de granulação fina à média, finamente laminada, foliação proeminente, intensamente dobrada, com intrusões de veios pegmatóides. É constituída de quartzo, feldspato e biotita.

LITOLOGIA

ROCHA  
Biotita-gnaisse

CLASSE  
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.

Complexo Caicó (PEc)

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

099

07

ALTIT.

40m

LOCALIZAÇÃO

MC.39/593000E - 9473500N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Fazenda Cajazeiras

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva de pequeno porte

SOLO areno-argiloso alaranjado

TECTONICA

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

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

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

OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha mesocrática de granulação fina à média, textura gnáissica, finamente laminada, foliação incipiente, dobrada, constituída de quartzo, feldspato, biotita e granada.

LITOLOGIA

ROCHA  
Granada-biotita-gnaisse

CLASSE  
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.

Complexo Caicó (PEc)

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF FM	C/C 1524
------------	-------------

CADERN. 07	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------

Nº 098
-----------

ALTIT. 40m	LOCALIZAÇÃO MC.39/595500E - 9477500N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
---------------	---	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>Sítio Riacho da Furna</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>pouco ondulado</u>		ATIT. DA XIST. <u>75°/283°Az</u>
	VEGETAÇÃO <u>arbustiva de pequeno porte</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>arenoso</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha mesocrática, de granulação fina à média, pouco orientada, foliação incipiente, constituída de quartzo, feldspato, biotita e granada (?).</p>	LITOLOGIA	ROCHA <u>Biotita-gnaïsse</u>
			CLASSE <u>Metamórfica</u>

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

CADERN. 07	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------

Nº 100
-----------

ALTIT. 40m	LOCALIZAÇÃO MC.39/591500E - 9475000N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
---------------	---	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>Fazenda Cajazeiras</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>suavemente ondulado</u>		ATIT. DA XIST. _____
	VEGETAÇÃO <u>arbustiva de pequeno porte</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>arenoso alaranjado</u>		OUTROS <u>Dx - 5°Az</u>

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha alterada, mesocrática, granulação média, medianamente laminada, foliada, constituída de quartzo, feldspato e biotita.</p>	LITOLOGIA	ROCHA <u>Biotita-gnaïsse</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. FM	C/C 1524
-------------	-------------

CADERN. 07	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------

Nº 101
-----------

ALTIT. 40m	LOCALIZAÇÃO MC.39/592000E - 9480250N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
---------------	---	----------------	---------

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Fazenda Divertido

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva de pequeno porte

SOLO arenoso

**TECTONICA**

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

ATIT. DA XIST. 75°/290°Az

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

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha mesocrática, alterada, de granulação fina a média, bem laminada, foliada constituída de quartzo, feldspato e muita biotita.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Biotita-gnaisse

CLASSE  
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (PEc)

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 07	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------

Nº 103
-----------

ALTIT. 60m	LOCALIZAÇÃO MC.39/570500E - 9494250N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
---------------	---	----------------	---------

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Aruaú

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO cultivo de algodão

SOLO arenoso

**TECTONICA**

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

ATIT. DA XIST. 60°/300°Az

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

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha mesocrática, pouco alterada, granulação fina, finamente laminada, bandeada, constituída de quartzo, feldspato e biotita.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Biotita-gnaisse  
bandeado

CLASSE  
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (PEc)

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF  
FM

C/C  
1524

CPRM

CADERN.

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

102

07

ALTIT.

60m

LOCALIZAÇÃO

MC.39/593750E - 9482250N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Fazenda do Divertido

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva de porte médio

SOLO arenoso alaranjado

TECTONICA

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

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

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

OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor alaranjada, textura botrioidal, constituída de seixos de laterito, constituindo um nível laterítico localizado entre a cobertura sedimentar e o regolito da rocha regional.

LITOLOGIA

ROCHA

Laterito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. \_\_\_\_\_

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

104

07

ALTIT.

60m

LOCALIZAÇÃO

MC.39/566500E - 9495750N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Lagoa da Porta

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO cultura de mandioca

SOLO arenoso

TECTONICA

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

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

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

OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Solo arenoso, alaranjado, pouco siltoso, de granulação fina, constituída de grãos de quartzo mal selecionados.

LITOLOGIA

ROCHA

Cobertura arenosa

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Grupo Barreiras Indiviso (TQb)

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF FM	C/C 1524
------------	-------------

CADERN. 07	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------

Nº 105
-----------

ALTIT. 60m	LOCALIZAÇÃO MC.39/566750E - 9495500N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
---------------	---	----------------	---------

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA <u>Lagoa Foveira</u>	TECTÓNICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>suavemente ondulado</u>		ATIT. DA XIST. _____
	VEGETAÇÃO <u>arbustiva de pequeno porte</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>arenoso pouco silteoso</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	Solo arenoso, pouco argiloso alaranjado, imaturo, apresentando blocos de quartzo dispersos.	LITOLÓGICA	ROCHA  Cobertura arenosa
			CLASSE  Sedimentar

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

CADERN. 07	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------

Nº 107
-----------

ALTIT. 60m	LOCALIZAÇÃO MC.39/556500E - 9496000N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
---------------	---	----------------	---------

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA <u>Lagoa dos Cota</u>	TECTÓNICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>colinoso</u>		ATIT. DA XIST. <u>85°/255°Az</u>
	VEGETAÇÃO <u>arbustiva de porte médio</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>areno-pedregoso</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha leucocrática, granulação fina, textura sacaroidal, compacta, constituída de muito quartzo e pouco feldspato.	LITOLÓGICA	ROCHA  Quartzito
			CLASSE  Metamórfica

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



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
FM	1524

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
07					

Nº	106
----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
120m	MC.39/559750E - 9494500N		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Lagoa dos Cota

RELEVO acidentado

VEGETAÇÃO arbustiva de pequeno a médio porte

SOLO areno-pedregoso

**TECTONICA**

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

ATIT. DA XIST. 78°/130°Az

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

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLOGICOS**

Rocha leucocrática, granulação fina, textura sacaroidal, compacta, laminada. É constituída de quartzo e pouco feldspato. Apresenta alternância de leitos escuros mais micáceos (biotita e moscovita).

**LITOLOGIA**

ROCHA

Quartzito

CLASSE

Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (P6c)

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
07					FAL-394

Nº	108
----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
80m	MC.39/586750E - 9493750N		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Boqueirão do Cezário

RELEVO pouco ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva de pequeno porte

SOLO areno-argiloso

**TECTONICA**

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

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

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

OUTROS Dx - 30°Az

**DADOS GEOLOGICOS**

Rocha mesocrática, pouco alterada, granulação fina a média, laminada, foliada. Compõe-se de plagioclásio ácido, quartzo, alcalifeldspato, biotita, moscovita, apatita, opacos, zircão, alanita.

**LITOLOGIA**

ROCHA

Biotita-gnaisse

CLASSE

Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Grupo Ceará (P6ce)

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FM	C/C 1524
-------------	-------------

CPRM

CADERN. 07	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 109
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 160m	LOCALIZAÇÃO MC.39/589000E - 9497250N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>Vila do Feliz</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM.
	RELEVO <u>colinoso</u>		ATIT. DA XIST. <u>85°/135°Az</u>
	VEGETAÇÃO <u>arbustiva de porte médio</u>		ATIT. DA LIN.
	SOLO <u>arenoso</u>		OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha leucocrática de granulação fina, bem laminada, bastante fraturada, constituída de quartzo, pouco feldspato e minerais opacos.	LITOLOGIA	ROCHA <u>Quartzito</u>
			CLASSE <u>Metamórfico</u>

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

CADERN. 07	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 111
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 200m	LOCALIZAÇÃO MC.39/592000E - 9501750N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>Serra do Feliz</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM.
	RELEVO <u>colinoso</u>		ATIT. DA XIST. <u>67°/120°Az</u>
	VEGETAÇÃO <u>arbustiva de porte médio</u>		ATIT. DA LIN. <u>6°/35°Az</u>
	SOLO <u>arenoso alaranjado</u>		OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha leucocrática, de granulação fina, bem laminada, cataclasada, constituída de quartzo, feldspato, moscovita e opacos.	LITOLOGIA	ROCHA <u>Moscovita-quartzito</u>
			CLASSE <u>Metamórfica</u>

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



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF  
FM

C/C  
1524

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
07					

Nº	110
----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
160m	MC.39/590000E - 9499000N		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Vila do Feliz	TECTONICA
	RELEVO	colinoso	
	VEGETAÇÃO	arbustiva de pequeno e médio porte	
	SOLO	arenoso alaranjado	
	ATIT. DA CAM.		
	ATIT. DA XIST.		
	ATIT. DA LIN.	70°/115°Az	
	OUTROS		

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha leucocrática, alterada, bem lamina da, granulação fina, constituída de quartzo, feldspato, moscovita e opacos não identifica dos.		LITOLOGIA
	ROCHA	Moscovita-quartzito	
	CLASSE	Metamórfica	

UNIDADE ESTRAT.	Grupo Ceará (P6ce)	AMOSTRA	<input checked="" type="checkbox"/> SIM	<input type="checkbox"/> NÃO
-----------------	--------------------	---------	---	------------------------------

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
07					

Nº	112
----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
40m	MC.39/592750E - 9504250N		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Boqueirão do Arroz	TECTONICA
	RELEVO	plano arrasado	
	VEGETAÇÃO	cultura de cajueiro	
	SOLO	arenoso alaranjado	
	ATIT. DA CAM.		
	ATIT. DA XIST.		
	ATIT. DA LIN.		
	OUTROS		

DADOS GEOLÓGICOS	Solo arenoso, alaranjado, com pequena fração siltosa, homogêneo, constituído de grãos de quartzo sub-angulosos, mal selecionados, granulação fina à média.		LITOLOGIA
	ROCHA	Cobertura arenosa	
	CLASSE	Sedimentar	

UNIDADE ESTRAT.	Grupo Barreiras Indiviso (TQb)	AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM	<input checked="" type="checkbox"/> NÃO
-----------------	--------------------------------	---------	------------------------------	---



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FM	C/C 1524
-------------	-------------

CADERN. 07	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 113
ALTIT. 40m	LOCALIZAÇÃO MC.39/592000E - 9505250N			CADASTRO OCOR.	ILUSTR.	

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Boqueirão do Arroz	TECTONICA	ATIT. DA CAM.	
	RELEVO	colinoso		ATIT. DA XIST.	
	VEGETAÇÃO	arbustiva de porte médio		ATIT. DA LIN.	
	SOLO	arenoso-pedregoso		OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha leucocrática, maciça, textura sacaroidal, constituída de quartzo e pouco feldspato.		LITOLOGIA	ROCHA	Quartzito
				CLASSE	Metamórfica
UNIDADE ESTRAT.			Grupo Ceará (P6ce)		AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

CADERN. 07	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 115
ALTIT. 80m	LOCALIZAÇÃO MC.39/585500E - 9498250N.			CADASTRO OCOR.	ILUSTR.	

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Lagoa do Mel	TECTONICA	ATIT. DA CAM.	
	RELEVO	colinoso		ATIT. DA XIST.	850/1400Az
	VEGETAÇÃO	arbustiva de porte médio		ATIT. DA LIN.	
	SOLO	arenoso e pedregoso		OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha leucocrática, de granulação fina, intensamente fraturada, pouco laminada, constituída predominantemente de quartzo, pouco feldspato e manchas ferruginosas.		LITOLOGIA	ROCHA	Quartzito
				CLASSE	Metamórfica
UNIDADE ESTRAT.					AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FM

C/C 1524

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
07					

Nº 114

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
60m	MC.39/588150E - 9498750N		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Lagoa do Feliz	TECTONICA
	RELEVO	pouco ondulado	
	VEGETAÇÃO	arbustiva de porte médio	
	SOLO	areno-pedregoso	
	ATIT. DA CAM.		
	ATIT. DA XIST.		
	ATIT. DA LIN.		
	OUTROS		

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha leucocrática, pouco alterada, bem fraturada, finamente laminada, granulação fina, textura sacaroidal, constituída de quartzo, feldspato, moscovita e óxido de ferro.</p>	LITOLOGIA
	<p>ROCHA Moscovita-quartzito</p> <p>CLASSE Metamórfica</p>	

UNIDADE ESTRAT.	Grupo Ceará (P6ce)	AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM	<input checked="" type="checkbox"/> NÃO
-----------------	--------------------	---------	------------------------------	---

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
07					

Nº 116

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
60m	MC.39/582000E - 9497750N		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	3km à SE da Fazenda São Mateus	TECTONICA
	RELEVO	pouco ondulado	
	VEGETAÇÃO	arbustiva de médio porte	
	SOLO	arenoso claro	
	ATIT. DA CAM.		
	ATIT. DA XIST.		
	ATIT. DA LIN.		
	OUTROS		

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Solo arenoso, pouco argiloso, esbranquiçado, pouco espesso, granulação fina, constituído de grãos de quartzo sub-angulosos.</p>	LITOLOGIA
	<p>ROCHA Cobertura arenosa</p> <p>CLASSE Sedimentar</p>	

UNIDADE ESTRAT.	Grupo Barreiras Indiviso (TQb)	AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM	<input checked="" type="checkbox"/> NÃO
-----------------	--------------------------------	---------	------------------------------	---



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF  
FM

C/C  
1524

CPRM

CADERN.  
07

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA  
FAR-499

PETROGR.

Nº  
117

ALTIT.  
125m

LOCALIZAÇÃO  
MC.39/523000E - 9508250N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Jaguarão

RELEVO pouco ondulado

VEGETAÇÃO cultura de algodão

SOLO areno-argiloso

TECTONICA

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

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

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

OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha melanocrática, granulação fina à média, textura granoblástica, homogênea, compacta, constituída de quartzo, feldspato (plagioclásio) e muita biotita. Ocorre em forma de matações.

LITOLOGIA

ROCHA  
Diorito (?)

CLASSE  
Ígnea

UNIDADE ESTRAT. Rochas Plutônicas Granulares (PEd)

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.  
07

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº  
119

ALTIT.  
80m

LOCALIZAÇÃO  
MC.39/524000E - 9502250N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Pedra Branca

RELEVO pouco ondulado

VEGETAÇÃO cultura de algodão

SOLO areno-argiloso

TECTONICA

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

ATIT. DA XIST. 60°/30°Az

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

OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha mesocrática, pouco alterada, granulação fina à média, finamente laminada, foliada, dobrada.

LITOLOGIA

ROCHA  
Biotita-gnaisse

CLASSE  
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (PEc)

AMOSTRA  SIM  NÃO





CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FM

C/C 1524

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

07

Nº 118

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCOR. ILUSTR.

110m

MC.39/523750E - 9504000N

**DADOS GEOGRÁFICOS**  
 TOPONÍMIA Jaguarão  
 RELEVO pouco ondulado  
 VEGETAÇÃO cultura de algodão  
 SOLO areno-argiloso, cinza-claro

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

**DADOS GEOLÓGICOS**  
 Rocha melanocrática de granulação fina a média, textura granoblástica, homogênea, compacta, constituída de quartzo, feldspato (plagioclásio) e muita biotita.

**LITOLOGIA**  
 ROCHA  
Hiperstênio-diorito  
 CLASSE  
Ígnea

UNIDADE ESTRAT. \_\_\_\_\_

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

07

Nº 120

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCOR. ILUSTR.

120m

MC.39/530250E - 9523250N

**DADOS GEOGRÁFICOS**  
 TOPONÍMIA Antonio Diogo  
 RELEVO ondulado  
 VEGETAÇÃO arbustiva de pequeno porte  
 SOLO arenoso

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

**DADOS GEOLÓGICOS**  
 Rocha mesocrática, granulação fina, com zonas escuras, compacta, foliação incipiente, horizontalizada, constituída de quartzo, feldspato (alcalino e plagioclásio), biotita e moscovita.

**LITOLOGIA**  
 ROCHA  
Moseovita-biotita-gnaïsse  
 CLASSE  
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Grupo Ceará (PEce)

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
FM	1524

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
07					

Nº	121
----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
160m	MC.39/533250E - 9524000N		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Antonio Diogo

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva de porte médio

SOLO areno-pedregoso

**TECTONICA**

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

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

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

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Solo areno-pedregoso, alaranjado, bastante espesso, constituído de grãos de quartzo imaturos e mal selecionados. Os blocos de quartzito presentes no solo, identificam uma rocha bem laminada, de granulação fina, constituída de quartzo, feldspato e moscovita.

**LITOLOGIA**

ROCHA

Moscovita-quartzito

CLASSE

Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (PÉc)

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
07				FAP-467	

Nº	123
----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
160m	MC.39/534250E - 9528250N	124	

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Sítio Caieira

RELEVO acidentado

VEGETAÇÃO arbustiva de médio porte

SOLO areno-argiloso avermelhado

**TECTONICA**

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

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

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

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor esbranquiçada, de granulação fina à média, textura sacaroidal, foliada, constituída de calcita e dolomita.

**LITOLOGIA**

ROCHA

Calcário

CLASSE

Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Grupo Ceará (PÉce)

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF  
FM

C/C  
1524

CADERN.  
07

PALEONT.  
[ ]

SEDIMENT.  
[ ]

MINERAL  
[ ]

QUÍMICA  
[ ]

PETROGR.  
[ ]

Nº  
122

ALTIT.  
160m

LOCALIZAÇÃO

MC.39/535750E - 9526500N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Carro Atolado  
RELEVO suavemente ondulado  
VEGETAÇÃO arbustiva de porte médio  
SOLO arenoso

TECTONICA

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

DADOS GEOLOGICOS

Solo arenoso, esbranquiçado, pouco argiloso, imaturo, bastante espesso, constituído de grãos de quartzo de granulação fina e pequenas palhetas de biotita. Aparecem blocos de sílica dispersos no terreno.

LITOLOGIA

ROCHA  
Cobertura arenosa  
CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Coberturas Colúvio-eluviais (TQc)

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.  
07

PALEONT.  
[ ]

SEDIMENT.  
[ ]

MINERAL  
[ ]

QUÍMICA  
[ ]

PETROGR.  
[ ]

Nº  
124

ALTIT.  
160m

LOCALIZAÇÃO

MC.39/534750E - 9529250N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Cantagalo  
RELEVO ondulado  
VEGETAÇÃO arbustiva de pequeno porte  
SOLO arenoso

TECTONICA

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

DADOS GEOLOGICOS

Rocha leucocrática, alterada, granulação média a grosseira, compacta, constituída de quartzo, feldspato, hornblenda, biotita e moscovita.

LITOLOGIA

ROCHA  
Granitóide  
CLASSE  
Metamórfica-metasomática

UNIDADE ESTRAT.

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF.  
FM

C/C  
1524

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

07

Nº  
125

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCOR. ILUSTR.

120m

MC.39/533250E - 9531750N

**DADOS GEOGRÁFICOS**  
 TOPONÍMIA Acarape  
 RELEVO ondulado  
 VEGETAÇÃO arbustiva de médio porte  
 SOLO arenoso pouco argiloso

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

**DADOS GEOLÓGICOS**  
 Solo arenoso alaranjado, bem espesso, imaturo, constituído de grãos de quartzo, de granulação fina, sub-angulosos e angulosos, e, palhetas de biotita. Apresenta blocos de sílica dispersos na superfície.

**LITOLOGIA**  
 ROCHA  
Cobertura arenosa  
 CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. \_\_\_\_\_

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

07

Nº  
127

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCOR. ILUSTR.

640m

MC.39/510750E - 9536250N

**DADOS GEOGRÁFICOS**  
 TOPONÍMIA Gameleira  
 RELEVO acidentado  
 VEGETAÇÃO porte médio  
 SOLO arenoso pouco argiloso, alaranjado

**TECTONICA**  
 ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_  
 ATIT. DA XIST. 70°/355°Az  
 ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_  
 OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**  
 Rocha alterada, de cor cinza clara, granulação fina, textura gnáissica, finamente laminada, foliada, constituída de quartzo, feldspato, muita biotita e moscovita.

**LITOLOGIA**  
 ROCHA  
Biotita-moscovita-gnaisse  
 CLASSE  
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (P6c)

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF  
FM

C/C  
1524

CADERN.

07

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

126

ALTIT.

120m

LOCALIZAÇÃO

MC.39/510500E - 9534500N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Pacoti

RELEVO acidentado

VEGETAÇÃO cultura (cana-de-açúcar)

SOLO arenoso pouco argiloso, alaranjado

TECTONICA

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

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

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

OUTROS D1 80°Az

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha alterada, de cor cinza, granulação fina à média, textura gnáissica, bem laminada, foliada, constituída de quartzo, feldspato róseo e branco, e muita biotita.

LITOLOGIA

ROCHA

Biotita-gnaïsse

CLASSE

Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.

Complexo Caicó (P6c)

AMOSTRA

SIM

NÃO

CADERN.

07

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

128

ALTIT.

520m

LOCALIZAÇÃO

MC.39/510250E - 9537500N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Sítio Victor

RELEVO acidentado

VEGETAÇÃO cultura (bananeira)

SOLO arenoso pouco argiloso

TECTONICA

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

ATIT. DA XIST. 12°/110°Az

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

OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha alterada, de cor cinza clara, granulação fina, textura gnáissica, finamente laminada, medianamente foliada, constituída de quartzo, feldspato e biotita.

LITOLOGIA

ROCHA

Biotita-gnaïsse

CLASSE

Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.

Complexo Caicó (P6c)

AMOSTRA

SIM

NÃO



CPRM

## DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF  
FMC/C  
1524

CADERN. 07	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA FAP-482	PETROGR.	Nº 129
ALTIT. 360m	LOCALIZAÇÃO MC.39/512000E - 9538500N			CADASTRO OCOR.	ILUSTR.	

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>Gameleira</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>acidentado</u>		ATIT. DA XIST. <u>45°/25°Az</u>
	VEGETAÇÃO <u>cultura (bananeiras)</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>arenoso pouco argiloso, alaranjado</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha de cor branca, granulação média, textura sacaroidal, medianamente foliada, constituída de quartzo, cálcio e magnésio.	LITOLOGIA	ROCHA Calcário dolomítico
			CLASSE Metamórfica
UNIDADE ESTRAT. <u>Complexo Caicó (P6c)</u>		AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO	

CADERN. 07	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 131
ALTIT. 360m	LOCALIZAÇÃO MC.39/515250E - 9539750N			CADASTRO OCOR.	ILUSTR.	

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>Santa Maria</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>acidentado</u>		ATIT. DA XIST. <u>45°/10°Az</u>
	VEGETAÇÃO <u>cultura (cana-de-açúcar)</u>		ATIT. DA LIN. <u>15°/90°Az</u>
	SOLO <u>arenoso</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha de cor cinza-escuro, granulação fina, textura gnáissica, finamente laminada, bem foliada, dobrada, constituída de quartzo, feldspato e biotita.	LITOLOGIA	ROCHA Biotita-gnaïsse
			CLASSE Metamórfica
UNIDADE ESTRAT. <u>Complexo Caicó (P6c)</u>		AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO	



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF  
FM

C/C  
1524

CADERN.

07

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

130

ALTIT.

340m

LOCALIZAÇÃO

MC.39/513750E - 9538000N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Volta do Rio  
 RELEVO acidentado  
 VEGETAÇÃO arbustiva de porte médio  
 SOLO arenoso, alaranjado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_  
 ATIT. DA XIST. 70°/190°Az  
 ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_  
 OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha alterada, de cor cinza-clara, granulação fina, textura gnáissica, medianamente laminada, foliada, constituída de quartzo, feldspato, biotita e moscovita.

LITOLOGIA

ROCHA  
Biotita-moscovita-gnaisse  
 CLASSE  
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (P6c)

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.

07

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

132

ALTIT.

380m

LOCALIZAÇÃO

MC.39/515750E - 9541750N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Santa Maria  
 RELEVO acidentado  
 VEGETAÇÃO cultura (cana)  
 SOLO arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_  
 ATIT. DA XIST. 45°/10°Az  
 ATIT. DA LIN. 15°/90°Az  
 OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-escura, granulação fina, textura gnáissica, finamente laminada, bem foliada, dobrada, constituída de quartzo, feldspato, granada e muita biotita.

LITOLOGIA

ROCHA  
Biotita-gnaisse  
 CLASSE  
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (P6c)

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
FM	1524

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
07					FAL-395	133
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO			CADASTRO OCOR.	ILUSTR.	
720m	MC.39/510250E - 9538250N					

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Pacoti	TECTONICA
	RELEVO	acidentado	
	VEGETAÇÃO	porte médio	
	SOLO	arenoso, avermelhado	
ATIT. DA CAM.			
ATIT. DA XIST.		Vertical	
ATIT. DA LIN.		20°/90°Az	
OUTROS			

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha de cor cinza escura, com faixas de granulação média, textura nematoblástica, finamente laminada, com clivagem ortogonal, constituída de plagioclásio intermediário, hornblenda, biotita, epidoto-zoisita, titanita, quartzo, opacos, apatita, carbonato.</p>		LITOLOGIA
	<p>ROCHA</p> <p>Anfibolito</p>		
<p>CLASSE</p> <p>Metamórfica</p>			
UNIDADE ESTRAT.		Complexo Caicó (PEc)	
AMOSTRA		<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO	

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
07						135
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO			CADASTRO OCOR.	ILUSTR.	
320m	MC.39/515000E - 9531000N					

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Riacho do Panta	TECTONICA
	RELEVO	acidentado	
	VEGETAÇÃO	cultura (bananeiras)	
	SOLO	arenoso micáceo	
ATIT. DA CAM.			
ATIT. DA XIST.			
ATIT. DA LIN.			
OUTROS			

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha bastante alterada, de cor cinza-clara, granulação fina à média, textura gnáissica, laminada, composta essencialmente de quartzo, feldspato e biotita.</p>		LITOLOGIA
	<p>ROCHA</p> <p>Biotita-gnaisse</p>		
<p>CLASSE</p> <p>Metamórfica</p>			
UNIDADE ESTRAT.		Complexo Caicó (PEc)	
AMOSTRA		<input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO	





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
FM	1524

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
07					

Nº	134
----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
440m	MC.39/511750E - 9532500N		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Fazenda São Luiz

RELEVO acidentado

VEGETAÇÃO cultura (cana-de-açúcar)

SOLO arenoso

**TECTONICA**

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

ATIT. DA XIST. 75°/0°Az

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

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza clara, granulação fina a média, textura gnáissica, bem laminada, foliada, constituída de quartzo, feldspato e biotita.

**LITOLOGIA**

ROCHA

Biotita-gnaisse

CLASSE

Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (PEc)

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
07					

Nº	136
----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
720m	MC.39/516500E - 9538000N		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Madalena

RELEVO acidentado

VEGETAÇÃO arbustiva de grande porte

SOLO areno-argiloso

**TECTONICA**

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

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

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

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha bastante alterada, cor cinza clara, textura gnáissica, constituída de quartzo, feldspato e biotita.

**LITOLOGIA**

ROCHA

Biotita-gnaisse

CLASSE

Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (PEc)

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF FM C/C 1524

CPRM

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº

07

137

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCOR. ILUSTR.

600m

MC.39/517750E - 9532000N

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Donana  
 RELEVO acidentado  
 VEGETAÇÃO cultura (bananeira)  
 SOLO arenoso

TECTONICA  
 ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_  
 ATIT. DA XIST. 45°/175°Az  
 ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_  
 OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-escura, granulação fina, com zonas mais grosseiras, e até porfiroblásticas, com foliação dobrada, constituída de quartzo, feldspato branco e biotita.

LITOLOGIA  
 ROCHA  
Migmatito  
 CLASSE  
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (PEc)

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº

07

139

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCOR. ILUSTR.

360m

MC.39/522000E - 9531000N

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Lages  
 RELEVO muito ondulado  
 VEGETAÇÃO arbustiva  
 SOLO arenoso, alaranjado

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

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza escura, granulação fina, textura gnáissica, foliada, laminada, constituída de quartzo, feldspato branco, moscovita e muita biotita.

LITOLOGIA  
 ROCHA  
Migmatito  
 CLASSE  
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (PEc)

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF FM	C/C 1524
------------	-------------

CADERN. 07	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------

Nº 138
-----------

ALTIT. 640m	LOCALIZAÇÃO MC.39/519500E - 9532500N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---	----------------	---------

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Lages

RELEVO acidentado

VEGETAÇÃO cultura (cana-de-açúcar e banana)

SOLO arenoso

**TECTONICA**

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

ATIT. DA XIST. 45°/325°Az

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

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza-clara, granulação fina à média, leucocrática, foliada, mostrando zonas com porfiroblastos de feldspato branco.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Migmatito

CLASSE  
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (P6c)

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 07	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------

Nº 140
-----------

ALTIT. 380m	LOCALIZAÇÃO MC.39/524000E - 9531250N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---	----------------	---------

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Riacho Salgado

RELEVO bastante ondulado

VEGETAÇÃO cultura

SOLO arenoso pouco argiloso

**TECTONICA**

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

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

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

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha alterada, cor cinza-clara, leucocrática, granulação fina, foliada, constituída de quartzo, feldspato, biotita e moscovita.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Moscovita-biotita-gnaisse

CLASSE  
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (P6c)

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FM	C/C 1524
-------------	-------------

CPRM

CADERN. 07	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. FAD-136	Nº 141
---------------	----------	-----------	---------	---------	---------------------	-----------

ALTIT. 520m	LOCALIZAÇÃO MC.39/526500E - 953200N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	--	----------------	---------

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA <u>Oiticica</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>muito ondulado</u>		ATIT. DA XIST. _____
	VEGETAÇÃO <u>arbustiva de porte médio</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>arenoso</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha de cor cinza clara, granulação média a grosseira, pouco orientada, constituída de quartzo, microclina peritítica, plagioclásio, biotita, moscovita, clorita, carbonato, epidoto-zoisita, apatita, sericita, alanita, zircão, opacos.</p>	LITOLOGIA	ROCHA  Granito cataclás-tico
			CLASSE  Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. <u>Complexo Caicó (P6c)</u>	AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO
---	--

CADERN. 07	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 143
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 840m	LOCALIZAÇÃO MC.39/507500E - 9533250N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---	----------------	---------

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA <u>Mulunguzinho</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>baixada de vale</u>		ATIT. DA XIST. _____
	VEGETAÇÃO <u>arbustiva de porte médio e cultura</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>arenoso</u>		OUTROS <u>D1 - 95°Az</u>

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha de cor cinza-clara, pouco alterada, granulação fina, textura gnáissica, finamente laminada, bem foliada, constituída de quartzo, feldspato, biotita e muita hornblenda.</p>	LITOLOGIA	ROCHA  Gnaisse cataclás-tico
			CLASSE  Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. <u>Complexo Caicó (P6c)</u>	AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO
---	--



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF FM	C/C 1524
------------	-------------

CPRM

CADERN. 07	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------

Nº 142
-----------

ALTIT. 120m	LOCALIZAÇÃO MC.39/528500E - 9532750N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---	----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Redenção

RELEVO bastante ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva

SOLO arenoso

**TECTÓNICA**

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

ATIT. DA XIST. 45°/290°Az

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

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha bastante alterada, cor cinza-clara, granulação fina, bem laminada, foliada, textura gnáissica, constituída de quartzo, feldspato e biotita.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Biotita-gnaisse

CLASSE  
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (PEc)

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 07	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------

Nº 144
-----------

ALTIT. 760m	LOCALIZAÇÃO MC.39/506000E - 9535000N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---	----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Forquilha

RELEVO muito ondulado

VEGETAÇÃO porte médio

SOLO arenoso pouco argiloso, alaranjado

**TECTÓNICA**

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

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

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

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha bastante alterada, de cor cinza, granulação fina, textura gnáissica, constituída de quartzo, feldspato e biotita.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Biotita-gnaisse

CLASSE  
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (PEc)

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FM C/C 1524

CADERN. 07 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

Nº 145

ALTIT. 920m LOCALIZAÇÃO MC.39/504500E - 9535750N CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Lagoa	TECTONICA	ATIT. DA CAM.	
	RELEVO	acidentado		ATIT. DA XIST.	25°/100°Az
	VEGETAÇÃO	porte médio		ATIT. DA LIN.	
	SOLO	arenoso		OUTROS	

DADOS GEOLOGICOS	Rocha bastante alterada, cor esbranquiçada à rósea, granulação fina, textura sacaroídai, finamente laminada, foliada, constituída de quartzo, muito feldspato e moscovita.		LITOLOGIA	ROCHA	Moscovita-quartzito
				CLASSE	Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (Pc) AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 07 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. FAD-137 Nº 147

ALTIT. 400m LOCALIZAÇÃO MC.39/501500E - 9537500N CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Pico Alto	TECTONICA	ATIT. DA CAM.	
	RELEVO	acidentado		ATIT. DA XIST.	25°/130°Az
	VEGETAÇÃO	caatinga		ATIT. DA LIN.	12°/175°Az
	SOLO	arenoso		OUTROS	

DADOS GEOLOGICOS	Rocha pouco alterada, cor alaranjada, granulação fina à média, finamente laminada, bem foliada, constituída de quartzo, moscovita, óxido de ferro, biotita (muito pouca), material argiloso, leucóxênio, zircão, rutilo, turmalina, opacos.		LITOLOGIA	ROCHA	Moscovita-quartzito
				CLASSE	Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (Pc) AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FM	C/C 1524
-------------	-------------

CADERN. 07	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------

Nº 146
-----------

ALTIT. 600m	LOCALIZAÇÃO MC.39/503250E - 9536500N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---	----------------	---------

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Lagoa

RELEVO acidentado

VEGETAÇÃO arbustiva

SOLO arenoso

**TECTONICA**

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

ATIT. DA XIST. 35°/150°Az

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

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLOGICOS**

Rocha de cor esbranquiçada, granulação fina, bem laminada, foliada, dobrada, constituída de quartzo, feldspato, biotita e moscovita.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Gnaisse-cataclástico

CLASSE  
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (PEc)

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 07	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------

Nº 148
-----------

ALTIT. 160m	LOCALIZAÇÃO MC.39/500750E - 9538750N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---	----------------	---------

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Riacho Capitão Mor

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso

**TECTONICA**

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

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

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

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLOGICOS**

Rocha bastante alterada, cor cinza-clara, granulação média, textura gnáissica, bem laminada, foliada, constituída de quartzo, feldspato e biotita.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Biotita-gnaisse

CLASSE  
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (PEc)

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
FM	1524

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
07					

Nº	149
----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
80m	MC.39/536750E - 9545750N		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Riacho Baú	TECTONICA	ATIT. DA CAM.	
	RELEVO	pouco ondulado		ATIT. DA XIST.	78°/80°Az (?)
	VEGETAÇÃO	arbustiva		ATIT. DA LIN.	
	SOLO	areno-argiloso alaranjado		OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha de cor cinza-clara, granulação fina a média, homogênea, pouco orientada, pouco laminada, textura equigranular, constituída de quartzo, feldspato e biotita.		LITOLOGIA	ROCHA	Gnaisse granítico
				CLASSE	Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.	Rochas Plutônicas Granulares (PEg)	AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM	<input checked="" type="checkbox"/> NÃO
-----------------	------------------------------------	---------	------------------------------	---

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
07					

Nº	151
----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
80m	MC.39/533500E - 9549000N		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	São Jerônimo	TECTONICA	ATIT. DA CAM.	
	RELEVO	ondulado		ATIT. DA XIST.	
	VEGETAÇÃO	arbustiva		ATIT. DA LIN.	
	SOLO	arenoso		OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	Solo arenoso de cor alaranjada a amarela da, imaturo, composto de grãos de quartzo sub-angulosos e pequena fração argilosa.		LITOLOGIA	ROCHA	Solo
				CLASSE	

UNIDADE ESTRAT.		AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM	<input checked="" type="checkbox"/> NÃO
-----------------	--	---------	------------------------------	---





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
FM	1524

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
07						150

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
80m	MC.39/535250E - 9547250N		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Açude Baú	TECTONICA
	RELEVO	ondulado	
	VEGETAÇÃO	caatinga	
	SOLO	arenoso	
		ATIT. DA CAM.	
		ATIT. DA XIST.	
		ATIT. DA LIN.	
		OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha de granulação fina, cor cinza-clara, com faixas escuras, constituída de quartzo, feldspato e biotita.		LITOLOGIA
		ROCHA	
		Migmatito	
		CLASSE	
		Metamórfica	

UNIDADE ESTRAT.	Rochas Plutônicas Granulares (PEg)	AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM	<input checked="" type="checkbox"/> NÃO
-----------------	------------------------------------	---------	------------------------------	---

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
07						152

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
80m	MC.39/530000E - 9549250N		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Dourados	TECTONICA
	RELEVO	ondulado	
	VEGETAÇÃO	caatinga	
	SOLO	arenoso	
		ATIT. DA CAM.	
		ATIT. DA XIST.	
		ATIT. DA LIN.	
		OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha de cor cinza-clara à esbranquiçada, granulação grosseira, textura gnáissica, bem orientada, laminada, compacta, constituída de quartzo, feldspato róseo e biotita.		LITOLOGIA
		ROCHA	
		Biotita-gnaisse	
		CLASSE	
		Metamórfica	

UNIDADE ESTRAT.	Rochas Plutônicas Granulares (PEg)	AMOSTRA	<input checked="" type="checkbox"/> SIM	<input type="checkbox"/> NÃO
-----------------	------------------------------------	---------	---	------------------------------



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF  
FM

C/C  
1524

CADERN.  
07

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº  
153

ALTIT.  
80m

LOCALIZAÇÃO  
MC.39/528150E - 9548000N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Sítio Juã  
RELEVO ondulado  
VEGETAÇÃO caatinga  
SOLO arenoso

TECTONICA

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_  
ATIT. DA XIST. 45°/350°Az  
ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_  
OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha bastante alterada, cor cinza, granulação fina à média, textura gnáissica, finamente foliada, constituída de quartzo, feldspato e biotita.

LITOLOGIA

ROCHA  
Biotita-gnaisse  
CLASSE  
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Rochas Plutônicas Granulares (PEg)

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.  
07

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº  
155

ALTIT.  
100m

LOCALIZAÇÃO  
MC:39/527750E - 9542750N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Itacima  
RELEVO ondulado  
VEGETAÇÃO caatinga  
SOLO arenoso

TECTONICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha alterada, cor cinza-escuro, granulação fina à média, textura gnáissica, finamente laminada, foliada, bandeada, constituída de quartzo, feldspato e biotita.

LITOLOGIA

ROCHA  
Gnaisse migmatizado  
CLASSE  
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Rochas Plutônicas Granulares (PEg)

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
FM	1524

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
07						154

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
80m	MC.39/527400E - 9545000N		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Queimada	TECTONICA	ATIT. DA CAM.	
	RELEVO	ondulado		ATIT. DA XIST.	43°/10°Az
	VEGETAÇÃO	arbustiva		ATIT. DA LIN.	
	SOLO	arenoso pouco argiloso		OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha bastante alterada, cor cinza-amar- ronzada, granulação fina, textura gnáissica, fi- namente laminada, constituída de quartzo, felds- pato e biotita.</p>	LITOLOGIA	ROCHA	Biotita-gnaisse
		CLASSE	Metamórfica	

UNIDADE ESTRAT.	Rochas Plutônicas Granulares (PEg)	AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM	<input checked="" type="checkbox"/> NÃO
-----------------	------------------------------------	---------	------------------------------	---

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
07						156

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
80m	MC.39/530750E - 9543500N		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Bom Princípio	TECTONICA	ATIT. DA CAM.	
	RELEVO	ondulado		ATIT. DA XIST.	60°/70°Az
	VEGETAÇÃO	cultura		ATIT. DA LIN.	
	SOLO	arenoso		OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha alterada, cor cinza-clara, granula- ção fina, textura gnáissica, finamente lamina- da, foliada, fraturada, constituída de quart- zo, feldspato e biotita.</p>	LITOLOGIA	ROCHA	Gnaisse cataclásti- co
		CLASSE	Metamórfica	

UNIDADE ESTRAT.	Rochas Plutônicas Granulares (PEg)	AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM	<input checked="" type="checkbox"/> NÃO
-----------------	------------------------------------	---------	------------------------------	---



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF FM	C/C 1524
------------	-------------

CADERN. 07	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------

Nº 157
-----------

ALTIT. 120m	LOCALIZAÇÃO MC.39/533500E - 9543750N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---	----------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Serrote do Baú

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso

**TECTÓNICA**

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

ATIT. DA XIST. 70°/300°Az

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

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de granulação fina, homogênea, com pacta, com foliação incipiente, bem laminada, constituída de quartzo, feldspato e biotita.

**LITOLÓGICA**

ROCHA  
Granito-gnaisse

CLASSE  
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Rochas Plutônicas Granulares (PEg)

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 07	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------

Nº 159
-----------

ALTIT. 80m	LOCALIZAÇÃO MC.39/531500E - 9533750N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
---------------	---	----------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Redenção

RELEVO pouco ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso

**TECTÓNICA**

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

ATIT. DA XIST. 50°/315°Az

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

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha bastante alterada, cor alaranjada, granulação fina, finamente laminada, bem foliada, constituída de quartzo, feldspato, biotita, moscovita e caulim.

**LITOLÓGICA**

ROCHA  
Moscovita quartzito

CLASSE  
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (PEc)

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
FM	1524

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
07						158

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
80m	MC.39/532750E - 9541250N		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Água Verde	TECTONICA
	RELEVO	ondulado	
	VEGETAÇÃO	caatinga	
	SOLO	arenoso	
ATIT. DA CAM.			
ATIT. DA XIST.		25°/20°Az	
ATIT. DA LIN.			
OUTROS			

DADOS GEOLOGICOS	Rocha bastante alterada, cor cinza-clara, granulação fina, textura gnáissica, finamente laminada, foliada, constituída de quartzo, feldspato e biotita.		LITOLOGIA
	ROCHA	Biotita-gnaisse	
CLASSE		Metamórfica	

UNIDADE ESTRAT.	Rochas Plutônicas Granulares (PEg)	AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM	<input checked="" type="checkbox"/> NÃO
-----------------	------------------------------------	---------	------------------------------	---

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
07						160

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
80m	MC.39/533500E - 9535500N		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Acarape	TECTONICA
	RELEVO	ondulado	
	VEGETAÇÃO	caatinga	
	SOLO	arenoso	
ATIT. DA CAM.			
ATIT. DA XIST.		65°/335°Az	
ATIT. DA LIN.			
OUTROS			

DADOS GEOLOGICOS	Rocha de cor cinza-escura, granulação fina a média, textura gnáissica, bem laminada, bem foliada, mostrando pequenos dobramentos com eixos sub-horizantalizados		LITOLOGIA
	ROCHA	Biotita-gnaisse	
CLASSE		Metamórfica	

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



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FM

C/C 1524

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº

07

161

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCOR. ILUSTR.

60m

MC.39/533750E - 9539000N

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Riachão

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva de grande porte

SOLO arenoso

**TECTONICA**

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

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

ATIT. DA LIN. 220/300Az

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza-escura, granulação fina à média, textura gnáissica, bandeada, finamente laminada, constituída de quartzo, feldspato, biotita e muita hornblenda.

**LITOLOGIA**

ROCHA

Hornblenda-biotita-gnaisse

CLASSE

Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (PEc)

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº

07

163

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCOR. ILUSTR.

80m

MC.39/537250E - 9545000N

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA João Nogueira

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva de pequeno porte

SOLO arenoso

**TECTONICA**

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

ATIT. DA XIST. 450/3400Az

ATIT. DA LIN. 420/2800Az

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza-clara, granulação fina à média, textura gnáissica, finamente laminada, com plano de foliação dobrada, constituída de quartzo, feldspato, biotita e moscovita.

**LITOLOGIA**

ROCHA

Biotita-gnaisse

CLASSE

Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Rochas Plutônicas Granulares (PEg)

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF  
FM

C/C  
1524

CADERN.

07

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

FAD-138

Nº

162

ALTIT.

80m

LOCALIZAÇÃO

MC.39/535750E - 9542500N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Água Verde

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso

TECTONICA

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

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

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

OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-clara, granulação média, homogênea, compacta, pouco orientada, laminação incipiente, constituída de quartzo, mica, croclina, plagioclásio parcialmente saussuritizedo, biotita, moscovita, epidoto-zoisita, carbonato, sericita, leucóxênio, apatita, zircão, opacos.

LITOLOGIA

ROCHA  
Moscovita-biotita-gnaiss (migmatito)

CLASSE  
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.

Rochas Plutônicas Granulares (PEg)

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.

07

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

164

ALTIT.

80m

LOCALIZAÇÃO

MC.39/538750E - 9547500N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Mergulhão

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva de pequeno porte

SOLO arenoso

TECTONICA

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

ATIT. DA XIST. 45°/30°Az (?)

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

OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-clara, com faixas mais escuras, granulação grosseira, textura gnáissica, constituída de quartzo, feldspato, hornblenda e muita biotita.

LITOLOGIA

ROCHA  
Biotita-gnaiss

CLASSE  
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.

Rochas Plutônicas Granulares (PEg)

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
FM	1524

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
07					

Nº	165
----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
60m	MC.39/540000E - 9551500N		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Mata Fresca

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva de pequeno porte

SOLO arenoso

**TECTONICA**

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

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

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

OUTROS Dx = 15°Az

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha bastante alterada, cor cinza-clara, granulação fina, textura gnáissica, foliação incipiente, composta de quartzo, feldspato e biotita.

**LITOLOGIA**

ROCHA

Biotita-gnaisse

CLASSE

Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Rochas Plutônicas Granulares (PEg)

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
07					

Nº	167
----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
140m	MC.39/529500E - 9527000N		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Itapaí

RELEVO acidentado

VEGETAÇÃO arbustiva de médio porte

SOLO arenoso

**TECTONICA**

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

ATIT. DA XIST. 75°/320°Az

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

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor esbranquiçada, granulação fina, homogênea, compacta, constituída de quartzo e feldspato caulinizado.

**LITOLOGIA**

ROCHA

Quartzito

CLASSE

Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Grupo Ceará (PEce)

AMOSTRA  SIM  NÃO





CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FM

C/C 1524

CADERN. 07

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA.

PETROGR.

Nº 166

ALTIT. 100m

LOCALIZAÇÃO MC.39/530250E - 9532000N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Boa Fé

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva

SOLO arenoso

TECTONICA

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

ATIT. DA XIST. 80°/340°Az

ATIT. DA LIN. 30°/255°Az

OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-escura, granulação fina, bem laminada, foliada, textura gnáissica, constituída de quartzo, feldspato e muita biotita.

LITOLOGIA

ROCHA Biotita-gnaisse

CLASSE Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (PEc)

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 07

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA.

PETROGR. FAD-139

Nº 168

ALTIT. 160m

LOCALIZAÇÃO MC.39/528250E - 9523000N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Antonio Diogo

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva de porte médio

SOLO arenoso

TECTONICA

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

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

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

OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha alterada, cor cinza-escura, granulação grosseira, textura gnáissica, medianamente foliada, bem laminada, constituída de quartzo, microclina, plagioclásio, biotita, moscovita, apatita, zircão, sericita, carbonato, titanita, óxido de ferro, leucoxênio, opacos.

LITOLOGIA

ROCHA Moscovita-biotita-gnaisse

CLASSE Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (PEc)

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
FM	1524

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
07					

Nº
169

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
120m	MC.39/526000E - 9520500N		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Sítio Oiticica	TECTONICA	ATIT. DA CAM.	
	RELEVO	ondulado		ATIT. DA XIST.	
	VEGETAÇÃO	caatinga		ATIT. DA LIN.	
	SOLO	arenoso, avermelhado		OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	Solo avermelhado, imaturo, grosseiro, com traços esbranquiçados, constituído de quartzo, feldspato caolinizado e moscovita.		LITOLOGIA	ROCHA	Solo
				CLASSE	

UNIDADE ESTRAT.	AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM	<input checked="" type="checkbox"/> NÃO
-----------------	---------	------------------------------	---

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
07				FAP-468	

Nº
171

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
120m	MC.39/540750E - 9534250N	084	

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Caieiras do Senhor	TECTONICA	ATIT. DA CAM.	
	RELEVO	ondulado		ATIT. DA XIST.	50°/190°Az
	VEGETAÇÃO	arbustiva		ATIT. DA LIN.	
	SOLO	arenoso		OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha alterada, de cor esbranquiçada à amarelada, granulação fina, textura sacaroidal.		LITOLOGIA	ROCHA	Calcário
				CLASSE	Metamórfica

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



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
FM	1524

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
07					

Nº
170

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
140m	MC.39/522750E - 9518750N		

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA	Aracoiaba	TECTÓNICA
	RELEVO	bastante ondulado	
	VEGETAÇÃO	arbustiva de pequeno porte	
	SOLO	arenoso	
	ATIT. DA CAM.		
	ATIT. DA XIST.		
	ATIT. DA LIN.		
	OUTROS		

DADOS GEOLÓGICOS	Solo arenoso, pedregoso, alaranjado, imaturo, bastante espesso, apresentando blocos de sílica		LITOLOGIA
	ROCHA	Solo	
	UNIDADE ESTRAT.		CLASSE
		AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO	

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
07				FAP-483	

Nº
172

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
390m	MC.39/540500E - 9531500N	084	

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA	Os Barros	TECTÓNICA
	RELEVO	acidentado	
	VEGETAÇÃO	arbustiva	
	SOLO	arenoso	
	ATIT. DA CAM.		
	ATIT. DA XIST.	40°/325°Az	
	ATIT. DA LIN.		
	OUTROS		

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha de granulação fina, textura sacaroidal, compacta, foliada, cor branco-gelo.		LITOLOGIA
	ROCHA	Calcário	
	UNIDADE ESTRAT.	Grupo Ceará (PEce)	CLASSE
			Metamórfica
		AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO	



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF FM C/C 1524

CADERN. 07 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

Nº 173

ALTIT. 140m LOCALIZAÇÃO MC.39/540750E - 9533000N CADASTRO OCOR. 084 ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS  
TOPONÍMIA Garapa de Cima  
RELEVO bastante ondulado  
VEGETAÇÃO arbustiva de porte médio  
SOLO arenoso

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

DADOS GEOLÓGICOS  
Rocha de cor esbranquiçada, compacta, foliada, grânulação fina.

LITOLOGIA  
ROCHA Calcário  
CLASSE Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Grupo Ceará (PEce)

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 07 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA FAP-469 PETROGR.

Nº 175

ALTIT. 220m LOCALIZAÇÃO MC.39/524000E - 9521000N CADASTRO OCOR. 086 ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS  
TOPONÍMIA Sítio Oiticica  
RELEVO acidentado  
VEGETAÇÃO arbustiva de grande porte  
SOLO arenoso

TECTONICA  
ATIT. DA CAM.  
ATIT. DA XIST. 60°/360°Az  
ATIT. DA LIN. 25°/85°Az  
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS  
Rocha de cor branco-gelo, granulação fina, compacta, foliada, textura sacaroidal.

LITOLOGIA  
ROCHA Calcário  
CLASSE Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Grupo Ceará (PEce)

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FM	C/C 1524
-------------	-------------

CPRM

CADERN. 07	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------

Nº 174
-----------

ALTIT. 120m	LOCALIZAÇÃO MC.39/539500E - 9532750N	CADASTRO OCOR. 085	ILUSTR.
----------------	---	-----------------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Garapa de Cima

RELEVO bastante ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva de porte médio

SOLO arenoso

**TECTÓNICA**

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

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

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

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor branca, granulação fina, textura sacaroidal, compacta, foliada.

**LITOLÓGICA**

ROCHA  
Calcário

CLASSE  
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Grupo Ceará (PEce)

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 07	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------

Nº 176
-----------

ALTIT. 120m	LOCALIZAÇÃO MC.39/528750E - 9475750N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---	----------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Triunfo

RELEVO pouco acidentado

VEGETAÇÃO arbustiva de pequeno porte

SOLO arenoso

**TECTÓNICA**

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

ATIT. DA XIST. 60°/145°Az

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

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha bastante alterada, granulação fina a média, cor cinza-clara, textura gnáissica, finamente laminada, foliada, constituída de quartzo, feldspato e biotita.

**LITOLÓGICA**

ROCHA  
Biotita-gnaïsse

CLASSE  
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (PEc)

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF  
FM

C/C  
1524

CADERN. \*  
17

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº  
177

ALTIT.  
120m

LOCALIZAÇÃO  
MC.39/526500E - 9478250N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Curimatã

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva de porte médio

SOLO arenoso grosseiro

TECTÓNICA

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

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

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

OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha bastante alterada, cor esbranquiçada, granulação grosseira, leucocrática, constituída de quartzo feldspato e moscovita.

LITOLOGIA

ROCHA  
Pegmatito

CLASSE  
Filoniana

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (PÉc)

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.  
07

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº  
179

ALTIT.  
80m

LOCALIZAÇÃO  
MC.39/524000E - 9482500N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA João Gonçalves

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO cultura

SOLO arenoso

TECTÓNICA

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

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

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

OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha alterada, cor esbranquiçada, granulação grosseira, com zonas de granulação fina, textura granoblástica, heterogênea, sem foliação definida, com laminação incipiente.

LITOLOGIA

ROCHA  
Biotita-gnaïsse

CLASSE  
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (PÉc)

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF FM	C/C 1524
------------	-------------

CADERN. 07	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------

Nº 178
-----------

ALTIT. 110m	LOCALIZAÇÃO MC.39/525500E - 948000N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	--	----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Fazenda Curimatã

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO cultura

SOLO arenoso

**TECTONICA**

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

ATIT. DA XIST. 60°/60°Az

ATIT. DA LIN. 30°/150°Az

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha bastante alterada, cor cinza-clara, leucocrática, granulação fina, textura gnáissica, finamente laminada, foliação incipiente, composta de quartzo, feldspato e biotita.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Biotita-gnaïsse

CLASSE  
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (PEc)

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 07	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------

Nº 180
-----------

ALTIT. 180m	LOCALIZAÇÃO MC.39/522500E - 9481500N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---	----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Fazenda Serrote

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva de pequeno porte

SOLO arenoso

**TECTONICA**

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

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

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

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha pouco alterada, granulação fina, com faixas mais grosseiras, com foliação incipiente sub-horizontalizada, composição granítica.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Granitóide

CLASSE  
Metamórfica-metasomática

UNIDADE ESTRAT. \_\_\_\_\_

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF FM	C/C 1524
------------	-------------

CADERN. 07	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------

Nº 181
-----------

ALTIT. 80m	LOCALIZAÇÃO MC.39/521000E - 9481250N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
---------------	---	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>Fazenda Serrote</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>ondulado</u>		ATIT. DA XIST. <u>35°/220°Az</u>
	VEGETAÇÃO <u>arbustiva de porte médio</u>		ATIT. DA LIN. <u>30°/260°Az</u>
	SOLO <u>arenoso</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha de cor cinza-clara, granulação média à grosseira, textura gnáissica, bem laminada, constituída de quartzo, feldspato e muita biotita.	LITOLOGIA	ROCHA <u>Biotita-gnaisse</u>
			CLASSE <u>Metamórfica</u>

UNIDADE ESTRAT. <u>Complexo Caicó (P6c)</u>	AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO
---	--

CADERN. 07	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. FAL-396	Nº 183
---------------	----------	-----------	---------	---------	---------------------	-----------

ALTIT. 140m	LOCALIZAÇÃO MC.39/516250E - 9484250N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>Alto Alegre</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>ondulado</u>		ATIT. DA XIST. <u>45°/150°Az</u>
	VEGETAÇÃO <u>arbustiva de porte médio</u>		ATIT. DA LIN. <u>20°/65°Az</u>
	SOLO <u>arenoso</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha alterada, de cor esbranquiçada, granulação média à grosseira, textura gnáissica, laminada, constituída de andesita, augita, hiperstênio, hornblenda basáltica, opacos, apatita, carbonato.	LITOLOGIA	ROCHA <u>Hiperstênio-diorito</u>
			CLASSE <u>Ígnea</u>

UNIDADE ESTRAT. <u>Rochas Plutônicas Granulares (P6d)</u>	AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO
---	--





CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF  
FM

C/C  
1524

CADERN.

07

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

182

ALTIT.

120m

LOCALIZAÇÃO

MC.39/519250E - 9485000N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Alto Alegre  
 RELEVO ondulado  
 VEGETAÇÃO arbustiva de porte médio  
 SOLO arenoso

TECTONICA

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_  
 ATIT. DA XIST. 45°/185°Az  
 ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_  
 OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor esbranquiçada, granulação grosseira, textura gnáissica, bem laminada, composta essencialmente de feldspato, quartzo e biotita.

LITOLOGIA

ROCHA  
Gnaisse-arcosiano  
 CLASSE  
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (PEc)

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.

07

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

184

ALTIT.

140m

LOCALIZAÇÃO

MC.39/514000E - 9482250N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Fazenda Açude  
 RELEVO ondulado  
 VEGETAÇÃO arbustiva de porte médio  
 SOLO arenoso

TECTONICA

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_  
 ATIT. DA XIST. 35°/95°Az  
 ATIT. DA LIN. 25°/115°Az  
 OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha pouco alterada, cor esbranquiçada, granulação fina, textura gnáissica, laminação incipiente, composta de feldspato, quartzo e biotita subordinada.

LITOLOGIA

ROCHA  
Gnaisse arcossiano  
 CLASSE  
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (PEc)

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.  
FM

C/C  
1524

CADERN.  
07

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº  
185

ALTIT.  
140m

LOCALIZAÇÃO  
MC.39/512250E - 9485250N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Fazenda Jiquiriçã

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva de porte médio

SOLO arenoso

**TECTONICA**

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

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

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

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha alterada, cor cinza-clara, textura gnáissica, granulação média a grosseira, bem laminada, constituída de quartzo, feldspato e biotita.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Biotita-gnaisse

CLASSE  
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (PEc)

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.  
07

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº  
187

ALTIT.  
120m

LOCALIZAÇÃO  
MC.39/507750E - 9486250N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Caio Prado

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva de pequeno porte

SOLO arenoso, cinza-claro

**TECTONICA**

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

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

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

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha bastante alterada, cor cinza-clara, granulação, média a grosseira, textura gnáissica, finamente laminada, foliada.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Leuco-gnaisse

CLASSE  
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (PEc)

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF  
FM

C/C  
1524

CADERN.

07

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

186

ALTIT.

140m

LOCALIZAÇÃO

MC.39/510500E - 9485500N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Jiquiriçã

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva de porte médio

SOLO arenoso

TECTONICA

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

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

ATIT. DA LIN. 25°/110°Az

OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha bastante alterada, cor cinza, textura gnáissica, finamente laminada, foliada, constituída de quartzo, feldspato e muita biotita. Granulação fina à média.

LITOLOGIA

ROCHA

Biotita-gnaisse

CLASSE

Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.

Complexo Caicó (PEc)

AMOSTRA

SIM

NÃO

CADERN.

07

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

188

ALTIT.

160m

LOCALIZAÇÃO

MC.39/497750E - 9455000N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Fazenda Fonseca

RELEVO pouco ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva de grande porte

SOLO arenoso grosseiro

TECTONICA

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

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

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

OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-clara, pouco orientada, constituída de quartzo, feldspato, hornblenda e pouca biotita.

LITOLOGIA

ROCHA

Granodiorito

CLASSE

Ígnea

UNIDADE ESTRAT.

Rochas Plutônicas Granulares (PEg)

AMOSTRA

SIM

NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
FM	1524

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
07					

Nº
189

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
190m	MC.39/499500E - 9458500N		

DADOS GEGRÁFICOS	TOPONÍMIA	<u>Barro Vermelho</u>	TECTONICA
	RELEVO	<u>pouco ondulado</u>	
	VEGETAÇÃO	<u>arbustiva de médio porte</u>	
	SOLO	<u>arenoso</u>	
		ATIT. DA CAM.	_____
		ATIT. DA XIST.	_____
		ATIT. DA LIN.	_____
		OUTROS	_____

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha alterada, cor cinza-clara, granulação média a grosseira, textura gnáissica, orientada, com laminação incipiente, constituída de quartzo, feldspato, biotita e hornblenda em quantidade diminuta.		LITOLOGIA
		ROCHA	<u>Granodiorito</u>
		CLASSE	<u>Ígnea</u>

UNIDADE ESTRAT.	<u>Rochas Plutônicas Granulares (PEg)</u>	AMOSTRA	<input checked="" type="checkbox"/> SIM	<input type="checkbox"/> NÃO
-----------------	---	---------	---	------------------------------

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
07					

Nº
191

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
200m	MC.39/501750E - 9464000N		

DADOS GEGRÁFICOS	TOPONÍMIA	<u>Fazenda Junco</u>	TECTONICA
	RELEVO	<u>pouco ondulado</u>	
	VEGETAÇÃO	<u>arbustiva de porte médio</u>	
	SOLO	<u>arenoso</u>	
		ATIT. DA CAM.	_____
		ATIT. DA XIST.	<u>50°/25°Az</u>
		ATIT. DA LIN.	<u>22°/100°Az</u>
		OUTROS	_____

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha de cor cinza-clara, granulação fina, textura gnáissica, finamente laminada, foliada, dobrada, composta de quartzo, feldspato e biotita.		LITOLOGIA
		ROCHA	<u>Biotita-gnaïsse</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 FM C/C 1524

CADERN. 07 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. FAO-140 Nº 190

ALTIT. 200m LOCALIZAÇÃO MC.39/502250E - 9461500N CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>Fazenda Areias</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>pouco ondulado</u>		ATIT. DA XIST. _____
	VEGETAÇÃO <u>caatinga de pequeno porte</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>arenoso e pedregoso</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha de granulação fina, cor cinza-clara, bem orientada, textura gnáissica, laminada tectonicamente, dobrada, constituída de quartzo, microclina, plagioclásio, biotita, epidoto-zoisita, apatita, carbonato, titanita, leucóxênio, sericita, zircão, opacos.</p>	LITOLOGIA	ROCHA
			Biotita-gnaisse
			CLASSE
			Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (P6c) AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 07 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 192

ALTIT. 200m LOCALIZAÇÃO MC.39/501250E - 9465500N CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>Daniel de Queiroz</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>pouco ondulado</u>		ATIT. DA XIST. <u>50°/175°Az</u>
	VEGETAÇÃO <u>arbustiva de pequeno porte</u>		ATIT. DA LIN. <u>10°/80°Az</u>
	SOLO <u>arenoso e pedregoso</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha bastante alterada, cor cinza-clara, granulação fina a média, com leitos mais grossos, laminada, foliada, constituída de quartzo, feldspato e biotita.</p>	LITOLOGIA	ROCHA
			Biotita-gnaisse
			CLASSE
			Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (P6c) AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF FM	C/C 1524
------------	-------------

CADERN. 07	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. FAL-397	Nº 193
---------------	----------	-----------	---------	---------	---------------------	-----------

ALTIT. 200m	LOCALIZAÇÃO MC.39/501250E - 9468750N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>Daniel de Queiroz</u>	TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.
	RELEVO <u>pouco ondulado</u>		ATIT. DA XIST. <u>40°/135°Az</u>
	VEGETAÇÃO <u>arbustiva de médio porte</u>		ATIT. DA LIN. <u>35°/110°Az</u>
	SOLO <u>arenoso pouco espesso</u>		OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha pouco alterada, granulação grosseira, orientada, textura gnáissica, bem laminada, foliada, tonalidade rósea, constituída de microclina, plagioclásio ácido, quartzo, biotita, moscovita, zircão, opacos.</p>	LITOLOGIA	ROCHA <u>Granito ácido</u>
			CLASSE <u>Metamórfica</u>

UNIDADE ESTRAT. <u>Complexo Caicó (P6c)</u>	AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO
--	--

CADERN. 07	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 195
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 200m	LOCALIZAÇÃO MC.39/500750E - 9475500N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>Fazenda Penedo</u>	TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.
	RELEVO <u>acidentado</u>		ATIT. DA XIST. <u>25°/150°Az</u>
	VEGETAÇÃO <u>arbustiva de pequeno porte</u>		ATIT. DA LIN.
	SOLO <u>arenoso</u>		OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha alterada, cor cinza-clara, granulação fina, orientada, textura gnáissica, bem laminada, constituída de quartzo, feldspato, biotita e hornblenda.</p>	LITOLOGIA	ROCHA <u>Hornblenda-biotita-gnaisse</u>
			CLASSE <u>Metamórfica</u>

UNIDADE ESTRAT. <u>Complexo Caicó (P6c)</u>	AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO
--	--



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF FM	C/C 1524
------------	-------------

CADERN. 07	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. FAL-398
---------------	----------	-----------	---------	---------	---------------------

Nº 194
-----------

ALTIT. 150m	LOCALIZAÇÃO MC.39/499500E - 9472750N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---	----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Riacho da Pedra

RELEVO pouco ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva de pequeno porte

SOLO arenoso alaranjado

**TECTONICA**

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

ATIT. DA XIST. 45°/45°Az

ATIT. DA LIN. 20°/105°Az

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha alterada, de cor cinza-clara, granulação fina à média, bem orientada, textura gnáissica, finamente laminada, foliada, mostrando veios pegmatóides, constituída de hornblenda, plagioclásio, quartzo, opacos, titanita, apatita, granada.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Anfibolito

CLASSE  
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (Pec)

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 07	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------

Nº 196
-----------

ALTIT. 100m	LOCALIZAÇÃO MC.39/502000E - 9477250N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---	----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Muquem

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva de pequeno porte

SOLO areno-argiloso alaranjado

**TECTONICA**

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

ATIT. DA XIST. 45°/60°Az

ATIT. DA LIN. 40°/105°Az

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha bastante alterada, cor esbranquiçada, granulação grosseira, textura gnáissica, bem orientada, foliada, mostrando veios anfibolíticos encaixados concordantemente, constituída de grandes cristais alongados de feldspato branco, quartzo e biotita.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Leucognaisse

CLASSE  
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (Pec)

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FM	C/C 1524
-------------	-------------

CADERN. 07	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 197
ALTIT. 100m	LOCALIZAÇÃO MC.39/503500E - 9479750N			CADASTRO OCOR.	ILUSTR.	

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>Poco Comprido</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM.
	RELEVO <u>ondulado</u>		ATIT. DA XIST. <u>40°/60°Az</u>
	VEGETAÇÃO <u>arbustiva de médio porte</u>		ATIT. DA LIN. <u>35°/95°Az</u>
	SOLO <u>areno-argiloso alaranjado</u>		OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha de cor cinza, granulação fina, textura gnáissica, finamente laminada, bem foliada, com intercalações de lentes anfíbolíticas e veios de quartzo concordantes. Constitui-se de quartzo, feldspato, biotita e muita hornblenda.</p>	ROCHA Hornblenda-gnaisse
		CLASSE Metamórfica
UNIDADE ESTRAT. <u>Complexo Caicó (P6c)</u>		AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO

CADERN. 07	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 199
ALTIT. 140m	LOCALIZAÇÃO MC.39/501250E - 9479250N			CADASTRO OCOR.	ILUSTR.	

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>Fazenda Juá</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM.
	RELEVO <u>ondulado</u>		ATIT. DA XIST. <u>40°/90°Az</u>
	VEGETAÇÃO <u>arbustiva de pequeno porte</u>		ATIT. DA LIN. <u>38°/110°Az</u>
	SOLO <u>arenoso</u>		OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha alterada, cor cinza-clara, granulação fina com faixas mais grosseiras, textura gnáissica, bem laminada, foliada, constituída de quartzo, feldspato, biotita e moscovita. Apresenta veios também concordantes de quartzo.</p>	ROCHA Biotita-gnaisse
		CLASSE Metamórfica
UNIDADE ESTRAT. <u>Complexo Caicó (P6c)</u>		AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO





CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FM

C/C 1524

CADERN. 07

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR. FAO-141

Nº 198

ALTIT. 160m

LOCALIZAÇÃO MC.39/505500E - 9482750N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Lages  
 RELEVO pouco ondulado  
 VEGETAÇÃO arbustiva de pequeno porte  
 SOLO arenoso

TECTONICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza, granulação grosseira com faixas mais finas, textura gnáissica, bem laminada, foliada, com xenólitos de anfíbolo de dimensão pequena (15 x 4cm), composta de quartzo, plagioclásio, biotita, hornblenda, diopsídio, feldspato potássico, alanita, epidoto-zoisita, titanita, apatita, zircão, carbonato, sericita, opacos.

LITOLOGIA

ROCHA  
Piroxênio-hornblenda-biotita-gnaissé  
 CLASSE  
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (PÉc)

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 07

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº 200

ALTIT. 80m

LOCALIZAÇÃO MC.39/533250E - 9482750N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Pirangi  
 RELEVO arenoso  
 VEGETAÇÃO arbustiva de médio porte  
 SOLO arenoso

TECTONICA

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_  
 ATIT. DA XIST. 40°/150°Az  
 ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_  
 OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-clara, alterada, granulação fina, constituída de quartzo, feldspato, biotita, moscovita e granada. Finamente laminada, textura gnáissica, foliada.

LITOLOGIA

ROCHA  
Leucognaissé  
 CLASSE  
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (PÉc)

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF	C/C
FM	1524

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
07					

Nº	201
----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
80m	MC.39/532500E - 9485250N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Sítio Cajueiro

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva de médio porte

SOLO arenoso

TECTONICA

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

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

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

OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de granulação fina a média, bastante alterada, cor cinza clara, bem laminada, foliada, dobrada, textura gnáissica, constitui-se de quartzo, feldspato, biotita e moscovita.

LITOLOGIA

ROCHA

Biotita-moscovita-gnaiss

CLASSE

Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
07					

Nº	203
----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
100m	MC.39/531250E - 9492000N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Lagoa Sêca

RELEVO plano

VEGETAÇÃO arbustiva de pequeno porte

SOLO arenoso

TECTONICA

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

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

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

OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Espero capeamento de solo alaranjado, maturo, arenoso, pouco argiloso.

LITOLOGIA

ROCHA

Cobertura arenosa

CLASSE

Sedimentar (?)

UNIDADE ESTRAT. Coberturas Colúvio-eluviais (TQc)

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF FM	C/C 1524
------------	-------------

CADERN. 07	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------

Nº 202
-----------

ALTIT. 80m	LOCALIZAÇÃO MC.39/532000E - 9487500N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
---------------	---	----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Bastões

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga de pequeno porte

SOLO arenoso

**TECTONICA**

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

ATIT. DA XIST. 50°/90° Az

ATIT. DA LIN. 15°/160° Az

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLOGICOS**

Rocha de granulação fina, cor esbranquiçada, alterada, textura gnáissica, finamente laminada, constituída de quartzo, feldspato, biotita e granada.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Leucognaisse

CLASSE  
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 07	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------

Nº 204
-----------

ALTIT. 100m	LOCALIZAÇÃO MC.39/529500E - 9485500N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---	----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Balança

RELEVO pouco ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva de médio porte

SOLO arenoso alaranjado

**TECTONICA**

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

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

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

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLOGICOS**

Rocha compacta, cor cinza escura, esverdeada, granulação fina, textura sacaroidal, finamente laminada, foliação incipiente, constituída de bastante sílica, biotita e minerais escuros opacos não identificados, e diopsídio (?). Forma matacões deslocados sobre a superfície.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Tactito-diopsidífero

CLASSE  
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA  SIM  NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF FM C/C 1524

CPRM

CADERN. 07 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 205

ALTIT. 80m LOCALIZAÇÃO MC.39/528250E - 9502250N CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Balança  
RELEVO pouco ondulado  
VEGETAÇÃO caatinga  
SOLO arenoso, pedregoso

TECTONICA  
ATIT. DA CAM.  
ATIT. DA XIST. 10°/10° Az  
ATIT. DA LIN.  
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de granulação fina, cor esbranquiçada, alterada, finamente laminada, com foliação incipiente, textura gnáissica, constituída de quartzo, feldspato, pouca biotita e granada.

LITOLOGIA  
ROCHA  
Leucognaisse  
CLASSE  
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 07 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 207

ALTIT. 80m LOCALIZAÇÃO MC.39/537250E - 9476250N CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Bonito  
RELEVO pouco ondulado  
VEGETAÇÃO arbustiva de médio porte  
SOLO areno-argiloso

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

DADOS GEOLÓGICOS

Cobertura areno-argilosa de cor avermelhada com espessura superior a 2m.

LITOLOGIA  
ROCHA  
Cobertura arenosa  
CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Coberturas Colúvio-eluviais (TQc)

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF	C/C
FM	1524

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
07					

Nº	206
----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
80m	MC.39/533250E - 9499250N		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Rio Grande
	RELEVO	pouco ondulado
	VEGETAÇÃO	arbustiva de médio porte
	SOLO	arenoso

TECTONICA	ATIT. DA CAM.	
	ATIT. DA XIST.	40°/210° Az
	ATIT. DA LIN.	
	OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha alterada, cor cinza escura, granulação grosseira, textura gnáissica, bem laminada com foliação mais ou menos plana, constituída de quartzo, feldspato e biotita.</p>
------------------	---

ROCHA	Biotita-gnaisse
CLASSE	Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.	Complexo Caicó (pEc)
-----------------	----------------------

AMOSTRA	<input checked="" type="checkbox"/> SIM	<input type="checkbox"/> NÃO
---------	---	------------------------------

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
07					

Nº	208
----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
80m	MC.39/540750E - 9495000N		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Riacho do Sítio
	RELEVO	pouco ondulado
	VEGETAÇÃO	arbustiva de médio porte
	SOLO	areno-argiloso

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

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Solo avermelhado, areno-argiloso, contendo blocos de quartzo angulosos na superfície, provavelmente de cristalino alterado.</p>
------------------	--

ROCHA	Solo
CLASSE	

UNIDADE ESTRAT.	
-----------------	--

AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM	<input checked="" type="checkbox"/> NÃO
---------	------------------------------	---



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
FM	1524

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
08						209

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
30m	MC.39/540250E - 9586000N		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Tabapuã	TECTONICA	ATIT. DA CAM.	
	RELEVO	pouco ondulado		ATIT. DA XIST.	85°/65° Az
	VEGETAÇÃO	área devastada com carnaúbas		ATIT. DA LIN.	
	SOLO	arenoso, pedregoso		OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha bastante alterada, cor esbranquiçada, granulação grosseira, textura gnáissica, bem laminada, foliada, cataclasada, constituída de quartzo, muito feldspato, biotita e granada. O feldspato constitui cristais alongados e lamina dos tectonicamente.	ROCHA	Gnaisse-cataclásti co
		CLASSE	Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.	AMOSTRA	SIM	NÃO
Complexo Tamboril/Santa Quitéria (pCtsq)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
08						211

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
40m	MC.39/531750E - 9580750N		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Minguau	TECTONICA	ATIT. DA CAM.	
	RELEVO	pouco ondulado		ATIT. DA XIST.	
	VEGETAÇÃO	arbustiva de pequeno porte com carnau- beiras		ATIT. DA LIN.	
	SOLO	arenoso grosseiro		OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha de cor avermelhada, granulação gros seira, textura gnáissica, orientada, laminação incipiente, compacta, constituída de quartzo, muito feldspato, biotita e magnetita.	ROCHA	Leucognaisse
		CLASSE	Metamórfica

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



## DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
FM	1524

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
08					

Nº	210
----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
40m	MC.39/537500E - 9583750N		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>Riacho do Gavião</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>suavemente ondulado</u>		ATIT. DA XIST. _____
	VEGETAÇÃO <u>arbustiva de pequeno porte</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>arenoso</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLOGICOS	Rocha bastante alterada, cor predominantemente cinza de tonalidade média, granulação fina com faixas mais grosseiras, textura gnáissica, finamente laminada, foliada, composta de quartzo, feldspato, hornblenda, granada e muita biotita.	LITOLOGIA	ROCHA  <b>Biotita-gnaïsse</b>
			CLASSE  <b>Metamórfica</b>
UNIDADE ESTRAT. <b>Complexo Caicó (pEc)</b>		AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO	

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
08						212
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO				CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
10m	MC.39/500750E - 9604000N					

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>Riacho do Tigre</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>pouco ondulado</u>		ATIT. DA XIST. _____
	VEGETAÇÃO <u>arbustiva de pequeno porte</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>arenoso</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLOGICOS	Rocha de cor cinza, clara, granulação fina à média, textura gnáissica, orientada, com foliação incipiente, compacta, constituída de quartzo, feldspato, muita biotita e granada.	LITOLOGIA	ROCHA  <b>Biotita-gnaïsse</b>
			CLASSE  <b>Metamórfica</b>
UNIDADE ESTRAT. <b>Complexo Caicó (pEc)</b>		AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO	



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF **EM** C/C **1524**

CADERN. **08** PALEONT.  SEDIMENT.  MINERAL  QUÍMICA  PETROGR.

Nº **213**

ALTIT. **19m** LOCALIZAÇÃO **MC.39/504750E - 960000N** CADASTRO OCOR.  ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS  
TOPONÍMIA Lagoa de Baixo  
RELEVO suavemente ondulado  
VEGETAÇÃO arbustiva de pequeno porte  
SOLO arenoso, alaranjado

TECTONICA  
ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_  
ATIT. DA XIST. 60°/100° Az  
ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_  
OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLOGICOS  
Rocha alterada, cor esbranquiçada, granulação fina à média, com faixas mais grosseiras, textura gnáissica, laminada, foliada, constituída de quartzo, feldspato, pouca biotita e granada.

LITOLOGIA  
ROCHA  
Leucognaisse  
CLASSE  
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. **08** PALEONT.  SEDIMENT.  MINERAL  QUÍMICA  PETROGR.

Nº **215**

ALTIT. **20m** LOCALIZAÇÃO **MC.39/509750E - 9597750N** CADASTRO OCOR.  ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS  
TOPONÍMIA Rio Anil  
RELEVO suavemente ondulado  
VEGETAÇÃO carnaúba e caatingueiras  
SOLO arenoso

TECTONICA  
ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_  
ATIT. DA XIST. 40°/65° Az  
ATIT. DA LIN. 38°/75° Az  
OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLOGICOS  
Rocha bastante alterada, cor cinza clara, granulação fina, textura gnáissica, bem laminada, foliada, constituída de bastante quartzo, feldspato e pouca biotita. Bastante fraturada e perturbada tectonicamente.

LITOLOGIA  
ROCHA  
Gnaisse quartzo-feldspático  
CLASSE  
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA  SIM  NÃO





CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
FM	1524

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
08					

Nº	214
----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
30m	MC.39/507250E - 9599000N		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Açude Novo

RELEVO pouco ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva de médio porte

SOLO arenoso

**TECTONICA**

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

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

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

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Colina coberta de seixos de quartzo com diâmetro variável, em torno de 10cm.

**LITOLOGIA**

ROCHA

Blocos de quartzo

CLASSE

UNIDADE ESTRAT. \_\_\_\_\_

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
08					

Nº	216
----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
40m	MC.39/507500E - 9595500N		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Rio Anil

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva

SOLO arenoso

**TECTONICA**

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

ATIT. DA XIST. 55°/75° Az

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

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha alterada, cor cinza clara, granulação fina, textura gnáissica, laminada, com foliação incipiente, constituída de quartzo, feldspato, pouca biotita e granada. É cortada por diques pegmatóides.

**LITOLOGIA**

ROCHA

Leucognaisse

CLASSE

Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (p6c)

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF  
FM

C/C  
1524

CADERN.

08

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

217

ALTIT.

50m

LOCALIZAÇÃO

MC.39/524250E - 9595500N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Monguba

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva de médio porte

SOLO arenoso

TECTÓNICA

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

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

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

OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha pouco alterada, cor esbranquiçada, granulação fina à média, textura gnáissica, bem laminada, foliada, constituída de quartzo, feldspato, pouca biotita e magnetita.

LITOLOGIA

ROCHA

Leucognaisse

CLASSE

Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.

Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA

SIM

NÃO

CADERN.

08

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

219

ALTIT.

40m

LOCALIZAÇÃO

MC.39/525500E - 9594500N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Salgada

RELEVO plano

VEGETAÇÃO cultura

SOLO arenoso

TECTÓNICA

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

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

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

OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Solo arenoso esbranquiçado, constituído predominantemente de grãos de quartzo.

LITOLOGIA

ROCHA

Cobertura arenosa

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.

AMOSTRA

SIM

NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF FM	C/C 1524
------------	-------------

CPRM

CADERN. 08	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 218
ALTIT. 60m	LOCALIZAÇÃO MC.39/526750E - 9596500N			CADASTRO OCOR.	ILUSTR.	

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>Monguba</u>	TECTÓNICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>ondulado</u>		ATIT. DA XIST. _____
	VEGETAÇÃO <u>cultura</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>arenoso</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLOGICOS	<p>Rocha de cor cinza-clara, compacta, orientada, granulação fina, textura gnáissica, constituída de quartzo, feldspato e biotita. Alguns horizontes apresentam maior concentração de biotita e lepidolita.</p>	LITOLOGIA	ROCHA <u>Migmatito</u>
			CLASSE <u>Metamórfica</u>
UNIDADE ESTRAT. <u>Complexo Caicó (pEc)</u>		AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO	

CADERN. 08	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 220
ALTIT. 40m	LOCALIZAÇÃO MC.39/528500E - 9591250N			CADASTRO OCOR.	ILUSTR.	

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>Rio Juá</u>	TECTÓNICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>suavemente ondulado</u>		ATIT. DA XIST. <u>30°/255°Az</u>
	VEGETAÇÃO <u>arbustiva de pequeno porte</u>		ATIT. DA LIN. <u>24°/217°Az</u>
	SOLO <u>arenoso</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLOGICOS	<p>Rocha alterada, cor esbranquiçada, granulação fina a média, textura gnáissica, bem laminada, foliada, constituída de quartzo, feldspato, biotita, moscovita e sericita.</p>	LITOLOGIA	ROCHA <u>Leucognaisse</u>
			CLASSE <u>Metamórfica</u>
UNIDADE ESTRAT. <u>Complexo Caicó (pEc)</u>		AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO	



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
FM	1524

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
08					FAO-093

Nº	221
----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
60m	MC.39/523000E - 9587750N		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Boqueirão

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva de pequeno porte

SOLO arenoso

**TECTONICA**

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

ATIT. DA XIST. 35°/135°Az

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

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza clara, granulação fina à média, textura gnáissica, finamente laminada, mostrando os planos de foliação encurvados, constituída de quartzo, feldspato e biotita. Apresenta intrusões de veios pegmatóides.

**LITOLOGIA**

ROCHA

Migmatito

CLASSE

Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
08					

Nº	223
----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
40m	MC.39/521750E - 9582000N		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Salgadinho

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva de pequeno porte

SOLO arenoso

**TECTONICA**

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

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

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

OUTROS Dx-35°Az

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza clara, granulação grosseira, bem orientada, laminada, foliação incipiente sub-horizontalizada, constituída de quartzo, feldspato, biotita e moscovita. O feldspato se apresenta laminado tectonicamente.

**LITOLOGIA**

ROCHA

Biotita-gnaisse

CLASSE

Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FM.	C/C 1524
-----------	----------

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

Nº 222
--------

ALTIT. 80m	LOCALIZAÇÃO MC.39/522000E - 9583000N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
------------	--------------------------------------	----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Conceição

RELEVO pouco ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva de pequeno porte.

SOLO arenoso

**TECTÓNICA**

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

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

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

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha bastante alterada, cor cinza-clara com tons róseos, granulação fina à média, bem laminada, foliada, textura gnáissica, constituída de quartzo, feldspato e pouca biotita.

**LITOLOGIA**

ROCHA Leucognaisse

CLASSE Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 08	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA FAR-492	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	-----------------	----------

Nº 224
--------

ALTIT. 80m	LOCALIZAÇÃO MC.39/516000E - 9582000N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
------------	--------------------------------------	----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Serrote Salgadinho

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva de médio porte

SOLO arenoso

**TECTÓNICA**

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

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

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

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza-clara, granulação fina, compacta, sem orientação definida, foliada, constituída de feldspato alcalino e plagioclásio, diopsídio e quartzo.

**LITOLOGIA**

ROCHA Quartzo traquito

CLASSE Ígnea

UNIDADE ESTRAT. Vulcanismo Alcalino (Tal)

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
FM	1524

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
08						225

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
80m	MC.39/517500E - 9580750N		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>Lagoa Santa Rita</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>suavemente ondulado</u>		ATIT. DA XIST. _____
	VEGETAÇÃO <u>arbustiva de médio porte</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>arenoso</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha esbranquiçada, leucocrática, granulação fina à média, textura gnáissica, foliação	LITOLOGIA	ROCHA
			Gnaisse-granítico a duas micas
			CLASSE
			Metamórfica

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

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
08						227

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
80m	MC.39/521500E - 9578000N		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>Lagoa dos Caetanos</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>pouco acidentado</u>		ATIT. DA XIST. <u>24°/170°Az</u>
	VEGETAÇÃO <u>arbustiva de pequeno porte</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>arenoso</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha alterada de granulação fina, homogênea, laminada, foliada, textura sacaroidal, constituída de quartzo e magnetita.	LITOLOGIA	ROCHA
			Quartzito
			CLASSE
			Metamórfica

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



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF  
FM

C/C  
1524

CADERN.

08

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

226

ALTIT.

80m

LOCALIZAÇÃO

MC.39/519500E - 9578000N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Lagoa dos Caetanos  
RELEVO suavemente ondulado  
VEGETAÇÃO arbustiva de pequeno porte  
SOLO arenoso

TECTONICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha bastante alterada, de cor esbranquiçada, textura gnáissica, bem laminada, foliada, constituída de quartzo, feldspato, biotita e moscovita.

LITOLOGIA

ROCHA  
Leucognaisse  
CLASSE  
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.

08

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

228

ALTIT.

40m

LOCALIZAÇÃO

MC.39/525250E - 9577750N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Arueiras  
RELEVO ondulado  
VEGETAÇÃO arbustiva de pequeno porte  
SOLO arenoso

TECTONICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de granulação grosseira, cor cinza clara, textura gnáissica, laminada, foliação incipiente, composta de quartzo, feldspato e biotita.

LITOLOGIA

ROCHA  
Biotita-gnaisse  
CLASSE  
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FM

C/C 1524

CPRM

CADERN. 08

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

229

ALTIT. 100m

LOCALIZAÇÃO

MC.39/506000E - 9584250N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Pedreira do Sal

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva de pequeno porte

SOLO arenoso

TECTONICA

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

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

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

OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor esbranquiçada, leucocrática, pouco alterada, granulação fina, textura sacaroidal, bem laminada, foliada, constituída de quartzo, feldspato, moscovita e palhetas de biotita.

LITOLOGIA

ROCHA

Quartzito

CLASSE

Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 08

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

231

ALTIT. 80m

LOCALIZAÇÃO

MC.39/505750E - 9579000N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Lagoa do Umarí

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva de pequeno porte

SOLO arenoso

TECTONICA

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

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

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

OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de granulação grosseira, com aspecto heterogêneo, textura granoblástica, composta de quartzo, feldspato, biotita e afrisita.

LITOLOGIA

ROCHA

Granitóide

CLASSE

Metamórfica metassomática

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA  SIM  NÃO





CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF  
FM

C/C  
1524

CADERN. 08    PALEONT.    SEDIMENT.    MINERAL    QUÍMICA    PETROGR.    Nº 230

ALTIT. 100m    LOCALIZAÇÃO MC.39/507500E - 9582500N    CADASTRO OCOR. 087    ILUSTR.

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA <u>Fazenda Mocó</u>	TECTÓNICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>suavemente ondulado</u>		ATIT. DA XIST. _____
	VEGETAÇÃO <u>arbustiva de pequeno porte</u>		ATIT. DA LIN. <u>30°/80°Az</u>
	SOLO <u>areno-argiloso, alaranjado</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha de cor esbranquiçada, granulação fina, textura sacaroidal, medianamente laminada, foliada, constituída de quartzo, calcário e moscovita. Forma espessos bancos (cerca de 1,5m) que se alternam com finas lentes da mesma rocha.</p>	ROCHA	Calcário
		CLASSE	Metamórfica
UNIDADE ESTRAT. <u>Complexo Caicó (pEc)</u>		AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO	

CADERN. 08    PALEONT.    SEDIMENT.    MINERAL    QUÍMICA    PETROGR.    Nº 232

ALTIT. 80m    LOCALIZAÇÃO MC.39/504500E - 9579250N    CADASTRO OCOR.    ILUSTR.

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA <u>Lagoa do Umari</u>	TECTÓNICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>ondulado</u>		ATIT. DA XIST. <u>17°/225°Az</u>
	VEGETAÇÃO <u>arbustiva de pequeno porte</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>arenoso</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha de cor cinza de tonalidade média, bastante alterada, granulação fina, textura gnáissica, bem laminada, foliada, com os planos de foliação dobrados, constituída de quartzo, feldspato, moscovita e muita biotita.</p>	ROCHA	Biotita-gnaisse
		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
FM	1524

C/C
1524

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
08					FAD-142

Nº
233

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
100m	MC.39/507500E - 9575500N		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Lagoa da Serra

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO arbustiva de pequeno porte

SOLO arenoso

**TECTONICA**

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

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

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

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLOGICOS**

Rocha em forma de matação, formando uma massa compacta e uniforme tendo na superfície cavidades semelhantes a vacúolos. É composta essencialmente de feldspato potássico, aegirina-augita, carbonato, leucoxênio, anfibólio sódico e biotita.

**LITOLOGIA**

ROCHA

Fonolito-traquitóide

CLASSE

Ígnea

UNIDADE ESTRAT. Vulcanismo Alcalino (Tal)

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
08					

Nº
235

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
60m	MC.39/501750E - 9570000N		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Fazenda São João

RELEVO pouco ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva de médio porte

SOLO arenoso

**TECTONICA**

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

ATIT. DA XIST. 28°/100°Az

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

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLOGICOS**

Rocha de cor cinza-escura, granulação fina, com zonas mais grosseiras, textura gnáissica, bem laminada, foliada, constituída de quartzo, feldspato e muita biotita. Observam-se leitos quartzo-feldspáticos alongados e laminados.

**LITOLOGIA**

ROCHA

Biotita-gnaisse

CLASSE

Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (p6c)

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.  
FM

C/C  
1524

CADERN.  
08

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº  
234

ALTIT.  
80m

LOCALIZAÇÃO  
MC.39/503000E - 9573750N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Queimada

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva de pequeno porte

SOLO arenoso alaranjado

TECTONICA

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

ATIT. DA XIST. 20°/85°Az

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

OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha alterada, cor cinza-clara, granulação grosseira, bem laminada, foliada, textura gnáissica, constituída de quartzo, feldspato, muita biotita e granada. O feldspato em cristais bem alongados.

LITOLOGIA

ROCHA  
Granada-biotita-gnaisse

CLASSE  
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.  
08

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº  
236

ALTIT.  
80m

LOCALIZAÇÃO  
MC.39/505000E - 9568000N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Rio São Gonçalo

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva de médio porte

SOLO arenoso

TECTONICA

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

ATIT. DA XIST. 60°/80°Az

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

OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha alterada, cor cinza-clara, granulação fina à média, textura gnáissica, finamente laminada, dobrada, constituída de quartzo, feldspato, moscovita e biotita.

LITOLOGIA

ROCHA  
Gnaisse-migmatizado

CLASSE  
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FM

C/C 1524

CADERN. 08

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº 237

ALTIT. 106m

LOCALIZAÇÃO

MC.39/506750E - 9565000N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Santa Luzia

RELEVO pouco ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva de pequeno porte

SOLO arenoso

TECTONICA

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

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

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

OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza com tonalidade rósea, pouco alterada, granulação fina, textura gnáissica, bem laminada, aparecendo em forma de blocos soltos. Parece ser a rocha do serrote local. Composta de quartzo, feldspato, moscovita e magnetita. (?)

LITOLOGIA

ROCHA  
Metarcósio

CLASSE  
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (p6c)

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 08

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº 239

ALTIT. 100m

LOCALIZAÇÃO

MC.39/514250E - 9562750N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Bom Princípio

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva de pequeno porte

SOLO arenoso

TECTONICA

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

ATIT. DA XIST. 15°/70°Az

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

OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha bastante alterada, cor cinza-clara, granulação fina à média, textura gnáissica, bem laminada, foliada, constituída de quartzo, feldspato alcalino, biotita e moscovita.

LITOLOGIA

ROCHA  
Biotita-gnaisse

CLASSE  
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (p6c)

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF FM	C/C 1524
------------	-------------

CADERN. 08	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 238
ALTIT. 110m	LOCALIZAÇÃO MC.39/508500E - 956300N			CADASTRO OCOR.	ILUSTR.	

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>Ipueira</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>ondulado</u>		ATIT. DA XIST. <u>34°/20°Az</u>
	VEGETAÇÃO <u>arbustiva de pequeno porte</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>arenoso, alaranjado</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha de cor cinza-clara com tonalidade rósea, granulação fina, textura gnáissica, bem laminada, foliada, constituída de muito quartzo, feldspato e biotita.</p>	LITOLOGIA	ROCHA <u>Gnaisse arcoseano</u>
			CLASSE <u>Metamórfica</u>
UNIDADE ESTRAT. <u>Complexo Caicó (pEc)</u>		AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO	

CADERN. 08	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA FAR-493	PETROGR.	Nº 240
ALTIT. 80m	LOCALIZAÇÃO MC.39/516500E - 9562750N			CADASTRO OCOR.	ILUSTR.	

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>Bom Princípio</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>ondulado</u>		ATIT. DA XIST. _____
	VEGETAÇÃO <u>arbustiva de pequeno porte</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>arenoso, alaranjado</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha de cor cinza-escura, granulação bem fina, com ripas de feldspato, textura vítrea, compacta, formando blocos arredondados dispersos. Constituída de sílica, feldspato e anfíblio. (?)</p>	LITOLOGIA	ROCHA <u>Diabásio (?)</u>
			CLASSE <u>Ígnea</u>
UNIDADE ESTRAT. _____		AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO	



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF. FM C/C 1524

CADERN. 08	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. FAO-090	Nº 241
ALTIT. 80m	LOCALIZAÇÃO MC.39/518000E - 9563250N			CADASTRO OCOR.	ILUBTR.	

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>Fazenda São Luiz</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>ondulado</u>		ATIT. DA XIST. _____
	VEGETAÇÃO <u>cultura</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>arenoso</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha de cor cinza-escura, granulação fina, textura gnáissica, mostrando pórfiros de feldspato, bem laminada, com foliação incipiente, constituída de quartzo, feldspato e anfíblio e ferromagnesianos.</p>	LITOLOGIA	ROCHA <u>Hornblenda-gnaïsse</u>
	UNIDADE ESTRAT. <u>Complexo Caicó (p6c)</u>		CLASSE <u>Metamórfica</u>
		AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO	

CADERN. 08	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA FAR-494	PETROGR. FAD-144/145	Nº 243
ALTIT. 120m	LOCALIZAÇÃO MC.39/524000E - 9564000N			CADASTRO OCOR.	ILUBTR.	

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>Serrote Japarara</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>acidentado</u>		ATIT. DA XIST. _____
	VEGETAÇÃO <u>arbustiva de pequeno porte</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>areno-argiloso</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha alterada, cor cinza-escura, granulação média, textura gnáissica, bem laminada, foliada, constituída de quartzo, feldspato alcalino, biotita e hornblenda, cortada por rocha alcalina.</p>	LITOLOGIA	ROCHA <u>Hornblenda-biotita-gnaïsse e fonolito-traquitóide.</u>
	UNIDADE ESTRAT. <u>Complexo Caicó (p6c)</u>		CLASSE <u>Metamórfica</u>
		AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO	



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF FM	C/C 1524
------------	-------------

CADERN. 08	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. FAD-143	Nº 242
---------------	----------	-----------	---------	---------	---------------------	-----------

ALTIT. 80m	LOCALIZAÇÃO MC.39/522750E - 9564500N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
---------------	---	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>Fazenda Tito</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>ondulado</u>		ATIT. DA XIST. _____
	VEGETAÇÃO <u>arbustiva de pequeno porte</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>arenoso</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha de granulação grosseira, cor rósea, textura gnáissica, orientada, maciça, constitui essencialmente de quartzo, microclina peritítica, plagioclásio, biotita (muito pouca), moscovita, zircão e leucoxênio.</p>	LITOLOGIA	ROCHA Leucogranito gnáissico (migmatito)
			CLASSE Metamórfica
UNIDADE ESTRAT. <u>Complexo Caicó (pEc)</u>		AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO	

CADERN. 08	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 244
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 160m	LOCALIZAÇÃO MC.39/527500E - 9562000N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>Fazenda Penedo</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>ondulado</u>		ATIT. DA XIST. <u>15°/130°Az</u>
	VEGETAÇÃO <u>campineira</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>arenoso</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha bastante alterada, cor cinza-clara, granulação fina à média, textura gnáissica, laminada, foliada, constituída de quartzo, feldspato, biotita e clorita. Apresenta intrusões de veios pegmatóides.</p>	LITOLOGIA	ROCHA Biotita-gnaisse
			CLASSE Metamórfica
UNIDADE ESTRAT. <u>Complexo Tamboril/Santa Quitéria (pCtsq)</u>		AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO	



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF **FM** C/C **1524**

CADERN. **08** PALEONT.  SEDIMENT.  MINERAL  QUÍMICA  PETROGR. **FAD-146** Nº **245**

ALTIT. **140m** LOCALIZAÇÃO **MC.39/530000E - 9561750N** CADASTRO OCOR.  ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>Passagem Funda</u>	TECTÓNICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>ondulado</u>		ATIT. DA XIST. _____
	VEGETAÇÃO <u>arbustiva de médio porte</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>arenoso</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha de cor cinza-clara, granulação fina a média, textura gnáissica, orientada, laminada, com foliação incipiente, constituída essencialmente de quartzo, plagioclásio, biotita, hornblenda, titanita, microclina (pouca) e epidoto-zoisita.</p>	LITOLOGIA	ROCHA <b>Hornblenda-biotita-gnaïsse</b>
			CLASSE <b>Metamórfica</b>

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Tamboril/Santa Quitéria (pCtsq)** AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. **08** PALEONT.  SEDIMENT.  MINERAL  QUÍMICA  PETROGR.  Nº **247**

ALTIT. **80m** LOCALIZAÇÃO **MC.39/534750E - 9567000N** CADASTRO OCOR.  ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>Urucarã</u>	TECTÓNICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>ondulado</u>		ATIT. DA XIST. _____
	VEGETAÇÃO <u>arbustiva de médio porte</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>arenoso</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha de cor cinza-clara, pouco alterada, granulação grosseira, textura equigranular, orientada, compacta, constituída de quartzo, biotita e feldspato.</p>	LITOLOGIA	ROCHA <b>Granito de anatexia</b>
			CLASSE <b>Metamórfica metassomática</b>

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Tamboril/Santa Quitéria (pCtsq)** AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.  
FM

C/C  
1524

CPRM

CADERN.  
08

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº  
246

ALTIT.  
80m

LOCALIZAÇÃO  
MC.39/534500E - 9564500N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Gereraú

RELEVO aplainado

VEGETAÇÃO carnaúba

SOLO arenoso

TECTONICA

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

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

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

OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Solo arenoso, constituído de biotita (palehetas) e grãos imaturos de quartzo.

LITOLOGIA

ROCHA  
Aluvião

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.  
08

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº  
248

ALTIT.  
60m

LOCALIZAÇÃO  
MC.39/536750E - 9572500N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Cágado

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva de pequeno porte

SOLO arenoso

TECTONICA

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

ATIT. DA XIST. 45°/160°Az

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

OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha bastante alterada, cor cinza-clara, granulação fina, textura gnáissica, com laminação e foliação incipientes, constituída de quartzo, feldspato e biotita.

LITOLOGIA

ROCHA  
Biotita-gnaisse

CLASSE  
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (p6c)

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FM	C/C 1524
-------------	-------------

CADERN. 08	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. FAD-147/ 1487149	Nº 249
---------------	----------	-----------	---------	---------	---------------------------------	-----------

ALTIT. 60m	LOCALIZAÇÃO MC.39/536750E - 9573750N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
---------------	---	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>Cágado</u>	TECTONICA
	RELEVO <u>acidentado</u>	
	VEGETAÇÃO <u>arbustiva de pequeno porte</u>	
	SOLO <u>arenoso</u>	
ATIT. DA CAM. _____		
ATIT. DA XIST. _____		
ATIT. DA LIN. _____		
OUTROS _____		

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha de cor cinza-clara, granulação fina à média, textura granítica, compacta, homogênea, constituída de quartzo, feldspato, biotita, hornblenda e epidoto.</p>	LITOLOGIA
	<p>ROCHA Moscovita-biotita-granito gnáissico, migmatito e microgranito</p>	
CLASSE Metamórfica		

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

CADERN. 08	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 251
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 40m	LOCALIZAÇÃO MC.39/545750E - 9581000N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
---------------	---	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>Rio Siqueira</u>	TECTONICA
	RELEVO <u>baixada</u>	
	VEGETAÇÃO <u>arbustiva de pequeno porte</u>	
	SOLO <u>argilo-arenoso</u>	
ATIT. DA CAM. _____		
ATIT. DA XIST. _____		
ATIT. DA LIN. _____		
OUTROS _____		

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Cobertura sedimentar representada por uma sequência de conglomerado basal (seixos subangulosos e subarredondados, <math>\phi &lt; 10\text{cm}</math>) cimentado por material argiloso. Sedimento areno-argiloso imaturo grosseiro com manchas de oxidação.</p>	LITOLOGIA
	<p>ROCHA Conglomerado</p>	
CLASSE Sedimentar		

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



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF.	C/C
FM	1524

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
08					

Nº	250
----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
40m	MC.39/542500E - 9578000N		

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA <u>Jaçanaú</u>	TECTÓNICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>plano</u>		ATIT. DA XIST. _____
	VEGETAÇÃO <u>campo</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>areno-argiloso</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	Solo areno-argiloso alaranjado, pouco con- solidado, imaturo, constituída de quartzo, felds- pato (caulinizado) e palhetas de biotita.	LITOLÓGICA	ROCHA
			Cobertura areno-ar- gilosa
			CLASSE
			Sedimentar

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

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
08					

Nº	252
----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
40m	MC.39/507750E - 9559000N		

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA <u>Cedro</u>	TECTÓNICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>ondulado</u>		ATIT. DA XIST. _____
	VEGETAÇÃO <u>arbustiva de médio porte</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>areno-argiloso</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha de cor cinza esverdeada, granula- ção muito fina, brilho sedoso, intensamente fraturada, homogênea, localmente com habitus fibroso.	LITOLÓGICA	ROCHA
			Meta-ultrabásito (?)
			CLASSE
			Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.	AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO
-----------------	--



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.  
FM

C/C  
1524

CADERN.  
08

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.  
FAD-150

Nº  
253

ALTIT.  
100m

LOCALIZAÇÃO  
MC.39/511000E - 9571500N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Açude da Pedra

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva de médio porte

SOLO arenoso

**TECTONICA**

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

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

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

OUTROS Mx-50°/130°Az

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza-escura, esverdeada, granulação fina, compacta, com laminação proeminente, foliada, cataclasada, textura equigranular, constituída essencialmente de hornblenda, plagioclásio, diopsídio e epidoto-zoisita.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Plagioclásio-anfibolito

CLASSE  
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.  
08

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.  
FAD-152

Nº  
255

ALTIT.  
40m

LOCALIZAÇÃO  
MC.39/518500E - 9569500N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Vargem do Juá

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga de pequeno porte

SOLO argilo-arenoso, cinza-escuro

**TECTONICA**

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

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

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

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza-clara, pouco alterada, granulação média, homogênea, equigranular, com laminação incipiente, compacta, constituída essencialmente de quartzo, ortoclásio peritico, plagioclásio e leucoxênio.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Hornblenda-biotita-granito gnáissico

CLASSE  
Ígnea

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF  
FM

C/C  
1524

CADERN.

08

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

FAD-151

Nº

254

ALTIT.

80m

LOCALIZAÇÃO

MC.39/515000E - 9564000N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Açude Bom Princípio

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga de pequeno porte

SOLO areno-argiloso, alaranjado

TECTONICA

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

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

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

OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-escura, granulação fina, textura equigranular, laminação incipiente, foliada, constituída de plagioclásio saussuriti-zado, clorita, epidoto-zoisita, leucoxênio, sericita, carbonato, quartzo, tremolita-actinolita, feldspato potássico (muito pouco) e opacos.

LITOLOGIA

ROCHA

Metabasito

CLASSE

Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.

08

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

FAP - 453  
a 457

Nº

256

ALTIT.

40m

LOCALIZAÇÃO

MC.39/519750E - 9570750N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Pão de Açúcar

RELEVO pê de escarpa

VEGETAÇÃO arbustiva de médio porte

SOLO arenoso

TECTONICA

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

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

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

OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Associação de rochas alcalinas, granulação fina, compacta, representada por sodalita-fonolito-traquitóide, fonolito traquitóide e tufo alcalino.

LITOLOGIA

ROCHA

Alcalina

CLASSE

Ígnea

UNIDADE ESTRAT.

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
FM	1524

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
08						257

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
80m	MC.39/521500E - 957000N		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>Feijão</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>ondulado</u>		ATIT. DA XIST. _____
	VEGETAÇÃO <u>arbustiva de pequeno porte</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>arenoso e pedregoso</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha de cor cinza-clara, granulação fina, textura gnáissica, laminada, compacta, constituída de quartzo, feldspato e biotita.</p>	LITOLOGIA	ROCHA
			Gnaisse-granítico
			CLASSE
			Metamórfica
	UNIDADE ESTRAT. <u>Complexo Caicó (pEc)</u>		AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
08						259

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
40m	MC.39/526750E - 957700N		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>Mocó</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>ondulado</u>		ATIT. DA XIST. <u>20°/160°Az</u>
	VEGETAÇÃO <u>arbustiva de pequeno porte</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>arenoso</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha alterada, cor cinza-clara, granulação grosseira, bem laminada, foliação incipiente, fraturada, constituída de quartzo, feldspato, biotita e hornblenda.</p>	LITOLOGIA	ROCHA
			Hornblenda-biotita-gnaisse-cataclasado
			CLASSE
			Metamórfica
	UNIDADE ESTRAT. <u>Complexo Caicó (pEc)</u>		AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF **FM** C/C **1524**

CADERN. **08** PALEONT.  SEDIMENT.  MINERAL  QUÍMICA  PETROGR.

Nº **258**

ALTIT. **40m**

LOCALIZAÇÃO **MC.39/522500E - 9573250N**

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA BR-020

RELEVO pouco ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva de pequeno porte

SOLO arenoso

TECTONICA

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

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

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

OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-escura, granulação média, orientada, compacta, sem foliação definida, cataclasada, constituída de quartzo, feldspato, biotita, hornblenda e piroxênio (?).

LITOLOGIA

ROCHA **Diorito**

CLASSE **Ígnea**

UNIDADE ESTRAT. \_\_\_\_\_

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. **08** PALEONT.  SEDIMENT.  MINERAL  QUÍMICA  PETROGR.

Nº **260**

ALTIT. **220m**

LOCALIZAÇÃO **MC.39/502000E - 9551000N**

CADASTRO OCOR. **088**

ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Fazenda Formosa

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva de médio porte

SOLO arenoso

TECTONICA

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

ATIT. DA XIST. 30°/100°Az

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

OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha carbonática de cor cinza-clara, granulação fina, maciça, foliada, laminada, algo micácea (biotita) e quartzosa.

LITOLOGIA

ROCHA **Calcário**

CLASSE **Metamórfica**

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Caicó (pEc)**

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF.	C/C
FM	1524

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
08				FAP-484		261

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
200m	MC.39/503500E - 9553250N	087	

DADOS GEORÁFICOS	TOPONÍMIA	Sítio São José	TECTONICA
	RELEVO	acidentado	
	VEGETAÇÃO	arbustiva de médio porte	
	SOLO	areno-argiloso	
ATIT. DA CAM.			
ATIT. DA XIST.		35°/125°Az	
ATIT. DA LIN.			
OUTROS			

DADOS GEOLÓGICOS	ROCHA	Calcário	LITOLOGIA
	CLASSE	Metamórfica	

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

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
08				FAP-470		263

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
120m	MC.39/501500E - 9563250N	091	

DADOS GEORÁFICOS	TOPONÍMIA	Fazenda Estrela	TECTONICA
	RELEVO	suavemente ondulado	
	VEGETAÇÃO	arbustiva de médio porte	
	SOLO	areno-argiloso	
ATIT. DA CAM.			
ATIT. DA XIST.		15°/180°Az	
ATIT. DA LIN.			
OUTROS			

DADOS GEOLÓGICOS	ROCHA	Calcário	LITOLOGIA
	CLASSE	Metamórfica	

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





CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FM	C/C 1524
-------------	-------------

CADERN. 08	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 262
ALTIT. 120m	LOCALIZAÇÃO MC.39/503750E - 9558000N			CADASTRO OCOR. 090	ILUSTR.	

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>Açude Bom Jardim</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>suavemente ondulado</u>		ATIT. DA XIST. _____
	VEGETAÇÃO <u>arbustiva de médio porte</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>argiloso, alaranjado</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha de cor branca gelo, granulação média, textura sacaroidal, compacta, medianamente laminada, foliada, formando lentes de espessura média da ordem de 50-60cm, encaixadas em biotita-gnaïsse bastante alterado.</p>	LITOLOGIA	ROCHA  Calcário
			CLASSE  Metamórfica
UNIDADE ESTRAT. <u>Complexo Caicó (pEc)</u>		AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO	

CADERN. 08	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA FAP-471	PETROGR.	Nº 264
ALTIT. 80m	LOCALIZAÇÃO MC.39/509750E - 9565750N			CADASTRO OCOR. 092	ILUSTR.	

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>Santa Luzia</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>suavemente ondulado</u>		ATIT. DA XIST. <u>550/2950Az</u>
	VEGETAÇÃO <u>arbustiva de médio porte</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>argilo-arenoso</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha de cor esbranquiçada, com delgados leitos de coloração esverdeada, granulação média à grosseira, textura sacaroidal.</p>	LITOLOGIA	ROCHA  Calcário
			CLASSE  Metamórfica
UNIDADE ESTRAT. <u>Complexo Caicó (pEc)</u>		AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO	



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FM	C/C 1524
-------------	-------------

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

Nº 265
-----------

ALTIT. 80m	LOCALIZAÇÃO MC.39/510000E - 9565750N	CADASTRO OCOR. 093	ILUSTR.
---------------	---	-----------------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>Santa Luzia</u>	TECTÓNICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>suavemente ondulado</u>		ATIT. DA XIST. _____
	VEGETAÇÃO <u>arbustiva de pequeno porte</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>argiloso, cinza</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha de cor esbranquiçada, com delgados leitos de coloração esverdeada, granulação média a grosseira, textura sacaroidal, dobrada com seixos paralelos à foliação.</p>	LITOLOGIA	ROCHA <u>Calcário</u>
			CLASSE <u>Metamórfica</u>

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

CADERN. 08	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. FAD-153
---------------	----------	-----------	---------	---------	---------------------

Nº 267
-----------

ALTIT. 50m	LOCALIZAÇÃO MC.39/533250E - 9578000N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
---------------	---	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>Maturí</u>	TECTÓNICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>suavemente ondulado</u>		ATIT. DA XIST. _____
	VEGETAÇÃO <u>arbustiva de médio porte</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>arenoso</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha de cor cinza-clara, granulação grossa, textura porfiroblástica, compacta, orientada, constituída essencialmente de quartzo, microlina pertítica, plagioclásio, biotita, epidoto-zoisita, leucoxênio e carbonato.</p>	LITOLOGIA	ROCHA <u>Biotita-granito cataclástico</u>
			CLASSE <u>Metassomática</u>

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



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF  
FMC/C  
1524

CPRM

CADERN.  
08PALEONT.  
[ ]SEDIMENT.  
[ ]MINERAL  
[ ]QUÍMICA  
[ ]PETROGR.  
FAP-458Nº  
266ALTIT.  
40mLOCALIZAÇÃO  
MC.39/534750E - 9578500NCADASTRO OCOR.  
[ ]ILUSTR.  
[ ]

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Ponta da Serra

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva de pequeno porte

SOLO argiloso, cinza-claro

TECTONICA

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

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

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

OUTROS Dx-45°Az

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza-escura, afanítica, bastante fraturada, rica em material criptocristalino e vítreo, bastante alterada, composta essencialmente de nefelina, aegirina alterada (?), sodalita, biotita e feldspato alterado.

LITOLOGIA

ROCHA  
Fonólito-traquitóide

CLASSE  
Ígnea

UNIDADE ESTRAT. Vulcanismo Alcalino (Tal)AMOSTRA  SIM  NÃOCADERN.  
08PALEONT.  
[ ]SEDIMENT.  
[ ]MINERAL  
[ ]QUÍMICA  
FAP-495/  
486PETROGR.  
FAO-091Nº  
268ALTIT.  
60mLOCALIZAÇÃO  
MC.39/531500E - 9575500NCADASTRO OCOR.  
[ ]ILUSTR.  
[ ]

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Carauçanga

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO cultura (caju)

SOLO arenoso

TECTONICA

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

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

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

OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza-escura, granulação muito fina, textura extremamente bem desenvolvida, composta essencialmente de feldspato potássico, nefelina, sodalita, analcina e aegirina.

LITOLOGIA

ROCHA  
Fonólito Traquitóide

CLASSE  
Ígnea

UNIDADE ESTRAT. \_\_\_\_\_

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF  
FM

C/C  
1524

CADERN.  
08

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.  
FAP-460

Nº  
269

ALTIT.  
80m

LOCALIZAÇÃO  
MC.39/530750E - 9574750N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Tucunduba

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva de pequeno porte

SOLO arenoso

TECTONICA

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

ATIT. DA XIST. 75°/120°Az

ATIT. DA LIN. 15°/200°Az

OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLOGICOS

Rocha com textura traquítica, rica em sodalita e quase sem nefelina, composta essencialmente de feldspato potássico, albita, sodalita e aegirina.

LITOLOGIA

ROCHA  
Sodalita-traquitito

CLASSE  
Ígnea

UNIDADE ESTRAT. Vulcanismo Alcalino (Tal)

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.  
08

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº  
271

ALTIT.  
80m

LOCALIZAÇÃO  
MC.39/541000E - 9568000N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Olho d'Água dos Prata

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga de pequeno porte

SOLO arenoso

TECTONICA

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

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

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

OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLOGICOS

Rocha de cor cinza-clara, granulação fina, equigranular, compacta, formando matações, constituída de quartzo, feldspato, biotita, moscovita e magnetita.

LITOLOGIA

ROCHA  
Micro-granito

CLASSE  
Ígnea

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FM	C/C 1524
-------------	-------------

CADERN. 08	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 270
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 40m	LOCALIZAÇÃO MC.39/536000E - 9569750N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
---------------	---	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>Maranguape</u>	TECTÓNICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>ondulado</u>		ATIT. DA XIST. _____
	VEGETAÇÃO <u>arbustiva de pequeno porte</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>arenoso alaranjado</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha de cor cinza-clara, granulação média à grosseira, textura equigranular, maciça, pouco orientada localmente, constituída de quartzo, feldspato e biotita.	LITOLOGIA	ROCHA <u>Granito-gnaisse</u>
			CLASSE <u>Metamórfica</u>

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

CADERN. 08	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 272
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 80m	LOCALIZAÇÃO MC.39/542000E - 9566500N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
---------------	---	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>Monguba</u>	TECTÓNICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>pouco ondulado</u>		ATIT. DA XIST. _____
	VEGETAÇÃO <u>arbustiva de pequeno porte</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>arenoso</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha de granulação fina à média, ora com zonas grosseiras de cor cinza-clara, textura ora gnáissica, ora equigranular, laminada incipientemente, constituída de quartzo, feldspato, biotita, magnetita e hornblenda.	LITOLOGIA	ROCHA <u>Granito-gnaisse</u>
			CLASSE <u>Metamórfica</u>

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



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF  
FM

C/C  
1524

CADERN.

08

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

273

ALTIT.

95m

LOCALIZAÇÃO

MC.39/543750E - 9563750N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Pacatuba  
 RELEVO pouco ondulado  
 VEGETAÇÃO cultura  
 SOLO arenoso

TECTONICA

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_  
 ATIT. DA XIST. 85°/115°Az  
 ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_  
 OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha bastante alterada, cor cinza-clara, granulação fina, textura gnáissica, bem laminada, foliada, constituída de quartzo, feldspato e biotita. Instrusões discordantes de veios quartzo-feldspáticos.

LITOLOGIA

ROCHA  
Biotita-gnaisse  
 CLASSE  
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.

Complexo Tamboril/Santa Quitéria (p6tsq)

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.

08

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

275

ALTIT.

50m

LOCALIZAÇÃO

MC.39/565750E - 9541000N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Mangabeira  
 RELEVO plano  
 VEGETAÇÃO arbustiva de médio porte  
 SOLO arenoso

TECTONICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Sedimento inconsolidado, cor alaranjada, bem selecionado, maturo, granulação fina, constituído de grãos de quartzo subangulosos e subarredondados, ligados por uma matriz argilosa caulínica.

LITOLOGIA

ROCHA  
Cobertura arenosa  
 CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
FM	1524

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
08					

Nº	274
----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
50m	MC.39/562500E - 9540500N		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Riacho Arerê

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga de pequeno porte

SOLO areno-argiloso

**TECTONICA**

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

ATIT. DA XIST. 45°/100°Az

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

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha bastante alterada, cor avermelhada, com manchas esbranquiçadas (caulinizadas), bem laminada, foliada, mostrando resquícios de biotita, feldspato completamente caulinizado, clorita e quartzo.

**LITOLOGIA**

ROCHA

Biotita-gnaisse

CLASSE

Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
08					

Nº	276
----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
70m	MC.39/572500E - 9542750N		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Curralinho

RELEVO plano

VEGETAÇÃO arbustiva de pequeno porte

SOLO arenoso

**TECTONICA**

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

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

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

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Sedimento inconsolidado, cor alaranjada, bem selecionado, maturo, granulação fina, constituído de grãos de quartzo subangulosos e subarredondados, ligados por uma matriz argilosa caulínica.

**LITOLOGIA**

ROCHA

Cobertura arenosa

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. \_\_\_\_\_

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FM

C/C 1524

CADERN. 08

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº 277

ALTIT. 60m

LOCALIZAÇÃO MC.39/574750E - 953600N

CADASTRO OCOR. 184

ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Serrote Bebedouro

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva de pequeno porte

SOLO arenoso

TECTÓNICA

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

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

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

OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor branca, granulação bem fina, diagênese média, homogênea, aspecto terroso, constituída de argila caulínica.

LITOLÓGIA

ROCHA  
Argila caulínica

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 08

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº 279

ALTIT. 40m

LOCALIZAÇÃO MC.39/579500E - 954250N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Neves

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva de pequeno porte

SOLO arenoso

TECTÓNICA

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

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

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

OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Sedimento inconsolidado, arenoso, cor branca, bem selecionado, maturo, constituído de grãos de quartzo subangulosos a subarredondados, granulometria fina à média, com pequena porção siltosa.

LITOLÓGIA

ROCHA  
Cobertura arenosa

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Grupo Barreiras Indiviso (TQb)

AMOSTRA  SIM  NÃO





CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF FM C/C 1524

CADERN. 08 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 278

ALTIT. 278m LOCALIZAÇÃO MC.39/575500E - 9536000N CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>Serrote Bebedouro</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>acidentado</u>		ATIT. DA XIST. <u>55°/125°Az</u>
	VEGETAÇÃO <u>arbustiva de pequeno porte</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>arenoso</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha de cor esbranquiçada, granulação fina, foliada, laminada, compacta, constituída de quartzo, moscovita e opacos não identificados. Bastante fraturada.	LITOLOGIA	ROCHA <u>Quartzito</u>
			CLASSE <u>Metamórfica</u>

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (p6c) AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 08 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 280

ALTIT. 120m LOCALIZAÇÃO MC.39/501250E - 9549000N CADASTRO OCOR. 094 ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>Fazenda Mocó</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>acidentado</u>		ATIT. DA XIST. _____
	VEGETAÇÃO <u>arbustiva de médio porte</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>areno-argiloso alaranjado</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha carbonática de cor branco-gelo, granulação fina à média, homogênea, textura sacaroidal, foliada, contendo quartzo e anfibólio subordinados	LITOLOGIA	ROCHA <u>Calcário</u>
			CLASSE <u>Metamórfica</u>

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (p6c) AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.  
FM

C/C  
1524

CADERN.

08

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

281

ALTIT.

20m

LOCALIZAÇÃO

MC.39/554000E - 9584750N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Cocó

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva de médio porte

SOLO argilo-arenoso

TECTÓNICA

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

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

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

OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Cobertura argilo-arenosa, alaranjada, constituída de grãos de quartzo mal selecionados, angulosos, com horizontes grosseiros com seixos de até 1,5cm de diâmetro, e concreções ferruginosas (limonita)

LITOLOGIA

ROCHA  
Cobertura

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Grupo Barreiras Indiviso (TQb)

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.

08

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

283

ALTIT.

20m

LOCALIZAÇÃO

MC.39/562250E - 9571000N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA CE-111

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva de médio porte

SOLO argilo-arenoso

TECTÓNICA

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

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

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

OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Sedimento argilo-arenoso inconsolidado, cor avermelhada, com manchas mais escuras (concreções ferruginosas), constituído de material argiloso caulínico e grãos subarredondados e subangulosos de quartzo, mal classificados, granulação média a grosseira.

LITOLOGIA

ROCHA  
Cobertura

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Grupo Barreiras Indiviso (TQb)

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
FM	1524

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
08					

Nº	282
----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
20m	MC.39/558500E - 9575250N		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Frango Dourado	TECTONICA
	RELEVO	suavemente ondulado	
	VEGETAÇÃO	arbustiva de médio porte	
	SOLO	arenoso	
	ATIT. DA CAM.		
	ATIT. DA XIST.		
	ATIT. DA LIN.		
	OUTROS		

DADOS GEOLOGICOS	<p>Regolito em forma de piçarra, constituído de seixos angulosos de quartzo leitoso, contendo turmalina, resquícios da rocha alterada se apresentando em forma de ganga, onde ainda se observa o acamamento dos minerais. Esta é constituída de moscovita, caulim e óxido de ferro.</p>	LITOLOGIA
	ROCHA	
	CLASSE	

UNIDADE ESTRAT.	Grupo Barreiras Indiviso (TQb)	AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM	<input checked="" type="checkbox"/> NÃO
-----------------	--------------------------------	---------	------------------------------	---

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
08					

Nº	284
----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
30m	MC.39/570000E - 9570000N		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	CE-111	TECTONICA
	RELEVO	ondulado	
	VEGETAÇÃO	arbustiva de médio porte	
	SOLO	arenoso	
	ATIT. DA CAM.		
	ATIT. DA XIST.		
	ATIT. DA LIN.		
	OUTROS		

DADOS GEOLOGICOS	<p>Sedimento arenoso inconsolidado, cor alaranjada, homogêneo, bem classificado, granulção fina, constituído de grãos de quartzo, minerais opacos (ilmenita ?) e óxido de ferro.</p>	LITOLOGIA
	ROCHA	
	CLASSE	
	Sedimentar	

UNIDADE ESTRAT.	Grupo Barreiras Indiviso (TQb)	AMOSTRA	<input checked="" type="checkbox"/> SIM	<input type="checkbox"/> NÃO
-----------------	--------------------------------	---------	---	------------------------------



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF FM	C/C 1524
------------	-------------

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

Nº 285
-----------

ALTIT. 35m	LOCALIZAÇÃO MC.39/572250E - 9569000N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
---------------	---	----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Prainha

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva de médio porte

SOLO arenoso

TECTÓNICA

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

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

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

OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Areia eólica de cores alaranjada e branca. A fácies alaranjada é pouco consolidada, granulação fina, pouco siltosa, com minerais opacos, capeada por areia inconsolidada, esbranquiçada, estratificação horizontal e cruzada, mergulhando para SW.

LITOLÓGICA

ROCHA  
Areia

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Dunas Móveis (Qd)

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

Nº 287
-----------

ALTIT. 20m	LOCALIZAÇÃO MC.39/585000E - 9538500N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
---------------	---	----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Vaquejada

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva de médio porte

SOLO arenoso

TECTÓNICA

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

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

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

OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Sedimento pouco consolidado, cor alaranjada a avermelhada, granulação fina a média, com esporádicos grãos grosseiros subarredondados e arredondados de quartzo. Matriz argilosa caulínica e cimento ferruginoso, mal classificado.

LITOLÓGICA

ROCHA  
Cobertura areno-argilosa

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Grupo Barreiras Indiviso (TQb)

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.  
FM

C/C  
1524

CADERN.

08

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

286

ALTIT.

50m

LOCALIZAÇÃO

MC.39/583250E - 9543250N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Prainha

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva de médio porte

SOLO arenoso

TECTONICA

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

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

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

OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Sedimento pouco consolidado (diagênese fra-  
ca), cor alaranjada a avermelhada, granulação  
fina a média, com esporádicos grãos grosseiros,  
subarredondados e arredondados de quartzo. Ma-  
triz argilosa caulínica e cimento ferruginoso  
classificado.

LITOLOGIA

ROCHA

Cobertura areno-ar-  
gilosa

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.

Grupo Barreiras Indiviso (TQb)

AMOSTRA

SIM

NÃO

CADERN.

08

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

288

ALTIT.

20m

LOCALIZAÇÃO

MC.39/587500E - 9538250N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Vaquejada

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva de médio porte

SOLO arenoso

TECTONICA

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

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

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

OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Sedimento fortemente consolidado, cor ala-  
ranjada, granulação fina a grosseira, com diâme-  
tro variável desde a fração arenosa fina até  
2,5cm, dando ao mesmo uma aparência conglomerá-  
tica. Consiste de seixos de quartzo subangulo-  
sos e subarredondados, e de argilito e arenito  
arredondados, dispersos numa matriz areno-argi-  
losa com cimento ferruginoso e silicoso.

LITOLOGIA

ROCHA

Arenito conglomerá-  
tico

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.

Grupo Barreiras Indiviso (TQb)

AMOSTRA

SIM

NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FM

C/C 1524

CPRM

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

08

Nº 289

ALTIT.

10m

LOCALIZAÇÃO

MC.39/585000E - 9535500N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Vaquejada  
RELEVO suavemente ondulado  
VEGETAÇÃO arbustiva de pequeno porte  
SOLO arenoso

TECTONICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Sedimento bastante consolidado, mal classificado, englobando clásticos desde a fração arenosa até "boulders" com 30cm de diâmetro. Além dos grãos bem arredondados de quartzo e feldspato, ocorrem também palhetas de moscovita.

LITOLOGIA

ROCHA  
Conglomerado  
CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Grupo Barreiras Indiviso (TQb)

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

08

Nº 291

ALTIT.

10m

LOCALIZAÇÃO

MC.39/594250E - 9538250N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Beberibe  
RELEVO suavemente ondulado  
VEGETAÇÃO arbustiva de médio porte  
SOLO arenoso

TECTONICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Sedimento areno-argiloso, pouco consolidado, cor alaranjada, granulação fina à média, constituído de grãos de quartzo subangulosos a subarredondados, matriz argilosa, com cimento ferruginoso.

LITOLOGIA

ROCHA  
Cobertura areno-argilosa  
CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Grupo Barreiras Indiviso (TQb)

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF  
FM

C/C  
1524

CADERN.

08

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

290

ALTIT.

20m

LOCALIZAÇÃO

MC.39/587250E - 9536000N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Vaquejada

RELEVO pouco ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva e cultura de cajú

SOLO arenoso esbranquiçado

TECTONICA

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

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

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

OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Sedimento pouco consolidado, mal selecionado, cor alaranjada, granulação fina à média, constituída de grãos de quartzo subangulosos a subarredondados, matriz argilosa, com cimento ferruginoso.

LITOLOGIA

ROCHA

Cobertura areno-argilosa

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.

Grupo Barreiras Indiviso (TQb)

AMOSTRA

SIM

NÃO

CADERN.

08

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

292

ALTIT.

20m

LOCALIZAÇÃO

MC.39/597250E - 9539500N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Morro Branco

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva de médio porte

SOLO arenoso

TECTONICA

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

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

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

OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Sedimento arenoso friável, cor alaranjada, granulação fina, bem classificado, constituído de grãos de quartzo, silte, pequena fração argilosa e minerais opacos não identificados.

LITOLOGIA

ROCHA

Duna

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.

Grupo Barreiras Indiviso (TQb)

AMOSTRA

SIM

NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF FM	C/C 1524
------------	-------------

CADERN. 08	PALEONT.	SEDIMENT. FAO-863 864, 865	MINERAL FAC-881/ 835	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 293
---------------	----------	----------------------------------	----------------------------	---------	----------	-----------

ALTIT. 10m	LOCALIZAÇÃO MC.39/598200E - 9541750N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
---------------	---	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>Morro Branco</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>falésia</u>		ATIT. DA XIST. _____
	VEGETAÇÃO <u>arbustiva de pequeno porte</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>arenoso</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLOGICOS	<p>Sedimento friável, cor alaranjado, bem classificado, repousando sobre um horizonte mais argiloso, tendo na base um sedimento mais compacto, bem classificado, granulação fina, cimento ferruginoso e silicoso, com matriz argilosa caulínica.</p>	LITOLOGIA	ROCHA  <u>Arenito</u>
			CLASSE  <u>Sedimentar</u>

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

CADERN. 08	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 295
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 20m	LOCALIZAÇÃO MC.39/604000E - 9529000N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
---------------	---	----------------	---------

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

DADOS GEOLOGICOS	<p>Sedimento inconsolidado, cor alaranjada, com manchas amareladas, granulação fina, classificado, constituído de quartzo, feldspato e fração silte-argilosa.</p>	LITOLOGIA	ROCHA  <u>Cobertura areno-argilosa</u>
			CLASSE  <u>Sedimentar</u>

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





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF  
FM

C/C  
1524

CPRM

CADERN.

08

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

294

ALTIT.

20m

LOCALIZAÇÃO

MC.39/598000E - 9535000N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Ponta d'Água

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva de médio porte

SOLO arenoso

TECTONICA

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

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

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

OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Sedimento inconsolidado, cor alaranjada, com manchas amareladas, granulação fina, classificado, constituído de quartzo, feldspato, e fração silte-argilosa.

LITOLOGIA

ROCHA

Cobertura areno-argilosa

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.

Grupo Barreiras Indiviso (TQb)

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.

08

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

296

ALTIT.

20m

LOCALIZAÇÃO

MC.39/600000E - 9531250N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Córrego dos Grossos

RELEVO falésia

VEGETAÇÃO arbustiva de pequeno porte

SOLO arenoso

TECTONICA

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

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

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

OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Sedimento friável, cor alaranjada, bem classificado, com nível mais argiloso, e na base um sedimento mais compacto, bem classificado, de granulação fina, com cimento ferruginoso e silicoso e matriz argilosa caulínica.

LITOLOGIA

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.

Grupo Barreiras Indiviso (TQb)

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF  
FM

C/C  
1524

CADERN.

08

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

297

ALTIT.

10m

LOCALIZAÇÃO

MC.39/559750E - 9538000N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Pacajus

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva de pequeno porte

SOLO areno-argiloso avermelhado

TECTONICA

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

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

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

OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLOGICOS

Sedimento areno-argiloso, alaranjado, granulação fina à média, friável, constituído de grãos de quartzo subangulosos a subarredondados, mais ou menos selecionados, bem classificado, com matriz argilosa e cimento ferruginoso.

LITOLOGIA

ROCHA

Cobertura areno-argilosa

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.

Coberturas Colúvio-eluviais (TQc)

AMOSTRA

SIM

NÃO

CADERN.

08

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

299

ALTIT.

65m

LOCALIZAÇÃO

MC.39/557000E - 9529000N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Fazenda Chaves

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva de médio porte

SOLO areno-pedregoso

TECTONICA

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

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

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

OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLOGICOS

Rocha meso a leucocrática, bem laminada, cataclasada, apresentando pequenos dobramentos e alternância de faixas fêlsicas e máficas. Constituída de quartzo, feldspato, granada e muita biotita.

LITOLOGIA

ROCHA

Biotita-gnaïsse

CLASSE

Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.

Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA

SIM

NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
FM	1524

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
08						298

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
10m	MC.39/558250E - 9533000N		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Açude Cajubraz	TECTÓNICA
	RELEVO	ondulado	
	VEGETAÇÃO	arbustiva de pequeno porte	
	SOLO	areno e pedregoso	
		ATIT. DA CAM.	
		ATIT. DA XIST.	
		ATIT. DA LIN.	
		OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha mesocrática cinza-clara, granulação média, bem laminada, cataclada, apresentando pequenos dobramentos e alternância de faixas fêlsicas e máficas. Constituída de quartzo, feldspato, granada e muita biotita.		LITOLOGIA
	ROCHA	Granada-biotita-gnaisse	
		CLASSE	Metamórfica

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

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
08						300

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
10m	MC.39/556250E - 9523500N		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Chorozinho	TECTÓNICA
	RELEVO	ondulado	
	VEGETAÇÃO	arbustiva de médio porte	
	SOLO	arenoso e pedregoso	
		ATIT. DA CAM.	
		ATIT. DA XIST.	65°/140°Az
		ATIT. DA LIN.	
		OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha leucocrática, granulação fina à média, textura gnáissica, bem laminada tectonicamente, foliada, constituída de quartzo, feldspato, biotita e granada.		LITOLOGIA
	ROCHA	Granada-biotita-gnaisse	
		CLASSE	Metamórfica

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



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FM

C/C 1524

CADERN. 08    PALEONT.    SEDIMENT.    MINERAL    QUÍMICA    PETROGR.    Nº 301

ALTIT. 80m    LOCALIZAÇÃO MC.39/556500E - 9565750N    CADASTRO OCOR.    ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>Serragem</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>plano</u>		ATIT. DA XIST. _____
	VEGETAÇÃO <u>cultura (caju)</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>arenoso</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	Areia siltosa de granulação fina, homogênea, bem classificada, alaranjada.	LITOLOGIA	ROCHA Cobertura arenosa
			CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Grupo Barreiras Indiviso (TQb)    AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 08    PALEONT.    SEDIMENT.    MINERAL    QUÍMICA    PETROGR.    Nº 303

ALTIT. 20m    LOCALIZAÇÃO MC.39/561250E - 9680500N    CADASTRO OCOR.    ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>Fazenda Jorí</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>suavemente ondulado</u>		ATIT. DA XIST. _____
	VEGETAÇÃO <u>cultura (milho)</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>arenoso, alaranjado</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	Areia alaranjada, granulação fina, bem classificada, com grãos angulosos a subarredondados de quartzo, com pequena fração argilosa caulínica.	LITOLOGIA	ROCHA Areia
			CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Grupo Barreiras Indiviso (TQb)    AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FM C/C 1524

CADERN. 08 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 302

ALTIT. 100m LOCALIZAÇÃO MC.39/555500E - 9560500N CADASTRO OCOR. 222 ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Serragem	TECTONICA	ATIT. DA CAM.	
	RELEVO	suavemente ondulado		ATIT. DA XIST.	
	VEGETAÇÃO	arbustiva de médio a pequeno porte		ATIT. DA LIN.	
	SOLO	areno-argiloso alaranjado		OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha melanocrática, granulação fina a média, habitus mamelonar, compacta, estratificada, laminação fina, constituída de quartzo, óxido de manganês e disseminação de granada e grafita.		LITOLOGIA	ROCHA	Protominério de manganês
				CLASSE	Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc) AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 08 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 304

ALTIT. 40m LOCALIZAÇÃO MC.39/566250E - 9620500N CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Lagoa das Melancias	TECTONICA	ATIT. DA CAM.	
	RELEVO	pouco ondulado		ATIT. DA XIST.	
	VEGETAÇÃO	arbustiva de pequeno porte		ATIT. DA LIN.	
	SOLO	arenoso alaranjado		OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	Areia alaranjada, granulação fina, bem classificada, com grãos angulosos a subarredondados de quartzo, com pequena fração argilosa caulínica.		LITOLOGIA	ROCHA	Cobertura arenosa
				CLASSE	Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Grupo Barreiras Indiviso (TQb) AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
FM	1524

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
08					

Nº
305

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
40m	MC.39/571250E - 9556250N		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>Fazenda Iracema</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>anguloso</u>		ATIT. DA XIST. _____
	VEGETAÇÃO <u>arbustiva de pequeno porte</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>areno-pedregoso</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	Solo bastante pedregoso, com blocos angulosos de rocha cristalina.	LITOLOGIA	ROCHA
			Solo
			CLASSE

UNIDADE ESTRAT.	AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO
-----------------	--

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
08						307

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
80m	MC.39/585500E - 9493750N		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>Boqueirão do Cezário</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>suavemente ondulado</u>		ATIT. DA XIST. <u>80°/130°Az</u>
	VEGETAÇÃO <u>arbustiva de pequeno porte</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>areno-pedregoso</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha leucocrática, granulação fina, bem laminada, fraturada, constituída de quartzo, moscovita e minerais opacos não identificados. A rocha forma uma pequena crista.	LITOLOGIA	ROCHA
			Moscovita-quartzito
			CLASSE
			Metamórfica

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



CPRM

## DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.  
FMC/C  
1524

CADERN.

08

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

306

ALTIT.

65m

LOCALIZAÇÃO

MC.39/574500E - 9501500N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Lagoa do PenitenteRELEVO suavemente onduladoVEGETAÇÃO arbustiva de médio porteSOLO arenoso alaranjado

TECTONICA

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

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

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

OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Areia alaranjada, granulação fina, bem classificada, constituída de grãos de quartzo angulosos e bem selecionados, com pequenas frações siltosa e argilosa.

LITOLOGIA

ROCHA

Cobertura arenosa

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.

AMOSTRA  SIM NÃO

CADERN.

08

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

308

ALTIT.

160m

LOCALIZAÇÃO

MC.39/586750E - 9492500N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Torre da Embratel (Boqueirão do Cezário)RELEVO colinosoVEGETAÇÃO arbustiva de médio porteSOLO areno-pedregoso alaranjado

TECTONICA

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

ATIT. DA XIST. 80°/310°AzATIT. DA LIN. 3°/200°Az

OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha leucocrática de grã fina, silicificada, laminada, cataclasada, constituída de quartzo e moscovita subordinada.

LITOLOGIA

ROCHA

Moscovita-quartzito

CLASSE

Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.

Grupo Ceará (pêce)

AMOSTRA  SIM NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF  
FM

C/C  
1524

CADERN.

08

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

309

ALTIT.

60m

LOCALIZAÇÃO

MC.39/594750E - 9493000N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Saburão

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva de médio porte

SOLO arenoso esbranquiçado

TECTONICA

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

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

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

OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Areia esbranquiçada (lixiviada), granulação fina, bem classificada, constituída de grãos angulosos de quartzo e pequena fração siltosa.

LITOLOGIA

ROCHA

Cobertura arenosa

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.

08

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

311

ALTIT.

30m

LOCALIZAÇÃO

MC.39/608000E - 9493000N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Forquilha

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva de médio porte

SOLO arenoso esbranquiçado

TECTONICA

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

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

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

OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Areia esbranquiçada, granulação fina, pouco argilosa, bem classificada, constituída de grãos angulosos de quartzo e pequena fração siltosa.

LITOLOGIA

ROCHA

Cobertura arenosa

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.

Grupo Barreiras Indiviso (Tqb)

AMOSTRA  SIM  NÃO





CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF  
FM

C/C  
1524

CADERN.

08

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

310

ALTIT.

40m

LOCALIZAÇÃO

MC.39/600000E - 9493000N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Medeiros

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva de médio porte

SOLO areno-pedregoso alaranjado

TECTONICA

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

ATIT. DA XIST. 30°/145°Az

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

OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLOGICOS

Rocha bastante alterada, leucocrática, granulação fina à média, textura gnáissica, foliada, constituída de quartzo, feldspato e biotita. Intercalações de veios de quartzo discordantes.

LITOLOGIA

ROCHA

Biotita-gnaisse

CLASSE

Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.

Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA

SIM

NÃO

CADERN.

08

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

312

ALTIT.

10m

LOCALIZAÇÃO

MC.39/666500E - 9489000N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Ponta Grossa

RELEVO falésia

VEGETAÇÃO arbustiva de pequeno porte

SOLO areno-argiloso avermelhado

TECTONICA

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

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

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

OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLOGICOS

Sedimento consolidado avermelhado a arroxeado, granulação grosseira, mal classificado, intensamente fraturado, mostrando pseudoestratificação oblíqua subparalela, com seixos mal selecionados, subangulosos, dispersos numa matriz areno-argilosa com cimento ferruginoso.

LITOLOGIA

ROCHA

Conglomerado

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.

Grupo Barreiras Indiviso (TQb)

AMOSTRA

SIM

NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF  
FM

C/C  
1524

CADERN.

08

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

313

ALTIT.

10m

LOCALIZAÇÃO

MC.39/662500E - 9487500N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Fazenda Retiro Grande

RELEVO falésia

VEGETAÇÃO arbustiva de pequeno porte

SOLO arenoso avermelhado

TECTONICA

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

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

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

OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Sedimento areno-argiloso, consolidado, com seixos de quartzo e de laterito, envolvido por matriz argilosa, ferruginosa, sobre um nível menos conglomerático com seixos de quartzo de até 3cm de diâmetro. Capeando toda a sequência aparece um horizonte de sedimento mais classificado, granulação fina à média, com grãos maduros.

LITOLOGIA

ROCHA  
Conglomerado

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Grupo Barreiras Indiviso (TQb)

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.

08

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

315

ALTIT.

10m

LOCALIZAÇÃO

MC.39/653500E - 9491000N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Praia do Retirinho

RELEVO falésia

VEGETAÇÃO arbustiva de pequeno porte

SOLO arenoso alaranjado

TECTONICA

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

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

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

OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Areia argilosa, alaranjada, capeando um nível conglomerático lenticular, com seixos de quartzo e nível argiloso cinzento, e na base, areia argilosa creme, pouco consolidada.

LITOLOGIA

ROCHA  
Areia

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.

Dunas Móveis (Qd)

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF  
FM

C/C  
1524

CADERN.

08

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

314

ALTIT.

10m

LOCALIZAÇÃO

MC.39/657750E - 9488750N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Sítio Retiro

RELEVO falésia

VEGETAÇÃO arbustiva de pequeno porte

SOLO arenoso

TECTONICA

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

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

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

OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Sequência arenosa, composta de areia sil-  
tosa no topo (5m de espessura), sobreposta a  
areia esbranquiçada argilosa (1m de espessura),  
areia argilosa arroxeadada (1,9m de espessura) e  
areia cascalhosa avermelhada, na base.

LITOLOGIA

ROCHA  
Areia

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Dunas Móveis (Qd)

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.

08

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

316

ALTIT.

40m

LOCALIZAÇÃO

MC.39/641500E - 9493750N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Sítio Morcego

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva de pequeno porte

SOLO arenoso alaranjado

TECTONICA

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

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

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

OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Sedimento arenoso alaranjado, granulação  
fina, inconsolidado, bem classificado, consti-  
tuído de grãos de quartzo subarredondados, mal  
selecionados, com cimento ferruginoso.

LITOLOGIA

ROCHA  
Cobertura arenosa

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. \_\_\_\_\_

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FM C/C 1524

CADERN. 08 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA. PETROGR. Nº 317

ALTIT. 20m LOCALIZAÇÃO MC.39/647500E - 9491750N CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Sítio Gravata	TECTONICA	ATIT. DA CAM.	_____
	RELEVO	suavemente ondulado		ATIT. DA XIST.	_____
	VEGETAÇÃO	arbustiva de pequeno porte		ATIT. DA LIN.	_____
	SOLO	arenoso alaranjado		OUTROS	_____

DADOS GEOLÓGICOS	Solo arenoso alaranjado a avermelhado, granulação fina, bem classificado, inconsolidado, constituído de grãos de quartzo subarredondados, mal selecionados, com opacos não identificados e óxidos de ferro.		LITOLOGIA	ROCHA	Cobertura arenosa.
				CLASSE	Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 08 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA. PETROGR. Nº 319

ALTIT. 80m LOCALIZAÇÃO MC.39/660000E - 9472250N CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Fazenda Belém	TECTONICA	ATIT. DA CAM.	_____
	RELEVO	suavemente ondulado		ATIT. DA XIST.	_____
	VEGETAÇÃO	arbustiva de pequeno porte		ATIT. DA LIN.	_____
	SOLO	areno-argiloso, avermelhado		OUTROS	_____

DADOS GEOLÓGICOS	Sedimento areno-argiloso, granulação fina, pouco classificado, matriz argilosa e cimento ferruginoso, pouco consolidado.		LITOLOGIA	ROCHA	Sedimento areno-argiloso.
				CLASSE	Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Grupo Barreiras Indiviso (TQb) AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF  
FM

C/C  
1524

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

08

Nº  
318

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCOR. ILUSTR.

40m

MC.39/654250E - 9485250N

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Olho d'Água

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva de pequeno porte

SOLO arenoso alaranjado

**TECTONICA**

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

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

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

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Sedimento arenoso alaranjado, granulação fina, bem classificado, inconsolidado, constituído de grãos de quartzo subarredondados, mal selecionados, com opacos não identificados e óxidos de ferro.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Cobertura arenosa

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Grupo Barreiras Indiviso (TQb)

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº

08

320

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCOR. ILUSTR.

60m

MC.39/666250E - 9469750N

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA BR-304 (km 88)

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva de pequeno porte

SOLO areno-argiloso

**TECTONICA**

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

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

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

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Sedimento areno-argiloso, granulação fina, pouco classificado, matriz argilosa e cimento ferruginoso, pouco consolidado.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Sedimento areno-argiloso

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Grupo Barreiras Indiviso (TQb)

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
FM	1524

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
08					

Nº	321
----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
30m	MC.39/633250E - 9497250N		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Córrego dos Fernandes

RELEVO pouco consolidado

VEGETAÇÃO arbustiva de pequeno porte

SOLO arenoso

**TECTONICA**

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

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

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

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Areia pouco argilosa, granulação fina, com grãos de quartzo subangulosos a subarredondados, cor avermelhada, bem classificada, com grãos mal selecionados, com pequena fração argilosa e óxido de ferro.

**LITOLOGIA**

ROCHA

Sedimento areno-argiloso

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Grupo Barreiras Indiviso (TQb)

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
08					

Nº	323
----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
10m	MC.39/635250E - 9490250N		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Volta de Mutamba

RELEVO plano

VEGETAÇÃO arbustiva de pequeno porte

SOLO areno argiloso

**TECTONICA**

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

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

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

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Areia silte-argilosa, com tons avermelha dos cinza clara, imatura, rica em palhetas de biotita, com grãos de quartzo angulosos e subarredondados.

**LITOLOGIA**

ROCHA

Aluvião

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Aluviões (Qa)

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
FM	1524

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
08					

Nº	322
----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
20m	MC.39/633500E - 9502250N		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Barcuri	TECTONICA	ATIT. DA CAM.	
	RELEVO	pouco ondulado		ATIT. DA XIST.	
	VEGETAÇÃO	arbustiva de médio porte		ATIT. DA LIN.	
	SOLO	areno-argiloso		OUTROS	

DADOS GEOLOGICOS	<p>Areia pouco argilosa, granulação fina, com grãos de quartzo subangulosos a subarredondados, cor avermelhada. Os grãos são mal selecionados, com pequena fração argilosa e óxido de ferro.</p>		LITOLOGIA	ROCHA	Cobertura areno-argilosa
				CLASSE	Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.	Grupo Barreiras Indiviso (TQb)	AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM	<input checked="" type="checkbox"/> NÃO
-----------------	--------------------------------	---------	------------------------------	---

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
08					

Nº	324
----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
40m	MC.39/632500E - 9487000N		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Porteira	TECTONICA	ATIT. DA CAM.	
	RELEVO	pouco ondulado		ATIT. DA XIST.	
	VEGETAÇÃO	arbustiva de pequeno porte		ATIT. DA LIN.	
	SOLO	arenoso avermelhado		OUTROS	

DADOS GEOLOGICOS	<p>Areia siltosa, pouco argilosa, bem classificada, friável, cor avermelhada, constituída de grãos de quartzo, coberta por uma película ferruginosa, granulação fina, com minerais opacos não identificados.</p>		LITOLOGIA	ROCHA	Cobertura arenosa
				CLASSE	Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.		AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM	<input checked="" type="checkbox"/> NÃO
-----------------	--	---------	------------------------------	---



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.  FM  C/C 1524

CPRM

CADERN. 08 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 325

ALTIT. 40m LOCALIZAÇÃO MC.39/631500E - 9483750N CADASTRO OCOR. ILUSTR.

**DADOS GEOGRÁFICOS**  
 TOPONÍMIA Boca do Forno  
 RELEVO arrasado  
 VEGETAÇÃO arbustiva de pequeno porte  
 SOLO areno-argiloso

**TECTONICA**  
 ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_  
 ATIT. DA XIST. 75°/35° Az  
 ATIT. DA LIN. 25°/290° Az  
 OUTROS Pa-80°/40° Az

**DADOS GEOLÓGICOS**  
 Rocha compacta, bem laminada, foliada, cor esbranquiçada, com tonalidade rósea, granulação fina à média, constituída de quartzo, feldspato, biotita e moscovita.

**LITOLOGIA**  
 ROCHA Leucognaisse  
 CLASSE Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pCc)

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 08 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 327

ALTIT. 30m LOCALIZAÇÃO MC.39/635750E - 9474000N CADASTRO OCOR. ILUSTR.

**DADOS GEOGRÁFICOS**  
 TOPONÍMIA Giqui de Baixo  
 RELEVO pouco ondulado  
 VEGETAÇÃO arbustiva de pequeno porte  
 SOLO areno-argiloso cinza escuro

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

**DADOS GEOLÓGICOS**  
 Solo argiloso, cinza escuro, avermelhado, de pequena espessura, com nódulos de calcarenito conglomerático, esbranquiçados, com matriz argilosa e cimento calcífero.

**LITOLOGIA**  
 ROCHA Calcário  
 CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. \_\_\_\_\_

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
FM	1524

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
08						326

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
30m	MC.39/635750E - 9477750N		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>Logradouro</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>plano</u>		ATIT. DA XIST. _____
	VEGETAÇÃO <u>carnaúba</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>argiloso</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLOGICOS	Argila siltosa, cinza escura, compacta, constituindo extenso capeamento.	LITOLOGIA	ROCHA
			Aluvião
			CLASSE
			Sedimentar
	UNIDADE ESTRAT. <u>Aluviões (Qa)</u>		AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
08						328

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
20m	MC.39/640500E - 9468250N		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>Antonópolis</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>suavemente ondulado</u>		ATIT. DA XIST. _____
	VEGETAÇÃO <u>arbustiva de pequeno porte</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>areno-argiloso, cinza escuro</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLOGICOS	Argila arenosa avermelhada, plástica com grãos subarredondados de quartzo, cimento ferruginoso. Apresenta seixos de laterito dispersos na superfície.	LITOLOGIA	ROCHA
			Cobertura-argilo-arenosa
			CLASSE
			Sedimentar
	UNIDADE ESTRAT. <u>Aluviões (Qa)</u>		AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF  
FM

C/C  
1524

CADERN.

08

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

329

ALTIT.

08

LOCALIZAÇÃO

MC.39/644000E - 9464500N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Pacheco

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva de pequeno porte

SOLO argiloso cinza-escuro

TECTONICA

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

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

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

OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Argila arenosa calcífera, cor cinza escura com tons avermelhados, com seixos de laterito. Apresenta espessura superior a 1 m. e concha de gastrópodos.

LITOLOGIA

ROCHA  
Argila calcífera

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.

08

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

331

ALTIT.

30m

LOCALIZAÇÃO

MC.39/644950E - 9461750N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Serra Dantas

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva de pequeno porte

SOLO argiloso escuro

TECTONICA

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

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

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

OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Argila arenosa, calcífera, plástica, cor cinza escuro, bastante plástica, efervesce com o HCl.

LITOLOGIA

ROCHA  
Argila calcífera

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF  
FM

C/C  
1524

CPRM

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

08

Nº  
330

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCOR. ILUSTR.

60m MC.39/645000E - 9464000N

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Pacheco

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva de pequeno porte

SOLO arenoso

**TECTONICA**

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

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

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

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Areia fina, argilosa, cor alaranjada bem classificada, constituindo extensa cobertura, com grãos subarredondados e areia.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Cobertura arenosa

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Açú (Ksaa)

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

08

Nº  
332

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCOR. ILUSTR.

30m MC.39/621000E - 9493750N

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Lagoa dos Encantos

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva de médio porte

SOLO arenoso esbranquiçado

**TECTONICA**

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

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

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

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Areia esbranquiçada, alaranjada, grã fina, pouco argilosa, siltosa, imatura, formando extenso capeamento.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Cobertura arenosa

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Grupo Barreiras Indiviso (TQb)

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
FM	1524

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
14					

Nº	333
----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
30m	MC.39/640000E - 9459000N		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Cantinho	TECTONICA
	RELEVO	suavemente ondulado	
	VEGETAÇÃO	arbustiva de pequeno porte	
	SOLO	arenoso alaranjado	

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

DADOS GEOLOGICOS

Areia fina, cor alaranjada, siltosa, pou  
co argilosa, constituída de grãos de quartzo  
subangulosos a subarredondados, pouco seleciona  
da, inconsolidada.

ROCHA	Areia
CLASSE	Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.	AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO
-----------------	--

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
14					

Nº	335
----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
50m	MC.39/649750E - 9471000N		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Fazenda Inês	TECTONICA
	RELEVO	plano	
	VEGETAÇÃO	arbustiva de pequeno porte	
	SOLO	arenoso alaranjado	

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

DADOS GEOLOGICOS

Areia alaranjada, grã fina, bem classifi  
cada, constituída de grãos de quartzo subarre-  
dondados a arredondados, mal classificados.

ROCHA	Areia
CLASSE	Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.	AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO
-----------------	--



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
FM	1524

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
14					

Nº	334
----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
30m	MC.39/656250E - 9471750N		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Lagoa do Mato	TECTONICA	ATIT. DA CAM.	
	RELEVO	suavemente ondulado		ATIT. DA XIST.	
	VEGETAÇÃO	arbustiva de pequeno porte		ATIT. DA LIN.	
	SOLO	arenoso-alaranjado		OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	Areia alaranjada de granulação fina, bem classificada, constituída de grão de quartzo subarredondados, mal selecionados.		LITOLOGIA	ROCHA	Areia
				CLASSE	Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.	Grupo Barreiras Indiviso (TQb)	AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM	<input checked="" type="checkbox"/> NÃO
-----------------	--------------------------------	---------	------------------------------	---

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
14					

Nº	336
----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
40m	MC.39/647750E - 9469500N	095	

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Córrego do Feijão	TECTONICA	ATIT. DA CAM.	
	RELEVO	suavemente ondulado		ATIT. DA XIST.	
	VEGETAÇÃO	arbustiva de pequeno porte		ATIT. DA LIN.	
	SOLO	argiloso		OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	Calcário margoso, terroso, poroso, esbranquiçado, com manchas amareladas. Apresenta além da matriz calcária argilosa, grãos de quartzo de grã fina.		LITOLOGIA	ROCHA	Calcário
				CLASSE	Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.		AMOSTRA	<input checked="" type="checkbox"/> SIM	<input type="checkbox"/> NÃO
-----------------	--	---------	---	------------------------------



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF  
FM

C/C  
1524

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

14

Nº  
337

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCOR. ILUSTR.

20m MC.39/626250E - 9513000N

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Guajiru

RELEVO levemente ondulado

VEGETAÇÃO cultura de caju

SOLO arenoso

**TECTONICA**

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

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

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

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Areia de cor alaranjada a avermelhada, bem classificada, grã fina, pouco siltosa e argilosa, constituída de grãos de quartzo, pouco selecionados.

**LITOLOGIA**

ROCHA

Areia

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. \_\_\_\_\_

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

14

Nº  
339

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCOR. ILUSTR.

30m MC.39/615500E - 9520000N

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Quatro Bocas

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva de pequeno porte

SOLO arenoso

**TECTONICA**

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

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

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

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Areia de cor alaranjada, grã fina, bem classificada, siltosa, pouco argilosa, constituída de grãos subarredondados de quartzo.

**LITOLOGIA**

ROCHA

Areia

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Grupo Barreiras Indiviso (TQb)

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
FM	1524

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
14					

Nº	338
----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
30m	MC.39/618750E - 9510500N		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Tapuio	TECTONICA
	RELEVO	suavemente ondulado	
	VEGETAÇÃO	cultura de cajueiro	
	SOLO	arenoso	
		ATIT. DA CAM.	
		ATIT. DA XIST.	
		ATIT. DA LIN.	
		OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	Areia de cor alaranjada, grã fina, constituída de grãos de quartzo pouco selecionados.		LITOLOGIA
		ROCHA	
		Areia	
		CLASSE	
		Sedimentar	

UNIDADE ESTRAT.	Grupo Barreiras Indiviso (TQb)	AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM	<input checked="" type="checkbox"/> NÃO
-----------------	--------------------------------	---------	------------------------------	---

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
14					

Nº	340
----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
10m	MC.39/609000E - 9517500N		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Palmeira	TECTONICA
	RELEVO	suavemente ondulado	
	VEGETAÇÃO	arbustiva de pequeno porte	
	SOLO	arenoso	
		ATIT. DA CAM.	
		ATIT. DA XIST.	
		ATIT. DA LIN.	
		OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	Areia de cor alaranjada a esbranquiçada, pouco lixiviada, bem classificada, siltosa, pouco argilosa.		LITOLOGIA
		ROCHA	
		Areia	
		CLASSE	
		Sedimentar	

UNIDADE ESTRAT.	Grupo Barreiras Indiviso (TQb)	AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM	<input checked="" type="checkbox"/> NÃO
-----------------	--------------------------------	---------	------------------------------	---



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
FM	1524

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
14					

Nº	341
----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
120m	MC.39/519500E - 9468000N		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Esperança

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva de grande porte

SOLO areno-argiloso, alaranjado

**TECTONICA**

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

ATIT. DA XIST. 40°/150° Az

ATIT. DA LIN. 45°/110° Az

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha melanocrática, cinza esverdeada, grã fina a média, com foliação incipiente, constituída essencialmente de anfibólio.

**LITOLOGIA**

ROCHA

Anfibolito

CLASSE

Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicô (pEc)

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
14					

Nº	343
----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
340m	MC.39/439250E - 9475000N		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Barreiras

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva de pequeno porte

SOLO arenoso pouco argiloso

**TECTONICA**

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

ATIT. DA XIST. 40°/120° Az

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

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha leucocrática, grã grosseira, constituída de quartzo, feldspato e pouca biotita.

**LITOLOGIA**

ROCHA

Pegmatito

CLASSE

Filoneana

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicô (pEc)

AMOSTRA  SIM  NÃO





CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
FM	1524

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
14					

Nº	342
----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
340m	MC.39/442000E - 9475000N		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Sabonete	TECTONICA	ATIT. DA CAM.	
	RELEVO	ondulado		ATIT. DA XIST.	
	VEGETAÇÃO	arbustiva de pequeno porte		ATIT. DA LIN.	
	SOLO	argiloso cinza esverdeado		OUTROS	Pa-45°/100° Az

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha leucocrática de grã grosseira, com pacta, sem foliação definida, constituída de quartzo, feldspato e moscovita.		LITOLOGIA	ROCHA	Leucognaisse
				CLASSE	Metamórfica

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

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
14					FAP-556

Nº	344
----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
380m	MC.39/436500E - 9474750N		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Pau Vermelho	TECTONICA	ATIT. DA CAM.	
	RELEVO	ondulado		ATIT. DA XIST.	60°/90° Az
	VEGETAÇÃO	arbustiva de pequeno porte		ATIT. DA LIN.	65°/70° Az
	SOLO	areno-argiloso avermelhado		OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha mesocrática, grã fina à média, bem foliada, laminada, mostrando intercalações de leitos feldspáticos, composta essencialmente de microclina, plagioclásio, quartzo, biotita, hornblenda, epidoto-zoisita, carbonato, clorita e caulinita.		LITOLOGIA	ROCHA	Hornblenda-biotita-gnaisse
				CLASSE	Metamórfica

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



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
FM	1524

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
14					

Nº	345
----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
320m	MC.39/435000E - 9477000N		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Poço da Pedra	TECTONICA
	RELEVO	ondulado	
	VEGETAÇÃO	arbustiva de pequeno porte	
	SOLO	arenoso pouco argiloso	
		ATIT. DA CAM.	
		ATIT. DA XIST.	
		ATIT. DA LIN.	
		OUTROS	Dx-190° Az

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha mesocrática, grã fina a média, foliada, laminada, mostrando foliação disforme.		LITOLOGIA
		ROCHA	
		Biotita-gnaisse	
		CLASSE	
		Metamórfica	

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

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
14					

Nº	347
----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
360m	MC.39/431250E - 9483000N		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Umarizeiras	TECTONICA
	RELEVO	ondulado	
	VEGETAÇÃO	arbustiva de pequeno porte	
	SOLO	arenoso pouco argiloso	
		ATIT. DA CAM.	
		ATIT. DA XIST.	85°/130° Az
		ATIT. DA LIN.	
		OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha leuco a mesocrática, grã fina, bem laminada, foliada, subverticalizada, mostrando indício de cataclase, constituída de quartzo, feldspato e biotita.		LITOLOGIA
		ROCHA	
		Biotita-gnaisse cataclástico	
		CLASSE	
		Metamórfica	

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



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF  
FM

C/C  
1524

CADERN.

14

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

346

ALTIT.

320m

LOCALIZAÇÃO

MC.39/432500E - 9480000N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Poço da Pedra

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva de pequeno porte

SOLO arenoso pouco argiloso

TECTONICA

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

ATIT. DA XIST. 30°/260°Az

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

OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLOGICOS

Rocha mesocrática, grã fina, bem foliada, localmente apresentando quartzo, feldspato, biotita e hornblenda.

LITOLOGIA

ROCHA

Hornblenda-biotita-gnaiss

CLASSE

Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.

14

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

FAP-603/  
586

PETROGR.

FAP-557/  
586

Nº

348

ALTIT.

360m

LOCALIZAÇÃO

MC.39/430750E - 9484250N

CADASTRO OCOR.

096

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Sítio Bala de Ouro

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva de pequeno porte

SOLO areno-argiloso alaranjado

TECTONICA

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

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

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

OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLOGICOS

Blocos de rocha leucocrática, maciça, grosseira, constituída essencialmente de ortoclásio, plagioclásio, quartzo, moscovita, diopsídio, feldspato, potássico e tremolita.

LITOLOGIA

ROCHA

Moscovita-leptito e calco-fels

CLASSE

Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF FM	C/C 1524
------------	-------------

CADERN. 14	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------

Nº 349
-----------

ALTIT. 360m	LOCALIZAÇÃO MC.39/428000E - 9485250N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>São Joaquim</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>ondulado</u>		ATIT. DA XIST. _____
	VEGETAÇÃO <u>arbustiva de pequeno porte</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>arenoso micáceo</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLOGICOS	<p>Blocos de rocha quartzítica, dispersos ao longo da carroçável.</p>	LITOLOGIA	ROCHA <u>Moscovita-quartzito</u>
			CLASSE <u>Metamórfica</u>
UNIDADE ESTRAT. <u>Complexo Caicó (pEc)</u>		AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO	

CADERN. 14	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 351
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 400m	LOCALIZAÇÃO MC.39/425500E - 9486500N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>Lagoa do Mato</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>ondulado</u>		ATIT. DA XIST. <u>25°/325°Az</u>
	VEGETAÇÃO <u>arbustiva de pequeno porte</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>areno-argiloso micáceo</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLOGICOS	<p>Rocha mesocrática, grã fina à grosseira, bem foliada, constituída de quartzo, feldspato, granada e biotita.</p>	LITOLOGIA	ROCHA <u>Granada-biotita-gnaïsse</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. FM

C/C 1524

CADERN.

14

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

FAP-558

Nº

350

ALTIT.

360m

LOCALIZAÇÃO

MC.39/427250E - 9485250N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA São Joaquim

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva de pequeno porte

SOLO arenoso

TECTONICA

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

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

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

OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLOGICOS

Rocha melanocrática, grã fina, textura cataclástica, constituída de quartzo e muita hornblenda.

LITOLOGIA

ROCHA

Microbrecha

CLASSE

Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.

Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA

SIM

NÃO

CADERN.

14

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

352

ALTIT.

400m

LOCALIZAÇÃO

MC.39/423250E - 9488000N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Chuvisco

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva de pequeno porte

SOLO arenoso

TECTONICA

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

ATIT. DA XIST. 20°/340°Az

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

OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLOGICOS

Rocha mesocrática, grã fina, laminada, foliada, com intercalações de veios pegmatóides concordantes, constituída de quartzo, feldspato, biotita e granada.

LITOLOGIA

ROCHA

Granada-biotita-gnaise

CLASSE

Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.

Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA

SIM

NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF  
FM

C/C  
1524

CADERN.

14

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

353

ALTIT.

480m

LOCALIZAÇÃO

MC.39/422000E - 9491000N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Baixas

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva de pequeno porte

SOLO argilo-arenoso cinza acastanhado

TECTONICA

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

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

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

OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de grã grosseira, compacta, leucocrática, constituída de quartzo, feldspato e epidoto.

LITOLOGIA

ROCHA  
Calcossilicática

CLASSE  
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.

14

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

355

ALTIT.

360m

LOCALIZAÇÃO

MC.39/423750E - 9485500N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Meru

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva de pequeno porte

SOLO arenoso cinza-claro

TECTONICA

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

ATIT. DA XIST. 40°/330°Az

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

OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha leucocrática, grã fina a média, finamente foliada, laminada tectonicamente, constituída de quartzo, feldspato e cianita.

LITOLOGIA

ROCHA  
Cianita-granada-biotita-gnaïsse

CLASSE  
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF  
FM

C/C  
1524

CADERN.  
14

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº  
354

ALTIT.  
400m

LOCALIZAÇÃO  
MC.39/424500E - 9494250N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Baixas

RELEVO acidentado

VEGETAÇÃO arbustiva de pequeno porte

SOLO areno-pedregoso

TECTONICA

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

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

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

OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLOGICOS

Blocos de rocha grosseira, composta de quartzo, feldspato, afrisita e moscovita de natureza pegmatóide.

LITOLOGIA

ROCHA  
Pegmatito

CLASSE  
Filoneana

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.  
14

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.  
FAP-559

Nº  
356

ALTIT.  
320m

LOCALIZAÇÃO  
MC.39/423000E - 9484750N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Meru

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva de pequeno porte

SOLO areno-argiloso cinza-escuro

TECTONICA

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

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

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

OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLOGICOS

Rocha mesocrática a melanocrática, esverdeada, grã média a grosseira, foliada, laminada, constituída de hornblenda actinolítica, diopside, carbonato, epidoto-zoisita, escapolita, turmalina, biotita e opacos.

LITOLOGIA

ROCHA  
Calcofels

CLASSE  
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF  
FM

C/C  
1524

CADERN.

14

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

357

ALTIT.

480m

LOCALIZAÇÃO

MC.39/421250E - 9483750N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Meru

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva de pequeno porte

SOLO argilo-arenoso

TECTONICA

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

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

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

OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza esverdeada, grã média à grossa, encaixada no biotita-gnaiss regional. Constituída de quartzo, feldspato e muito anfíbólio.

LITOLOGIA

ROCHA

Anfibolito

CLASSE

Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.

Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA

SIM

NÃO

CADERN.

14

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

359

ALTIT.

480m

LOCALIZAÇÃO

MC.39/417000E - 9482000N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Cachoeirinha

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva de pequeno porte

SOLO areno-argiloso

TECTONICA

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

ATIT. DA XIST. 25°/310°Az

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

OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha mesocrática, grã fina à média, bem foliada, laminada, constituída de quartzo, feldspato, moscovita, biotita e granada.

LITOLOGIA

ROCHA

Granada biotita-gnaiss

CLASSE

Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.

Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA

SIM

NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FM	C/C 1524
-------------	-------------

CPRM

CADERN. 14	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 358
ALTIT. 480m	LOCALIZAÇÃO MC.39/419750E - 9478500N			CADASTRO OCOR. 097	ILUSTR.	

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>Sítio Humaitã</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>ondulado</u>		ATIT. DA XIST. <u>25°/335°Az</u>
	VEGETAÇÃO <u>arbustiva de pequeno porte</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>areno-argiloso alaranjado</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha esbranquiçada com leitos cinza-esverdeados, grã fina à média, maciça.		ROCHA <u>Calcário</u>
			CLASSE <u>Metamórfica</u>
UNIDADE ESTRAT. <u>Complexo Caicó (pEc)</u>			AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO

CADERN. 14	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 360
ALTIT. 400m	LOCALIZAÇÃO MC.39/415250E - 9479750N			CADASTRO OCOR.	ILUSTR.	

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>Santa Maria</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>ondulado</u>		ATIT. DA XIST. <u>30°/170°Az</u>
	VEGETAÇÃO <u>arbustiva de pequeno porte</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>areno-argiloso</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha mesocrática, grã fina à média, bem foliada, laminada, constituída de quartzo, feldspato, granada e biotita.		ROCHA <u>Granada-biotita-gnaïsse</u>
			CLASSE <u>Metamórfica</u>
UNIDADE ESTRAT. <u>Complexo Caicó (pEc)</u>			AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF  
FMC/C  
1524

CPRM

CADERN.

14

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

361

ALTIT.

400m

LOCALIZAÇÃO

MC.39/412750E - 9477000N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Passagem Funda  
 RELEVO ondulado  
 VEGETAÇÃO arbustiva de pequeno porte  
 SOLO areno-argiloso, alaranjado

TECTONICA

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_  
 ATIT. DA XIST. 45°/220°Az  
 ATIT. DA LIN. 22°/270°Az  
 OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha mesocrática, grã fina à média, bem laminada, foliada, constituída de quartzo, feldspato, biotita e granada

LITOLOGIA

ROCHA  
 Granada-biotita-gnaïsse  
 CLASSE  
 Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.

14

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

363

ALTIT.

360m

LOCALIZAÇÃO

MC.39/407750E - 9471500N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Olho d'Água  
 RELEVO ondulado  
 VEGETAÇÃO arbustiva de pequeno porte  
 SOLO argiloso, cinza-escuro

TECTONICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeada, grã fina, bem laminada, constituída de quartzo, calcita, diopsídio (?) e opacos.

LITOLOGIA

ROCHA  
 Calcossilicática  
 CLASSE  
 Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Grupo Ceará (pEce)

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF  
FM

C/C  
1524

CADERN. 14    PALEONT.    SEDIMENT.    MINERAL    QUÍMICA    PETROGR.

Nº 362

ALTIT. 360m    LOCALIZAÇÃO MC.39/412250E - 9473750N    CADASTRO OCOR.    ILUSTR.

**DADOS GEOGRÁFICOS**  
 TOPONÍMIA Belém dos Biê  
 RELEVO ondulado  
 VEGETAÇÃO arbustiva de pequeno porte  
 SOLO areno-argiloso

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

**DADOS GEOLÓGICOS**  
 Rocha mesocrática, grã fina à grosseira, bem foliada, laminada, constituída de quartzo, feldspato, biotita e granada.

**LITOLOGIA**  
 ROCHA  
 Granada-biotita-gnaïsse  
 CLASSE  
 Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Independência (pEi)

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 14    PALEONT.    SEDIMENT.    MINERAL    QUÍMICA FAP-604    PETROGR.

Nº 364

ALTIT. 364m    LOCALIZAÇÃO MC.39/407000E - 9471250N    CADASTRO OCOR. 098    ILUSTR.

**DADOS GEOGRÁFICOS**  
 TOPONÍMIA Ladeira Vermelha  
 RELEVO ondulado  
 VEGETAÇÃO arbustiva de pequeno porte  
 SOLO argiloso, cinza-escuro

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

**DADOS GEOLÓGICOS**  
 Rocha de granulação fina à média, cinza-esverdeada, bem laminada, constituída de quartzo, calcita, diopsídio e opacos.

**LITOLOGIA**  
 ROCHA  
 Calcossilicática  
 CLASSE  
 Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Grupo Ceará (pEce)

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF  
FM

C/C  
1524

CPRM

CADERN.

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

14

365

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

400m

MC.39/404750E - 9471750N

099

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Lagoa do Filó  
 RELEVO ondulado  
 VEGETAÇÃO arbustiva de pequeno porte  
 SOLO argiloso cinza-escuro

TECTONICA

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_  
 ATIT. DA XIST. 15°/145°Az  
 ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_  
 OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos de rocha calcária, dispersos juntamente em blocos de biotita-gnaïsse.

LITOLOGIA

ROCHA  
Calcário  
 CLASSE  
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Grupo Ceará (p6ce)

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

14

367

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

280m

MC.39/434000E - 9465500N

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Teotônio  
 RELEVO ondulado  
 VEGETAÇÃO arbustiva de pequeno porte  
 SOLO areno-argiloso

TECTONICA

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_  
 ATIT. DA XIST. 30°/40°Az  
 ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_  
 OUTROS Mb-30°Az

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha melanocrática, grã fina à média, bem foliada, com alternância de lentes quartzo-feldspáticas, constituída de quartzo, feldspato, pouca biotita e muita hornblenda.

LITOLOGIA

ROCHA  
Biotita-hornblenda-gnaïsse  
 CLASSE  
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Rochas Plutônicas Granulares (p6d)

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FM
-------------

C/C 1524
-------------

CPRM

CADERN. 14	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------

Nº 366
-----------

ALTIT. 360m	LOCALIZAÇÃO MC.39/403500E - 9471750N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---	----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>Cachoeira</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>ondulado</u>		ATIT. DA XIST. <u>40°/240°Az</u>
	VEGETAÇÃO <u>arbustiva de médio porte</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>areno-argiloso alaranjado</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha leucocrática, intensamente laminada, fraturada, grã fina, constituída de quartzo, feldspato subordinado e moscovita.</p>	LITOLOGIA	ROCHA
			Moscovita-quartzito
			CLASSE
			Metamórfica

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

CADERN. 14	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------

Nº 368
-----------

ALTIT. 320m	LOCALIZAÇÃO MC.39/431500E - 9466250N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---	----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>Riacho do Tanquinho</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>ondulado</u>		ATIT. DA XIST. <u>55°/115°Az</u>
	VEGETAÇÃO <u>arbustiva de pequeno porte</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>areno-argiloso, cinza-claro</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha mesocrática, cinza-clara, bastante alterada, bem laminada, mostrando intercalações de lentes quartzo-feldspáticas.</p>	LITOLOGIA	ROCHA
			Hornblenda-biotita-gnaïsse
			CLASSE
			Metamórfica

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



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FM	C/C 1524
-------------	-------------

CPRM

CADERN. 14	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------

Nº 369
-----------

ALTIT. 320m	LOCALIZAÇÃO MC.39/431750E - 9470000N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>Cajazeiras</u>	TECTÓNICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>ondulado</u>		ATIT. DA XIST. _____
	VEGETAÇÃO <u>arbustiva de pequeno porte</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>areno-argiloso, cinza-claro</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLOGICOS	<p>Rocha mesocrática, grã fina à média, bem laminada, com foliação incipiente, constituída de quartzo, feldspato, muita biotita e hornblenda.</p>	LITOLOGIA	ROCHA <u>Hornblenda-biotita-gnaisse</u>
			CLASSE <u>Metamórfica</u>

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

CADERN. 14	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. FAP-561
---------------	----------	-----------	---------	---------	---------------------

Nº 371
-----------

ALTIT. 360m	LOCALIZAÇÃO MC.39/428500E - 9471500N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>Lagoa do Mato do Lobo</u>	TECTÓNICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>ondulado</u>		ATIT. DA XIST. _____
	VEGETAÇÃO <u>arbustiva de pequeno porte</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>areno-argiloso, claro</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLOGICOS	<p>Rocha leucocrática, grã fina, equigranular, em forma de dique, constituída essencialmente de microclina, plagioclásio, quartzo, feldspato e biotita.</p>	LITOLOGIA	ROCHA <u>Leuco-granito gnáissico</u>
			CLASSE <u>Metamórfica</u>

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



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF FM C/C 1524

CADERN. 14 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. FAP-560 Nº 370

ALTIT. 360m LOCALIZAÇÃO MC.39/429500E - 9470250N CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>Espinheiro</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>ondulado</u>		ATIT. DA XIST. <u>35°/30°-10°Az</u>
	VEGETAÇÃO <u>arbustiva de pequeno porte</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>arenoso</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLOGICOS	Rocha melanocrática, grã fina, intensamente cataclásada, encaixada em leucognaisse, com foliação pouco definida, é composta essencialmente de plagioclásio, quartzo, ortoclásio, hornblenda e biotita.	LITOLOGIA	ROCHA
			Biotita-hornblenda-gnaisse
			CLASSE
			Metamórfica
	UNIDADE ESTRAT. <u>Complexo Caicó (p6c)</u>		AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO

CADERN. 14 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 372

ALTIT. 360m LOCALIZAÇÃO MC.39/427750E - 9471250N CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>Riacho das Lages</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>ondulado</u>		ATIT. DA XIST. _____
	VEGETAÇÃO <u>arbustiva de pequeno porte</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>arenoso</u>		OUTROS <u>Mb-0°/40°Az</u> <u>Pa-35°/140°Az</u>

DADOS GEOLOGICOS	Rocha leucocrática, grã fina, bem foliada, laminada, constituída de quartzo, feldspato e biotita subordinada. A rocha forma uma dobra recumbente, com plano axial inclinado para SE.	LITOLOGIA	ROCHA
			Leucognaisse
			CLASSE
			Metamórfica
	UNIDADE ESTRAT. <u>Complexo Caicó (p6c)</u>		AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FM C/C 1524

CADERN. 14 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 373

ALTIT. 400m LOCALIZAÇÃO MC.39/427750E - 9487750N CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>Santa Rosa</u>	TECTÓNICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>ondulado</u>		ATIT. DA XIST. <u>35°/5°Az</u>
	VEGETAÇÃO <u>arbustiva de pequeno porte</u>		ATIT. DA LIN. <u>10°/40°Az</u>
	SOLO <u>arenoso</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha mesocrática, grã média à grosseira, bem laminada, foliada, constituída de quartzo, feldspato, granada, biotita e moscovita subordinada.	LITOLOGIA	ROCHA Moscovita-granada-biotita-gnaisse
			CLASSE Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc) AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 14 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 375

ALTIT. 400m LOCALIZAÇÃO MC.39/431500E - 9492000N CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>Cajazeiras</u>	TECTÓNICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>ondulado</u>		ATIT. DA XIST. _____
	VEGETAÇÃO <u>arbustiva de pequeno porte</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>arenoso, cinza-claro</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha mesocrática, grã média à grosseira, bem laminada, foliada, contendo lentes quartzo-feldspáticas intercaladas.	LITOLOGIA	ROCHA Granada-biotita-gnaisse
			CLASSE Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc) AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF FM	C/C 1524
------------	-------------

CPRM

CADERN. 14	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA FAP-587/ 588	PETROGR. FAP-587/ 588	Nº 374
ALTIT. 385m	LOCALIZAÇÃO MC.39/429000E - 9489000N			CADASTRO OCOR.	ILUSTR.	

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>Massapê</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>ondulado</u>		ATIT. DA XIST. _____
	VEGETAÇÃO <u>arbustiva de pequeno porte</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>argilo-arenoso castanho</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha melanocrática, grã média, textura gnáissica, foliada, em forma de matações deslocados, constituída essencialmente de hornblenda, plagioclásio (em grande parte alterado), granada e quartzo; associada a rocha calcossilicática composta de diopsídio, biotita, escapolita, carbonato, turmalina, tremolita, opacos e granada.	LITOLOGIA	ROCHA Granada-anfibolito e gnaiss calcossilicática
			CLASSE Metamórfica
			UNIDADE ESTRAT. <u>Complexo Caicó (pEc)</u>

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 14	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. FAP-562	Nº 376
ALTIT. 400m	LOCALIZAÇÃO MC.39/433500E - 9493250N			CADASTRO OCOR.	ILUSTR.	

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>Capoeiras</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>ondulado</u>		ATIT. DA XIST. _____
	VEGETAÇÃO <u>arbustiva</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>areno-pedregoso, alaranjado</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha melanocrática, grã média à grosseira, laminada, formando faixas compactas homogêneas, constituída essencialmente de ortoclásio, plagioclásio, quartzo, biotita e moscovita.	LITOLOGIA	ROCHA Leptinolito
			CLASSE Metamórfica
			UNIDADE ESTRAT. <u>Complexo Caicó (pEc)</u>

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FM

C/C 1524

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº

14 [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] 377

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCOR. ILUSTR.

400m MC.39/435500E - 9495000N [ ] [ ]

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Riacho da Serra

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva de pequeno porte

SOLO arenoso, alaranjado

**TECTONICA**

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

ATIT. DA XIST. 40°/290°Az

ATIT. DA LIN. 20°/340°Az

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha mesocrática, grã média à grosseira, bem laminada, foliada, com leitos de quartzo, e feldspato.

**LITOLOGIA**

ROCHA

Biotita-gnaïsse

CLASSE

Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicô (pEc)

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº

14 [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] 379

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCOR. ILUSTR.

400m MC.39/438000E - 9496500N [ ] [ ]

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Bica

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva de pequeno a médio porte

SOLO arenoso

**TECTONICA**

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

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

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

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha compacta, melanocrática, granulação fina, constituída de quartzo, feldspato, hornblenda, biotita e granada.

**LITOLOGIA**

ROCHA

Granada-biotita-gnaïsse

CLASSE

Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicô (pEc)

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

## DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
FM	1524

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
14					

Nº
378

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
400m	MC.39/437000E - 9497250N		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Serrote da Filipina	TECTONICA	ATIT. DA CAM.	
	RELEVO	acidentado		ATIT. DA XIST.	
	VEGETAÇÃO	arbustiva		ATIT. DA LIN.	
	SOLO	areno-argiloso		OUTROS	

DADOS GEOLOGICOS	Matações de rocha gnáissica, constituída de quartzo, feldspato, biotita e granada subordinaada.		LITOLOGIA	ROCHA	Granada-biotita-gnaisse
				CLASSE	Metamórfica

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

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
14					

Nº
380

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
400m	MC.39/439500E - 9496000N		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Riacho do Gavião	TECTONICA	ATIT. DA CAM.	
	RELEVO	ondulado		ATIT. DA XIST.	50°/100°Az
	VEGETAÇÃO	arbustiva de médio porte		ATIT. DA LIN.	
	SOLO	areno-argiloso, castanho		OUTROS	

DADOS GEOLOGICOS	Rocha melanocrática, grã grosseira, bem laminada, constituída de quartzo, feldspato, biotita, granada e hornblenda.		LITOLOGIA	ROCHA	Granada-hornblenda-biotita-gnaisse
				CLASSE	Metamórfica

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



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF FM	C/C 1524
------------	-------------

CADERN. 14	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------

Nº 381
-----------

ALTIT. 400m	LOCALIZAÇÃO MC.39/441000E - 9496500N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>Cachoeira de Umbelino</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>ondulado</u>		ATIT. DA XIST. <u>30°/70°Az</u>
	VEGETAÇÃO <u>arbustiva de médio porte</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>areno-pedregoso, alaranjado</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLOGICOS	Rocha mesocrática, grã fina à média, bem laminada, foliada, constituída de quartzo, feldspato, moscovita e biotita.	LITOLOGIA	ROCHA Moscovita-biotita-gnaisse
			CLASSE Metamórfica
UNIDADE ESTRAT. <u>Complexo Caicó (p6c)</u>		AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO	

CADERN. 14	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 383
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 550m	LOCALIZAÇÃO MC.39/445250E - 9497250N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>Serra do Videu</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>ondulado</u>		ATIT. DA XIST. _____
	VEGETAÇÃO <u>arbustiva de pequeno porte</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>arenoso</u>		OUTROS <u>Dx-170°Az</u>

DADOS GEOLOGICOS	Rocha mesocrática, grã fina, bem laminada, verticalizada, foliada, constituída de quartzo, feldspato e biotita.	LITOLOGIA	ROCHA Biotita-gnaisse
			CLASSE Metamórfica
UNIDADE ESTRAT. <u>Complexo Caicó (p6c)</u>		AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO	



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FM C/C 1524

CPRM

CADERN. 14 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA FAP-589 PETROGR. FAP-589 Nº 382

ALTIT. 360m LOCALIZAÇÃO MC.39/443250E - 9499000N CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Belém do Cordeiro	TECTONICA	ATIT. DA CAM.	
	RELEVO	pouco ondulado		ATIT. DA XIST.	
	VEGETAÇÃO	arbustiva de pequeno a médio porte		ATIT. DA LIN.	
	SOLO	arenoso		OUTROS	

DADOS GEOLOGICOS	<p>Rocha melanocrática, grã média, textura sacaroidal, maciça, constituída essencialmente de plagioclásio, augita, uralita, biotita, epidoto-zoisita e quartzo (intercrescimentos gráficos com feldspato potássico).</p>		LITOLOGIA	ROCHA	Diabásio
	UNIDADE ESTRAT.			CLASSE	Ígnea
				AMOSTRA	<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO

CADERN. 14 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 384

ALTIT. 460m LOCALIZAÇÃO MC.39/446250E - 9497750N CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Saco	TECTONICA	ATIT. DA CAM.	
	RELEVO	ondulado		ATIT. DA XIST.	50°/60°Az
	VEGETAÇÃO	arbustiva de pequeno porte		ATIT. DA LIN.	
	SOLO	arenoso		OUTROS	

DADOS GEOLOGICOS	<p>Rocha mesocrática, grã fina à média, bem laminada, foliada, com intercalações de leitões quartzo-feldspáticos.</p>		LITOLOGIA	ROCHA	Biotita-gnaïsse
	UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc)			CLASSE	Metamórfica
				AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF  
FMC/C  
1524

CADERN.

14

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

385

ALTIT.

440m

LOCALIZAÇÃO

MC.39/447250E - 9494000N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA BandeiraRELEVO onduladoVEGETAÇÃO arbustiva de pequeno porteSOLO arenoso, alaranjado

TECTONICA

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

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

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

OUTROS Dx-185°Az

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica, intensamente dobrada, sem direção preferencial de foliação, constituída de quartzo, feldspato e biotita.

LITOLOGIA

ROCHA

Biotita-gnaïsse

CLASSE

Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.

Complexo Caicó (p6c)

AMOSTRA

 SIM NÃO

CADERN.

14

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

FAP-563

Nº

387

ALTIT.

480m

LOCALIZAÇÃO

MC.39/418000E - 9491500N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA QuixabaRELEVO pouco onduladoVEGETAÇÃO arbustiva de médio porteSOLO arenoso

TECTONICA

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

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

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

OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha leucocrática, grã fina, foliação incipiente, composta essencialmente de plagioclásio, ortoclásio, quartzo, biotita e sillimanita (fibrolita).

LITOLOGIA

ROCHA

Sillimanita-biotita-gnaïsse

CLASSE

Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.

Complexo Caicó (p6c)

AMOSTRA

 SIM NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FM C/C 1524

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
14						386
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO			CADASTRO OCOR.	ILUSTR.	
400m	MC.39/424500E - 9486500N					

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Lagoa do Mato	TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.	
	RELEVO	ondulado		ATIT. DA XIST.	
	VEGETAÇÃO	arbustiva de pequeno porte		ATIT. DA LIN.	
	SOLO	areno-argiloso, alaranjado		OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha leucocrática, grã fina, bem lamina da, foliada, bastante intemperizada, constitui da de quartzo, feldspato e moscovita.		LITOLOGIA	ROCHA	Moscovita-quartzito
				CLASSE	Metamórfica

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

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
14				FAP-605		388
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO			CADASTRO OCOR.	ILUSTR.	
480m	MC.39/417250E - 9492250N			100		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Quixaba	TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.	
	RELEVO	ondulado		ATIT. DA XIST.	
	VEGETAÇÃO	arbustiva de médio porte		ATIT. DA LIN.	
	SOLO	argilo-arenoso		OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha leucocrática, grã média, cinza-clara, textura sacaroidal, maciça, algo grafitosa.		LITOLOGIA	ROCHA	Calcário
				CLASSE	Metamórfica

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



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF  
FM

C/C  
1524

CADERN.

14

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

389

ALTIT.

440m

LOCALIZAÇÃO

MC.39/415500E - 9493750N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Riacho Caranurim

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva de médio porte

SOLO areno-argiloso

TECTONICA

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

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

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

OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha mesocrática, grã fina, textura gnáissica, bem laminada, com frequentes injeções de veios de quartzo-feldspato.

LITOLOGIA

ROCHA

Biotita-gnaisse

CLASSE

Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.

Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA

SIM

NÃO

CADERN.

14

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

FAP-607

PETROGR.

Nº

391

ALTIT.

360m

LOCALIZAÇÃO

MC.39/413500E - 9494250N

CADASTRO OCOR.

101

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Fazenda Barriga

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva de pequeno porte

SOLO arenoso, pouco argiloso

TECTONICA

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

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

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

OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha leucocrática, grã fina, textura sacaroidal.

LITOLOGIA

ROCHA

Calcário

CLASSE

Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.

Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA

SIM

NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FM C/C 1524

CPRM

CADERN. 14 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA FAP-606/580 PETROGR. FAO-150 a 155 Nº 390

ALTIT. 440m LOCALIZAÇÃO MC.39/415250E - 9496000N CADASTRO OCOR. 277 ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>Fazenda Barrigas</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>ondulado</u>		ATIT. DA XIST. <u>25°/170°Az</u>
	VEGETAÇÃO <u>arbustiva de pequeno e médio porte</u>		ATIT. DA LIN. <u>50°/90°Az</u>
	SOLO <u>areno-argiloso, avermelhado</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha leucocrática, cor rósea, grã grossa, maciça, composta de fosfato (mineral do grupo da apatita), óxido de ferro, sericita, opacos e material argiloso.</p>	LITOLOGIA	ROCHA
			<p>Calcário cristalino com fosfato</p>
			CLASSE
			Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc) AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 14 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 392

ALTIT. 400m LOCALIZAÇÃO MC.39/412000E - 9494750N CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>Fazenda Itataia</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>ondulado</u>		ATIT. DA XIST. <u>25°/45°Az</u>
	VEGETAÇÃO <u>arbustiva de pequeno porte</u>		ATIT. DA LIN. <u>10°/70°Az</u>
	SOLO <u>arenoso, alaranjado</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha mesocrática, grã média à grosseira, textura gnáissica, bem laminada, constituída de quartzo, feldspato, biotita e granada.</p>	LITOLOGIA	ROCHA
			<p>Granada-biotita-gnaisse</p>
			CLASSE
			Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc) AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF FM C/C 1524

CADERN. 14 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 393

ALTIT. 400m LOCALIZAÇÃO MC.39/410250E - 9495000N CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Fazenda Morrinhos	TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.	
	RELEVO	ondulado		ATIT. DA XIST.	10°/130°Az
	VEGETAÇÃO	arbustiva de pequeno porte		ATIT. DA LIN.	5°/105°Az
	SOLO	areno-argiloso, alaranjado		OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha mesocrática, grã média, textura gnáissica, laminada, constituída de quartzo, feldspato e biotita.		LITOLOGIA	ROCHA	Biotita-gnaisse
				CLASSE	Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc) AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 14 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 395

ALTIT. 400m LOCALIZAÇÃO MC.39/406000E - 9495750N CADASTRO OCOR. 102 ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Fazenda Morrinhos	TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.	
	RELEVO	ondulado		ATIT. DA XIST.	
	VEGETAÇÃO	arbustiva de pequeno a médio porte		ATIT. DA LIN.	
	SOLO	arenoso, alaranjado		OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha leucocrática, cinza-clara à média, textura sacaroidal, foliada, em forma de blocos dispersos na superfície, algo grafitosa.		LITOLOGIA	ROCHA	Calcário grafitoso
				CLASSE	Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc) AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF  
FM

C/C  
1524

CADERN.  
14

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.  
FAP-564

Nº  
394

ALTIT.  
400m

LOCALIZAÇÃO  
MC.39/407250E - 9495750N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Fazenda Morrinhos

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva de pequeno porte

SOLO areno-argiloso, alaranjado

**TECTÓNICA**

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

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

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

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha mesocrática, grã fina, textura gnáissica, bem laminada, constituída essencialmente de andesina, diopsídio-hidembergita, hornblenda, epidoto, quartzo e carbonato.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Hornblenda-diopsí  
dio-gnaisse

CLASSE  
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (p6c)

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.  
14

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº  
396

ALTIT.  
300m

LOCALIZAÇÃO  
MC.39/404750E - 9495750N

CADASTRO OCOR.  
103

ILUSTR.

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Zipu (fazenda Morrinhos)

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva de pequeno porte

SOLO argilo-arenoso

**TECTÓNICA**

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

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

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

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Blocos de calcário metamórfico dispersos na superfície, juntamente com blocos de anfíblio-gnaisse e sílica leitosa.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Calcário

CLASSE  
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (p6c)

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF  
FM

C/C  
1524

CADERN.

14

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

FAP-608

PETROGR.

Nº

397

ALTIT.

360m

LOCALIZAÇÃO

MC.39/404000E - 9495750N

CADASTRO OCOR.

104

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Zipu

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva de médio porte

SOLO argiloso

TECTÓNICA

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

ATIT. DA XIST. 60°/240°Az

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

OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor branca, grã média, textura sacaroidal, foliada, algo grafitosa.

LITOLOGIA

ROCHA

Calcário

CLASSE

Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.

Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA

SIM

NÃO

CADERN.

14

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

399

ALTIT.

280m

LOCALIZAÇÃO

MC.39/455750E - 9490250N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Pico-Alto

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva de porte médio

SOLO arenoso, cinza-claro

TECTÓNICA

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

ATIT. DA XIST. 35°/120°Az

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

OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha mesocrática, grã fina, passando a média e grosseira, textura gnáissica, pouco laminada, com mergulho dominante de foliação para NE.

LITOLOGIA

ROCHA

Biotita-gnaisse

CLASSE

Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.

Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA

SIM

NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF. FM	C/C 1524
-------------	-------------

CADERN. 14	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------

Nº 398
-----------

ALTIT. 360m	LOCALIZAÇÃO MC.39/401000E - 9493250N	CADASTRO OCOR.	ILUBTR.
----------------	---	----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Riacho Arapuã

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva de médio porte

SOLO arenoso, alaranjado

**TECTÓNICA**

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

ATIT. DA XIST. 5°/305°Az

ATIT. DA LIN. 5°/305°Az

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha mesocrática, grã média à grosseira, textura gnáissica, constituída de quartzo, feldspato, biotita e granada.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Granada-biotita-gnaisse

CLASSE  
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 14	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------

Nº 400
-----------

ALTIT. 300m	LOCALIZAÇÃO MC.39/456250E - 9492250N	CADASTRO OCOR.	ILUBTR.
----------------	---	----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Pico Alto

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva de médio porte

SOLO arenoso, cinza-claro

**TECTÓNICA**

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

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

ATIT. DA LIN. 25°/125°Az

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha mesocrática, grã média, textura gnáissica, bem laminada.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Leuco-gnaisse

CLASSE  
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FM C/C 1524

CPRM

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 401

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCOR. ILUSTR. 450m MC.39/452000E - 9491750N

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>Cachoeira Cercada</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>ondulado</u>		ATIT. DA XIST. _____
	VEGETAÇÃO <u>arbustiva de médio porte</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>arenoso</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha mesocrática, grã fina, foliação incipiente, textura gnáissica, constituída de quartzo, feldspato e biotita.	LITOLOGIA	ROCHA
			Biotita-gnaisse
			CLASSE
			Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc) AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 403

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCOR. ILUSTR. 410m MC.39/449250E - 9491750N

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>Bandeira</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>ondulado</u>		ATIT. DA XIST. _____
	VEGETAÇÃO <u>arbustiva de pequeno porte</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>areno-siltoso</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	Solo areno-siltoso, alaranjado, com blocos de quartzo dispersos na superfície.	LITOLOGIA	ROCHA
			Solo
			CLASSE

UNIDADE ESTRAT. AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF  
FM

C/C  
1524

CPRM

CADERN.

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

402

14

ALTIT.

420m

LOCALIZAÇÃO

MC.39/450000E - 9491250N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Bandeira

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva de pequeno porte

SOLO areno-siltoso, alaranjado

TECTONICA

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

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

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

OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Solo areno-siltoso alaranjado, imaturo, pouco espesso. É comum a presença de blocos de quartzo dispersos na superfície.

LITOLOGIA

ROCHA

Solo

CLASSE

UNIDADE ESTRAT.

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

404

14

ALTIT.

410m

LOCALIZAÇÃO

MC.39/445750E - 9492250N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Trapiazeiro

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva de pequeno porte

SOLO arenoso

TECTONICA

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

ATIT. DA XIST. 25°/205°Az

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

OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha bastante alterada, grã média, textura gnáissica, foliada, constituída de quartzo, feldspato, biotita e hornblenda.

LITOLOGIA

ROCHA

Hornblenda-biotita-gnaïsse

CLASSE

Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.

Complexo Caicó (pSc)

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FM

C/C 1524

CADERN.

14

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

405

ALTIT.

400m

LOCALIZAÇÃO

MC.39/443250E - 9493750N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Ingã

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva de médio porte

SOLO arenoso, alaranjado

TECTONICA

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

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

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

OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLOGICOS

Rocha meso a leucocrática, grã fina à média, textura gnáissica, ora com aspecto granítico ora migmatítico.

LITOLOGIA

ROCHA

Migmatito

CLASSE

Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.

14

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

407

ALTIT.

400m

LOCALIZAÇÃO

MC.39/442500E - 9488500N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Fazenda Queimada da Onça

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva de pequeno porte

SOLO areno-argiloso, alaranjado

TECTONICA

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

ATIT. DA XIST. 45°/110°Az

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

OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLOGICOS

Rocha mesocrática, grã fina, textura gnáissica, bem laminada, foliada, constituída de quartzo, feldspato, anfibólio e biotita.

LITOLOGIA

ROCHA

Anfibólio-gnaisse

CLASSE

Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA  SIM  NÃO





CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF FM	C/C 1524
------------	-------------

CADERN. 14	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. FAP-565
---------------	----------	-----------	---------	---------	---------------------

Nº 406
-----------

ALTIT. 400m	LOCALIZAÇÃO MC.39/443500E - 9490750N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---	----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Trapiazeiro

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva de pequeno porte

SOLO argilo-arenoso, avermelhado

**TECTONICA**

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

ATIT. DA XIST. 50°/260°Az

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

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha mesocrática, grã fina, textura gnáissica, foliada, constituída de quartzo, feldspato, anfibólio (hornblenda) e granada.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Granada-anfibolito

CLASSE  
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicô (pEc)

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 14	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------

Nº 408
-----------

ALTIT. 360m	LOCALIZAÇÃO MC.39/441000E - 9484750N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---	----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA São Gonçalo

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva

SOLO arenoso, cinza-claro

**TECTONICA**

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

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

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

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha mesocrática, grã grosseira, com dobras ptigmáticas, constituída de quartzo, feldspato e biotita.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Migmatito

CLASSE  
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicô (pEc)

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF **FM** C/C **1524**

CPRM

CADERN. **14** PALEONT.  SEDIMENT.  MINERAL  QUÍMICA  PETROGR.

Nº **409**

ALTIT. **360m**

LOCALIZAÇÃO **MC.39/440500E - 9484000N**

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

**DADOS GEOGRÁFICOS**  
 TOPONÍMIA Rio São Gonçalo  
 RELEVO ondulado  
 VEGETAÇÃO arbustiva de médio porte  
 SOLO arenoso, esbranquiçado

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

**DADOS GEOLÓGICOS**  
 Rocha mesocrática, grã média, textura gnáissica, foliação pouco definida, mostrando aportes de grandes massas quartzo-feldspáticas róseas.

**LITOLOGIA**  
 ROCHA Migmatito  
 CLASSE Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pCc)

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. **14** PALEONT.  SEDIMENT.  MINERAL  QUÍMICA  PETROGR.

Nº **411**

ALTIT. **360m**

LOCALIZAÇÃO **MC.39/435500E - 9484500N**

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

**DADOS GEOGRÁFICOS**  
 TOPONÍMIA Maracujá  
 RELEVO ondulado  
 VEGETAÇÃO arbustiva de médio porte  
 SOLO arenoso, esbranquiçado

**TECTONICA**  
 ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_  
 ATIT. DA XIST. 30°/100°Az  
 ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_  
 OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**  
 Rocha leucocrática, grã média, textura gnáissica, constituída de quartzo, feldspato, biotita, moscovita e granada.

**LITOLOGIA**  
 ROCHA Granada-moscovita-biotita-gnaisse  
 CLASSE Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pCc)

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF FM C/C 1524

CPRM

CADERN. 14 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 410

ALTIT. 360m LOCALIZAÇÃO MC.39/438000E - 9483000N CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>São Gonçalo</u>	TECTÓNICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>ondulado</u>		ATIT. DA XIST. <u>40°/135°Az</u>
	VEGETAÇÃO <u>arbustiva de médio porte</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>arenoso</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha mesocrática, grã fina, textura gnáissica, bem orientada, constituída de quartzo, feldspato, biotita e hornblenda.	LITOLOGIA	ROCHA Hornblenda-biotita-gnaisse
		CLASSE Metamórfica	

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc) AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 14 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. FAP-566 Nº 412

ALTIT. 400m LOCALIZAÇÃO MC.39/434500E - 9486000N CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>Maracujã</u>	TECTÓNICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>ondulado</u>		ATIT. DA XIST. <u>60°/125°Az</u>
	VEGETAÇÃO <u>arbustiva de grande porte</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>arenoso, esbranquiçado</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha predominantemente leucocrática, grã média, bem laminada, foliada, textura gnáissica cataclástica, constituída de plagioclásio andesítico sericitizado, quartzo, clorita, opacos, sericita, apatita, granada, titanobiotita, titanita, moscovita, óxido de ferro e turmalina.	LITOLOGIA	ROCHA Milonito-gnaisse
		CLASSE Metamórfica	

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc) AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF  
FM

C/C  
1524

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

14

Nº  
413

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCOR. ILUSTR.

360m MC.39/432000E - 9480750N

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Tatajuba

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva de pequeno porte

SOLO arenoso, cinza-claro

**TECTONICA**

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

ATIT. DA XIST. 50°/280°Az

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

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha leucocrática, grã fina, textura sacaroidal, bem laminada, foliada, constituída essencialmente de quartzo, feldspato e moscovita subordinada.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Moscovita-quartzito

CLASSE  
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

14

Nº  
415

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCOR. ILUSTR.

480m MC.39/430000E - 9489250N

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Santa Rosa

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva de pequeno porte

SOLO areno-pedregoso

**TECTONICA**

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

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

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

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha mesocrática, grã grosseira, bem laminada, foliada, constituída de quartzo, feldspato e bastante biotita.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Biotita-gnaisse

CLASSE  
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
FM	1524

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
14				FAP-609	

Nº	414
----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
360m	MC.39/431000E - 9487250N	105	

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Tatajuba

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva de pequeno porte

SOLO argilo-arenoso, alaranjado

**TECTONICA**

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

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

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

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor branca, grã grosseira, textura sacaroidal, foliada.

**LITOLOGIA**

ROCHA

Calcário

CLASSE

Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicô (pEc)

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
14					

Nº	416
----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
280m	MC.39/402500E - 9524000N		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Jardim

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva de médio porte

SOLO areno-siltoso, alaranjado

**TECTONICA**

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

ATIT. DA XIST. 25°/310°Az ?

ATIT. DA LIN. 20°/290°Az ?

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha mesocrática, grã fina à grosseira, bem laminada, foliada, constituída de quartzo, feldspato, biotita e anfibólio.

**LITOLOGIA**

ROCHA

Anfibólio-biotita-gnaisse

CLASSE

Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicô (pEc)

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
FM	1524

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
14					

Nº
417

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
280m	MC.39/400500E - 9520500N		

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA <u>Jardim</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>ondulado</u>		ATIT. DA XIST. <u>25°/240°Az ?</u>
	VEGETAÇÃO <u>arbustiva de médio porte</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>areno-pedregoso</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha mesocrática, grã grosseira, foliação incipiente, constituída de quartzo, feldspato, branco, biotita e granada.</p>	LITOLOGIA	ROCHA
			Granada-biotita-gnaïsse
			CLASSE
			Metamórfica

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

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
14					

Nº
419

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
280m	MC.39/399750E - 9516250N		

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA <u>Grossos</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>ondulado</u>		ATIT. DA XIST. <u>30°/325°Az</u>
	VEGETAÇÃO <u>arbustiva de médio porte</u>		ATIT. DA LIN. <u>28°/345°Az</u>
	SOLO <u>areno-argiloso</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha leucocrática, grã média a grosseira, textura gnáïssica, bem laminada, foliada, constituída de quartzo, feldspato róseo e biotita.</p>	LITOLOGIA	ROCHA
			Biotita-gnaïsse
			CLASSE
			Metamórfica

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



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF. FM	C/C 1524
-------------	-------------

CADERN. 14	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. FAP-567	Nº 418
---------------	----------	-----------	---------	---------	---------------------	-----------

ALTIT. 280m	LOCALIZAÇÃO MC.39/400500E - 9517750N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>Grossos</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>ondulado</u>		ATIT. DA XIST. _____
	VEGETAÇÃO <u>arbustiva de médio porte</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>areno-pedregoso</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha mesocrática, grã fina à média, bem laminada, foliada, constituída de quartzo, feldspato, biotita e granada.	LITOLOGIA	ROCHA Granada-biotita-gnaise
			CLASSE Metamórfica
UNIDADE ESTRAT. <u>Complexo Caicó (pEc)</u>		AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO	

CADERN. 14	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 420
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 280m	LOCALIZAÇÃO MC.39/401500E - 9515250N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---	----------------	---------

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

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha leucocrática, grã fina, textura sacaroidal, laminada, constituída de quartzo e feldspato subordinado.	LITOLOGIA	ROCHA Quartzito
			CLASSE Metamórfica
UNIDADE ESTRAT. <u>Complexo Caicó (pEc)</u>		AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO	



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF FM	C/C 1524
------------	-------------

CPRM

CADERN. 14	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA FAP-610	PETROGR.	Nº 421
---------------	----------	-----------	---------	--------------------	----------	-----------

ALTIT. 280m	LOCALIZAÇÃO MC.39/403000E - 9515000N	CADASTRO OCOR. 106	ILUSTR.
----------------	---	-----------------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>São Nicolau</u>	TECTÓNICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>ondulado</u>		ATIT. DA XIST. _____
	VEGETAÇÃO <u>arbustiva de pequeno porte</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>areno-argiloso, alaranjado</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha esbranquiçada, bastante alterada, grã fina a média, textura sacaroidal, foliada, com traços de biotita, grafita e tremolita.</p>	LITOLOGIA	ROCHA <u>Calcário</u>
			CLASSE <u>Metamórfica</u>
			UNIDADE ESTRAT. <u>Complexo Caicô (pEc)</u>
			AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO

CADERN. 14	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 423
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 300m	LOCALIZAÇÃO MC.39/407250E - 9512500N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>Rodrigues</u>	TECTÓNICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>ondulado</u>		ATIT. DA XIST. _____
	VEGETAÇÃO <u>arbustiva de pequeno porte</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>areno-pedregoso</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha bastante alterada, mesocrática, grã grosseira, textura gnáissica, bem laminada, constituída de quartzo, feldspato e biotita.</p>	LITOLOGIA	ROCHA <u>Biotita-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
FM	1524

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
14					

Nº
422

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
300m	MC.39/405250E - 9513750N		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Rodrigues

RELEVO acidentado

VEGETAÇÃO arbustiva de médio porte

SOLO arenoso

**TECTONICA**

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

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

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

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha leucocrática, grã fina, bem lamina da, foliada, constituída de quartzo, feldspato, moscovita e grafita.

**LITOLOGIA**

ROCHA

Moscovita-quartzito

CLASSE

Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicô (pEc)

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
14					FAP-568

Nº
424

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
300m	MC.39/409750E - 9512000N		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Saco do Belém

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva de pequeno porte

SOLO areno-pedregoso, alaranjado

**TECTONICA**

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

ATIT. DA XIST. 35°/100°Az ?

ATIT. DA LIN. 5°/165°Az ?

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha bastante alterada, grã fina, bem lamina da, foliada, constituída essencialmente de quartzo, sericita (moscovita), biotita parda, epidoto-zoisita e sillimanita.

**LITOLOGIA**

ROCHA

Sericita-quartzoxisto cataclástico

CLASSE

Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicô (pEc)

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF  
FM

C/C  
1524

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
14					

Nº  
425

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
320m	MC.39/409750E - 9510000N	107	

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Fazenda Olho d'Água

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva de pequeno porte

SOLO areno-argiloso

**TECTONICA**

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

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

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

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha esbranquiçada, grã fina, bem foliada, laminada, com pontuações de opaco.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Calcário

CLASSE  
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
14					

Nº  
427

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
360m	MC.39/413750E - 9507750N	108	

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Fazenda Vazantes do Barroso I

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva de pequeno porte

SOLO argilo-arenoso, cinza-claro

**TECTONICA**

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

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

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

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de grã fina, cor cinza-clara, algo foliada, com pontuações de opaco.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Calcário

CLASSE  
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FM

C/C 1524

CPRM

CADERN.

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

14

426

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

320m

MC.39/411500E - 9511250N

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Saco do Belém

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva de pequeno porte

SOLO arenoso, alaranjado

TECTONICA

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

ATIT. DA XIST. 20°/50°Az

ATIT. DA LIN. 10°/320°Az

OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha alterada, mesocrática, grã média a grosseira, textura gnáissica, bem laminada, foliada, constituída de quartzo, feldspato, biotita e granada.

LITOLOGIA

ROCHA

Granada-biotita-gnaisse

CLASSE

Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (p6c)

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

14

428

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

360m

MC.39/414750E - 9506750N

109

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Fazenda Vazantes do Barroso II

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva de pequeno porte

SOLO areno-argiloso

TECTONICA

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

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

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

OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de grã média, cinza-clara, laminada, com pontuações de opacos.

LITOLOGIA

ROCHA

Calcário

CLASSE

Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (p6c)

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.
FM

C/C
1524

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
14				FAP-591	FAP-591	429
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO			CADASTRO OCOR.	ILUSTR.	
400m	MC.39/416250E - 9506750N					

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Fazenda Vazantes (Saco do Belém)	TECTONICA	ATIT. DA CAM.	
	RELEVO	ondulado		ATIT. DA XIST.	50°/25°Az
	VEGETAÇÃO	arbustiva de médio porte		ATIT. DA LIN.	
	SOLO	areno-pedregoso		OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	ROCHA	Calcofels	LITOLOGIA
	CLASSE	Metamórfica	

Rocha melanocrática, grã fina à média, foliada, textura equigranular, constituída essencialmente de plagioclásio, quartzo, diopsídio, hornblenda, epidoto-zoisita, carbonato e escapolita.

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

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
14						431
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO			CADASTRO OCOR.	ILUSTR.	
360m	MC.39/413250E - 9508750N					

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Saco do Belém	TECTONICA	ATIT. DA CAM.	
	RELEVO	ondulado		ATIT. DA XIST.	10°/195°Az
	VEGETAÇÃO	arbustiva de pequeno a médio porte		ATIT. DA LIN.	
	SOLO	areno-pedregoso		OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	ROCHA	Biotita-gnaisse	LITOLOGIA
	CLASSE	Metamórfica	

Rocha alterada, mesocrática, grã fina, bem laminada e foliada, constituída de quartzo, feldspato e biotita.

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



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FM C/C 1524

CADERN. 14 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 430

ALTIT. 440m LOCALIZAÇÃO MC.39/418750E - 9506000N CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Maracujã	TECTONICA	ATIT. DA CAM.	
	RELEVO	acidentado		ATIT. DA XIST.	5°/300°Az ?
	VEGETAÇÃO	arbustiva de médio porte		ATIT. DA LIN.	4°/300°Az ?
	SOLO	areno-pedregoso		OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha mesocrática, grã fina à média, bem laminada, foliada, constituída de quartzo, feldspato e muita biotita.		LITOLOGIA	ROCHA	Biotita-gnaïsse
				CLASSE	Metamórfica
UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc)			AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO		

CADERN. 14 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA FAP-592 PETROGR. FAP-592 Nº 432

ALTIT. 770m LOCALIZAÇÃO MC.39/432750E - 9499750N CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Itatira	TECTONICA	ATIT. DA CAM.	
	RELEVO	acidentado		ATIT. DA XIST.	
	VEGETAÇÃO	cultura de capim		ATIT. DA LIN.	
	SOLO	argiloso, bastante espesso		OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha melanocrática, grã fina à média, compacta, constituída essencialmente de plagioclásio, augita, uralita, biotita, epidoto-zoisita e quartzo (intercrescimentos gráficos com feldspato potássico).		LITOLOGIA	ROCHA	Diabásio
				CLASSE	Ignea
UNIDADE ESTRAT.			AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO		



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF  
FM

C/C  
1524

CADERN.

14

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

FAP-669

Nº

433

ALTIT.

820m

LOCALIZAÇÃO

MC.39/433750E - 9501750N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Tanques

RELEVO acidentado

VEGETAÇÃO cultura de milho

SOLO arenoso

TECTONICA

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

ATIT. DA XIST. 75°/310°Az

ATIT. DA LIN. 35°/235°Az

OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha mesocrática, grã grosseira, bem lamina-  
da, foliada, textura gnáissica, constituída  
essencialmente de K-feldspato, quartzo, plagioclásio,  
biotita parda, cianita, granada e moscovita.

LITOLOGIA

ROCHA  
Granada-cianita-biotita-gnaiss

CLASSE  
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (p6c)

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.

14

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

435

ALTIT.

680m

LOCALIZAÇÃO

MC.39/436500E - 9503750N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Jucã

RELEVO acidentado

VEGETAÇÃO arbustiva de médio porte

SOLO arenoso, cinza-claro

TECTONICA

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

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

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

OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha mesocrática, grã fina, bem lamina-  
da, textura gnáissica, constituída de quartzo,  
feldspato, biotita e moscovita.

LITOLOGIA

ROCHA  
Moscovita-biotita-gnaiss

CLASSE  
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (p6c)

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF  
FM

C/C  
1524

CPRM

CADERN.

14

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

434

ALTIT.

840m

LOCALIZAÇÃO

MC.39/434250E - 9503750N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Jaicú

RELEVO acidentado

VEGETAÇÃO arbustiva de médio porte

SOLO arenoso, cinza-claro

TECTONICA

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

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

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

OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha mesocrática, grã fina à média, textura gnáissica, bem laminada, constituída de quartzo, feldspato, biotita e granada.

LITOLOGIA

ROCHA  
Granada-biotita-gnaisse

CLASSE  
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.

14

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

436

ALTIT.

600m

LOCALIZAÇÃO

MC.39/437750E - 9504750N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Gameleira

RELEVO acidentado

VEGETAÇÃO arbustiva de médio porte

SOLO arenoso de cor alaranjada

TECTONICA

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

ATIT. DA XIST. 40°/285°Az

ATIT. DA LIN. 5°/10°Az

OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha leucocrática, grã fina, bem laminada, constituída de quartzo, opacos, biotita e óxido de ferro.

LITOLOGIA

ROCHA  
Moscovita-quartzito

CLASSE  
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF FM C/C 1524

CPRM

CADERN. 14 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. FAP-671 Nº 437

ALTIT. 640m LOCALIZAÇÃO MC.37/438750E - 9504750N CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Arapuã	TECTONICA	ATIT. DA CAM.	
	RELEVO	acidentado		ATIT. DA XIST.	85°/280°Az
	VEGETAÇÃO	arbustiva de médio porte		ATIT. DA LIN.	
	SOLO	arenoso, cinza-claro		OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha mesocrática, grã fina à média, bem laminada, foliada. É comum a presença de pequenas dobras em "z", com plano axial verticalizado com o plunge das dobras caído para sul. É composta essencialmente de quartzo, andesina, biotita parda, almandina, sericita (e moscovita), turmalina, K-feldspato e carbonato.</p>	LITOLOGIA	ROCHA	Granada-biotita-gnaïsse
			CLASSE	Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc) AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 14 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 439

ALTIT. 480m LOCALIZAÇÃO MC.39/441000E - 9507750N CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	São Roberto	TECTONICA	ATIT. DA CAM.	
	RELEVO	acidentado		ATIT. DA XIST.	70°/260°Az
	VEGETAÇÃO	arbustiva de pequeno porte		ATIT. DA LIN.	
	SOLO	arenoso, alaranjado		OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha melanocrática, grã fina, textura gnáïssica, bem laminada, foliada, constituída de quartzo, feldspato, biotita e anfibólio.</p>	LITOLOGIA	ROCHA	Anfibolito
			CLASSE	Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc) AMOSTRA  SIM  NÃO





CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF  
FM

C/C  
1524

CADERN.  
14

PALEONT.  
[ ]

SEDIMENT.  
[ ]

MINERAL  
[ ]

QUÍMICA  
[ ]

PETROGR.  
[ ]

Nº  
438

ALTIT.  
520m

LOCALIZAÇÃO  
MC.39/441000E - 9506000N

CADASTRO OCOR.  
[ ]

ILUSTR.  
[ ]

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Baixa da Areia  
RELEVO acidentado  
VEGETAÇÃO arbustiva de médio porte  
SOLO areno-pedregoso

TECTONICA  
ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_  
ATIT. DA XIST. 75°/275°Az  
ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_  
OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha mesocrática, bastante alterada, grã fina a média, bem laminada, foliada, constituída de quartzo, feldspato, moscovita, biotita e granada.

LITOLOGIA  
ROCHA  
Granada-moscovita-biotita-gnaïsse  
CLASSE  
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicô (pEc)

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.  
14

PALEONT.  
[ ]

SEDIMENT.  
[ ]

MINERAL  
[ ]

QUÍMICA  
[ ]

PETROGR.  
[ ]

Nº  
440

ALTIT.  
440m

LOCALIZAÇÃO  
MC.39/440000E - 9501000N

CADASTRO OCOR.  
[ ]

ILUSTR.  
[ ]

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Trapiã  
RELEVO ondulado  
VEGETAÇÃO arbustiva de médio porte  
SOLO arenoso, alaranjado

TECTONICA  
ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_  
ATIT. DA XIST. 45°/280°Az  
ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_  
OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha mesocrática, grã média a grosseira, bastante laminada, bem orientada, sem foliação definida, apresentando quartzo, feldspato e biotita.

LITOLOGIA  
ROCHA  
Biotita-gnaïsse  
CLASSE  
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicô (pEc)

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF  
FM

C/C  
1524

CADERN.  
14

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº  
441

ALTIT.  
520m

LOCALIZAÇÃO  
MC.39/444000E - 9501250N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Trapiã

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva de pequeno porte

SOLO arenoso, alaranjado

TECTONICA

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

ATIT. DA XIST. 40°/95° Az

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

OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha mesocrática, grã fina, textura gnáissica, bem laminada, foliada, bastante alterada, constituída de quartzo, feldspato e biotita.

LITOLOGIA

ROCHA  
Biotita-gnaisse

CLASSE  
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicô (pEc)

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.  
14

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.  
FAP-980

Nº  
443

ALTIT.  
295m

LOCALIZAÇÃO  
MC.39/434500E - 9456000N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Fazenda Barrigas

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva de pequeno porte

SOLO areno-argiloso

TECTONICA

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

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

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

OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha compacta, cinza clara, grã fina, constituída essencialmente de oligoclásio, quartzo, hornblenda e biotita.

LITOLOGIA

ROCHA  
Quartzo-diorito-gnaisse

CLASSE  
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Rochas Plutônicas Granulares (pEd)

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
FM	1524

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
14						442

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
600m	MC.39/445000E - 9501250N		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Trapiã	TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.	
	RELEVO	acidentado		ATIT. DA XIST.	30° / 70° Az
	VEGETAÇÃO	arbustiva de médio porte		ATIT. DA LIN.	
	SOLO	areno-pedregoso, alaranjado		OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha mesocrática a leucocrática, grã fina, a média, bem laminada, foliada, textura gnáissica, constituída de quartzo, feldspato, biotita e moscovita. Apresenta intercalações de veios mais feldspatizados.</p>	LITOLÓGICA	ROCHA	Moscovita-biotita-gnaisse
	UNIDADE ESTRAT.		Complexo Caicô (p6c)	CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
14					FAP-981	444

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
295m	MC.39/434500E - 9455250N		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Fazenda Barrigas	TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.	
	RELEVO	ondulado		ATIT. DA XIST.	
	VEGETAÇÃO	arbustiva de pequeno a médio porte		ATIT. DA LIN.	
	SOLO	argilo-arenoso		OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha melanocrática, grã fina, orientada, provavelmente originada pelo metamorfismo regional de rocha metabásica, composta essencialmente de hornblenda, diopsídio, plagioclásio e zeólita.</p>	LITOLÓGICA	ROCHA	Piroxênio-anfibolito
	UNIDADE ESTRAT.		Rochas Plutônicas Granulares (p6d)	CLASSE

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF FM C/C 1524

CADERN. 14 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. FAP-982 Nº 445

ALTIT. 300m LOCALIZAÇÃO MC.39/436000E - 9454500N CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Fazenda Barrigas	TECTONICA
	RELEVO	suavemente ondulado	
	VEGETAÇÃO	arbustiva de pequeno porte	
	SOLO	argilo-arenoso, alaranjado	
ATIT. DA CAM.			
ATIT. DA XIST.			
ATIT. DA LIN.			
OUTROS			

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha de cor cinza clara, com tons esverdeados, grã fina à média, textura gnáissíca, bem laminada, foliada, constituída de oligoclásio, quartzo, hornblenda, epidoto-zoisita, titanita, biotita, apatita, opacos, sericita, clorita e rutilo.		LITOLOGIA
	ROCHA	Epidoto-hornblenda-gnaisse	
CLASSE		Metamórfica	

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc) AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 14 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 447

ALTIT. 340m LOCALIZAÇÃO MC.39/425500E - 9467250N CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Fazenda Cachoeirinha	TECTONICA
	RELEVO	ondulado	
	VEGETAÇÃO	arbustiva de médio porte	
	SOLO	areno-argiloso, alaranjado	
ATIT. DA CAM.			
ATIT. DA XIST.		30°/290° Az	
ATIT. DA LIN.		10°/15° Az	
OUTROS			

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha de cor esbranquiçada, grã média à grosseira, bem laminada, foliada, dobrada, constituída de quartzo, feldspato e biotita em quantidade subordinada.		LITOLOGIA
	ROCHA	Leuco-gnaisse	
CLASSE		Metamórfica	

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc) AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
FM	1524

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
14					FAY-983/ 984

Nº	446
----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
280m	MC.39/431500E - 9466000N		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Riacho Olho d'Água	TECTONICA	ATIT. DA CAM.	
	RELEVO	ondulado		ATIT. DA XIST.	
	VEGETAÇÃO	arbustiva de pequeno a médio porte		ATIT. DA LIN.	10°/35° Az
	SOLO	areno-pedregoso		OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha bandeada, cinza clara, gnáissica, composta de quartzo, feldspato potássico, oligoclásio e moscovita, alternando com faixas de rocha esbranquiçada, composta de quartzo, feldspato potássico, plagioclásio ácido e moscovita</p>	LITOLOGIA	ROCHA	Leptito e moscovita-gnaisse
	UNIDADE ESTRAT.		Complexo Caicó (pEc)	CLASSE

AMOSTRA	<input checked="" type="checkbox"/> SIM	<input type="checkbox"/> NÃO
---------	---	------------------------------

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
14					

Nº	448
----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
350m	MC.39/423500E - 9468500N		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Fazenda Cachoeirinha	TECTONICA	ATIT. DA CAM.	
	RELEVO	ondulado		ATIT. DA XIST.	20°/295° Az
	VEGETAÇÃO	arbustiva de médio porte		ATIT. DA LIN.	5°/15° Az
	SOLO	areno-argiloso		OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha de cor cinza clara, grã fina à média, textura gnáissica, bem laminada, constituída de quartzo, feldspato e biotita.</p>	LITOLOGIA	ROCHA	Biotita-gnaisse
	UNIDADE ESTRAT.		Complexo Caicó (pEc)	CLASSE

AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM	<input checked="" type="checkbox"/> NÃO
---------	------------------------------	---



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF  FM  C/C 1524

CPRM

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.  
 14

Nº 449

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCOR. ILUSTR.  
360m MC.39/422000E - 9469500N

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>Olho d'Água Mucuripe</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>ondulado</u>		ATIT. DA XIST. <u>45°/260° Az</u>
	VEGETAÇÃO <u>arbustiva de médio porte</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>areno-pedregoso</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha bastante alterada, bem foliada, esbranquiçada, textura gnáissica, constituída de quartzo, feldspato, biotita e moscovita.	LITOLOGIA	ROCHA
			Moscovita-biotita-gnaisse
			CLASSE
			Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Independência (pEi) AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº  
 14      451

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCOR. ILUSTR.  
430m MC.39/420750E - 9472000N

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>Olho d'Água do Fagundes</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>colinoso</u>		ATIT. DA XIST. <u>40°/320° Az</u>
	VEGETAÇÃO <u>arbustiva de pequeno a médio porte</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>areno-pedregoso</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha leucocrática, grã fina, bem lamina da, foliada, constituída de quartzo, feldspato, moscovita e opacos.	LITOLOGIA	ROCHA
			Moscovita-quartzito
			CLASSE
			Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Independência (pEi) AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF  
FM

C/C  
1524

CADERN. 14    PALEONT.    SEDIMENT.    MINERAL    QUÍMICA    PETROGR.

Nº  
450

ALTIT.  
390m

LOCALIZAÇÃO  
MC.39/421750E - 9470250N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

**DADOS GEOGRÁFICOS**  
 TOPONÍMIA Olho d'Água Mucuripe  
 RELEVO ondulado  
 VEGETAÇÃO arbustiva de porte médio  
 SOLO areno-argiloso

**TECTONICA**  
 ATIT. DA CAM.  
 ATIT. DA XIST.  
 ATIT. DA LIN.  
 OUTROS

**DADOS GEOLÓGICOS**  
 Rocha bastante alterada, cinza escura, bastante xistosa, constituída de quartzo, feldspato, granada, cianita, sillimanita e muita biotita.

**LITOLOGIA**  
 ROCHA  
 Granada-cianita-sillimanita-xistosa  
 CLASSE  
 Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Independência (pEi)

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 14    PALEONT.    SEDIMENT.    MINERAL    QUÍMICA    PETROGR. FAP-985

Nº  
452

ALTIT.  
460m

LOCALIZAÇÃO  
MC.39/419750E - 9472500N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

**DADOS GEOGRÁFICOS**  
 TOPONÍMIA Fazenda Jamundã  
 RELEVO acidentado  
 VEGETAÇÃO arbustiva de médio porte  
 SOLO arenoso alaranjado

**TECTONICA**  
 ATIT. DA CAM.  
 ATIT. DA XIST. 40°/290° Az  
 ATIT. DA LIN. 20°/325° Az  
 OUTROS

**DADOS GEOLÓGICOS**  
 Rocha cinza escura, grã grosseira, com foliação incipiente, laminada, constituída de oligoclásio, quartzo, biotita, granada, opacos, rutilo, moscovita, zircão, apatita, sericita e clorita.

**LITOLOGIA**  
 ROCHA  
 Granada-biotita-gnaiss  
 CLASSE  
 Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Independência (pEi)

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

## DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
FM	1524

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
14					

Nº	453
----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
470m	MC.39/418250E - 9473250N		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Fazenda Jamundã	TECTONICA	ATIT. DA CAM.	
	RELEVO	colinoso		ATIT. DA XIST.	
	VEGETAÇÃO	arbustiva de pequeno porte		ATIT. DA LIN.	
	SOLO	pedregoso		OUTROS	Mb-30°/310° Az

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha leucocrática, grã fina a média, bem laminada, fôliada, ora com aspecto xistoso (níveis ricos em granada), dobrada, constituída de quartzo, feldspato, granada e moscovita.		LITOLOGIA	ROCHA	Granada-moscovita-quartzito
				CLASSE	Metamórfica
UNIDADE ESTRAT. Complexo Independência (pEi)			AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO		

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
14						455

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
580m	MC.39/410000E - 9473000N		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Lages dos Lopes	TECTONICA	ATIT. DA CAM.	
	RELEVO	ondulado		ATIT. DA XIST.	
	VEGETAÇÃO	arbustiva de pequeno porte		ATIT. DA LIN.	
	SOLO	arenoso		OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha leucocrática, grã fina a média, bem laminada, fôliada, constituída de quartzo, feldspato, opacos (magnetita) e bastante moscovita.		LITOLOGIA	ROCHA	Moscovita-quartzito
				CLASSE	Metamórfica
UNIDADE ESTRAT. Complexo Independência (pEi)			AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO		





CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.  
FM

C/C  
1524

CADERN.

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

454

14

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

580m

MC.39/416750E - 9470500N

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Fazenda Jamundã  
RELEVO ondulado  
VEGETAÇÃO arbustiva de pequeno porte  
SOLO arenoso alaranjado

TECTONICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza escura, grã média a grosseira, bem laminada, foliada, constituída de quartzo, feldspato e biotita.

LITOLOGIA

ROCHA  
Biotita-gnaisse  
CLASSE  
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Independência (pEi)

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

14

FAQ-065

456

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

380m

MC.39/413750E - 9472250N

110

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Lages dos Lopes  
RELEVO ondulado  
VEGETAÇÃO arbustiva de pequeno porte  
SOLO argilo-arenoso

TECTONICA

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_  
ATIT. DA XIST. 25°/10° Az  
ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_  
OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha esbranquiçada, grã fina, laminada, foliada, com aproximadamente 2,0m de espessura.

LITOLOGIA

ROCHA  
Calcário  
CLASSE  
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Independência (pEi)

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF  
FM

C/C  
1524

CADERN.  
14

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.  
FAP-986

Nº  
457

ALTIT.  
360m

LOCALIZAÇÃO  
MC.39/415250E - 9470000N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Fazenda Rancho Alegre

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva de médio porte

SOLO arenoso, alaranjado

TECTONICA

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

ATIT. DA XIST. 25°/280° Az

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

OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha leucocrática, grã fina à média, bem laminada, foliada, constituída de quartzo, oligoclásio, feldspato alcalino, moscovita, biotita cloritizada, granada, opacos, apatita, titanita, zircão e sericita.

LITOLOGIA

ROCHA  
Granada-biotita-moscovita-gnaïsse

CLASSE  
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Independência (pCi)

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.  
14

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº  
459

ALTIT.  
350m

LOCALIZAÇÃO  
MC.39/414250E - 9466250N

CADASTRO OCOR.  
112

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Ibuaçu II

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva de pequeno a médio porte

SOLO argiloso, cinza claro

TECTONICA

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

ATIT. DA XIST. 40°/270° Az

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

OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza clara, grã fina à média, compacta, laminada, foliada, constituída de calcita, tremolita e diopsídio (?).

LITOLOGIA

ROCHA  
Calcário

CLASSE  
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Grupo Ceará (pEce)

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FM C/C 1524

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
14				FAQ-066		458
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO			CADASTRO OCOR.	ILUSTR.	
340m	MC.39/415000E - 9468250N			111		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Ibuaçu I	TECTONICA
	RELEVO	ondulado	
	VEGETAÇÃO	arbustiva de médio porte	
	SOLO	areno-pedregoso	
		ATIT. DA CAM.	
		ATIT. DA XIST.	
		ATIT. DA LIN.	
		OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha esbranquiçada, compacta, grã fina, laminada, algo micácea e com pontuações de opa co.		LITOLOGIA
UNIDADE ESTRAT.		Grupo Ceará (pEce)	ROCHA
			Calcário
			CLASSE
			Metamórfica
			AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
14						460
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO			CADASTRO OCOR.	ILUSTR.	
180m	MC.39/437750E - 9540250N					

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Lagoinha	TECTONICA
	RELEVO	ondulado	
	VEGETAÇÃO	arbustiva de pequeno a médio porte	
	SOLO	areno-siltoso, alaranjado	
		ATIT. DA CAM.	
		ATIT. DA XIST.	
		ATIT. DA LIN.	
		OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha leucocrática, grã fina à média, textura gnáissica, bem laminada, com microdo- bramentos, constituída de quartzo, feldspato, biotita, moscovita e lepidolita (?).		LITOLOGIA
UNIDADE ESTRAT.		Grupo Ceará (pEce)	ROCHA
			Leucognaisse
			CLASSE
			Metamórfica
			AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF FM:	C/C
	1524

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
14					

Nº	461
----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
180m	MC.39/435250E - 9542000N		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Fazenda Conceição Velha

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva de médio porte

SOLO arenoso

**TECTÓNICA**

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

ATIT. DA XIST. 45°/50°Az

ATIT. DA LIN. 10°/345°Az

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha mesocrática, grã média à grosseira, textura gnáissica, foliação incipiente, constituída de quartzo, feldspato, biotita e moscovita.

**LITOLOGIA**

ROCHA

Moscovita-biotita-gnaisse

CLASSE

Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
14					

Nº	463
----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
200m	MC.39/427750E - 9540000N		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Fazenda Conceição Nova

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva de médio porte

SOLO arenoso, alaranjado

**TECTÓNICA**

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

ATIT. DA XIST. 75°/50°Az

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

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha leucocrática, grã fina à média, foliada, textura gnáissica, constituída de quartzo, feldspato, biotita e moscovita.

**LITOLOGIA**

ROCHA

Moscovita-biotita-gnaisse

CLASSE

Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FM	C/C 1524
-------------	-------------

CADERN. 14	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 462
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 290m	LOCALIZAÇÃO MC.39/430500E - 9542500N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---	----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>Fazenda Barreiras</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>ondulado</u>		ATIT. DA XIST. <u>50°/190°Az</u>
	VEGETAÇÃO <u>arbustiva de pequeno a médio porte</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>areno-argiloso, alaranjado</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha de grã fina, bastante alterada, mesocrática, textura gnáissica, bem laminada, foliada, constituída de quartzo, feldspato, biotita, anfibólio e granada.</p>	LITOLOGIA	ROCHA <u>Granada-biotita-gnaisse</u>
			CLASSE <u>Metamórfica</u>

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

CADERN. 14	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 464
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 200m	LOCALIZAÇÃO MC.39/424250E - 9438750N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---	----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>Fazenda Jurema</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>ondulado</u>		ATIT. DA XIST. <u>75°/50°Az</u>
	VEGETAÇÃO <u>arbustiva de pequeno porte</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>arenoso, alaranjado</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha migmatítica, com paleossoma, constituída de quartzo, feldspato, moscovita, granada e 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. FM C/C 1524

CADERN. 14 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA FAQ-067 PETROGR.

Nº 465

ALTIT. 310m LOCALIZAÇÃO MC.39/415250E - 9533750N CADASTRO OCOR. 113 ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>Balança</u>	TECTÓNICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>ondulado</u>		ATIT. DA XIST. _____
	VEGETAÇÃO <u>arbustiva de médio porte</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>argilo-pedregoso, cinza claro</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLOGICOS	Rocha de cor cinza clara, grã fina à média, textura sacaroidal, foliada, algo mica-cea (moscovita).		ROCHA Calcário
			CLASSE Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc) AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 14 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 467

ALTIT. 460m LOCALIZAÇÃO MC.39/434000E - 9516000N CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>Pedra Furada</u>	TECTÓNICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>acidentado</u>		ATIT. DA XIST. <u>20°/265°Az</u>
	VEGETAÇÃO <u>arbustiva de médio porte</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>arenoso, alaranjado</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLOGICOS	Rocha leucocrática, grã fina à média, bem laminada, foliada, constituída de quartzo, feldspato, moscovita e opacos.		ROCHA Moscovita-quartzito
			CLASSE Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc) AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
FM	1524

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
14						466

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
280m	MC.39/439250E - 9516750N	205	

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Serra Redonda	TECTONICA
	RELEVO	ondulado a acidentado	
	VEGETAÇÃO	arbustiva de médio porte	
	SOLO	areno-argiloso	
		ATIT. DA CAM.	
		ATIT. DA XIST.	15°/150°Az
		ATIT. DA LIN.	
		OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha bastante alterada, cor cinza, bem foliada, textura gnáissica, constituída de quartzo, feldspato, cianita, sillimanita, granada e grafita.</p>	LITOLOGIA	
	ROCHA		Granada-cianita-sillimanita-gnais se
		CLASSE	Metamórfica

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

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
14					FAP-987	468

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
580m	MC.39/432250E - 9517000N		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Escondido	TECTONICA
	RELEVO	acidentado	
	VEGETAÇÃO	arbustiva de médio porte	
	SOLO	arenoso	
		ATIT. DA CAM.	
		ATIT. DA XIST.	20°/220°Az
		ATIT. DA LIN.	10°/280°Az
		OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha alterada, cinza-escura, grã média à grosseira, bem laminada, composta essencialmente de microclina, quartzo, oligoclásio, biotita, granada, moscovita e sillimanita (?).</p>	LITOLOGIA	
	ROCHA		Granada-biotita-gnaisse
		CLASSE	Metamórfica

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



CPRM

## DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.  
FMC/C  
1524

CADERN.

14

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

469

ALTIT.

620m

LOCALIZAÇÃO

MC.39/430500E - 9518250N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Fazenda JatobáRELEVO colinosoVEGETAÇÃO arbustiva de grande porteSOLO areno-argiloso, alaranjado

TECTONICA

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

ATIT. DA XIST. 20°/240°Az

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

OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza-escura, pouco alterada, grã média à grosseira, bem laminada, foliada, textura gnáissica, constituída de quartzo, feldspato, moscovita e biotita.

LITOLOGIA

ROCHA

Moscovita-biotita-gnaisse

CLASSE

Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc)AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.

14

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

FAQ-068

PETROGR.

Nº

471

ALTIT.

270m

LOCALIZAÇÃO

MC.39/425250E - 9523000N

CADASTRO OCOR.

114

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA VertentesRELEVO acidentadoVEGETAÇÃO arbustiva de médio porteSOLO argilo-arenoso

TECTONICA

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

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

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

OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor branca, grã fina à média, laminada, foliada, textura sacaroidal, algo micácea.

LITOLOGIA

ROCHA

Calcário

CLASSE

Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc)AMOSTRA  SIM  NÃO





CPRM

## DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FM	C/C 1524
-------------	-------------

CADERN. 14	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------

Nº 470
-----------

ALTIT. 680m	LOCALIZAÇÃO MC.39/427000E - 9518750N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>Sítio do Meio</u>	TECTÓNICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>acidentado</u>		ATIT. DA XIST. _____
	VEGETAÇÃO <u>arbustiva de pequeno porte</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>areno-argiloso, alaranjado, espesso</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha cinza-clara, grã fina à média, textura gnáissica, compacta, constituída de quartzo, feldspato e biotita subordinada.</p>	LITOLOGIA	ROCHA <b>Biotita-gnaisse</b>
			CLASSE <b>Metamórfica</b>
			UNIDADE ESTRAT. <b>Complexo Caicó (pEc)</b>

AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO
--

CADERN. 14	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA FAQ-069	PETROGR.
---------------	----------	-----------	---------	--------------------	----------

Nº 472
-----------

ALTIT. 360m	LOCALIZAÇÃO MC.39/420500E - 9522750N	CADASTRO OCOR. 115	ILUSTR.
----------------	---	-----------------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>Água Boa</u>	TECTÓNICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>acidentado</u>		ATIT. DA XIST. <u>35°/210°Az</u>
	VEGETAÇÃO <u>arbustiva de grande porte</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>argilo-areno-pedregoso</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha de cor branca, grã média à grossa, com faixas de grã fina, textura sacaroidal, foliada, algo micácea.</p>	LITOLOGIA	ROCHA <b>Calcário</b>
			CLASSE <b>Metamórfica</b>
			UNIDADE ESTRAT. <b>Complexo Caicó (pEc)</b>

AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO
--



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF FM	C/C 1524
------------	-------------

CPRM

CADERN. 14	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------

Nº 473
-----------

ALTIT. 290m	LOCALIZAÇÃO MC.39/424250E - 9523250N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>Vertentes</u>	TECTÓNICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>acidentado</u>		ATIT. DA XIST. <u>25°/265°Az?</u>
	VEGETAÇÃO <u>arbustiva de médio porte</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>arenoso-pedregoso</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha de cor cinza-escuro-esverdeada, pouco laminada, foliada, constituída de quartzo, feldspato e minerais calcossilicáticos.	LITOLOGIA	ROCHA  <u>Calcossilicática</u>
			CLASSE  <u>Metamórfica</u>

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

CADERN. 14	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------

Nº 475
-----------

ALTIT. 445m	LOCALIZAÇÃO MC.39/407750E - 9500000N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>Minador</u>	TECTÓNICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>ondulado</u>		ATIT. DA XIST. <u>70°/65°Az</u>
	VEGETAÇÃO <u>arbustiva de médio porte</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>arenoso, alaranjado</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha mesocrática, grã média à grosseira, bem laminada, foliada, textura gnáissica, constituída de quartzo, feldspato, biotita e granada.	LITOLOGIA	ROCHA  <u>Granada-biotita-gnaisse</u>
			CLASSE  <u>Metamórfica</u>

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



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FM C/C 1524

CPRM

CADERN. 14 PALEONT.  SEDIMENT.  MINERAL  QUÍMICA FAO-070 PETROGR.

Nº 474

ALTIT. 440m

LOCALIZAÇÃO

MC.39/409000E - 9499250N

CADASTRO OCOR. 116

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS  
TOPONÍMIA Fazenda Morrinhos  
RELEVO ondulado  
VEGETAÇÃO arbustiva de médio porte  
SOLO areno-pedregoso, cinza-claro

TECTONICA  
ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_  
ATIT. DA XIST. 25°/40°Az  
ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_  
OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS  
Rocha de cor branca, grã média a grossa, textura sacaroidal, laminada, algo grafitosa.

LITOLOGIA  
ROCHA  
Calcário  
CLASSE  
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 14 PALEONT.  SEDIMENT.  MINERAL  QUÍMICA  PETROGR. FAP-988

Nº 476

ALTIT. 475m

LOCALIZAÇÃO

MC.39/408500E - 9503750N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS  
TOPONÍMIA Minador  
RELEVO ondulado  
VEGETAÇÃO arbustiva de médio porte  
SOLO arenoso, alaranjado

TECTONICA  
ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_  
ATIT. DA XIST. 15°/295°Az  
ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_  
OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS  
Rocha cinza-escura, grã fina a média, textura gnáissica, bem laminada, foliada, constituida de quartzo, biotita, granada, plagioclásio intermediário, moscovita e sillimanita (?).

LITOLOGIA  
ROCHA  
Granada-biotita-gnaisse  
CLASSE  
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF  
FM

C/C  
1524

CPRM

CADERN.  
14

PALEONT.  
[ ]

SEDIMENT.  
[ ]

MINERAL  
[ ]

QUÍMICA  
FAQ-071

PETROGR.  
[ ]

Nº  
477

ALTIT.  
355m

LOCALIZAÇÃO  
MC.39/408500E - 9502500N

CADASTRO OCOR.  
117

ILUSTR.  
[ ]

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Minador

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva de médio porte

SOLO areno-pedregoso

**TECTONICA**

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

ATIT. DA XIST. 15°/290°Az

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

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor branca, ocorrendo em forma de blocos dispersos, bem laminada, foliada, algo grafitosa e micácea.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Calcário

CLASSE  
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.  
14

PALEONT.  
[ ]

SEDIMENT.  
[ ]

MINERAL  
[ ]

QUÍMICA  
[ ]

PETROGR.  
[ ]

Nº  
479

ALTIT.  
480m

LOCALIZAÇÃO  
MC.39/414750E - 9493250N

CADASTRO OCOR.  
118

ILUSTR.  
[ ]

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Fazenda Barrigas

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva de pequeno a médio porte

SOLO argilo-arenoso

**TECTONICA**

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

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

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

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor esbranquiçada, grã fina à média, laminada, textura sacaroidal em forma de lente.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Calcário

CLASSE  
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF FM	C/C 1524
------------	-------------

CPRM

CADERN. 14	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------

Nº 478
-----------

ALTIT. 400m	LOCALIZAÇÃO MC.39/409250E - 9490750N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---	----------------	---------

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Tapera

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva de pequeno a médio porte

SOLO arenoso, alaranjado

**TECTONICA**

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

ATIT. DA XIST. 30°/155°Az

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

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLOGICOS**

Rocha mesocrática, grã fina, bem lamina-  
da, foliada, textura gnáissica, constituída de  
quartzo, feldspato e biotita.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Biotita-gnaisse

CLASSE  
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 14	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------

Nº 480
-----------

ALTIT. 120m	LOCALIZAÇÃO MC.39/522000E - 9473250N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---	----------------	---------

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Fazenda Riacho Niteroi

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva de pequeno a médio porte

SOLO arenoso alaranjado

**TECTONICA**

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

ATIT. DA XIST. 25°/250°Az

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

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLOGICOS**

Rocha de cor cinza-clara, grã fina, tex-  
tura gnáissica, bem laminada, foliada, consti-  
tuída de quartzo, feldspato e biotita.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Biotita-gnaisse

CLASSE  
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF FM

C/C 1524

CADERN.

14

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

FAP-989

Nº

481

ALTIT.

120m

LOCALIZAÇÃO

MC.39/520250E - 9476000N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Fazenda Bom Jesus

RELEVO aplainado

VEGETAÇÃO arbustiva

SOLO argilo-arenoso

TECTÓNICA

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

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

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

OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Calcofels com textura granoblástica bem definida, composta de andesina, quartzo, diop-sídio, tremolita-actinolita, granada, epidoto-zoisita, titanita, apatita, carbonato e zir-cão.

LITOLOGIA

ROCHA

Calcofels

CLASSE

Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.

14

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

FAP-992

Nº

483

ALTIT.

135m

LOCALIZAÇÃO

MC.39/519750E - 9478750N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Fazenda Jesus

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva de médio porte

SOLO areno-argiloso

TECTÓNICA

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

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

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

OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha mesocrática, grã média, textura equigranular, maciça, aflorando em área com extensão superior a 1,5km, constituída de augita, hornblenda parda, biotita, opacos e apatita.

LITOLOGIA

ROCHA

Anfibólio-piroxeni  
to

CLASSE

Ígnea

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
FM	1524

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
14					FAP-990/ 991

Nº	482
----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
120m	MC.39/519750E - 9477750N		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Fazenda Bom Jesus	TECTONICA	ATIT. DA CAM.	
	RELEVO	suavemente ondulado		ATIT. DA XIST.	
	VEGETAÇÃO	arbustiva de médio porte		ATIT. DA LIN.	
	SOLO	arenoso		OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha gnáissica, composta de andesina, hornblenda parda, augita e quartzo, associada com lamprôfiro (com andesina), textura panidiorítica, mórfoica composta de plagioclásio intermediário, hiperstênio, augita, hornblenda e biotita.		LITOLOGIA	ROCHA	Augita-hiperstênio-diorito gnáissico e espessartito
				CLASSE	Ígnea

UNIDADE ESTRAT.	AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO
-----------------	--

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
14					FAP-993

Nº	484
----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
135m	MC.39/520000E - 9479750N		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Fazenda Serrote	TECTONICA	ATIT. DA CAM.	
	RELEVO	suavemente ondulado		ATIT. DA XIST.	
	VEGETAÇÃO	arbustiva de médio porte		ATIT. DA LIN.	
	SOLO	arenoso-argiloso		OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha leucocrática, grã média à grosseira, textura sacaroidal, maciça, constituída de quartzo, plagioclásio ácido, feldspato potássico, granada, epidoto, opacos, zircão e material argiloso.		LITOLOGIA	ROCHA	Leucogranito-gnáissico
				CLASSE	Metamórfica

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



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF FM C/C 1524

CADERN. 14 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. FAP-994 Nº 485

ALTIT. 140m LOCALIZAÇÃO MC.39/516500E - 9481000N CADASTRO OCOR. ILUSTR.

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Juazeiro

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva de pequeno porte

SOLO arenoso-pedregoso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. 40°/175°Az

ATIT. DA LIN. 30°/120°Az

OUTROS

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha leucocrática, grã grosseira, constituída de plagioclásio intermediário, hornblenda, hiperstênio, biotita, quartzo, grana-da, apatita, opacos e rutilo.

**LITOLÓGICA**

ROCHA Enderbito

CLASSE Ígnea

UNIDADE ESTRAT. Rochas Plutônicas Granulares (pEd)

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 14 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 487

ALTIT. 160m LOCALIZAÇÃO MC.39/514000E - 9480250N CADASTRO OCOR. ILUSTR.

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Alto Alegre

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva de pequeno porte

SOLO arenoso, alaranjado

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. 85°/30° e 120°Az

ATIT. DA LIN.

OUTROS

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha mesocrática, grã fina, textura gnáissica, dobrada, foliação verticalizada, estrutura estromatolítica.

**LITOLÓGICA**

ROCHA Migmatito

CLASSE Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicô (pEc)

AMOSTRA  SIM  NÃO





CPRM

## DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF  
FMC/C  
1524

CADERN. 14   PALEONT.   SEDIMENT.   MINERAL   QUÍMICA   PETROGR. FAP-995

Nº  
486

ALTIT. 140m   LOCALIZAÇÃO MC.39/517500E - 9481000N   CADASTRO OCOR.   ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Fazenda Açude dos Lopes	TECTONICA
	RELEVO	suavemente ondulado	
	VEGETAÇÃO	arbustiva de médio porte	
	SOLO	areno-argiloso, cinza-claro	
	ATIT. DA CAM.		
	ATIT. DA XIST.		
	ATIT. DA LIN.		
	OUTROS		

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha leucocrática, grã fina a média, textura equigranular, constituída de oligoclásio, quartzo, microclina, biotita, moscovita, opacos, apatita, zircão, material argiloso.</p>	LITOLOGIA
	<p>ROCHA</p> <p>Granodiorito gnáissico</p> <p>CLASSE</p> <p>Metamórfica</p>	

UNIDADE ESTRAT.	Rochas Plutônicas Granulares (pEd)	AMOSTRA	<input checked="" type="checkbox"/> SIM	<input type="checkbox"/> NÃO
-----------------	------------------------------------	---------	---	------------------------------

CADERN. 14   PALEONT.   SEDIMENT.   MINERAL   QUÍMICA FAQ-080   PETROGR.   Nº 488

ALTIT. 160m   LOCALIZAÇÃO MC.39/512500E - 9478000N   CADASTRO OCOR. 223   ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Fazenda Varzea Nova	TECTONICA
	RELEVO	ondulado	
	VEGETAÇÃO	arbustiva de pequeno porte	
	SOLO	areno-argiloso, alaranjado	
	ATIT. DA CAM.		
	ATIT. DA XIST.	85°/30°Az	
	ATIT. DA LIN.		
	OUTROS		

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha mesocrática, bastante alterada, bem laminada, foliada, constituída de quartzo, biotita e feldspato. A rocha apresenta lentes de feldspato, alongadas segundo a foliação. Apresenta mineralização da manganês.</p>	LITOLOGIA
	<p>ROCHA</p> <p>Migmatito</p> <p>CLASSE</p> <p>Metamórfica</p>	

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



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF FM	C/C 1524
------------	-------------

CADERN. 14	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------

Nº 489
-----------

ALTIT. 160m	LOCALIZAÇÃO MC.39/510750E - 9475750N	CADASTRO OCOR. 	ILUSTR. 
----------------	---	--------------------	-------------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>Fazenda Olho d'Água</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>ondulado</u>		ATIT. DA XIST. _____
	VEGETAÇÃO <u>arbustiva de pequeno porte</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>argilo-arenoso, alaranjado</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLOGICOS	<p>Rocha mesocrática, grã fina, textura gnáissica, foliada, constituída de quartzo, feldspato, hornblenda e biotita.</p>	LITOLOGIA	ROCHA <u>Anfibólio-gnaisse</u>
			CLASSE <u>Metamórfica</u>

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

CADERN. 14	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA FAQ-081	PETROGR.
---------------	----------	-----------	---------	--------------------	----------

Nº 491
-----------

ALTIT. 100m	LOCALIZAÇÃO MC.39/531750E - 9488250N	CADASTRO OCOR. 224	ILUSTR. 
----------------	---	-----------------------	-------------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>Fazenda Bastiões</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>suavemente ondulado</u>		ATIT. DA XIST. <u>30°/65°Az</u>
	VEGETAÇÃO <u>arbustiva</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>areno-argiloso, alaranjado</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLOGICOS	<p>Rocha leucocrática, grã grosseira, textura gnáissica, bem laminada, constituída de quartzo, feldspato e biotita. Apresenta pequenas lentes mineralizadas de ferro e manganês.</p>	LITOLOGIA	ROCHA <u>Biotita-gnaisse</u>
			CLASSE <u>Metamórfica</u>

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



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FM C/C 1524

CPRM

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 490

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCOR. ILUSTR. 160m MC.39/540750E - 9476250N

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Açude Maria Preta	TECTONICA	ATIT. DA CAM.	
	RELEVO	ondulado		ATIT. DA XIST.	30°/60°Az
	VEGETAÇÃO	arbustiva de pequeno porte		ATIT. DA LIN.	28°/110°Az
	SOLO	areno-argiloso, alaranjado		OUTROS	

DADOS GEOLOGICOS	Rocha mesocrática, grã fina à média, textura gnáissica, bem laminada, foliada, constituída de quartzo, feldspato, biotita, granada e hornblenda.		LITOLOGIA	ROCHA	Hornblenda-biotita-gnaisse
				CLASSE	Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc) AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 492

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCOR. ILUSTR. 190m MC.39/504750E - 9488500N

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Massapé	TECTONICA	ATIT. DA CAM.	
	RELEVO	suavemente ondulado		ATIT. DA XIST.	85°/5°Az
	VEGETAÇÃO	arbustiva de médio porte		ATIT. DA LIN.	20°/85°Az
	SOLO	arenoso, alaranjado		OUTROS	

DADOS GEOLOGICOS	Rocha mesocrática, grã fina à média, textura gnáissica, laminada, constituída de quartzo, feldspato, biotita e granada.		LITOLOGIA	ROCHA	Granada-biotita-gnaisse
				CLASSE	Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc) AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF FM C/C 1524

CPRM

CADERN. 17 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

Nº 493

ALTIT. 200m LOCALIZAÇÃO MC.39/505000E - 9491000N CADASTRO OCOR. ILUSTR.

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Poço da Pedra

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva de médio porte

SOLO arenoso, alaranjado

**TECTONICA**

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

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

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

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha mesocrática, grã média a grosseira, com planos de foliação sinuosa, constituída de quartzo, feldspato, biotita e afrisita. O feldspato constitui leitões alongados, dobrados, dando à rocha um aspecto de estrutura estromatolítica. Observam-se injeções de quartzo e feldspato concordantes e pequenas lentes de metabasito intercalados.

**LITOLOGIA**

ROCHA Migmatito

CLASSE Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 17 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. FAP-996

Nº 495

ALTIT. 120m LOCALIZAÇÃO MC.39/508500E - 9488250N CADASTRO OCOR. ILUSTR.

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Poço da Pedra

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva de pequeno porte

SOLO arenoso, esbranquiçado

**TECTONICA**

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

ATIT. DA XIST. 10°/130°Az

ATIT. DA LIN. 8°/100°Az

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha leucocrática, grã média a grosseira, textura equigranular, laminada, com foliação incipiente, constituída de microclina, quartzo, oligoclásio, granada, biotita, moscovita, opacos, apatita, turmalina e material argiloso.

**LITOLOGIA**

ROCHA Granada-leucograni to

CLASSE Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
FM	1524

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
17					

Nº	494
----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
195m	MC.39/502250E - 9489200N		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Salgado	TECTONICA	ATIT. DA CAM.	
	RELEVO	suavemente ondulado		ATIT. DA XIST.	
	VEGETAÇÃO	arbustiva de médio porte		ATIT. DA LIN.	
	SOLO	areno-argiloso, alaranjado		OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha mesocrática, grã fina, laminada, foliação incipiente, textura gnáissica, constituída de quartzo, feldspato e biotita.		LITOLOGIA	ROCHA	Biotita-gnaïsse
				CLASSE	Metamórfica

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

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
17					

Nº	496
----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
120m	MC.39/511250E - 9490000N		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Várzea Grande	TECTONICA	ATIT. DA CAM.	
	RELEVO	suavemente ondulado		ATIT. DA XIST.	
	VEGETAÇÃO	arbustiva de pequeno porte		ATIT. DA LIN.	
	SOLO	areno-argiloso, cinza		OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha cinza-escura, esverdeada, grã fina a média, maciça, constituída de anfibólio e granada.		LITOLOGIA	ROCHA	Anfibolito
				CLASSE	Metamórfica

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



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF FM C/C 1524

CPRM

CADERN. 17 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 497

ALTIT. 160m LOCALIZAÇÃO MC.39/509000E - 9492000N CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Vargem das Bestas	TECTONICA
	RELEVO	suavemente ondulado	
	VEGETAÇÃO	arbustiva de pequeno porte	
	SOLO	areno-pedregoso	
ATIT. DA CAM.		ATIT. DA XIST. 85°/185°Az	
ATIT. DA LIN.		OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha mesocrática, grã fina à média, textura gnáissica, laminada, foliação incipiente, constituída de quartzo, feldspato, biotita e granada.</p>	LITOLOGIA
	<p>Granada-biotita-gnaisse</p>	
CLASSE		Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc) AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 17 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 499

ALTIT. 180m LOCALIZAÇÃO MC.39/508750E - 9494500N CADASTRO OCOR. 197 ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Serrote do Itapiuna	TECTONICA
	RELEVO	ondulado	
	VEGETAÇÃO	arbustiva de pequeno porte	
	SOLO	areno-pedregoso	
ATIT. DA CAM.		ATIT. DA XIST. 30°/290°Az	
ATIT. DA LIN.		OUTROS Md-30°/290°Az	

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Dique pegmatítico heterogêneo simples, mineralizado à moscovita, feldspato, quartzo leitoso e hialino, e, afrisita. Está encaixado discordantemente num complexo migmatítico granitizado.</p>	LITOLOGIA
	<p>Pegmatito heterogêneo</p>	
CLASSE		Filoneana

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc) AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF FM	C/C 1524
------------	-------------

CADERN. 17	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------

Nº 498
-----------

ALTIT. 190m	LOCALIZAÇÃO MC.39/509000E - 9493500N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>Serrote do Jaró</u>	TECTÓNICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>montanhoso</u>		ATIT. DA XIST. _____
	VEGETAÇÃO <u>arbustiva de médio porte</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>arenoso, esbranquiçado</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha mesocrática, grã grosseira, textura gnáissica, equigranular, constituída de quartzo, feldspato alcalino, plagioclásio e biotita, passando a granito de anatexia.</p>	LITOLOGIA	ROCHA <u>Gnaisse-granítico</u>
			CLASSE <u>Metamórfica</u>

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

CADERN. 17	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------

Nº 500
-----------

ALTIT. 175m	LOCALIZAÇÃO MC.39/505500E - 9495000N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>Poço dos Porcos</u>	TECTÓNICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>suavemente ondulado</u>		ATIT. DA XIST. <u>20°/25°Az</u>
	VEGETAÇÃO <u>arbustiva de pequeno porte</u>		ATIT. DA LIN. <u>5°/85°Az</u>
	SOLO <u>areno-argiloso, cinza-claro</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha leucocrática, grã fina à média, textura gnáissica, laminada, constituída de quartzo, feldspato, biotita e granada.</p>	LITOLOGIA	ROCHA <u>Granada-biotita-gnaisse</u>
			CLASSE <u>Metamórfica</u>

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



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF FM	C/C 1524
------------	-------------

CADERN. 17	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------

Nº 501
-----------

ALTIT. 230m	LOCALIZAÇÃO MC.39/503000E - 9493500N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>Lagoa Feia</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>suavemente ondulado</u>		ATIT. DA XIST. _____
	VEGETAÇÃO <u>arbustiva de pequeno a médio porte</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>arenoso esbranquiçado</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha mesocrática, grã média à grosseira, textura gnáissica, porfiroblástica, orientada, laminada, constituída de quartzo, feldspato e biotita. O feldspato forma fenoblastos dando à rocha aspecto de "augen-gnaïsse".	LITOLOGIA	ROCHA <u>Augen-gnaïsse</u>
			CLASSE <u>Metamórfica</u>

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

CADERN. 17	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------

Nº 503
-----------

ALTIT. 200m	LOCALIZAÇÃO MC.39/509000E - 9467000N	CADASTRO OCOR. 271	ILUSTR.
----------------	---	-----------------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>Fazenda Bom Jardim</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>suavemente ondulado</u>		ATIT. DA XIST. _____
	VEGETAÇÃO <u>arbustiva de médio porte</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>areno-argiloso, alaranjado</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha de cor cinza esverdeada, grã fina à média, alterada, maciça, constituída de tremolita, actinolita e biotita.	LITOLOGIA	ROCHA <u>Anfibolito e tremolita</u>
			CLASSE <u>Metamórfica</u>

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





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF FM	C/C 1524
------------	-------------

CPRM

CADERN. 17	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA FAQ-072	PETROGR.	Nº 502
ALTIT. 190m	LOCALIZAÇÃO MC.39/509750E - 9470000N			CADASTRO OCOR. 270	ILUSTR.	

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>Fazenda Cachoeira</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>ondulado</u>		ATIT. DA XIST. <u>50°/150° Az</u>
	VEGETAÇÃO <u>arbustiva de médio porte</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>argilo-arenoso</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha de cor branca, grã fina, textura sa caroidal, compacta, constituída de calcita, tremolita, actinolita, moscovita, vermiculita, quartzo, feldspato e biotita.</p>	LITOLOGIA	ROCHA <u>Tremolita</u>
			CLASSE <u>Metamórfica</u>

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

CADERN. 17	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA FAQ-061/311	PETROGR.	Nº 504
ALTIT. 160m	LOCALIZAÇÃO MC.39/515000E - 9467500N			CADASTRO OCOR. 011	ILUSTR.	

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>Caiçara</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>ondulado</u>		ATIT. DA XIST. <u>40°/160° Az</u>
	VEGETAÇÃO <u>arbustiva de pequeno porte</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>areno-argiloso, avermelhado</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha de cor esverdeada, constituída de tremolita, actinolita e biotita. Constituem lentes alternadas associadas ao gnaiss regional.</p>	LITOLOGIA	ROCHA <u>Anfibólio-gnaiss</u>
			CLASSE <u>Metamórfica</u>

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



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF.  FM  C/C 1524

CADERN. 17 PALEONT.  SEDIMENT.  MINERAL  QUÍMICA FAQ-062 PETROGR.

Nº 505

ALTIT. 180m

LOCALIZAÇÃO MC.39/515750E - 9467000N

CADASTRO OCOR. 272

ILUSTR.

**DADOS GEOGRÁFICOS**  
 TOPONÍMIA Fazenda Retiro  
 RELEVO ondulado  
 VEGETAÇÃO arbustiva de pequeno a médio porte  
 SOLO areno-argiloso, avermelhado

**TECTONICA**  
 ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_  
 ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_  
 ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_  
 OUTROS Dx-40° Az

**DADOS GEOLÓGICOS**  
 Rocha cinza esverdeada, maciça, composta essencialmente de anfibólio e biotita, com len-tes de mineral esverdeado de habitus fibroso, associado com biotita e actinolita.

**LITOLOGIA**  
 ROCHA  
Anfibólio-gnaisse antofilita  
 CLASSE  
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 17 PALEONT.  SEDIMENT.  MINERAL  QUÍMICA  PETROGR.

Nº 507

ALTIT. 40m

LOCALIZAÇÃO MC.39/533500E - 9578500N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

**DADOS GEOGRÁFICOS**  
 TOPONÍMIA Riacho Carrapicho  
 RELEVO suavemente ondulado  
 VEGETAÇÃO arbustiva de pequeno porte  
 SOLO arenoso

**TECTONICA**  
 ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_  
 ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_  
 ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_  
 OUTROS Dx-30° Az

**DADOS GEOLÓGICOS**  
 Rocha de cor cinza clara, afanítica, maciça, mostrando vesículas e ripas de feldspato. A rocha apresenta-se em forma de dique encaixado em gnaisse granitizado.

**LITOLOGIA**  
 ROCHA  
Alcalina  
 CLASSE  
Ígnea

UNIDADE ESTRAT.

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
FM	1524

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
17				FAQ-063		506

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
140m	MC.39/516750E - 9466750N		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Fazenda Japão	TECTONICA	ATIT. DA CAM.	
	RELEVO	suavemente ondulado		ATIT. DA XIST.	
	VEGETAÇÃO	arbustiva de pequeno porte		ATIT. DA LIN.	
	SOLO	areno-argiloso, avermelhado		OUTROS	Dx-250° Az

DADOS GEOLÓGICOS	Mineral esverdeado, hábitus fibroso, untuoso ao tato, traço branco, maciço, associado a vermiculita e actinolita. Notam-se blocos de serpentinitos descolorados. A rocha regional é representada por biotita-anfibólio-gnaïsse.		LITOLOGIA	ROCHA	Biotita-anfibólio-gnaïsse
				CLASSE	Metamórfica

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

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
17						508

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
50m	MC.39/534000E - 9578750N		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Riacho Carrapicho	TECTONICA	ATIT. DA CAM.	
	RELEVO	suavemente ondulado		ATIT. DA XIST.	
	VEGETAÇÃO	arbustiva de pequeno porte		ATIT. DA LIN.	
	SOLO	areno-argiloso, alaranjado		OUTROS	Dx-30° Az

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha cinza clara, com tons arroxeados, aliterada, mostrando textura vesicular, ora com aspecto porfirítica, maciça fraturada, formando dique encaixado no granitóide de Maranguape. Observam-se microfraturas preenchidas por quartzo.		LITOLOGIA	ROCHA	Alcalina
				CLASSE	Ígnea

UNIDADE ESTRAT.	Vulcanismo Alcalino (Tal)	AMOSTRA	<input checked="" type="checkbox"/> SIM	<input type="checkbox"/> NÃO
-----------------	---------------------------	---------	---	------------------------------



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
FM	1524

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
17					

Nº	509
----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
75m	MC.39/528250E - 9574250N		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Riacho	TECTONICA	ATIT. DA CAM.	
	RELEVO	suavemente ondulado		ATIT. DA XIST.	
	VEGETAÇÃO	arbustiva de pequeno porte		ATIT. DA LIN.	
	SOLO	arenoso, alaranjado		OUTROS	

DADOS GEOLOGICOS	<p>Rocha cinza clara, com tons arroxeados, alterada, mostrando ora vesículas, ora pórfiros, maciça e intensamente fraturada, ocorrendo em forma de dique encaixado num complexo migmatítico de composição granítica.</p>	ROCHA	Alcalina
		CLASSE	Ígnea
UNIDADE ESTRAT.		AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO	

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
17					FAQ-516

Nº	511
----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
280m	MC.39/513750E - 9525750N	119	

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Sítio São José	TECTONICA	ATIT. DA CAM.	
	RELEVO	acidentado		ATIT. DA XIST.	
	VEGETAÇÃO	arbustiva de médio porte		ATIT. DA LIN.	
	SOLO	areno-argiloso castanho		OUTROS	Dx-160° Az

DADOS GEOLOGICOS	<p>Rocha calcária, grã fina, cor branca, textura sacaroidal, maciça, foliação incipiente, associada a piroxênio, composto de augita-diosídeo, tremolita-actinolita, flogopita, clorita e óxido de ferro.</p>	ROCHA	Calcário e piroxênio
		CLASSE	Metamórfica
UNIDADE ESTRAT.		AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO	
Grupo Ceará (pEce)			



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
FM	1524

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
17				FAO-512		510

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
170m	MC.39/516500E - 9525500N	012	

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Candeia do Meio	TECTONICA
	RELEVO	ondulado	
	VEGETAÇÃO	arbustiva de pequeno porte	
	SOLO	areno-argiloso, alaranjado	
		ATIT. DA CAM.	
		ATIT. DA XIST.	
		ATIT. DA LIN.	
		OUTROS	Dx-70° Az

DADOS GEOLOGICOS	<p>Mineral bastante alterado, cor amarelada, hábitus fibroso, ora com fibras paralelas, ora radiais, constituída de antofilita, crisotila (?) vermiculita e caulim.</p>	LITOLOGIA	
	ROCHA		Amianto
		CLASSE	Metamórfica

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

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
17						512

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
195m	MC.39/514250E - 9527500N		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Olho d'Água	TECTONICA
	RELEVO	ondulado	
	VEGETAÇÃO	arbustiva de grande porte	
	SOLO	areno-argiloso, alaranjado	
		ATIT. DA CAM.	
		ATIT. DA XIST.	40°/275° Az
		ATIT. DA LIN.	
		OUTROS	

DADOS GEOLOGICOS	<p>Rocha mesocrática, cinza claro, grã fina à média, textura gnáissica, laminada, constituída de quartzo, feldspato, biotita e moscovita.</p>	LITOLOGIA	
	ROCHA		Moscovita-biotita-gnaisse
		CLASSE	Metamórfica

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



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
FM	1524

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
17					

Nº
513

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
190m	MC.39/514750E - 9528250N	185	

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	<u>Olho d'Água da Bilinha</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM.	_____
	RELEVO	<u>acidentado</u>		ATIT. DA XIST.	<u>45°/340° Az</u>
	VEGETAÇÃO	<u>arbustiva de grande porte</u>		ATIT. DA LIN.	_____
	SOLO	<u>areno-argiloso, alaranjado</u>		OUTROS	_____

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Mineral branco-amarelado, terroso, mostrando intercalações de lentes de quartzo e palhetas de biotita.</p>		LITOLOGIA	ROCHA	<u>Caulim</u>
	UNIDADE ESTRAT.			CLASSE	<u>Produto do intemperismo</u>
			AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO		

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
17						515
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO			CADASTRO OCOR.	ILUSTR.	
155m	MC.39/517000E - 9516250N			121		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	<u>Umari</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM.	_____
	RELEVO	<u>suavemente ondulado</u>		ATIT. DA XIST.	_____
	VEGETAÇÃO	<u>arbustiva de pequeno porte</u>		ATIT. DA LIN.	_____
	SOLO	<u>areno-argiloso, avermelhado</u>		OUTROS	_____

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha de cor branca à cinza, grã média, textura granular, maciça, laminada, algo micácea.</p>		LITOLOGIA	ROCHA	<u>Calcário</u>
	UNIDADE ESTRAT.			CLASSE	<u>Metamórfica</u>
			AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO		
			<u>Grupo Ceará (pEce)</u>		



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF **FM** C/C **1524**

CADERN. **17** PALEONT.  SEDIMENT.  MINERAL  QUÍMICA  PETROGR.  Nº **514**

ALTIT. **155m** LOCALIZAÇÃO **MC.39/518500E - 9516750N** CADASTRO OCOR. **120** ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>Sítio Bate Bau</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>suavemente ondulado</u>		ATIT. DA XIST. <u>45°/150° Az</u>
	VEGETAÇÃO <u>arbustiva de pequeno porte</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>argilo-arenoso, alaranjado</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLOGICOS	Rocha de cor esbranquiçada, grã média, maciça, laminada, textura sacaroidal.	LITOLOGIA	ROCHA <b>Calcário</b>
			CLASSE <b>Metamórfica</b>
			AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO
UNIDADE ESTRAT. <b>Grupo Ceará (pEce)</b>			

CADERN. **17** PALEONT.  SEDIMENT.  MINERAL  QUÍMICA  PETROGR.  Nº **516**

ALTIT. **180m** LOCALIZAÇÃO **MC.39/507500E - 9508000N** CADASTRO OCOR.  ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>Pesqueira</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>suavemente ondulado</u>		ATIT. DA XIST. <u>15°/170° Az</u>
	VEGETAÇÃO <u>arbustiva de pequeno porte</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>areno-argiloso, alaranjado</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLOGICOS	Rocha mesocrática, grã média à grosseira, laminada, textura gnáissica, constituída de quartzo, feldspato, granada e biotita. Observam-se veios de quartzo de pequenas dimensões, associados a afrisita.	LITOLOGIA	ROCHA <b>Migmatito</b>
			CLASSE <b>Metamórfica</b>
			AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO
UNIDADE ESTRAT. <b>Complexo Caicó (pEc)</b>			



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
FM	1524

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
17						517

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
200m	MC.39/505750E - 9510500N		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	São Bento	TECTONICA	ATIT. DA CAM.	
	RELEVO	ondulado		ATIT. DA XIST.	
	VEGETAÇÃO	arbustiva de médio porte		ATIT. DA LIN.	
	SOLO	areno-argiloso, alaranjado		OUTROS	Dx-360° Az

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha mesocrática, grã média à grosseira, textura gnáissica, laminada, alterada, constituída de quartzo, feldspato, biotita, moscovita e granada.		LITOLOGIA	ROCHA	Granada-moscovita-biotita-gnaisse
				CLASSE	Metamórfica
UNIDADE ESTRAT.		Complexo Caicó (pEc)	AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO		

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
17					FAQ-517	519

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
480m	MC.39/504500E - 9513250N		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Sítio Genipapeiro	TECTONICA	ATIT. DA CAM.	
	RELEVO	acidentado		ATIT. DA XIST.	
	VEGETAÇÃO	arbustiva de médio porte		ATIT. DA LIN.	
	SOLO	areno-argiloso, alaranjado		OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha mesocrática, grã média à grosseira, textura xistosa, constituída de feldspato, quartzo, biotita, moscovita, sillimanita, zircão, opacos, sericita e material argiloso.		LITOLOGIA	ROCHA	Sillimanita-biotita-quartzo-xisto
				CLASSE	Metamórfica
UNIDADE ESTRAT.		Complexo Caicó (pEc)	AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO		





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM						PREF. FM	C/C 1524
CADERN. 17	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 518	
ALTIT. 280m	LOCALIZAÇÃO MC.39/505000E - 9512750N			CADASTRO OCOR.	ILUSTR.		

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA <u>Sítio Genipapeiro</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>acidentado</u>		ATIT. DA XIST. <u>10°/180° Az</u>
	VEGETAÇÃO <u>arbustiva de médio porte</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>areno-argiloso, avermelhado</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha alterada, laminada, foliada, constituída de quartzo, feldspato caulinizado e resquícios de biotita. Observam-se grandes diques tabulares de quartzo, intrudidos concordantemente.</p>	LITOLOGIA	ROCHA  Biotita-gnaïsse
			CLASSE  Metamórfica

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

CADERN. 17	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 520
ALTIT. 580m	LOCALIZAÇÃO MC.39/503250E - 9514500N			CADASTRO OCOR.	ILUSTR.	

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA <u>Serra do Vicente</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>ondulado</u>		ATIT. DA XIST. <u>42°/120° Az</u>
	VEGETAÇÃO <u>arbustiva de grande porte</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>areno-argiloso, alaranjado</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha mesocrática, grã fina, laminada, textura gnáïssica, constituída de quartzo, biotita e feldspato.</p>	LITOLOGIA	ROCHA  Biotita-gnaïsse
			CLASSE  Metamórfica

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



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF  
FM

C/C  
1524

CADERN.

17

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

521

ALTIT.

600m

LOCALIZAÇÃO

MC.39/501500E - 9515500N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Pindoba

RELEVO montanhoso

VEGETAÇÃO árvores de grande porte

SOLO espesso, areno-argiloso, alaranjado

TECTONICA

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

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

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

OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha mesocrática, alterada, grã média a grosseira, laminada, textura gnáissica, constituída de quartzo, feldspato, moscovita e biotita.

LITOLOGIA

ROCHA

Moscovita-biotita-gnaisse

CLASSE

Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pCc)

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.

17

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

523

ALTIT.

320m

LOCALIZAÇÃO

MC.39/511000E - 9524750N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Tijuca

RELEVO acidentado

VEGETAÇÃO arbustiva de grande porte

SOLO areno-pedregoso, alaranjado

TECTONICA

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

ATIT. DA XIST. 2°/310°Az

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

OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha mesocrática, grã média a grosseira, laminada, textura gnáissica, constituída de quartzo, feldspato, moscovita e biotita. Observam-se intercalações de quartzito em lentes medindo cerca de 4m de espessura.

LITOLOGIA

ROCHA

Migmatito

CLASSE

Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pCc)

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FM

C/C 1524

CADERN. 17

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº 522

ALTIT. 400m

LOCALIZAÇÃO

MC.39/512000E - 9524000N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Tijuca  
 RELEVO acidentado  
 VEGETAÇÃO arbustiva de grande porte  
 SOLO areno-pedregoso, alaranjado

TECTONICA

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_  
 ATIT. DA XIST. 2°/30°Az  
 ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_  
 OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha laminada, foliada, alterada, constituída de quartzo, feldspato, moscovita e opacos não identificados.

LITOLOGIA

ROCHA  
Moscovita-quartzito  
 CLASSE  
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pCc)

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 17

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº 524

ALTIT. 860m

LOCALIZAÇÃO

MC.39/506000E - 9536000N

CADASTRO OCOR. 186

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Pernambuquinho  
 RELEVO acidentado  
 VEGETAÇÃO arbustiva de grande porte  
 SOLO argilo-arenoso, alaranjado

TECTONICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha alterada, esbranquiçada, caulinizada, de origem secundária, terrosa, sem foliação definida, constituída de caulim, moscovita e grãos de quartzo. Observam-se "in loco" bolsões de material argiloso caulínico, puro.

LITOLOGIA

ROCHA  
Pegmatito homogêneo  
 CLASSE  
Filoneana

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pCc)

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF FM	C/C 1524
------------	-------------

CPRM

CADERN. 17	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------

Nº 525
-----------

ALTIT. 820m	LOCALIZAÇÃO MC.39/507250E - 9536500N	CADASTRO OCOR. 187	ILUSTR.
----------------	---	-----------------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Sítio Correntinha

RELEVO acidentado

VEGETAÇÃO arbustiva de grande porte

SOLO areno-pedregoso

**TECTONICA**

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

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

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

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor branca suja, grã fina à média, argilosa, maciça, constituída de quartzo, moscovita e caulinita. O minério é de origem secundária resultante do intemperismo sobre metarcóseos.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Caulim

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. \_\_\_\_\_

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 17	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA FAR-732/ 733	PETROGR. FAO-094
---------------	----------	-----------	---------	----------------------------	---------------------

Nº 527
-----------

ALTIT. 70m	LOCALIZAÇÃO MC.39/536750E - 9533250N	CADASTRO OCOR. 280	ILUSTR.
---------------	---	-----------------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Sítio Pau Branco

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva

SOLO argilo-arenoso alaranjado

**TECTONICA**

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

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

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

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha micácea, cinza-escuro, algo escamosa, grosseira, maciça, constituída de piroxênio de coloração verde e biotita em palhetas centimétricas e vermiculita. Ao microscópio revelou diopsídio, biotita e alcalifeldspato.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Biotita vermiculita piroxenito

CLASSE  
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Grupo Ceará (p/ce)

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FM C/C 1524

CPRM

CADERN. 17 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 526

ALTIT. 850m LOCALIZAÇÃO MC.39/506750E - 9536000N CADASTRO OCOR. 188 ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Sítio Brejinho	TECTONICA	ATIT. DA CAM.	
	RELEVO	acidentado		ATIT. DA XIST.	
	VEGETAÇÃO	arbustiva de grande porte		ATIT. DA LIN.	
	SOLO	areno-argiloso		OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha alterada, branca, pulverulenta, constituída de caulim, moscovita e grãos de quartzo. O minério é de origem detrítica e está ligado ao intemperismo de metarcóseo.</p>	LITOLOGIA	ROCHA	Caulim
			CLASSE	Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 17 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA FAR-734 PETROGR. FAO-095 FAQ-518 Nº 528

ALTIT. 70m LOCALIZAÇÃO MC.39/536500E - 9535750N CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Sítio Pau Branco	TECTONICA	ATIT. DA CAM.	
	RELEVO	suavemente ondulado		ATIT. DA XIST.	85°/330°Az
	VEGETAÇÃO	arbustiva de pequeno porte		ATIT. DA LIN.	
	SOLO	areno-argiloso, alaranjado		OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha mesocrática, grã fina à média, constituída predominantemente por epidoto-zoisita, biotita, plagioclásio e quartzo além de abundante titanita. Pode tratar-se de uma metamórfica resultante da transformação de material calco-pe lítico inicial.</p> <p>Está associada a cianita-fels, composto essencialmente de cianita, quartzo, moscovita, sericita e sillimanita.</p>	LITOLOGIA	ROCHA	Cianitito
			CLASSE	Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Grupo Ceará (pEce) AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF.  
FM

C/C  
1524

CADERN.

17

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

FAR-735

PETROGR.

FAO-096

Nº

529

ALTIT.

68m

LOCALIZAÇÃO

MC.39/536500E - 9534500N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Sítio Pau Branco

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO cultura de cana

SOLO areno-argiloso, alaranjado

TECTONICA

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

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

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

OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha mesocrática, grã fina, textura gnáissica, cor cinza-clara, com pontuações esverdeadas, maciça, constituída de quartzo, feldspato e piroxênio (?).

LITOLOGIA

ROCHA  
Gnaisse calcossilicático

CLASSE  
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Grupo Ceará (pCce)

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.

17

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

FAQ-505

PETROGR.

Nº

531

ALTIT.

270m

LOCALIZAÇÃO

MC.39/528000E - 9528000N

CADASTRO OCOR.

122

ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Sítio Oitizeiro

RELEVO acidentado

VEGETAÇÃO arbustiva de médio porte

SOLO arenoso, alaranjado

TECTONICA

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

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

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

OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha branca, com fitas cinza-escuras, grã média a grosseira, foliada, algo micácea e com pontuações de opacos.

LITOLOGIA

ROCHA  
Calcário

CLASSE  
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF  
FM

C/C  
1524

CADERN.  
17

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA  
FAQ-514

PETROGR.

Nº  
530

ALTIT.  
65m

LOCALIZAÇÃO  
MC.39/536000E - 9534250N

CADASTRO OCOR.  
225

ILUSTR.

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Sítio Pau Branco

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva de pequeno porte

SOLO areno-argiloso, alaranjado

**TECTONICA**

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

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

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

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor preta, maciça, constituída de manganês de habitus botrioidal, associado com óxido de ferro e quartzo hialino

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Minério de manganês e ferro

CLASSE  
Filoniana (?)

UNIDADE ESTRAT. Grupo Ceará (pEce)

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.  
17

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA  
FAQ-506

PETROGR.

Nº  
532

ALTIT.  
230m

LOCALIZAÇÃO  
MC.39/530750E - 9527000N

CADASTRO OCOR.  
123

ILUSTR.

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Vila Itapaí

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva de pequeno porte

SOLO areno-argiloso, alaranjado

**TECTONICA**

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

ATIT. DA XIST. 10°/200°Az

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

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha branca, grã média, textura sacaroidal, laminada, algo micácea (moscovita).

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Calcário

CLASSE  
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pCc)

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF FM	C/C 1524
------------	-------------

CPRM

CADERN. 17	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA FAQ-507	PETROGR. FAQ-519	Nº 533
---------------	----------	-----------	---------	--------------------	---------------------	-----------

ALTIT. 190m	LOCALIZAÇÃO MC.39/532000E - 9527000N	CADASTRO OCOR. 124	ILUSTR.
----------------	---	-----------------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Sítio Olho d'Água	TECTONICA	ATIT. DA CAM.	
	RELEVO	acidentado		ATIT. DA XIST.	
	VEGETAÇÃO	arbustiva de pequeno porte		ATIT. DA LIN.	
	SOLO	areno-argiloso, avermelhado		OUTROS	Dx-55°Az

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha carbonática, branca, listrada de cinza, grã média, compacta, textura sacaroidal. Observa-se "sliken side" além de intercalações de lentes de rocha esverdeada de grã fina e veio intrusivo de rocha básica, composta de plagioclásio, augita, hornblenda uralítica, pseudomorfos de olivina, opacos, talco, clorita, carbonato e óxido de ferro.		LITOLOGIA	ROCHA	Calcário com dique básico
				CLASSE	Metamórfica
UNIDADE ESTRAT.			Grupo Ceará (pEce)		
			AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO		

CADERN. 17	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 535
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 190m	LOCALIZAÇÃO MC.39/533000E - 9527750N	CADASTRO OCOR. 124	ILUSTR.
----------------	---	-----------------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Sítio Frade	TECTONICA	ATIT. DA CAM.	
	RELEVO	suavemente ondulado		ATIT. DA XIST.	
	VEGETAÇÃO	arbustiva de médio porte		ATIT. DA LIN.	
	SOLO	areno-argiloso, avermelhado		OUTROS	Dx-55°Az

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha branco-gelo, grã média, textura sacaroidal, maciça, foliação incipiente. O quartzo forma segregações ou veios dentro da rocha calcária.		LITOLOGIA	ROCHA	Calcário
				CLASSE	Metamórfica
UNIDADE ESTRAT.			Grupo Ceará (pEce)		
			AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO		





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FM

C/C 1524

CPRM

CADERN. 17

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº 534

ALTIT. 190m

LOCALIZAÇÃO MC.39/532750E - 9527000N.

CADASTRO OCOR. 124

ILUSTR.

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Caieiras Santo Antonio

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva de médio porte

SOLO areno-argiloso, avermelhado

**TECTONICA**

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

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

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

OUTROS Dx-55°Az

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha branco-gelo, grã média à grosseira, maciça, em forma de lente verticalizada.

**LITOLOGIA**

ROCHA Calcário

CLASSE Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Grupo Ceará (pEce)

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 17

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº 536

ALTIT. 190m

LOCALIZAÇÃO MC.39/533750E - 9527750N

CADASTRO OCOR. 124

ILUSTR.

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Caieiras dos Correia

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva de pequeno porte

SOLO areno-argiloso, avermelhado

**TECTONICA**

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

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

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

OUTROS Dx-55°Az

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor branco-gelo, grã média, textura sacaroidal, maciça, com foliação incipiente.

**LITOLOGIA**

ROCHA Calcário

CLASSE Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Grupo Ceará (pEce)

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF. FM C/C 1524

CADERN. 17	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 537
ALTIT. 190m	LOCALIZAÇÃO MC.39/533000E - 9528500N			CADASTRO OCOR. 124	ILUSTR.	

DADOS GEORÁFICOS	TOPONÍMIA <u>Caieira dos Correia</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>colinoso</u>		ATIT. DA XIST. _____
	VEGETAÇÃO <u>arbustiva de pequeno porte</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>areno-argiloso, alaranjado</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha de grã média, maciça, textura saca roidal.	LITOLOGIA	ROCHA <u>Calcário</u>
			CLASSE <u>Metamórfica</u>
UNIDADE ESTRAT. <u>Grupo Ceará (pEce)</u>		AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO	

CADERN. 17	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA <u>FAQ-510</u>	PETROGR.	Nº 539
ALTIT. 160m	LOCALIZAÇÃO MC.39/534250E - 9529500N			CADASTRO OCOR. 273	ILUSTR.	

DADOS GEORÁFICOS	TOPONÍMIA <u>Cantagalo</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>suavemente ondulado</u>		ATIT. DA XIST. _____
	VEGETAÇÃO <u>arbustiva de pequeno porte</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>argilo-arenoso, alaranjado</u>		OUTROS <u>Dx-80°Az</u>

DADOS GEOLÓGICOS	Mineral branco-amarelado, alterado, habitus fibroso, untuoso ao tato. Apresenta-se associado a tremolita e palhetas de moscovita.	LITOLOGIA	ROCHA <u>Talco</u>
			CLASSE <u>Metamórfica</u>
UNIDADE ESTRAT. <u>Grupo Ceará (pEce)</u>		AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO	



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FM

C/C 1524

CADERN. 17

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA FAQ-509

PETROGR.

Nº 538

ALTIT. 150m

LOCALIZAÇÃO

MC.39/535500E - 9529250N

CADASTRO OCOR. 124

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Cantagalo  
RELEVO colinoso  
VEGETAÇÃO arbustiva de pequeno porte  
SOLO areno-argiloso, avermelhado

TECTONICA

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

DADOS GEOLOGICOS

Rocha branca, grã média à grosseira, textura sacaroidal, maciça.

LITOLOGIA

ROCHA Calcário  
CLASSE Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Grupo Ceará (pEce)

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 17

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº 540

ALTIT. 160m

LOCALIZAÇÃO

MC.39/534750E - 9528500N

CADASTRO OCOR. 274

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Cantagalo  
RELEVO suavemente ondulado  
VEGETAÇÃO arbustiva de pequeno porte  
SOLO areno-argiloso, avermelhado

TECTONICA

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_  
ATIT. DA XIST. 40°/170°Az  
ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_  
OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLOGICOS

Mineral cinza-azulado, acicular, associado a palhetas de moscovita. Constitue lentes intercaladas em calcário metamorfozido.

LITOLOGIA

ROCHA Tremolítico  
CLASSE Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Grupo Ceará (pEce)

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF FM C/C 1524

CADERN. 17 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 541

ALTIT. 150m LOCALIZAÇÃO MC.39/520750E - 9518750N CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Cana Brava	TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.	
	RELEVO	suavemente ondulado		ATIT. DA XIST.	10°/180° Az
	VEGETAÇÃO	arbustiva de médio porte		ATIT. DA LIN.	
	SOLO	areno-argiloso, alaranjado		OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha mesocrática, alterada, grã média a grosseira, xistosa, constituída de quartzo, feldspato, biotita e moscovita. Observa-se finas lentes de quartzo intercalados concordante mente.		LITOLOGIA	ROCHA	Moscovita-biotita-xisto
				CLASSE	Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Grupo Ceará (pEce) AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 17 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 543

ALTIT. 160m LOCALIZAÇÃO MC.39/520250E - 9522250N CADASTRO OCOR. 126 ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Genipapeiro II	TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.	
	RELEVO	suavemente ondulado		ATIT. DA XIST.	
	VEGETAÇÃO	arbustiva de pequeno porte		ATIT. DA LIN.	
	SOLO	argilo-arenoso, alaranjado		OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha branco-gêlo, grã média, textura sa caroidal, foliada, algo micácea (moscovita).		LITOLOGIA	ROCHA	Calcário
				CLASSE	Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Grupo Ceará (pEce) AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF FM C/C 1524

CADERN. 17 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA FAQ-508 PETROGR. Nº. 542

ALTIT. 120m LOCALIZAÇÃO MC.39/521500E - 9520750N CADASTRO OCOR. 125 ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Genipapeiro I	TECTONICA	ATIT. DA CAM.	
	RELEVO	ondulado		ATIT. DA XIST.	35°/100° Az
	VEGETAÇÃO	arbustiva de médio porte		ATIT. DA LIN.	5°/160° Az
	SOLO	areno-argiloso, alaranjado		OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha branco-gêlo, grã média, textura sa caroidal, laminada, encaixada em moscovita-bio tita-xisto.		LITOLOGIA	ROCHA	Calcário
				CLASSE	Metamórfica
UNIDADE ESTRAT. Grupo Ceará (pEce)			AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO		

CADERN. 17 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº. 544

ALTIT. 170m LOCALIZAÇÃO MC.39/521500E - 9523000N CADASTRO OCOR. 275 ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Genipapeiro	TECTONICA	ATIT. DA CAM.	
	RELEVO	ondulado		ATIT. DA XIST.	
	VEGETAÇÃO	arbustiva de médio porte		ATIT. DA LIN.	
	SOLO	areno-pedregoso, alaranjado		OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha branca, tons amarelado e avermelha do, maciça, constituída de actinolita e tremo lita de cor esverdeada ou amarelada, associada a moscovita.		LITOLOGIA	ROCHA	Tremolita-actinoli tito
				CLASSE	Metamórfica
UNIDADE ESTRAT. Grupo Ceará (pEce)			AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO		



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF **FM** C/C **1524**

CADERN. **17** PALEONT.  SEDIMENT.  MINERAL  QUÍMICA  PETROGR.

Nº **545**

ALTIT. **600m** LOCALIZAÇÃO **MC.39/510000E - 9530750N** CADASTRO OCOR. **189** ILUSTR.

**DADOS GEOGRÁFICOS**  
 TOPONÍMIA Fazenda Bom Jardim  
 RELEVO acidentado  
 VEGETAÇÃO arbustiva de grande porte  
 SOLO areno-argiloso, alaranjado

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

**DADOS GEOLÓGICOS**  
 Mineral branco, maciço, hábitos terroso, untuoso, ocorrendo em forma de grande massa, associado a grãos de quartzo angulosos, feldspato (alterado) e palhetas de moscovita.

**LITOLOGIA**  
 ROCHA  
**Caulim**  
 CLASSE  
**Produto de intemperismo**

UNIDADE ESTRAT. \_\_\_\_\_

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. **17** PALEONT.  SEDIMENT.  MINERAL  QUÍMICA  PETROGR.

Nº **547**

ALTIT. **35m** LOCALIZAÇÃO **MC.39/556750E - 9524500N** CADASTRO OCOR. **226** ILUSTR.

**DADOS GEOGRÁFICOS**  
 TOPONÍMIA Lagoa das Pedras  
 RELEVO suavemente ondulado  
 VEGETAÇÃO arbustiva de pequeno a médio porte  
 SOLO areno-argiloso, alaranjado

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

**DADOS GEOLÓGICOS**  
 Rocha cinza-escura, laminada, grã fina, foliada, horizontalizada, constituída de óxido de manganês, grafita, sílica (calcedônia), feldspato caulinizado e biotita.

**LITOLOGIA**  
 ROCHA  
**Gondito**  
 CLASSE  
**Metamórfica**

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Caicó (pCc)**

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF FM	C/C 1524
------------	-------------

CADERN. 17	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 546
ALTIT. 40m	LOCALIZAÇÃO MC.39/556500E - 9523750N			CADASTRO OCOR. 226	ILUSTR.	

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Lagoa das Pedras	TECTONICA
	RELEVO	suavemente ondulado.	
	VEGETAÇÃO	arbustiva de pequeno porte	
	SOLO	areno-argiloso, alaranjado	
		ATIT. DA CAM.	
		ATIT. DA XIST.	45°/110° Az
		ATIT. DA LIN.	
		OUTROS	

DADOS GEOLOGICOS	Rocha de cor amarelada com pontuações cinzentas, grã fina, textura equigranular, com foliação incipiente, constituída de matriz quartzo feldspática e biotita contendo grafita disseminada. Apresenta finos veios ricos em minério de manganês.		LITOLOGIA
	ROCHA	Gondito	
		CLASSE	Metamórfica
UNIDADE ESTRAT.		Complexo Caicó (pEc)	
		AMOSTRA	<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO

CADERN. 17	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 548
ALTIT. 40m	LOCALIZAÇÃO MC.39/560250E - 9528500N			CADASTRO OCOR. 227	ILUSTR.	

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Curral Velho	TECTONICA
	RELEVO	suavemente ondulado	
	VEGETAÇÃO	arbustiva de pequeno a médio porte	
	SOLO	areno-pedregoso-argiloso, alaranjado	
		ATIT. DA CAM.	
		ATIT. DA XIST.	
		ATIT. DA LIN.	
		OUTROS	

DADOS GEOLOGICOS	Rocha cinza-escuro, grã fina, maciça, textura sacaroidal, foliação incipiente, constituída de quartzo, grafita, manganês (pirolusita e psilomelano), feldspato e granada.		LITOLOGIA
	ROCHA	Gondito	
		CLASSE	Metamórfica
UNIDADE ESTRAT.		Complexo Caicó (pEc)	
		AMOSTRA	<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF  
FMC/C  
1524

CPRM

CADERN.

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

549

17

ALTIT.

27m

LOCALIZAÇÃO

MC.39/564000E - 9537750N

CADASTRO OCOR.

228

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Sítio Casé  
 RELEVO suavemente ondulado  
 VEGETAÇÃO arbustiva de pequeno porte  
 SOLO areno-pedregoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_  
 ATIT. DA XIST. 55°/100°Az  
 ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_  
 OUTROS Dx-(minério)  
170°Az

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza-escura, grã fina à média, textura granular, maciça, laminada, constituída de quartzo, feldspato, granada, óxido de manganês e grafita.

LITOLOGIA

ROCHA  
Gondito  
 CLASSE  
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.

Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

551

17

ALTIT.

35m

LOCALIZAÇÃO

MC.39/564750E - 9536250N

CADASTRO OCOR.

229

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Sítio Porteiras  
 RELEVO suavemente ondulado  
 VEGETAÇÃO arbustiva de pequeno a médio porte  
 SOLO areno-pedregoso, argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_  
 ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_  
 ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_  
 OUTROS Dx-185°Az

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza escura, terrosa, maciça, foliação incipiente, constituída de quartzo, feldspato, óxido de manganês, grafita e granada. O minério de manganês ocorre em forma de veio com 1 x 2m de seção radial, sob capeamento areno-argiloso.

LITOLOGIA

ROCHA  
Minério de manganês (Gondito)  
 CLASSE  
Filoniana

UNIDADE ESTRAT.

Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA  SIM  NÃO





CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF FM

C/C 1524

CADERN. 17

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº 550

ALTIT. 27m

LOCALIZAÇÃO

MC.39/563500E - 9536750N

CADASTRO OCOR. 228

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Sítio Casé

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva de pequeno a médio porte

SOLO areno-pedregoso, alaranjado

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

ATIT. DA XIST. 55°/100°Az

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

OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-escura, maciça, em forma de blocos, fraturada, com foliação incipiente, constituída de feldspato, granada, óxido de manganês e grafita. A rocha forma uma lente com espessura de afloramento da ordem de 10m, com 150m de comprimento.

ROCHA  
Gondito

CLASSE  
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 17

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº 552

ALTIT. 25m

LOCALIZAÇÃO

MC.39/570000E - 9534750N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Jacaré

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva de pequeno porte

SOLO areno-argiloso

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

ATIT. DA XIST. 55°/90°Az

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

OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha mesocrática, grã grosseira, textura gnáissica, laminada, constituída de quartzo, feldspato e biotita.

ROCHA  
Biotita-gnaisse

CLASSE  
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FM

C/C 1524

CPRM

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº

17 [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] 553

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCOR. ILUSTR.

45m MC.39/596000E - 9534000N 024 [ ]

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Mina Jatobá	TECTONICA	ATIT. DA CAM.	
	RELEVO	suavemente ondulado		ATIT. DA XIST.	
	VEGETAÇÃO	cultura		ATIT. DA LIN.	
	SOLO	arenoso, esbranquiçado		OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	Pegmatito heterogêneo simples, com zoneamento incompleto. Atualmente está abandonado, donde foi explotado quartzo leitoso, ambligonita, moscovita, cassiterita, feldspato, columbita e berilo.		LITOLOGIA	ROCHA	Pegmatito heterogêneo
				CLASSE	Filoniana

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Caicó (pEc)**

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº

17 [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] 555

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCOR. ILUSTR.

60m MC.39/570750E - 9513250N 026 [ ]

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Serrinha	TECTONICA	ATIT. DA CAM.	
	RELEVO	suavemente ondulado		ATIT. DA XIST.	
	VEGETAÇÃO	arbustiva de pequeno a médio porte		ATIT. DA LIN.	
	SOLO	areno-pedregoso, alaranjado		OUTROS	Dx-320°Az

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha pegmatítica homogênea, constituída de um núcleo de quartzo associado com feldspato (ortoclásio e albíta), moscovita e berilo, discordante com a estrutura da encaixante.		LITOLOGIA	ROCHA	Pegmatito homogêneo
				CLASSE	Filoniana

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Caicó (pEc)**

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF  
FMC/C  
1524

CPRM

CADERN.

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

17

554

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

60m

MC.39/571500E - 9513500N

025

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Serrinha

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva de médio porte

SOLO arenoso, alaranjado

TECTONICA

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

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

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

OUTROS Dx-30°Az

DADOS GEOLÓGICOS

Pegmatito heterogêneo, simples, constituído de núcleo de quartzo leitoso, com pequeno zoneamento incompleto de feldspato e moscovita. Dentro do núcleo de quartzo notam-se concentrações de ambligonita, berilo, afrisita e columbita.

LITOLOGIA

ROCHA  
Pegmatito heterogêneo

CLASSE  
Filoniana

UNIDADE ESTRAT.

Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

17

556

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

60m

MC.39/571500E - 9512750N

027

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Serrinha

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva de pequeno porte

SOLO arenoso, alaranjado

TECTONICA

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

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

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

OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha pegmatítica homogênea, em forma de veios irregulares, encaixados em biotita-gnaisses. É constituída de quartzo, feldspato, moscovita e pequenos cristais de berilo. A rocha regional é representada por um complexo de migmatitos e gnaisses.

LITOLOGIA

ROCHA  
Pegmatito homogêneo

CLASSE  
Filoniana

UNIDADE ESTRAT.

Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF  
FM

C/C  
1524

CPRM

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.  
17

Nº  
557

ALTIT.  
60m

LOCALIZAÇÃO

MC.39/571000E - 9513750N

CADASTRO OCOR.  
028

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Serrinha  
RELEVO suavemente ondulado  
VEGETAÇÃO arbustiva de pequeno e médio porte  
SOLO arenoso, alaranjado

TECTONICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha pegmatítica homogênea, com direção N-S, constituída de quartzo, feldspato, moscovita, berilo, afrisita, ambligonita e lepidolita. A rocha regional é representada por um complexo de migmatitos e gnaisses.

LITOLOGIA

ROCHA  
Pegmatito homogêneo  
CLASSE  
Filoniana

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.  
17

Nº  
559

ALTIT.  
40m

LOCALIZAÇÃO

MC.39/575000E - 9510000N

CADASTRO OCOR.  
030

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Sítio Isabel  
RELEVO suavemente ondulado  
VEGETAÇÃO arbustiva de pequeno e médio porte  
SOLO arenoso, cinza-claro

TECTONICA

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_  
ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_  
ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_  
OUTROS Dx-30°Az

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha pegmatítica heterogênea simples, encaixada concordantemente em biotita-gnaisse. Produziu quartzo, feldspato róseo, moscovita e berilo.

LITOLOGIA

ROCHA  
Pegmatito heterogêneo  
CLASSE  
Filoniana

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FM C/C 1524

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 558

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCOR. ILUSTR. 65m MC.39/569000E - 9509000N 029 e 194

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Mina da Penha	TECTONICA
	RELEVO	suavemente ondulado	
	VEGETAÇÃO	arbustiva de pequeno e médio porte	
	SOLO	arenoso, alaranjado	
ATIT. DA CAM.			
ATIT. DA XIST.			
ATIT. DA LIN.			
OUTROS			

DADOS GEOLÓGICOS	Pegmatito homogêneo, constituído de núcleo de quartzo e feldspato, sem zoneamento de finido. Produzem água marinha, espodumênio, berilo, moscovita, quartzo e feldspato. Está encaixado num complexo de migmatitos e gnaisses.		LITOLOGIA
	ROCHA	Pegmatito homogêneo	
UNIDADE ESTRAT.		Complexo Caicó (pEc)	AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO
CLASSE		Filoniana	

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 560

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCOR. ILUSTR. 37m MC.39/574250E - 9509500N 031

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Alegre	TECTONICA
	RELEVO	suavemente ondulado	
	VEGETAÇÃO	arbustiva de pequeno porte	
	SOLO	areno-pedregoso	
ATIT. DA CAM.			
ATIT. DA XIST.			
ATIT. DA LIN.			
OUTROS			

DADOS GEOLÓGICOS	Veios pegmatíticos encaixados em biotita-gnaiss granitizado. Produziu quartzo, feldspato, moscovita, granada (almandina), rubelita e berilo. Trata-se de uma ocorrência pequena.		LITOLOGIA
	ROCHA	Pegmatito	
UNIDADE ESTRAT.		Complexo Caicó (pEc)	AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO
CLASSE		Filoniana	



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF  
FMC/C  
1524

CPRM

CADERN.

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

561

17

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

40m

MC.39/573500E - 9508500N

127

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA PitombeiraRELEVO suavemente onduladoVEGETAÇÃO arbustiva de pequeno porteSOLO argilo-arenoso, cinza

TECTONICA

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

ATIT. DA XIST. 60°/280°Az

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

OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha mesocrática, grã média, foliada, dobrada, constituída de quartzo, feldspato e biotita. Apresenta intercalações de lentes de calcário.

LITOLOGIA

ROCHA

Biotita-gnaisse e calcário

CLASSE

Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.

Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA

 SIM NÃO

CADERN.

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

563

17

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

66m

MC.39/564000E - 9492000N

033

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Fazenda VarzinhaRELEVO suavemente onduladoVEGETAÇÃO arbustiva de pequeno e médio porteSOLO arenoso, alaranjado

TECTONICA

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

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

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

OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Pegmatito heterogêneo simples, constituído de núcleo de quartzo discordante, com pequeno zoneamento de feldspato e moscovita. Produziu feldspato, moscovita e berilo.

LITOLOGIA

ROCHA

Pegmatito

CLASSE

Filoniana

UNIDADE ESTRAT.

Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA

 SIM NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF FM	C/C 1524
------------	-------------

CPRM

CADERN. 17	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 562
ALTIT. 68m	LOCALIZAÇÃO MC.39/565000E - 9493750N			CADASTRO OCOR. 032	ILUSTR.	

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Fazenda Pedra	TECTONICA	ATIT. DA CAM.	
	RELEVO	suavemente ondulado		ATIT. DA XIST.	
	VEGETAÇÃO	arbustiva de pequeno porte		ATIT. DA LIN.	
	SOLO	arenoso, esbranquiçado		OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	Pegmatito heterogêneo simples, constituído de núcleo de quartzo, feldspato e moscovita. Produziu berilo, ambligonita, espodumênio, tantalita, tridimita, lepidolita e feldspato.		LITOLOGIA	ROCHA	Pegmatito heterogêneo
				CLASSE	Filoniana
	UNIDADE ESTRAT.			Complexo Caicó (pEc)	

CADERN. 17	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 564
ALTIT. 68m	LOCALIZAÇÃO MC.39/564500E - 9492500N			CADASTRO OCOR. 034	ILUSTR.	

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Fazenda Varzinha	TECTONICA	ATIT. DA CAM.	
	RELEVO	suavemente ondulado		ATIT. DA XIST.	
	VEGETAÇÃO	arbustiva de pequeno e médio porte		ATIT. DA LIN.	
	SOLO	arenoso, alaranjado		OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	Pegmatito heterogêneo simples, com zoneamento incompleto. Produziu moscovita, berilo e feldspato.		LITOLOGIA	ROCHA	Pegmatito
				CLASSE	Filoniana
	UNIDADE ESTRAT.			Complexo Caicó (pEc)	



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF FM C/C 1524

CPRM

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 565

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCOR. ILUSTR.

65m MC.39/567000E - 9492000N 035

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Zacarias	TECTONICA	ATIT. DA CAM.	
	RELEVO	suavemente ondulado		ATIT. DA XIST.	
	VEGETAÇÃO	arbustiva de pequeno porte		ATIT. DA LIN.	15°/30°Az
	SOLO	arenoso, alaranjado		OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Pegmatito heterogêneo simples. Está abandonado e parcialmente soterrado. Produziu água marinha, berilo e columbita.</p>		LITOLOGIA	ROCHA	Pegmatito heterogêneo
				CLASSE	Filoniana
UNIDADE ESTRAT.			Complexo Caicô (pEc)		
			AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO		

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 567

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCOR. ILUSTR.

50m MC.39/570000E - 9501500N 036

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Alto Alegre	TECTONICA	ATIT. DA CAM.	
	RELEVO	suavemente ondulado		ATIT. DA XIST.	
	VEGETAÇÃO	arbustiva de pequeno e médio porte		ATIT. DA LIN.	
	SOLO	areno-pedregoso		OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Pegmatito heterogêneo simples, constituído de núcleo de quartzo, com pequenos ninhos de moscovita e feldspato. O berilo foi economicamente explorado.</p>		LITOLOGIA	ROCHA	Pegmatito heterogêneo
				CLASSE	Filoniana
UNIDADE ESTRAT.			Complexo Caicô (pEc)		
			AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO		





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF FM	C/C 1524
------------	-------------

CPRM

CADERN. 17	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------

Nº 566
-----------

ALTIT. 50m	LOCALIZAÇÃO MC.39/570500E - 9502250N	CADASTRO OCOR. 190	ILUSTR.
---------------	---	-----------------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>Alto Alegre</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>suavemente ondulado</u>		ATIT. DA XIST. _____
	VEGETAÇÃO <u>arbustiva de pequeno porte</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>areno-pedregoso</u>		OUTROS <u>Dx-280°Az</u>

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Mineral branco, maciço, habitus terroso, constituído de argilo-mineral do grupo da caulinita e grãos de quartzo conspicuamente dispersos.</p>	LITOLOGIA	ROCHA  Caulim
			CLASSE  Produtos de intemperismo

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

CADERN. 17	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 568
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 45m	LOCALIZAÇÃO MC.39/570750E - 9502250N	CADASTRO OCOR. 191	ILUSTR.
---------------	---	-----------------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>Sítio Alto Alegre</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>suavemente ondulado</u>		ATIT. DA XIST. _____
	VEGETAÇÃO <u>arbustiva de pequeno porte</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>arenoso, esbranquiçado</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Pegmatito heterogêneo simples, constituído de núcleo de quartzo, com zoneamento incompleto de feldspato com inclusões de maclas de moscovita. Produziu caulim, berilo e columbita.</p>	LITOLOGIA	ROCHA  Pegmatito heterogêneo
			CLASSE  Filoniana

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



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF FM	C/C 1524
------------	-------------

CADERN. 17	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 569
ALTIT. 60m	LOCALIZAÇÃO MC.39/567000E - 9507000N			CADASTRO OCOR. 037	ILUSTR.	

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>Lagoa do Girau</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>suavemente ondulado</u>		ATIT. DA XIST. _____
	VEGETAÇÃO <u>arbustiva de pequeno e médio porte</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>arenoso, alaranjado</u>		OUTROS <u>Dx-360°Az</u>

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Pegmatito heterogêneo simples, constituído de núcleo de quartzo e zoneamento incompleto de feldspato com maclas de moscovita e berilo.</p>	LITOLOGIA	ROCHA Pegmatito heterogêneo
			CLASSE Filoniana

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

CADERN. 17	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 571
ALTIT. 45m	LOCALIZAÇÃO MC.39/574250E - 9504250N			CADASTRO OCOR. 039	ILUSTR.	

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>Mina Caboquinho</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>suavemente ondulado</u>		ATIT. DA XIST. _____
	VEGETAÇÃO <u>arbustiva de pequeno e médio porte</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>arenoso, esbranquiçado</u>		OUTROS <u>Dx-120°Az</u>

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Pegmatito heterogêneo complexo, constituído de núcleo de quartzo com zoneamento incompleto de feldspato e moscovita. Produziu berilo, tantalita, lepidolita, columbo-tantalita, cristal de rocha, moscovita e feldspato.</p>	LITOLOGIA	ROCHA Pegmatito heterogêneo
			CLASSE Filoniana

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



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF  
FM

C/C  
1524

CADERN.  
17

PALEONT.  
[ ]

SEDIMENT.  
[ ]

MINERAL  
[ ]

QUÍMICA  
[ ]

PETROGR.  
[ ]

Nº  
570

ALTIT.  
60m

LOCALIZAÇÃO  
MC.39/566250E - 9506500N

CADASTRO OCOR.  
038

ILUSTR.  
[ ]

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Fazenda Girau

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva de pequeno e médio porte

SOLO arenoso, esbranquiçado

TECTONICA

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

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

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

OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Pegmatito heterogêneo simples, constituído de núcleo de quartzo com zoneamento incompleto de feldspato associado com moscovita. Produziu berilo, ambligonita, cristal de rocha, feldspato róseo, e moscovita.

LITOLOGIA

ROCHA  
Pegmatito heterogêneo

CLASSE  
Filoniana

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.  
17

PALEONT.  
[ ]

SEDIMENT.  
[ ]

MINERAL  
[ ]

QUÍMICA  
[ ]

PETROGR.  
[ ]

Nº  
572

ALTIT.  
45m

LOCALIZAÇÃO  
MC.39/571250E - 9504000N

CADASTRO OCOR.  
040

ILUSTR.  
[ ]

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Fazenda Iracema

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva de pequeno porte

SOLO areno-pedregoso, alaranjado

TECTONICA

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

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

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

OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Pegmatito heterogêneo simples, constituído de pequeno núcleo de quartzo, ladeado por zona de feldspato com inclusões de maclas de moscovita. Produziu água marinha.

LITOLOGIA

ROCHA  
Pegmatito heterogêneo

CLASSE  
Filoniana

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF  
FM

C/C  
1524

CADERN.

17

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

573

ALTIT.

45m

LOCALIZAÇÃO

MC.39/573750E - 9505750N

CADASTRO OCOR.

041

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Lagoa das Umarizeiras

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva de pequeno e médio porte

SOLO areno-pedregoso

TECTÓNICA

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

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

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

OUTROS Dx-120°Az

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha pegmatítica heterogênea simples, constituída de pequeno núcleo de quartzo com zonas de ortoclásio e maclas de moscovita. Observam-se no quartzo cristais de áfrisita. Da zona de feldspato com moscovita já foi extraído cristais de berilo.

LITOLOGIA

ROCHA

Pegmatito heterogêneo

CLASSE

Filoniana

UNIDADE ESTRAT.

Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA

SIM

NÃO

CADERN.

17

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

575

ALTIT.

75m

LOCALIZAÇÃO

MC.39/579500E - 9472750N

CADASTRO OCOR.

257

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Fazenda Açude das Melancias

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva de pequeno e médio porte

SOLO areno-pedregoso, alaranjado

TECTÓNICA

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

ATIT. DA XIST. 10°/105°Az

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

OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Pegmatito heterogêneo simples, constituído de pequeno núcleo de quartzo com zoneamento incompleto formado por feldspato e maclas de moscovita. Produziu moscovita e berilo.

LITOLOGIA

ROCHA

Pegmatito heterogêneo

CLASSE

Filoniana

UNIDADE ESTRAT.

Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA

SIM

NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FM C/C 1524

CADERN. 17 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 574

ALTIT. 60m LOCALIZAÇÃO MC.39/575250E - 9505000N CADASTRO OCOR. 198 ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Juazeiro	TECTONICA	ATIT. DA CAM.	
	RELEVO	suavemente ondulado		ATIT. DA XIST.	45°/300°Az
	VEGETAÇÃO	arbustiva de pequeno porte		ATIT. DA LIN.	
	SOLO	arenoso, esbranquiçado		OUTROS	

DADOS GEOLOGICOS	Rocha pegmatítica heterogênea simples, encaixada discordantemente em biotita-gnaiss. Apresenta pequeno núcleo de quartzo com veios feldspáticos, moscovita e biotita. Produziu moscovita e feldspato.		LITOLOGIA	ROCHA	Pegmatito heterogêneo
	UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc)			CLASSE	Filoniana
				AMOSTRA	<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO

CADERN. 17 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 576  
ALTIT. 80m LOCALIZAÇÃO MC.39/578500E - 9472000N CADASTRO OCOR. 258 ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Fazenda Açude das Melancias	TECTONICA	ATIT. DA CAM.	
	RELEVO	suavemente ondulado		ATIT. DA XIST.	
	VEGETAÇÃO	arbustiva de médio porte		ATIT. DA LIN.	
	SOLO	arenoso, alaranjado		OUTROS	Df-60°Az

DADOS GEOLOGICOS	Pegmatito heterogêneo simples, preenchendo a fratura com direção 60°Az, constituído de um núcleo de quartzo e feldspato, com zoneamento de moscovita.		LITOLOGIA	ROCHA	Pegmatito heterogêneo
	UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc)			CLASSE	Filoniana
				AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF  
FM

C/C  
1524

CPRM

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº

17

577

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCOR. ILUSTR.

80m

MC.39/579000E - 9471500N

259

**DADOS GEOGRÁFICOS**  
 TOPONÍMIA Fazenda Açude das Melancias  
 RELEVO suavemente ondulado  
 VEGETAÇÃO arbustiva de médio porte  
 SOLO arenoso, alaranjado

**TECTONICA**  
 ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_  
 ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_  
 ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_  
 OUTROS Dd-60°Az

**DADOS GEOLÓGICOS**  
 Pegmatito heterogêneo simples, constituído de um núcleo de quartzo e feldspato com ninhos de moscovita dispersos. Produz moscovita e berilo.

**LITOLOGIA**  
 ROCHA  
Pegmatito heterogêneo  
 CLASSE  
Filoniana

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº

17

579

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCOR. ILUSTR.

75m

MC.39/580000E - 9468000N

260

**DADOS GEOGRÁFICOS**  
 TOPONÍMIA Fazenda Escudeiro  
 RELEVO suavemente ondulado  
 VEGETAÇÃO arbustiva de pequeno porte  
 SOLO arenoso, alaranjado

**TECTONICA**  
 ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_  
 ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_  
 ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_  
 OUTROS Dx-30°Az

**DADOS GEOLÓGICOS**  
 Pegmatito heterogêneo simples, constituído de núcleo de quartzo e feldspato, formando massa heterogênea com aspecto granular. Observou-se no contato desse núcleo com a encaixante uma zona de moscovita e feldspato. Produziu moscovita e feldspato.

**LITOLOGIA**  
 ROCHA  
Pegmatito heterogêneo  
 CLASSE  
Filoniana

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FM	C/C 1524
-------------	-------------

CPRM

CADERN. 17	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------

Nº 578
-----------

ALTIT. 72m	LOCALIZAÇÃO MC.39/580250E - 9467000N	CADASTRO OCOR. 230	ILUSTR.
---------------	---	-----------------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Fazenda Escudeiro

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva de pequeno porte

SOLO areno-pedregoso, alaranjado

**TECTONICA**

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

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

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

OUTROS Dx-70°Az

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cinza-escura, maciça, textura granular, grã fina, foliação incipiente, constituída de óxido de manganês e/ou ferro e quartzo. O minério ocorre em forma de veio encaixado em biotita-gnaïsse

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Minério de manganês (Gondito)

CLASSE  
Filoniana

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicô (pEc)

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 17	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------

Nº 580
-----------

ALTIT. 80m	LOCALIZAÇÃO MC.39/579250E - 9469500N	CADASTRO OCOR. 261	ILUSTR.
---------------	---	-----------------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Fazenda Escudeiro

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva de médio e grande porte

SOLO arenoso, alaranjado

**TECTONICA**

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

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

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

OUTROS Dx-110°Az

**DADOS GEOLÓGICOS**

Pegmatito heterogêneo simples, constituído de núcleo de quartzo e feldspato, com nichos de moscovita.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Pegmatito heterogêneo

CLASSE  
Filoniana

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicô (pEc)

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF  
FM

C/C  
1524

CPRM

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº

17 [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] 581

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCOR. ILUSTR.

95m MC.39/587500E - 9492250N [ ] [ ]

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Boqueirão do Cezário	TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.	
	RELEVO	colinoso		ATIT. DA XIST.	
	VEGETAÇÃO	arbustiva de pequeno porte		ATIT. DA LIN.	
	SOLO	arenoso		OUTROS	Dx-40°Az

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha mesocrática, grã média a grosseira, textura gnáissica, laminada, foliada, constituída de quartzo, feldspato, anfibólio e granada.</p>	LITOLOGIA	ROCHA	Granada-anfibólio-gnaisse
			CLASSE	Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Grupo Ceará (pCce) AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº

20 [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] 583

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCOR. ILUSTR.

120m MC.39/525750E - 9585750N 013 [ ]

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Sítio Porteiras	TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.	
	RELEVO	encosta de serra		ATIT. DA XIST.	
	VEGETAÇÃO	arbustiva de pequeno porte		ATIT. DA LIN.	
	SOLO	areno-argiloso, avermelhado		OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Mineral de cor creme, fibroso, sedoso, dureza baixa, constituindo uma lente.</p>	LITOLOGIA	ROCHA	Amianto
			CLASSE	Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pCc) AMOSTRA  SIM  NÃO





CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF  
FM

C/C  
1524

CADERN.  PALEONT.  SEDIMENT.  MINERAL  QUÍMICA  PETROGR.

Nº 582

ALTIT.  
200m

LOCALIZAÇÃO  
MC.39/525250E - 9584750N

CADASTRO OCOR.  
013

ILUSTR.

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Sítio Porteiras

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO arbustiva de pequeno porte

SOLO areno-argiloso, avermelhado

**TECTONICA**

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

ATIT. DA XIST. 10°-20°/95°Az

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

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLOGICOS**

Mineral de cor creme, fibroso e radial, com fibras de até 1cm, sedoso, dureza baixa (tremolita-actinolita). O minério guarda o aspecto asbestiforme.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Amianto

CLASSE  
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.  PALEONT.  SEDIMENT.  MINERAL  QUÍMICA  PETROGR.

Nº 584

ALTIT.  
290m

LOCALIZAÇÃO  
MC.39/532250E - 9569250N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Sítio São Francisco

RELEVO acidentado

VEGETAÇÃO árvores de grande porte

SOLO areno-argiloso

**TECTONICA**

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

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

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

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLOGICOS**

Rocha mesocrática, equigranular, grã grosseira, maciça, constituída de quartzo, feldspato, biotita e opacos.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Granito

CLASSE  
Metamórfica metasomática

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
FM	1524

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
20					

Nº	585
----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
150m	MC.39/512500E - 9500250N	128	

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Fazenda São José	TECTONICA
	RELEVO	suavemente ondulado	
	VEGETAÇÃO	cultura de algodão	
	SOLO	areno-argiloso, cinza	
		ATIT. DA CAM.	
		ATIT. DA XIST.	65°/150°Az
		ATIT. DA LIN.	
		OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha de cor cinza-clara, grã fina, maciça, foliada, textura sacaroidal.		LITOLOGIA
	ROCHA	Calcário	
		CLASSE	Metamórfica
UNIDADE ESTRAT.		Complexo Caicó (pEc)	AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
20					

Nº	587
----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
78m	MC.39/551250E - 9504000N	231	

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Riacho Juazeiro	TECTONICA
	RELEVO	suavemente ondulado	
	VEGETAÇÃO	arbustiva de médio porte	
	SOLO	areno-pedregoso, alaranjado	
		ATIT. DA CAM.	
		ATIT. DA XIST.	
		ATIT. DA LIN.	
		OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	Mineral de cor cinza-escuro, terroso, botrioidal, brilho metálico (psilomelano e piro-lusita). Associado, ocorrem espessartita, quartzo e grafita.		LITOLOGIA
	ROCHA	Minério de manganês	
		CLASSE	Metamórfica
UNIDADE ESTRAT.		Complexo Caicó (pEc)	AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FM

C/C 1524

CADERN. 20

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº 586

ALTIT. 200m

LOCALIZAÇÃO MC.39/512000E - 9499250N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Fazenda São José

RELEVO acidentado

VEGETAÇÃO arbustiva de pequeno porte

SOLO arenoso, alaranjado

TECTONICA

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

ATIT. DA XIST. 70°/150°Az

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

OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Pegmatito heterogêneo simples, encaixado discordantemente em biotita-gnaiss. Constitui-se de uma miscelânea de minerais pegmatíticos, representados por moscovita, feldspato, quartzo e turmalina.

LITOLOGIA

ROCHA Pegmatito

CLASSE Filoniana

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 20

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº 588

ALTIT. 80m

LOCALIZAÇÃO MC.39/553000E - 9499500N

CADASTRO OCOR. 232

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Panela de Baixo

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva de médio porte

SOLO arenoso, alaranjado

TECTONICA

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

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

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

OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Minério de manganês, de cor cinza-escura, terroso e botrioidal, compacto, ocorrendo em forma de blocos dispersos. No local foi realizado pesquisa através de sondagem.

LITOLOGIA

ROCHA Minério de manganês

CLASSE Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF  
FMC/C  
1524

CPRM

CADERN.  
20

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº  
589ALTIT.  
80mLOCALIZAÇÃO  
MC.39/553750E - 9498500NCADASTRO OCOR.  
232

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Panela de Baixo

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva de médio porte

SOLO arenoso, alaranjado

TECTONICA

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

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

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

OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Minério de cor preta, terroso, maciço, associado a grafita. A ocorrência constitui-se de blocos dispersos na superfície.

LITOLOGIA

ROCHA  
Minério de manganes

CLASSE  
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc)AMOSTRA  SIM  NÃOCADERN.  
20

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº  
591ALTIT.  
80mLOCALIZAÇÃO  
MC.39/553500E - 9495750NCADASTRO OCOR.  
234

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Açudinho

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva de médio porte

SOLO arenoso, alaranjado

TECTONICA

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

ATIT. DA XIST. 85°/110°Az

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

OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Minério de cor preta, dureza baixa a média, terroso e botrioidal, de densidade média a alta. Está associado a granada (almandina e espessartita), quartzo e mineral de brilho metálico de densidade alta (cassiterita ?) e grafita disseminada.

LITOLOGIA

ROCHA  
Minério de manganes

CLASSE  
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc)AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF  
FMC/C  
1524

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
20					

Nº  
590

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
70m	MC.39/554000E - 9499500N	233	

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Serrote do Urubu	TECTONICA	ATIT. DA CAM.	
	RELEVO	suavemente ondulado		ATIT. DA XIST.	55°/105°Az
	VEGETAÇÃO	arbustiva de médio porte		ATIT. DA LIN.	
	SOLO	areno-pedregoso, alaranjado		OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha de cor preta, foliada, equigranular, maciça, constituída de óxido de manganês, quartzo, granada e grafita. O afloramento consta de um dique encaixado em rochas migmatíticas.</p>		LITOLOGIA	ROCHA	Minério de manganês
				CLASSE	Filoniana

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

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
20						592

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
80m	MC.39/553500E - 9495250N	234	

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Açudinho	TECTONICA	ATIT. DA CAM.	
	RELEVO	suavemente ondulado		ATIT. DA XIST.	
	VEGETAÇÃO	arbustiva de médio porte		ATIT. DA LIN.	
	SOLO	arenoso, alaranjado		OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Minério de manganês, em forma de blocos dispersos, associados a blocos de quartzo. O minério é representado por psilomelano e piro lusita associados a granada (espessartita e almandina), quartzo e minério de ferro (especialarita?).</p>		LITOLOGIA	ROCHA	Minério de manganês
				CLASSE	Metamórfica

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



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF FM C/C 1524

CADERN. 20 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 593

ALTIT. 80m LOCALIZAÇÃO MC.39/554000E - 9496500N CADASTRO OCOR. 235 ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Açudinho	TECTONICA	ATIT. DA CAM.	
	RELEVO	suavemente ondulado		ATIT. DA XIST.	
	VEGETAÇÃO	arbustiva de médio porte		ATIT. DA LIN.	
	SOLO	arenoso, alaranjado		OUTROS	Dx-85°Az

DADOS GEOLOGICOS	<p>Mineral de cor preta, terroso e botrioidal, maciço, em forma de blocos, foliado, associado a grafita disseminada e veios de quartzo. O local foi pesquisado pela ICOMI, em 1975, através de uma malha de 9 poços com espaçamento médio de 25m.</p>		LITOLOGIA	ROCHA	Minério de manganês
	<p>UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc)</p>			CLASSE	Metamórfica
			AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO		

CADERN. 20 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 595  
ALTIT. 83m LOCALIZAÇÃO MC.39/550250E - 9495750N CADASTRO OCOR. 237 ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Alto do Veado	TECTONICA	ATIT. DA CAM.	
	RELEVO	suavemente ondulado		ATIT. DA XIST.	
	VEGETAÇÃO	cultura de algodão		ATIT. DA LIN.	
	SOLO	arenoso, alaranjado		OUTROS	Dx-90°Az

DADOS GEOLOGICOS	<p>Minério de manganês (psilomelano e pirolusita), constituindo blocos dispersos e afloramento. Apresenta habitus terroso e botrioidal, associado a quartzo, granada e grafita. Localmente a rocha-minério toma o aspecto de um quartzito. Foi pesquisado através de sondagem, em 1975.</p>		LITOLOGIA	ROCHA	Minério de manganês
	<p>UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc)</p>			CLASSE	Metamórfica
			AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO		



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF  
FM

C/C  
1524

CPRM

CADERN.

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

594

20

ALTIT.

85m

LOCALIZAÇÃO

MC.39/553250E - 9496500N

CADASTRO OCOR.

236

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Alto do Barrigudo

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva de médio porte

SOLO arenoso, alaranjado

TECTONICA

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

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

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

OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Minério de manganês em forma de blocos foliados, com orientação E-W, associado a grafitita disseminada e veios de quartzo. Apresenta habitus terroso e botrioidal. Observa-se ainda cristais de espessartita.

LITOLOGIA

ROCHA

Minério de manganês

CLASSE

Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

596

20

ALTIT.

0m

LOCALIZAÇÃO

MC.39/520750E - 9609500N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Pecém

RELEVO plano, litorâneo

VEGETAÇÃO arbustiva de pequeno porte

SOLO arenoso (praia)

TECTONICA

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

ATIT. DA XIST. 20°/55°Az

ATIT. DA LIN. 12°/30°Az

OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha mesocrática, grã fina à média, laminada, foliada, alterada, constituída de quartzo, feldspato, biotita e granada. Localmente é capeado por lente de quartzito constituído de quartzo e palhetas de biotita.

LITOLOGIA

ROCHA

Biotita-gnaisse

CLASSE

Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FM	C/C 1524
-------------	-------------

CPRM

CADERN. 20	PALEONT.	SEDIMENT. FAQ-866, 867	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 597
ALTIT. 0m	LOCALIZAÇÃO MC.39/540500E - 9593250N			CADASTRO OCOR.	ILUSTR.	

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Praia de Iparana	TECTONICA
	RELEVO	falésias	
	VEGETAÇÃO	arbustiva de pequeno porte	
	SOLO	areia de praia	
		ATIT. DA CAM.	
		ATIT. DA XIST.	
		ATIT. DA LIN.	
		OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Cobertura sedimentar exposta em falésia, donde se distingue três horizontes: A) Dunas movediças; B) Sedimento arenoso, alaranjado-avermelhado pouco consolidado, matriz argilosa caulínica e cimento ferruginoso; e C) Sedimento variegado de tons avermelhados, com listras brancas horizontalizadas, pouco consolidado, conglomerático na base, caulínico.</p>		LITOLOGIA
	ROCHA	Arenito	
		CLASSE	Sedimentar
UNIDADE ESTRAT.		Dunas Móveis (Qd)	AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO

CADERN. 20	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 599
ALTIT. 1m	LOCALIZAÇÃO MC.39/588750E - 9554500N			CADASTRO OCOR.	ILUSTR.	

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Praia do Capanga	TECTONICA
	RELEVO	suavemente ondulado (duna)	
	VEGETAÇÃO	arbustiva de pequeno porte	
	SOLO	arenoso de praia	
		ATIT. DA CAM.	
		ATIT. DA XIST.	50/500Az
		ATIT. DA LIN.	
		OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha arenítica, amarelada, grã fina à média, consolidada, estratificação incipiente, pouco classificada, constituída de grãos de quartzo, cimentados por sílica e carbonatos, numa matriz argilo-siltosa. Ocorre conchas de lamelibrânquios. Trata-se de arenito recente.</p>		LITOLOGIA
	ROCHA	Arenito	
		CLASSE	Sedimentar
UNIDADE ESTRAT.		Dunas Móveis (Qd)	AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF  
FM

C/C  
1524

CPRM

CADERN.

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

20

FAQ-868

598

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

20m

MC.39/568000E - 9565000N

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Catu

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva de pequeno porte

SOLO arenoso, alaranjado

**TECTONICA**

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

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

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

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Areia de grã fina, cor alaranjada, mal classificada, friável, maciça, matriz argilosa, caulínica, cimento ferruginoso. Os grãos de quartzo são subangulosos e subarredondados, mal selecionados.

**LITOLOGIA**

ROCHA

Areia

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Grupo Barreiras Indiviso (TQb)

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

20

FAQ-869,  
870

FAC-836

600

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

0m

MC.39/605750E - 9537250N

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Diogo

RELEVO falésia

VEGETAÇÃO gramínea

SOLO arenoso de praia

**TECTONICA**

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

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

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

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Cobertura arenosa, onde se distinguem três horizontes, diferenciados pela compactação e tonalidade: A) Dunas movediças; B) Dunas fixas (paleodunas); C) Arenito caulínico, constituindo a base da falésia.

**LITOLOGIA**

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Grupo Barreiras Indiviso (TQb)

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF FM	C/C 1524
------------	-------------

CPRM

CADERN. 20	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------

Nº 601
-----------

ALTIT. 0m	LOCALIZAÇÃO MC.39/605000E - 9534750N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------------	---	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>Uruau</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>falésia</u>		ATIT. DA XIST. _____
	VEGETAÇÃO <u>arbustiva de pequeno porte</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>arenoso de praia</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Arenito esbranquiçado, mal classificado, litificado, sem estratificação definida, formado por seixos de quartzo mal classificados, cimentado por sílica, óxido de ferro em matriz arenosa. Trata-se de um arenito recente.</p>	LITOLOGIA	ROCHA <u>Arenito calcífero</u>
			CLASSE <u>Sedimentar</u>

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

CADERN. 20	PALEONT.	SEDIMENT. FAO-875 876,877	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	---------------------------------	---------	---------	----------

Nº 603
-----------

ALTIT. 1m	LOCALIZAÇÃO MC.39/651750E - 9492500N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------------	---	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>Praia de Lagoa do Mato</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>falésia</u>		ATIT. DA XIST. _____
	VEGETAÇÃO <u>palmeira</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>arenoso de praia</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Falésia mostrando interestratificação de sedimentos areno-argilosos de cores variadas, e estratificação cruzada na base. Na parte inferior da sequência torna-se mais grosseira e até conglomerática. O cimento é silicoso e ferruginoso, e a matriz argilosa caulínica.</p>	LITOLOGIA	ROCHA <u>Arenito</u>
			CLASSE <u>Sedimentar</u>

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



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF  
FM

C/C  
1524

CPRM

CADERN.

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

602

20

FAO-871/72-73-74

FAC-837

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

2m

MC.39/634500E - 9493500N

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Restaurante Beira Rio

RELEVO escarpa de erosão

VEGETAÇÃO arbustiva de pequeno porte

SOLO areno-argiloso

TECTÓNICA

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

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

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

OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Escarpa de erosão do rio Jaguaribe. Interestratificação de sedimentos areno-argilosos de cores variegadas, com estratificação horizontalizada e níveis conglomeráticos na base.

LITOLÓGICA

ROCHA  
Arenito e conglomerado

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

604

20

FAO-878, 879, 880

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

110m

MC.39/632000E - 9450000N

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Vieira

RELEVO chapada

VEGETAÇÃO arbustiva de pequeno porte

SOLO argilo-arenoso

TECTÓNICA

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

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

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

OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Interestratificação de calcarenitos, margas, siltitos, folhelhos, passando gradativamente para calcários no topo. Constitue a zona de transição entre as formações Açu e Jandaíra.

LITOLÓGICA

ROCHA  
Siltitos, folhelhos, calcarenitos e calcários

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.

Contato das Formações Açu/Jandaíra

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
FM	1524

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
20					

Nº	605
----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
160m	MC.39/631250E - 9449250N		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Vieira	TECTONICA	ATIT. DA CAM.	8°/100°Az
	RELEVO	chapada		ATIT. DA XIST.	
	VEGETAÇÃO	arbustiva de pequeno porte		ATIT. DA LIN.	
	SOLO	argilo-arenoso, alaranjado		OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Interestratificação de sedimentos micropelíticos, siltitos, folhelhos, margas e calcários. Na parte média da sequência aparece lentes de arenito de grã fina mostrando estratificação cruzada. Zona de transição entre as formações Açu e Jandaíra.</p>	LITOLOGIA	ROCHA	Arenitos, siltitos, folhelhos, margas, e calcários
			CLASSE	Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.	Formação Açu. (Ksaa)	AMOSTRA	<input checked="" type="checkbox"/> SIM	<input type="checkbox"/> NÃO
-----------------	----------------------	---------	---	------------------------------

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
20					

Nº	607
----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
60m	MC.39/652000E - 9460250N		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Serra dos Dantas	TECTONICA	ATIT. DA CAM.	
	RELEVO	colinoso		ATIT. DA XIST.	30°/340°Az
	VEGETAÇÃO	mandacaru, xique-xique		ATIT. DA LIN.	25°/5°Az
	SOLO	capeamento pedregoso		OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha leucocrática, de grã média à fina, textura sacaroidal, laminada, constituída de bancos espessos formados por quartzito a moscovita e ilmenita. Observa-se alternância de delgados leitos mais escuros.</p>	LITOLOGIA	ROCHA	Quartzito micáceo
			CLASSE	Metamórfica

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



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF FM C/C 1524

CPRM

CADERN. 20 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 606

ALTIT. 175m LOCALIZAÇÃO MC.39/631250E - 9448750N CADASTRO OCOR. 129 ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Vieira	TECTONICA	ATIT. DA CAM.	
	RELEVO	chapada		ATIT. DA XIST.	
	VEGETAÇÃO	arbustiva de pequeno porte		ATIT. DA LIN.	
	SOLO	argilo-arenoso, alaranjado		OUTROS	

DADOS GEOLOGICOS	<p>Rocha esbranquiçada, grã fina, textura sacaroidal, estratificada, consolidada, diagênese forte, constituída de carbonato e impurezas de argilas.</p>	LITOLOGIA	ROCHA	Calcário argiloso
			CLASSE	Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Jandaíra (Ksaj) AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 20 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 608

ALTIT. 160m LOCALIZAÇÃO MC.39/514250E - 9520500N CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Baturitê	TECTONICA	ATIT. DA CAM.	
	RELEVO	ondulado		ATIT. DA XIST.	15°/200°Az
	VEGETAÇÃO	arbustiva de pequeno porte		ATIT. DA LIN.	
	SOLO	arenoso, alaranjado		OUTROS	

DADOS GEOLOGICOS	<p>Rocha mesocrática, alterada, grã média, constituída de quartzo, feldspato caulinizado, moscovita e biotita, ora xistosa, ora com textura gnáissica. Os planos de xistosidade apresentam-se dobrados, mostrando intercalações de delgadas lentes de quartzito.</p>	LITOLOGIA	ROCHA	Xistos, quartzitos e gnaisses
			CLASSE	Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc) AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FM

C/C 1524

CADERN. 20

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº 609

ALTIT. 120m

LOCALIZAÇÃO MC.39/517250E - 9518250N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Jitirana  
 RELEVO ondulado  
 VEGETAÇÃO arbustiva de pequeno porte  
 SOLO areno-argiloso, alaranjado

TECTÓNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha alterada, mesocrática, grã média, laminada, xistosa, constituída de quartzo, feldspato, moscovita e biotita. Apresenta intercalações de delgadas lentes de quartzito.

LITOLÓGICA

ROCHA  
 Moscovita-xistó  
 CLASSE  
 Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Grupo Ceará (pCce)

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 20

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº 611

ALTIT. 195m

LOCALIZAÇÃO MC.39/515500E - 9525000N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Candeias  
 RELEVO ondulado  
 VEGETAÇÃO arbustiva de pequeno porte  
 SOLO areno-pedregoso

TECTÓNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha leucocrática, grã média, laminada, constituída de quartzo e moscovita.

LITOLÓGICA

ROCHA  
 Moscovita-quartzito  
 CLASSE  
 Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Grupo Ceará (pCce)

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FM	C/C 1524
-------------	-------------

CPRM

CADERN. 20	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------

Nº 610
-----------

ALTIT. 120m	LOCALIZAÇÃO MC.39/514000E - 9522250N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---	----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Baturité

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO palmeira

SOLO arenoso

**TECTONICA**

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

ATIT. DA XIST. 10°/250°Az

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

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha mesocrática, grã média, textura gnáissica, laminada, constituída de quartzo, feldspato (caulinizado) biotita e moscovita. Ocorrem intercalações de delgadas lentes de quartzito interestratificado.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Moscovita-biotita-gnaisse

CLASSE  
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 20	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------

Nº 612
-----------

ALTIT. 150m	LOCALIZAÇÃO MC.39/517250E - 9526500N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---	----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Candeia de Baixo

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva de pequeno porte

SOLO areno-argiloso, cinzento

**TECTONICA**

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

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

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

OUTROS Dx-5°Az

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha mesocrática, grã fina à média, textura gnáissica, laminada, constituída de quartzo, feldspato branco, e biotita. Observa-se localmente na rocha um caráter migmatítico.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Biotita-gnaisse (migmatito)

CLASSE  
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Grupo Ceará (pEce)

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FM

C/C 1524

CPRM

CADERN. 20

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº 613

ALTIT. 120m

LOCALIZAÇÃO MC.39/519250E - 9525000N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Riacho Candeia

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO fruteiras

SOLO arenoso

**TECTÓNICA**

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

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

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

OUTROS Dx-100°Az

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha leucocrática, grã média, compacta, textura gnáissica, laminada, quartzosa e feldspatizada, constituída de quartzo, feldspato branco, e biotita.

**LITOLÓGIA**

ROCHA Leuco-gnaisse

CLASSE Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Grupo Ceará (pCce)

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 20

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº 615

ALTIT. 160m

LOCALIZAÇÃO MC.39/522750E - 9526000N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Tabuleiro

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva de pequeno porte

SOLO areno-argiloso, alaranjado

**TECTÓNICA**

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

ATIT. DA XIST. 5°/250°Az

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

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha mesocrática, cinza-clara, com alternância de leitos claros (quartzo/feldspato), laminada, textura gnáissica, constituída de quartzo, feldspato e biotita. Observa-se "boulder" de quartzito, dispersos no terreno.

**LITOLÓGIA**

ROCHA Migmatito

CLASSE Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pCc)

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF  
FM

C/C  
1524

CPRM

CADERN.  PALEONT.  SEDIMENT.  MINERAL  QUÍMICA  PETROGR.

Nº  
614

ALTIT.  LOCALIZAÇÃO  CADASTRO OCOR.  ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Sítio Bom Futuro

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva de pequeno porte

SOLO arenoso, alaranjado

TECTONICA

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

ATIT. DA XIST. 55°/175°Az

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

OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha mesocrática, grã média, textura gnáissica, constituída de quartzo, feldspato e biotita. Observa-se na rocha lentes delgadas de quartzito.

LITOLOGIA

ROCHA

Biotita-gnaïsse

CLASSE

Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Grupo Ceará (pEce)

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.  PALEONT.  SEDIMENT.  MINERAL  QUÍMICA  PETROGR.

Nº  
616

ALTIT.  LOCALIZAÇÃO  CADASTRO OCOR.  ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Boqueirão

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO cultura

SOLO areno-argiloso, avermelhado

TECTONICA

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

ATIT. DA XIST. 60°/220°Az

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

OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha mesocrática, cinza-clara, grã média, xistosa, constituída de quartzo, feldspato, biotita e moscovita.

LITOLOGIA

ROCHA

Moscovita-biotita-xisto

CLASSE

Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEce)

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF FM	C/C 1524
------------	-------------

CADERN. 20	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------

Nº 617
-----------

ALTIT. 150m	LOCALIZAÇÃO MC.39/510750E - 9506250N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>Capistrano</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>suavemente ondulado</u>		ATIT. DA XIST. <u>15°/310°Az</u>
	VEGETAÇÃO <u>arbustiva de pequeno porte</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>arenoso, alaranjado</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha mesocrática, grã média, textura gnáissica, laminação incipiente, constituída de quartzo, feldspato e biotita. Observam-se leitos ricos em quartzo e feldspato, alternados.</p>	LITOLOGIA	ROCHA  Migmatito
			CLASSE  Metamórfica

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

CADERN. 20	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------

Nº 619
-----------

ALTIT. 150m	LOCALIZAÇÃO MC.39/516500E - 9506250N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>Fazenda Quer-Luz</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>suavemente ondulado</u>		ATIT. DA XIST. <u>45°/130°Az</u>
	VEGETAÇÃO <u>arbustiva de pequeno porte</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>arenoso, alaranjado</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha alterada, mesocrática, grã média, textura gnáissica, foliada, dobrada, constituída de quartzo, feldspato e biotita. Observam-se leitos de quartzo-feldspato intercalados.</p>	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. EM	C/C 1524
-------------	-------------

CADERN. 20	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------

Nº 618
-----------

ALTIT. 140m	LOCALIZAÇÃO MC.39/515500E - 9508500N	CADASTRO OCOR. 130	ILUSTR.
----------------	---	-----------------------	---------

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA	Cajazeiras	TECTÓNICA
	RELEVO	ondulado	
	VEGETAÇÃO	arbustiva de pequeno porte	
	SOLO	areno-argiloso, cinza	
ATIT. DA CAM.			
ATIT. DA XIST.		45°/120°Az	
ATIT. DA LIN.			
OUTROS			

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha carbonática, esverdeada, grã média a grosseira, com quartzo e diopsídio, diminutas quantidades.		LITOLÓGICA
	ROCHA	Calcário	
		CLASSE	Metamórfica
UNIDADE ESTRAT.		Complexo Caicó (pEc)	AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO

CADERN. 20	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 620
ALTIT. 130m	LOCALIZAÇÃO MC.39/520000E - 9509500N		CADASTRO OCOR.	ILUSTR.		

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA	Riacho do Padre	TECTÓNICA
	RELEVO	ondulado	
	VEGETAÇÃO	arbustiva de pequeno porte	
	SOLO	areno-argiloso, alaranjado	
ATIT. DA CAM.			
ATIT. DA XIST.		55°/140°Az	
ATIT. DA LIN.			
OUTROS		Pa-45°/130°Az	

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha mesocrática, grã média a grosseira, textura gnáissica, dobrada, constituída de quartzo, feldspato e biotita.		LITOLÓGICA
	ROCHA	Biotita-gnaisse (migmatito)	
		CLASSE	Metamórfica
UNIDADE ESTRAT.		Complexo Caicó (pEc)	AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF FM	C/C 1524
------------	-------------

CPRM

CADERN 20	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------

Nº 621
-----------

ALTIT. 110m	LOCALIZAÇÃO MC.39/521750E - 9510000N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---	----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Riacho do Padre

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva de pequeno porte

SOLO arenoso, avermelhado

**TECTONICA**

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

ATIT. DA XIST. 35°/115°Az

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

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha leucocrática, grã média, textura equigranular, laminada, constituída predominantemente de quartzo, feldspato subordinado e pontuações de opacos.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Quartzito

CLASSE  
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN 20	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------

Nº 623
-----------

ALTIT. 400m	LOCALIZAÇÃO MC.39/510000E - 9525500N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---	----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Uirapuru

RELEVO montanhoso

VEGETAÇÃO arbustiva de grande porte

SOLO areno-pedregoso, alaranjado

**TECTONICA**

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

ATIT. DA XIST. 10°/40°Az

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

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha mesocrática, grã média a grosseira, bem laminada, textura gnáissica, constituída de quartzo, feldspato, moscovita e biotita.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Moscovita-biotita-gnaisse

CLASSE  
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF  
FM

C/C  
1524

CPRM

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

20

Nº  
622

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCOR. ILUSTR.

100m MC.39/512500E - 9523000N

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Baturité

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva de médio porte

SOLO areno-argiloso, alaranjado

TECTONICA

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

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

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

OUTROS Pa-45°/130°Az

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha mesocrática, grã média a grosseira, com dobras ptigmáticas, constituída de quartzo, feldspato, biotita e granada.

LITOLOGIA

ROCHA  
Migmatito

CLASSE  
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

20

Nº  
624

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCOR. ILUSTR.

400m MC.39/510000E - 9525750N

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Uirapuru

RELEVO acidentado

VEGETAÇÃO árvores de grande porte

SOLO argilo-arenoso, alaranjado

TECTONICA

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

ATIT. DA XIST. 15°/70°Az

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

OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha alterada, mesocrática, grã média, xistosa, constituída de quartzo, feldspato (caulinizado), biotita e moscovita.

LITOLOGIA

ROCHA  
Moscovita-biotita-xisto

CLASSE  
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FM C/C 1524

CPRM

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº

20

625

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCOR. ILUSTR.

20m

MC.39/614500E - 9474250N

**DADOS GEográficos**  
 TOPONÍMIA Rio Palhano  
 RELEVO suavemente ondulado  
 VEGETAÇÃO arbustiva de pequeno e médio porte  
 SOLO arenoso, alaranjado

**TECTÓNICA**  
 ATIT. DA CAM.  
 ATIT. DA XIST. 80°/90°Az  
 ATIT. DA LIN. 40°/35°Az  
 OUTROS Mb-15°/35°Az  
 Pa-70°/285°Az

**DADOS GEOLÓGICOS**  
 Rocha mesocrática, grã fina à média, foliada, fitada, constituída de quartzo, feldspato e biotita. Observa-se injeções de veios pegmatóides e aplíticos.

**LITOLOGIA**  
 ROCHA Migmatito  
 CLASSE Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicô (pEc)

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº

20

627

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCOR. ILUSTR.

40m

MC.39/598000E - 9476000N

262

**DADOS GEográficos**  
 TOPONÍMIA Fazenda Santa Fé  
 RELEVO suavemente ondulado  
 VEGETAÇÃO arbustiva de pequeno porte  
 SOLO areno-pedregoso, alaranjado

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

**DADOS GEOLÓGICOS**  
 Pegmatito heterogêneo simples, em lentes encaixadas em gnaisses algo migmatizados, constituído de quartzo, feldspato róseo, moscovita e afrisita. Do mesmo foi explotado moscovita e feldspato.

**LITOLOGIA**  
 ROCHA Pegmatito heterogêneo  
 CLASSE Filoniana

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicô (pEc)

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FM

C/C 1524

CPRM

CADERN. 20 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 626

ALTIT. 42m LOCALIZAÇÃO MC.39/598000E - 9473500N CADASTRO OCOR. 238 ILUSTR.

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA <u>Fazenda Santa Fê</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>suavemente ondulado</u>		ATIT. DA XIST. _____
	VEGETAÇÃO <u>arbustiva de médio porte</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>areno-pedregoso, alaranjado</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha preta, maciça, terrosa, ora mamelona, formando blocos dispersos. No local afloram pequenas cristas, constituídas de blocos do minério manganífero.</p>	LITOLOGIA	ROCHA
			<p>Minério de manganês e ferro</p>
			CLASSE
			Metamórfica (?)
UNIDADE ESTRAT. <u>Complexo Caicô (pEc)</u>		AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO	

CADERN. 20 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 628

ALTIT. 78m LOCALIZAÇÃO MC.39/569000E - 9462250N CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA <u>Fazenda Santa Ana</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>suavemente ondulado</u>		ATIT. DA XIST. <u>40°/110°Az</u>
	VEGETAÇÃO <u>arbustiva de pequeno porte</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>arenoso, alaranjado</u>		OUTROS <u>Ex-25°/60°Az ?</u>

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha mesocrática, grã grosseira, foliada, com aspecto de migmatito heterogêneo, constituída de quartzo, feldspato e biotita. Observa-se localmente textura gnáissica.</p>	LITOLOGIA	ROCHA
			<p>Migmatito</p>
			CLASSE
			Metamórfica
UNIDADE ESTRAT. <u>Complexo Caicô (pEc)</u>		AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO	



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FM C/C 1524

CPRM

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 629

20

FAR-741

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCOR. ILUSTR.

75m

MC.39/573750E - 9461500N

131

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Sítio Mutamba	TECTONICA	ATIT. DA CAM.	
	RELEVO	suavemente ondulado		ATIT. DA XIST.	50°/200°Az
	VEGETAÇÃO	arbustiva de pequeno porte		ATIT. DA LIN.	
	SOLO	areno-pedregoso, alaranjado		OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha de grã fina, textura equigranular, branco-gelo, foliada, constituída de calcita e conspícuas palhetas de flogopita. Associados aparecem delgadas lentes de amianto.	LITOLOGIA	ROCHA	Calcário
			CLASSE	Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc) AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 631

20

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCOR. ILUSTR.

180m

MC.39/539500E - 9448250N

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Fazenda Canaçu	TECTONICA	ATIT. DA CAM.	
	RELEVO	ondulado		ATIT. DA XIST.	50°/140°Az
	VEGETAÇÃO	arbustiva de pequeno porte		ATIT. DA LIN.	
	SOLO	areno-pedregoso, esbranquiçado		OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha leucocrática, laminada, textura sa caroidal, grã fina, constituída de quartzo, mos covita e feldspato caulinizado	LITOLOGIA	ROCHA	Moscovita-quartzito
			CLASSE	Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc) AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
FM	1524

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
20					

Nº
630

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
160m	MC.39/542750E - 945000N		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Ibicuitinga	TECTÓNICA
	RELEVO	ondulado	
	VEGETAÇÃO	arbustiva de pequeno porte	
	SOLO	areno-pedregoso, alaranjado	
		ATIT. DA CAM.	
		ATIT. DA XIST.	45°/120°Az
		ATIT. DA LIN.	
		OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha leucocrática, grã fina à média, foliada, constituída de quartzo, caulim e moscovita. A rocha constitui uma crista alinhada.		LITOLÓGICA
	ROCHA	Moscovita-quartzito	
		CLASSE	Metamórfica

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

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
20					

Nº
632

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
45m	MC.39/507250E - 9594500N		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Rio Anil	TECTÓNICA
	RELEVO	suavemente ondulado	
	VEGETAÇÃO	arbustiva de médio porte	
	SOLO	arenoso, alaranjado	
		ATIT. DA CAM.	
		ATIT. DA XIST.	
		ATIT. DA LIN.	30°/30°Az
		OUTROS	Dx-30°Az

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha leucocrática, grã média, textura sacaroidal, foliação incipiente, constituída de quartzo, feldspato e biotita.		LITOLÓGICA
	ROCHA	Leptito	
		CLASSE	Metamórfica

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



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
FM	1524

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
20					

Nº	633
----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
38m	MC.39/515500E - 9592750N		

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA	Rio Cauhipe	TECTÓNICA
	RELEVO	suavemente ondulado	
	VEGETAÇÃO	palmeiras e gramíneas	
	SOLO	arenoso, alaranjado	
		ATIT. DA CAM.	
		ATIT. DA XIST.	30°/30°Az
		ATIT. DA LIN.	
		OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha mesocrática, grã média à grosseira, textura gnáissica, constituída de quartzo, feldspato e biotita. A rocha apresenta lentes félsicas que dão aspecto de migmatito do tipo diaditasito.</p>		LITOLÓGICA
	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.
0					

Nº	635
----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
40m	MC.39/515750E - 9586000N		

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA	Capim Grosso	TECTÓNICA
	RELEVO	suavemente ondulado	
	VEGETAÇÃO	arbustiva de médio porte	
	SOLO	arenoso	
		ATIT. DA CAM.	
		ATIT. DA XIST.	10°/285°Az
		ATIT. DA LIN.	
		OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha mesocrática, esverdeada, grã fina, textura sacaroidal, foliada, constituída de quartzo, diopsídio e calcita.</p>		LITOLÓGICA
	ROCHA	Calcossilicática	
		CLASSE	Metamórfica
UNIDADE ESTRAT.		Complexo Caicó (pEc)	AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FM

C/C 1524

CPRM

CADERN. 20 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 634

ALTIT. 70m LOCALIZAÇÃO MC.39/519500E - 9585250N CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Capim Grosso	TECTONICA	ATIT. DA CAM.	
	RELEVO	suavemente ondulado		ATIT. DA XIST.	
	VEGETAÇÃO	arbustiva de pequeno e médio porte		ATIT. DA LIN.	
	SOLO	arenoso, esbranquiçado		OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha mesocrática, grã média, textura gnáissica, constituída de quartzo, feldspato róseo e branco, e biotita.		LITOLOGIA	ROCHA	Biotita-gnaïsse gaanitizado
				CLASSE	Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (p6c) AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 20 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 636

ALTIT. 70m LOCALIZAÇÃO MC.39/506500E - 9588500N CADASTRO OCOR. 132 ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Lagoa Rodela	TECTONICA	ATIT. DA CAM.	
	RELEVO	suavemente ondulado		ATIT. DA XIST.	
	VEGETAÇÃO	arbustiva de médio porte		ATIT. DA LIN.	
	SOLO	arenoso, alaranjado		OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha cinza-clara, grã média, textura sacaroidal, foliada, algo micácea.		LITOLOGIA	ROCHA	Calcário
				CLASSE	Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (p6c) AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF FM C/C 1524

CPRM

CADERN 20 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA FAR-740 PETROGR. Nº 637

ALTIT. 45m LOCALIZAÇÃO MC.39/549500E - 9553250N CADASTRO OCOR. 133 ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Curralinho	TECTONICA	ATIT. DA CAM.	
	RELEVO	suavemente ondulado		ATIT. DA XIST.	10°/225°Az
	VEGETAÇÃO	arbustiva de pequeno porte		ATIT. DA LIN.	
	SOLO	arenoso, alaranjado		OUTROS	Dx-70°Az

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha esbranquiçada, textura sacaroidal, maciça, grã média. A rocha apresenta-se em forma de lentes alternadas com biotita-gnaisse.		LITOLOGIA	ROCHA	Calcário
				CLASSE	Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc) AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN 20 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 639

ALTIT. 78m LOCALIZAÇÃO MC.39/520000E - 9567000N CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Floresta	TECTONICA	ATIT. DA CAM.	
	RELEVO	ondulado		ATIT. DA XIST.	
	VEGETAÇÃO	arbustiva de médio porte		ATIT. DA LIN.	
	SOLO	arenoso, alaranjado		OUTROS	Dx-40°Az

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha melanocrática, grã fina, textura afanítica, maciça, ocorrendo em forma de dique, constituída de matriz afanítica cinza-escura, contendo ripas de feldspato e manchas róseas. Está encaixada num gnaisse-granítico por firoblástico.		LITOLOGIA	ROCHA	Alcalina
				CLASSE	Filoniana

UNIDADE ESTRAT. AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF FM	C/C 1524
------------	-------------

CADERN. 20	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------

Nº 638
-----------

ALTIT. 70m	LOCALIZAÇÃO MC.39/519000E - 9568750N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
---------------	---	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>Fazenda Massapê</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>suavemente ondulado</u>		ATIT. DA XIST. _____
	VEGETAÇÃO <u>arbustiva de pequeno porte</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>arenoso, alaranjado</u>		OUTROS <u>Dx-360ºAz</u>

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha melanocrática, maciça, grã grosseira, cor cinza-esverdeada, constituída de anfíbólio, pouco quartzo e diopsídio (?).	LITOLOGIA	ROCHA <u>Básica</u>
			CLASSE <u>Ígnea</u>
UNIDADE ESTRAT.		AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO	

CADERN. 20	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------

Nº 640
-----------

ALTIT. 80m	LOCALIZAÇÃO MC.39/521250E - 9565250N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
---------------	---	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>Floresta</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>ondulado</u>		ATIT. DA XIST. _____
	VEGETAÇÃO <u>arbustiva de médio porte</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>areno-pedregoso, alaranjado</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha de cor esverdeada, exibindo cristais de feldspato róseo, orientados. Ocorre em forma de blocos dispersos. A encaixante é representada por uma rocha mesocrática de textura equigranular, constituída de quartzo, biotita e minerais esverdeados (diopsídio ?).	LITOLOGIA	ROCHA <u>Alcalina</u>
			CLASSE <u>Filoniana</u>
UNIDADE ESTRAT. <u>Vulcanismo Alcalino (Tal)</u>		AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO	



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF FM C/C 1524

CPRM

CADERN. 20 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA. PETROGR. Nº 641

ALTIT. 400m LOCALIZAÇÃO MC.39/531750E - 9569500N CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Serra de Maranguape	TECTONICA	ATIT. DA CAM.	
	RELEVO	montanhoso		ATIT. DA XIST.	
	VEGETAÇÃO	arbustiva de grande porte		ATIT. DA LIN.	
	SOLO	areno-argiloso, alaranjado		OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha melanocrática, textura granular, maciça, cor preta com tonalidade esverdeada, pintalgada de branco, constituída de quartzo, feldspato, anfibólio, biotita e granada. Rocha encaixada em migmatito de composição granítica.		LITOLOGIA	ROCHA	Diorito (?)
				CLASSE	Ígnea

UNIDADE ESTRAT. Complexo Tamboril/Santa Quitéria (pCtsq) AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 20 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA. PETROGR. Nº 643

ALTIT. 90m LOCALIZAÇÃO MC.39/534500E - 9568250N CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Retiro	TECTONICA	ATIT. DA CAM.	
	RELEVO	acidentado		ATIT. DA XIST.	
	VEGETAÇÃO	arbustiva de pequeno porte		ATIT. DA LIN.	
	SOLO	areno-argiloso, cinza		OUTROS	Dx-30°Az

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha de cor preta, grã fina, textura equigranular, maciça, constituída de máficos de tonalidade esverdeada/azulada (malaquita?). Dique com espessura de ordem de 6m de largura encaixado em granito de anatexia.		LITOLOGIA	ROCHA	Ancalina
				CLASSE	Filoniana

UNIDADE ESTRAT. Vulcanismo Alcalino (Tal) AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.
FM

C/C
1524

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
20					

Nº
642

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
120m	MC.39/533750E - 9568250N		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>Retiro</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>acidentado</u>		ATIT. DA XIST. _____
	VEGETAÇÃO <u>arbustiva de pequeno porte</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>areno-argiloso, cinza</u>		OUTROS <u>Dx-240°Az</u>

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha de cor cinza-escuro, grã fina, maciça, textura equigranular, constituída de máficos (anfíbólio?), quartzo e diopsídio (?). Apresenta-se em forma de blocos dispersos e alinhados. Constitue dique encaixado em migmatito heterogêneo.</p>	LITOLOGIA	ROCHA
			Alcalina
			CLASSE
			Filoniana

UNIDADE ESTRAT.	Vulcanismo Alcalino (Tal)	AMOSTRA	<input checked="" type="checkbox"/> SIM	<input type="checkbox"/> NÃO
-----------------	---------------------------	---------	---	------------------------------

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
20						644

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
75m	MC.39/534250E - 9566250N		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>Fazenda Riacho do Mota</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>ondulado</u>		ATIT. DA XIST. _____
	VEGETAÇÃO <u>arbustiva de pequeno porte</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>arenoso, cinza-claro</u>		OUTROS <u>Dx-30°Az</u>

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha de cor cinza-clara, alterada, grã fina, textura vesicular, com matriz afanítica, constituída de moscovita, anfíbólio e quartzo (?). Dique encaixado em migmatito de composição granítica.</p>	LITOLOGIA	ROCHA
			Alcalina
			CLASSE
			Filoniana

UNIDADE ESTRAT.	Vulcanismo Alcalino (Tal)	AMOSTRA	<input checked="" type="checkbox"/> SIM	<input type="checkbox"/> NÃO
-----------------	---------------------------	---------	---	------------------------------



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF FM	C/C 1524
------------	-------------

CADERN. 20	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 645
ALTIT. 100m	LOCALIZAÇÃO MC.39/532000E - 9565250N			CADASTRO OCOR.	ILUSTR.	

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA <u>Gereraú</u>	TECTÓNICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>ondulado</u>		ATIT. DA XIST. _____
	VEGETAÇÃO <u>arbustiva de pequeno porte</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>arenoso, alaranjado</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha de cor preta, grã fina, textura ofítica, maciça, equigranular, constituída de máficos não identificados. Ocorre em forma de blocos dispersos.</p>	LITOLÓGICA	ROCHA <u>Alcalina</u>
			CLASSE <u>Ígnea</u>
UNIDADE ESTRAT. <u>Vulcanismo Alcalino (Tal)</u>		AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO	

CADERN. 20	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 647
ALTIT. 120m	LOCALIZAÇÃO MC.39/533500E - 9561750N			CADASTRO OCOR.	ILUSTR.	

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA <u>Ladeira Grande</u>	TECTÓNICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>acidentado</u>		ATIT. DA XIST. _____
	VEGETAÇÃO <u>arbustiva de pequeno porte</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>areno-argiloso, alaranjado</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha de cor cinza-clara, grã fina, alterada, constituindo dique encaixado num complexo migmatito de composição granítica.</p>	LITOLÓGICA	ROCHA <u>Alcalina</u>
			CLASSE <u>Filoniana</u>
UNIDADE ESTRAT. <u>Vulcanismo Alcalino (Tal)</u>		AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO	





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
FM	1524

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
20					

Nº	646
----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
85m	MC.39/532750E - 9562000N		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Ladeira Grande	TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.	
	RELEVO	acidentado		ATIT. DA XIST.	
	VEGETAÇÃO	arbustiva de pequeno porte		ATIT. DA LIN.	
	SOLO	areno-argiloso, alaranjado		OUTROS	Dx-20°Az

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha de cor cinza-clara, grã fina, alterada, constituindo dique coberto por tálus.		LITOLOGIA	ROCHA	Alcalina
				CLASSE	Filoniana

UNIDADE ESTRAT.	Vulcanismo Alcalino (Tal)	AMOSTRA	<input checked="" type="checkbox"/> SIM	<input type="checkbox"/> NÃO
-----------------	---------------------------	---------	---	------------------------------

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
20					

Nº	648
----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
90m	MC.39/533250E - 9563250N		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Ladeira Grande	TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.	
	RELEVO	ondulado		ATIT. DA XIST.	
	VEGETAÇÃO	arbustiva de médio porte		ATIT. DA LIN.	
	SOLO	areno-argiloso, alaranjado		OUTROS	Dx-20°Az

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha de cor cinza-clara, afanítica, maciça, constituindo dique encaixado em granito de anatexia.		LITOLOGIA	ROCHA	Alcalina
				CLASSE	Filoniana

UNIDADE ESTRAT.	Vulcanismo Alcalino (Tal)	AMOSTRA	<input checked="" type="checkbox"/> SIM	<input type="checkbox"/> NÃO
-----------------	---------------------------	---------	---	------------------------------



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF FM C/C 1524

CPRM

CADERN. 20 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 649

ALTIT. 649m LOCALIZAÇÃO MC.39/534750E - 9562500N CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Sítio Sapupara	TECTONICA	ATIT. DA CAM.	
	RELEVO	acidentado		ATIT. DA XIST.	
	VEGETAÇÃO	arbustiva de médio porte		ATIT. DA LIN.	
	SOLO	areno-argiloso, alaranjado		OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha melanocrática, afanítica, textura vítrea, cor cinza-escura e esverdeada, maciça. Na matriz aparecem fenocristais de feldspato alcalino. No local de ocorrência aparecem blocos dispersos.</p>	LITOLOGIA	ROCHA	Alcalina
			CLASSE	Ígnea

UNIDADE ESTRAT. Vulcanismo Alcalino (Tal) AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 20 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 651

ALTIT. 40m LOCALIZAÇÃO MC.39/524000E - 9577500N CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Caiana	TECTONICA	ATIT. DA CAM.	
	RELEVO	suavemente ondulado		ATIT. DA XIST.	
	VEGETAÇÃO	arbustiva de pequeno porte		ATIT. DA LIN.	
	SOLO	areno-siltoso, alaranjado		OUTROS	Dx-40 <sup>o</sup> Az

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha de cor cinza, grã fina, equigranular, maciça, alterada, constituída de quartzo, anfibólio, biotita (?) e/ou diopsídio.</p>	LITOLOGIA	ROCHA	Alcalina
			CLASSE	Ígnea

UNIDADE ESTRAT. Vulcanismo Alcalino (Tal) AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF  
FMC/C  
1524

CPRM

CADERN. 20	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------

Nº  
650ALTIT.  
100m

LOCALIZAÇÃO

MC.39/534500E - 9561750N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Sítio Sapupara  
 RELEVO acidentado  
 VEGETAÇÃO arbustiva de pequeno porte  
 SOLO arenoso, alaranjado

TECTONICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha melanocrática, textura afanítica, maciça, alterada, apresentando vesículas. Esta constitui, de certo, um estágio de alteração mais evoluído da rocha retro descrita (FM-649).

LITOLOGIA

ROCHA

Alcalina

CLASSE

Ígnea

UNIDADE ESTRAT.

Vulcanismo Alcalino (Tal)

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 20	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------

Nº  
652ALTIT.  
85m

LOCALIZAÇÃO

MC.39/522750E - 9571750N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Massapê  
 RELEVO suavemente ondulado  
 VEGETAÇÃO cultura de algodão  
 SOLO arenoso, alaranjado

TECTONICA

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_  
 ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_  
 ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_  
 OUTROS Dx-45°Az

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-escuro, textura ofítica, maciça, filoniana, grã fina, constituída de feldspato, diopsídio (?) e quartzo. Dique encaixado concordantemente em granito-gnaiss.

LITOLOGIA

ROCHA

Alcalina

CLASSE

Filoniana

UNIDADE ESTRAT.

Vulcanismo Alcalino (Tal)

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF FM	C/C 1524
------------	-------------

CPRM

CADERN. 20	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------

Nº 653
-----------

ALTIT. 85m	LOCALIZAÇÃO MC.39/523250E - 9569500N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
---------------	---	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>Massapê</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>suavemente ondulado</u>		ATIT. DA XIST. _____
	VEGETAÇÃO <u>arbustiva de pequeno porte</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>areno-argiloso, cinza</u>		OUTROS <u>Dx-110°Az (?)</u>

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha de cor cinza-escura, grã fina, textura ofítica, maciça, filoniana, constituída de feldspato, pouco quartzo e opacos. Dique com 3m de largura encaixado em granito-gnaisse.</p>	LITOLOGIA	ROCHA  Alcalina
			CLASSE  Filoniana

UNIDADE ESTRAT. <u>Vulcanismo Alcalino (Tal)</u>	AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO
--	--

CADERN. 20	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 655
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 80m	LOCALIZAÇÃO MC.39/521000E - 9566500N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
---------------	---	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>Açude do Toque</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>suavemente ondulado</u>		ATIT. DA XIST. _____
	VEGETAÇÃO <u>arbustiva de pequeno porte</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>areno-siltoso, cinza</u>		OUTROS <u>Dx-60°Az</u>

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha de cor cinza-escura, grã fina, textura ofítica, maciça, filoniana, constituída de feldspato alcalino e quartzo. Blocos e matações dispersos.</p>	LITOLOGIA	ROCHA  Alcalina
			CLASSE  Ígnea

UNIDADE ESTRAT. <u>Vulcanismo Alcalino (Tal)</u>	AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO
--	--



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF  
FM

C/C  
1524

CADERN.  
20

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº  
654

ALTIT.  
85m

LOCALIZAÇÃO  
MC.39/522000E - 9568500N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Açude Leocárdio

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva de pequeno porte

SOLO arenoso, alaranjado

**TECTONICA**

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

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

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

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza-clara com tons esverdeados, granulação grosseira, porfiroblástica, intensamente fraturada, constituída de feldspato alcalino e diopsídio. É cortada por veio de quartzo.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Alcalina (?)

CLASSE  
Ígnea

UNIDADE ESTRAT. Vulcanismo Alcalino (Tal)

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.  
20

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº  
656

ALTIT.  
90m

LOCALIZAÇÃO  
MC.39/523000E - 9566000N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Açude Flores

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva de pequeno porte

SOLO areno-argiloso

**TECTONICA**

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_

ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_

ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_

OUTROS Dx-40°Az

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha afanítica de cor cinza, maciça, filoniana, mostrando ripas de feldspato. Dique com espessura de 30m encaixado em granito-gnaisse.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Alcalina

CLASSE  
Filoniana

UNIDADE ESTRAT. Vulcanismo Alcalino (Tal)

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF  
FM

C/C  
1524

CPRM

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº

20 [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] 657

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCOR. ILUSTR.

90m MC.39/523500E - 9565500N [ ] [ ]

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>Açude Flores</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>ondulado</u>		ATIT. DA XIST. _____
	VEGETAÇÃO <u>arbustiva de pequeno porte</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>areno-argiloso</u>		OUTROS <u>Dx-50°Az</u>

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha afanítica, cor cinza, maciça, filoniana, com ripas de feldspato. Dique encaixado em granito-gnaisse.</p>	LITOLOGIA	ROCHA
			Alcalina
			CLASSE
			Filoniana
UNIDADE ESTRAT. <u>Vulcanismo Alcalino (Tal)</u>			AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº

20 [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] 659

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCOR. ILUSTR.

65m MC.39/526500E - 9573000N [ ] [ ]

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>Tucunduba</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>suavemente ondulado</u>		ATIT. DA XIST. _____
	VEGETAÇÃO <u>arbustiva de pequeno porte</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>arenoso, alaranjado</u>		OUTROS <u>Dx-90°Az</u>

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha afanítica, melanocrática, cinza-escura, filoniana, maciça, constituída de máficos e ripas de feldspato alcalino. Dique com espessura média de 3m encaixado em granito.</p>	LITOLOGIA	ROCHA
			Alcalina
			CLASSE
			Filoniana
UNIDADE ESTRAT. <u>Vulcanismo Alcalino (Tal)</u>			AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF FM	C/C 1524
------------	-------------

CADERN. 20	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 658
ALTIT. 45m	LOCALIZAÇÃO MC.39/518250E - 9570750N			CADASTRO OCOR.	ILUSTR.	

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Pão de Açúcar	TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.	
	RELEVO	suavemente ondulado		ATIT. DA XIST.	
	VEGETAÇÃO	cultura de algodão		ATIT. DA LIN.	
	SOLO	areno-argiloso, alaranjado		OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha de cor cinza-escura, grã fina, textura ofítica, maciça, com foliação incipiente. É constituída de anfibólio (?) e feldspato alcalino. Blocos dispersos.		LITOLOGIA	ROCHA	Alcalina
				CLASSE	Ígnea
UNIDADE ESTRAT.			Vulcanismo Alcalino (Tal)		
			AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO		

CADERN. 20	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 660
ALTIT. 65m	LOCALIZAÇÃO MC.39/528000E - 9573000N			CADASTRO OCOR.	ILUSTR.	

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Tucunduba	TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.	
	RELEVO	suavemente ondulado		ATIT. DA XIST.	
	VEGETAÇÃO	arbustiva de pequeno porte		ATIT. DA LIN.	
	SOLO	arenoso, alaranjado		OUTROS	Dx-120°Az

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha melanocrática, de cor cinza-esverdeada, porfiroblástica, maciça. Matriz de grã fina englobando fenocristais de plagioclásio. Blocos dispersos e alinhados. A rocha encaixante é representada por granitos de anatexia.		LITOLOGIA	ROCHA	Alcalina (?)
				CLASSE	Filoniana
UNIDADE ESTRAT.			Vulcanismo Alcalino (Tal)		
			AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO		