

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


PROJETO FORTALEZA

RELATÓRIO FINAL

APÊNDICE D

VOL. - VI

PHL 13649

 CPRM	J-74	SUREMI SEDOTE
ARQUIVO TÉCNICO		
Relatório n.º	664-S	
N.º de Vol. mes:	11	V.: 6
<b>OSTENSIVO</b>		

Antonio de Pádua Galenske Braga

Cesar Augusto Bittencourt Possos

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 Gelenske Braga

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

Cesar 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 D

VOL - VI

FICHAS DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

MS e MV



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MS	C/C 1524
-------------	-------------

CADERN. 19	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------

Nº 001
-----------

ALTIT. 20m	LOCALIZAÇÃO MC.39/412500E - 9640000N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
---------------	-----------------------------------------	----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Sítio Várzea dos Bois

RELEVO suave

VEGETAÇÃO arbustiva

SOLO arenoso

**TECTONICA**

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

ATIT. DA XIST. 50°/290°Az

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

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha leucocrática de cor cinza, granulação média, foliação proeminente algo migmatizada, constituída de hornblenda, biotita, quartzo e feldspato. Apresenta ainda uma feldspatização (potássica), bem evidenciada.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Hornblenda-biotita-gnaisse migmatizado

CLASSE  
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (p6c)

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 19	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------

Nº 003
-----------

ALTIT. 15m	LOCALIZAÇÃO MC.39/414500E - 9646250N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
---------------	-----------------------------------------	----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Sítio Riacho da Moça

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva

SOLO argilo-arenoso

**TECTONICA**

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

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

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

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Blocos de rocha amarelada, de aspecto conglomerático, com forte diagênese, formada por cimento argiloso e matriz constituída por grãos de feldspato (às vezes caulinizados), seixos de quartzo e rocha, e óxido de ferro. Os grãos são de milimétricos até 15 centímetros aproximadamente.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Conglomerado

CLASSE  
Sedimentar

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

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF  
MS

C/C  
1524

CADERN.  
19

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº  
002

ALTIT.  
15m

LOCALIZAÇÃO  
MC.39/413500E - 9644250N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Sítio Várzea dos Bois

RELEVO suave

VEGETAÇÃO arbustiva com carnaubal

SOLO areno-argiloso

**TECTONICA**

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

ATIT. DA XIST. 70°/270°Az

ATIT. DA LIN. 10°/200°Az

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha leucocrática, de cor cinza de alteração, com foliação gnáissica, granulação média e constituída por quartzo, feldspato, biotita e hornblenda. Apresenta ainda evidências de migmatização (feldspatização) e pequenos veios quartzosos discordantes.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Hornblenda-biotita-gnaisse

CLASSE  
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.  
19

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº  
004

ALTIT.  
20m

LOCALIZAÇÃO  
MC.39/416000E - 9647000N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Aracatiara

RELEVO suave

VEGETAÇÃO arbustiva com carnaubal

SOLO argilo-arenoso

**TECTONICA**

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

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

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

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Em ambas as margens da carroçável, aparece um nível de seixos, com espessura média de 50cm. Os seixos são achatados e alongados com tamanho médio de 5cm e formados por quartzo, calcadônia, "chert" e de rocha. A diagênese é fraca.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Cascalheira

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Grupo Barreiras Indiviso (TQb)

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MS

C/C 1524

CADERN.

19

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

005

ALTIT.

20m

LOCALIZAÇÃO

MC.39/417000E - 9649000N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Alto

RELEVO quase plano

VEGETAÇÃO arbustiva de pequeno porte

SOLO arenoso espesso e esbranquiçado

TECTONICA

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

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

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

OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLOGICOS

Rocha arenítica, bastante compacta, de cor amarelada, diagênese forte, com cimento argiloso ligando os grãos angulosos e milimétricos de quartzo e calcedônia. Em determinados locais apresenta aspecto conglomerático.

LITOLOGIA

ROCHA  
Arenito grosseiro

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Grupo Barreiras Indiviso (TQb)

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.

19

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

007

ALTIT.

20m

LOCALIZAÇÃO

MC.39/422500E - 9654250N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Córrego da Onça

RELEVO suave

VEGETAÇÃO arbustiva alta com cajueiro nativo

SOLO arenoso

TECTONICA

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

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

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

OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLOGICOS

Rocha arenítica de coloração variegada, com cimento arenoso e matriz argilosa de diagênese fraca (friável), constituída de milimétricos grãos angulosos de quartzo e apresentando alteração do feldspato para argila.

LITOLOGIA

ROCHA  
Arenito-argiloso pouco consolidado

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Grupo Barreiras Indiviso (TQb)

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MS C/C 1524

CADERN. 19 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 006

ALTIT. 15m LOCALIZAÇÃO MC.39/418250E - 9616000N CADASTRO OCOR. ILUSTR.

**DADOS GEOGRÁFICOS**  
TOPONÍMIA Mutança  
RELEVO suave  
VEGETAÇÃO arbustiva e com abundância de cajueiro e carnauba  
SOLO arenoso

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

**DADOS GEOLOGICOS**  
Rocha de cor avermelhada com variações para laranja e amarelo, dura, revelando diagênese forte, apresentando cimento areno-ferruginoso numa matriz formada por feldspato (caulinizado), quartzo e óxido de ferro. Parece um nível de laterização.

**LITOLOGIA**  
ROCHA  
Laterita  
CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Grupo Barreiras Indiviso (TQb)

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 19 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 008

ALTIT. 15m LOCALIZAÇÃO MC.39/425250E - 9657250N CADASTRO OCOR. ILUSTR.

**DADOS GEOGRÁFICOS**  
TOPONÍMIA Canto Redondo  
RELEVO suavemente ondulado  
VEGETAÇÃO arbustiva alta  
SOLO arenoso

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

**DADOS GEOLOGICOS**  
Na margem de um riacho aparece um sedimento arenoso pouco consolidado, com pequenos seixos numa matriz areno-argilosa com cimento ferruginoso, devido a alteração dos feldspatos e possuindo ainda algum óxido de ferro, o que empresta à rocha uma cor variegada.

**LITOLOGIA**  
ROCHA  
Arenito-argiloso pouco consolidado  
CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Grupo Barreiras Indiviso (TQb)

AMOSTRA  SIM  NÃO





CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF  
MS

C/C  
1524

CADERN.

19

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

009

ALTIT.

25m

LOCALIZAÇÃO

MC.39/426750E - 9662750N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Frecheira  
 RELEVO ondulado  
 VEGETAÇÃO arbustiva com coqueiral  
 SOLO arenoso

TECTÓNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Areias de cor esbranquiçada, inconsolidadas, de granulação fina, bem selecionadas, com os grãos de quartzo arredondados e milimétricos. Estas areias formam as dunas mais antigas.

LITOLÓGICA

ROCHA  
 Areias de Dunas (antigas)  
 CLASSE  
 Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.

Páleo-dunas (Qpd)

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.

19

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

011

ALTIT.

70m

LOCALIZAÇÃO

MC.39/429500E - 9626500N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Sítio Macaquinho  
 RELEVO suavemente ondulado  
 VEGETAÇÃO arbustiva rala  
 SOLO argilo-arenoso

TECTÓNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha mesocrática, de cor verde escura, homogênea, de granulação fina, constituída de quartzo, diopsídio e anfibólio, muito dura, parecendo uma rocha calcossilicática encaixada em gnaiss.

LITOLÓGICA

ROCHA  
 Calcossilicática  
 CLASSE  
 Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.

Complexo Caicó (pGc)

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MS

C/C 1524

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
19					

Nº 010

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
20m	MC.39/428250E - 9666250N		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Vila Icarai	TECTONICA
	RELEVO	ondulado	
	VEGETAÇÃO	coqueiral	
	SOLO	arenoso (areias)	
		ATIT. DA CAM.	
		ATIT. DA XIST.	
		ATIT. DA LIN.	
		OUTROS	

DADOS GEOLOGICOS	<p>Areias inconsolidadas de cor branco-amarelada com granulação fina, bem selecionada, constituída de grãos de quartzo, arredondados e milimétricos. Estas areias formam as dunas recentes.</p>		LITOLOGIA
	ROCHA	Areias de Dunas (recentes)	
		CLASSE	Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.	Dunas Móveis (Qd)	AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM	<input checked="" type="checkbox"/> NÃO
-----------------	-------------------	---------	------------------------------	-----------------------------------------

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
19					

Nº 012

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
70m	MC.39/429000E - 9628750N		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Sítio Picada	TECTONICA
	RELEVO	suavemente ondulado	
	VEGETAÇÃO	arbustiva de médio porte	
	SOLO	areno-argiloso	
		ATIT. DA CAM.	
		ATIT. DA XIST.	
		ATIT. DA LIN.	
		OUTROS	

DADOS GEOLOGICOS	<p>Rocha leucocrática, de cor cinza-esverdeada, com textura granular algo orientada, de granulação média constituída por quartzo, feldspato potássico (microclina), hornblenda, biotita e alguns opacos.</p>		LITOLOGIA
	ROCHA	Hornblenda-granito-gnaisse	
		CLASSE	Metamórfica

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



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MS	C/C 1524
-------------	-------------

CADERN. 19	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------

Nº 013
-----------

ALTIT. 65m	LOCALIZAÇÃO MC.39/428500E - 9631500N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
---------------	-----------------------------------------	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>Sítio Pirangi</u>	TECTONICA
	RELEVO <u>suave</u>	
	VEGETAÇÃO <u>arbustiva de médio porte c/cajueiro nativo</u>	
	SOLO <u>argilo-arenoso</u>	
	ATIT. DA CAM. _____	
	ATIT. DA XIST. _____	
	ATIT. DA LIN. _____	
	OUTROS _____	

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Corte em uma escavação (poço), apresentam do sedimento argiloso, esbranquiçado com manchas avermelhadas de óxido de ferro. O material é areno-argiloso, friável, possuindo alguns seixos sub-arredondados com dimensões variadas.</p>	LITOLOGIA
	<p>ROCHA Arenito-argiloso pouco consolidado</p> <p>CLASSE Sedimentar</p>	
	UNIDADE ESTRAT. <u>Grupo Barreiras Indiviso (TQb)</u>	AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

CADERN. 19	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------

Nº 015
-----------

ALTIT. 25m	LOCALIZAÇÃO MC.39/428500E - 9637500N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
---------------	-----------------------------------------	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>Faz. Barra do Córrego</u>	TECTONICA
	RELEVO <u>suavemente ondulado</u>	
	VEGETAÇÃO <u>arbustiva densa</u>	
	SOLO <u>arenoso</u>	
	ATIT. DA CAM. _____	
	ATIT. DA XIST. _____	
	ATIT. DA LIN. _____	
	OUTROS _____	

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha arenítica-argilosa de cor variegada com matriz areno-argilosa e cimento sílico-ferro-ruginoso, possuindo alguns seixos subarredondados de quartzo, e um pouco friável. Está em contato com um hornblenda-granito-gnaisse.</p>	LITOLOGIA
	<p>ROCHA Arenito-argiloso</p> <p>CLASSE Sedimentar</p>	
	UNIDADE ESTRAT. <u>Grupo Barreiras Indiviso (TQb)</u>	AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO





CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MS

C/C 1524

CADERN. 19

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº 014

ALTIT. 30m

LOCALIZAÇÃO MC.39/427500E - 9634750N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Pirangi

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva densa com cajueiros

SOLO areno-argiloso

**TECTONICA**

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

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

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

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLOGICOS**

Em um corte num barranco aparece um sedimento arenítico, com matriz argilosa e cimento de óxido de ferro. A granulação varia de fina a grossa, com grão ou seixos quartzosos. A cor é variegada e o arenito está com nível de seixos na base e uma cobertura arenosa no topo.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Arenito-argiloso

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Grupo Barreiras Indiviso (TQb)

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 19

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº 016

ALTIT. 30m

LOCALIZAÇÃO MC.39/430250E - 9640250N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Faz. Esperança

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva rala

SOLO argilo-arenoso

**TECTONICA**

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

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

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

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLOGICOS**

Rocha arenítica de cor esbranquiçada, dia gênese média, com matriz areno-argilosa e cimento sílico-ferruginoso, com alguns seixos quartzosos subarredondados de até 20 centímetros.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Arenito-argiloso

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Grupo Barreiras Indiviso (TQb)

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF  
MSC/C  
1524

CPRM

CADERN. 19	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 017
ALTIT. 30m	LOCALIZAÇÃO MC.39/433500E - 9645250N			CADASTRO OCOR.	ILUSTR.	

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Sítio Criola	TECTONICA
	RELEVO	suavemente ondulado	
	VEGETAÇÃO	arbustiva densa	
	SOLO	arenoso	
		ATIT. DA CAM.	
		ATIT. DA XIST.	
		ATIT. DA LIN.	
		OUTROS	

DADOS GEOLOGICOS	Rocha arenítica, de cor variegada, com matriz argilosa e cimento ferruginoso. Os grãos quartzosos são milimétricos, subarredondados, bem compactados, de diagênese média, e possuindo um nível de seixos com 50cm de espessura, aproximadamente, na base do arenito.		LITOLOGIA
	ROCHA	Arenito-argiloso	
		CLASSE	Sedimentar
UNIDADE ESTRAT.		Grupo Barreiras Indiviso (TQb)	AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

CADERN. 19	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 019
ALTIT. 15m	LOCALIZAÇÃO MC.39/440750E - 9656250N			CADASTRO OCOR.	ILUSTR.	

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Sítio Mateus	TECTONICA
	RELEVO	plano	
	VEGETAÇÃO	arbustiva densa	
	SOLO	arenoso	
		ATIT. DA CAM.	
		ATIT. DA XIST.	
		ATIT. DA LIN.	
		OUTROS	

DADOS GEOLOGICOS	Sedimento inconsolidado, quartzoso, de cor branca, bem selecionado, de granulometria fina e grãos arredondados, formando dunas antigas.		LITOLOGIA
	ROCHA	Areias inconsolidadas (Dunas)	
		CLASSE	Sedimentar
UNIDADE ESTRAT.		Dunas Móveis (Qd)	AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
MS	1524

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
19					

Nº	018
----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
25m	MC.39/434750E - 9647500N		

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA	Rio Cruxati	TECTONICA
	RELEVO	suavemente ondulado	
	VEGETAÇÃO	carneubal nativo	
	SOLO	arenoso	
		ATIT. DA CAM.	
		ATIT. DA XIST.	
		ATIT. DA LIN.	
		OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha arenítica, de cor amarelada, muito dura, de forte diagênese, com matriz areno-argilosa e cimento sílico-ferruginoso. Apresenta ainda localmente níveis estratificados e níveis com seixos de quartzo com até 5,0cm de comprimento e concentrações de argila (ball clays).		LITOLOGIA
	Rocha arenítica, de cor amarelada, muito dura, de forte diagênese, com matriz areno-argilosa e cimento sílico-ferruginoso. Apresenta ainda localmente níveis estratificados e níveis com seixos de quartzo com até 5,0cm de comprimento e concentrações de argila (ball clays).		
UNIDADE ESTRAT.		Grupo Barreiras Indiviso (Tqb)	AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
19					

Nº	020
----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
80m	MC.39/429750E - 9612000N		

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA	Sororo	TECTONICA
	RELEVO	ondulado	
	VEGETAÇÃO	arbustiva	
	SOLO	areno-argiloso	
		ATIT. DA CAM.	
		ATIT. DA XIST.	
		ATIT. DA LIN.	
		OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha leucocrática, de cor cinza clara, textura granular, de granulação fina a grossa, com posição granítica formada por quartzo, plagioclásio, microclina, biotita e hornblenda. Há ainda facies porfiróide, com vênulas máficas e facies de granito equigranular fino.		LITOLOGIA
	Rocha leucocrática, de cor cinza clara, textura granular, de granulação fina a grossa, com posição granítica formada por quartzo, plagioclásio, microclina, biotita e hornblenda. Há ainda facies porfiróide, com vênulas máficas e facies de granito equigranular fino.		
UNIDADE ESTRAT.		Complexo Tamboril/Santa Quitéria (pEtsq)	AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF MS C/C 1524

CPRM

CADERN. 19 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 021

ALTIT. 80m LOCALIZAÇÃO MC.39/428000E - 9613250N CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Sororo	TECTONICA
	RELEVO	suavemente ondulado	
	VEGETAÇÃO	arbustiva	
	SOLO	arenoso	
		ATIT. DA CAM.	
		ATIT. DA XIST.	
		ATIT. DA LIN.	
		OUTROS	D.frat. <sub>1</sub> 130°Az D.frat. <sub>2</sub> 160°Az

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha leucocrática, de cor cinza clara, textura granular-granítica, de grã média, constituída de quartzo, feldspato e biotita. Esta facies é dominante e engloba outras como a porfiróide com porfiroblastos de microclina e enclaves máficos. Há duas direções de fraturas, as vezes preenchidas por quartzo.</p>	LITOLOGIA
	<p>ROCHA Granito</p> <p>CLASSE Metamórfica-metassomática</p>	

UNIDADE ESTRAT. Complexo Tamboril/Santa Quitéria (pEtsq) AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 19 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 023

ALTIT. 70m LOCALIZAÇÃO MC.39/421500E - 9611250N CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Faz. Saquinho	TECTONICA
	RELEVO	suavemente ondulado	
	VEGETAÇÃO	arbustiva	
	SOLO	arenoso com pedregulhos	
		ATIT. DA CAM.	
		ATIT. DA XIST.	
		ATIT. DA LIN.	
		OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha leucocrática, de cor cinza clara, textura granular, granulação grossa, localmente pegmatóide, de composição granítica constituída de quartzo, plagioclásio, microclina e biotita. Localmente aparece estrutura migmatítica "schlieren".</p>	LITOLOGIA
	<p>ROCHA Granito grosseiro</p> <p>CLASSE Metamórfica</p>	

UNIDADE ESTRAT. Complexo Tamboril/Santa Quitéria (pEtsq) AMOSTRA  SIM  NÃO





CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MS C/C 1524

CADERN. 19 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

Nº 022

ALTIT. 81m LOCALIZAÇÃO MC.39/425250E - 9613500N CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS  
TOPONÍMIA Arredores de Jucá  
RELEVO suavemente ondulado  
VEGETAÇÃO arbustiva  
SOLO arenoso

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

DADOS GEOLOGICOS  
Rocha leucocrática, de cor cinza clara, textura granular-granítica, granulação média, constituída por quartzo, plagioclásio, microclina e biotita. A microclina tem mais percentagem que o plagioclásio.

LITOLOGIA  
ROCHA Biotita-granito  
CLASSE Metamórfica-metasomática

UNIDADE ESTRAT. Complexo Tamboril/Santa Quitéria (pEtsq)

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 19 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

Nº 024

ALTIT. 76m LOCALIZAÇÃO MC.39/419000E - 9609000N CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS  
TOPONÍMIA Serrote Pelado  
RELEVO ondulado  
VEGETAÇÃO arbustiva  
SOLO arenoso com pedregulhos

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

DADOS GEOLOGICOS  
Rocha leucocrática, de cor cinza clara, migmatítica, de granulação média, constituída de quartzo, feldspato e biotita. A estrutura do minante é a "schlieren", onde pode-se observar microdobramentos de "arrasto". Há veios quartzosos e pegmatíticos multidirecionais.

LITOLOGIA  
ROCHA Migmatito  
CLASSE Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Tamboril/Santa Quitéria (pEtsq)

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MS C/C 1524

CADERN. 19	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 025
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------

ALTIT. 90m	LOCALIZAÇÃO MC.39/413250E - 9606750N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
------------	--------------------------------------	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>Arredores de Brotas</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>suavemente ondulado</u>		ATIT. DA XIST. _____
	VEGETAÇÃO <u>arbustiva</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>arenoso</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha leucocrática, de cor cinza clara, textura granular, migmatítica, de grã média, constituída de quartzo, feldspato e biotita, formando ora uma "massa" homogênea, ora estruturas do tipo "schollen", "schlieren" e "raft".	LITOLOGIA	ROCHA Migmatito
			CLASSE Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Tamboril/Santa Quitéria (pGtsq)	AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO
-------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------

CADERN. 19	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 027
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------

ALTIT. 60m	LOCALIZAÇÃO MC.39/404500E - 9615250N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
------------	--------------------------------------	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>Faz. Batedor</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>suavemente ondulado</u>		ATIT. DA XIST. <u>60°/150°Az</u>
	VEGETAÇÃO <u>arbustiva</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>arenoso com pedregulho</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha leucocrática, semi-intemperizada, de cor cinza, com textura xistosa proeminente, granulação média, constituída por quartzo, feldspato, biotita e moscovita, estando as micas com palhetas bem desenvolvidas. Ocorre também alguma granada.	LITOLOGIA	ROCHA Moscovita-biotita-xisto-granatífero
			CLASSE Metamórfica

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



CPRM

## DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
MS	1524

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
19						026

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
70m	MC.39/406500E - 9608250N		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Carnaúba	TECTONICA
	RELEVO	suavemente ondulado	
	VEGETAÇÃO	arbustiva	
	SOLO	arenoso de cor amarelada	
ATIT. DA CAM.			
ATIT. DA XIST.			
ATIT. DA LIN.			
OUTROS			

DADOS GEOLOGICOS	ROCHA	Biotita-granito grosseiro
	CLASSE	Metamórfica-metasomática

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

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
19						028

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
60m	MC.39/405000E - 9616750N		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Faz. Conceição	TECTONICA
	RELEVO	suavemente ondulado	
	VEGETAÇÃO	arbustiva rala	
	SOLO	areno-argiloso	
ATIT. DA CAM.			
ATIT. DA XIST.		60°/290°Az.	
ATIT. DA LIN.		30°/210°Az.	
OUTROS			

DADOS GEOLOGICOS	ROCHA	Biotita-gnaïsse al go migmatizado
	CLASSE	Metamórfica

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



CPRM

## DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.  
MSC/C  
1524

CADERN.

19

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

029

ALTIT.

60m

LOCALIZAÇÃO

MC.39/405250E - 8617500N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Faz. ConceiçãoRELEVO onduladoVEGETAÇÃO arbustiva ralaSOLO arenoso com pedregulho

TECTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. 45°/160°AzATIT. DA LIN. 30°/220°Az

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Pequena crista alongada, formada por uma rocha hololeucocrática, de cor amarelada, quartzítica, de grã fina, laminada e constituída de quartzo e moscovita.

LITOLOGIA

ROCHA

Quartzito micáceo

CLASSE

Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.

Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA

 SIM NÃO

CADERN.

19

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

031

ALTIT.

65m

LOCALIZAÇÃO

MC.39/412750E - 9618000N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Fazenda PilõesRELEVO suavemente onduladoVEGETAÇÃO arbustiva ralaSOLO arenoso

TECTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. 30°/180°Az

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha leucocrática, de cor cinza clara, com granulação média constituída de quartzo, feldspato e biotita. A rocha é bastante compacta, de aspecto maciço, com alguns veios pegmatóides paralelos a foliação gnáissica.

LITOLOGIA

ROCHA

Biotita-gnaisse

CLASSE

Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.

Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA

 SIM NÃO





CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF  
MS

C/C  
1524

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

19

Nº  
030

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCOR. ILUSTR.

80m MC.39/410000E - 9614750N

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Faz. Santa Quitéria

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva rala

SOLO arenoso com pedregulhos

**TECTONICA**

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

ATIT. DA XIST. 35°/160°Az

ATIT. DA LIN. 25°/210°Az

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLOGICOS**

Rocha leucocrática, de cor cinza clara, com foliação gnáissica proeminente, intensamente laminada, bastante quartzosa, chegando a ter leitões de quartzito e/ou metarcósio. É constituída de quartzo, feldspato (abundante), biotita e moscovita, esta um pouco rara.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Gnaisse leucocrático

CLASSE  
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

19

Nº  
032

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCOR. ILUSTR.

75m MC.39/456000E - 9625000N

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Leão

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva densa

SOLO arenoso

**TECTONICA**

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

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

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

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLOGICOS**

Rocha leucocrática, de cor cinza clara, com foliação gnáissica granitizada, laminada e constituída de quartzo, feldspato, biotita e al-guma granada.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Biotita-gnaisse granatífero

CLASSE  
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF  
MS

C/C  
1524

CADERN.  
19

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº  
033

ALTIT.  
70m

LOCALIZAÇÃO  
MC.39/455750E - 9628750N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Córrego Doce

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva densa

SOLO arenoso

**TECTONICA**

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

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

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

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLOGICOS**

Rocha leucocrática, de cor rósea, granulação grossa, textura granular-granítica, constituída de feldspato (com geminação Carlsbad), quartzo e biotita.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Biotita-granito

CLASSE  
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.  
19

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº  
035

ALTIT.  
40m

LOCALIZAÇÃO  
MC.39/455750E - 9638000N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Olho d'Água

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO médio porte (cajueiro)

SOLO arenoso

**TECTONICA**

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

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

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

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLOGICOS**

Sedimentos arenosos, de coloração rósea, granulação fina a média, com seixos de quartzo de dimensões não ultrapassando 0,5cm, e com dia gênese fraca.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Arenito róseo pouco consolidado

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Grupo Barreiras Indiviso (TQb)

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
MS	1524

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
19						034
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO				CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
60m	MC.39/455500E - 9630750N					

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

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha sedimentar arenítica, de granulação grossa, composta de seixos quartzosos, de tamanhos variados, angulosos e subarredondados, numa matriz argilosa cinza com cimento sílico-feruginoso.		LITOLOGIA
	ROCHA	Arenito grosseiro	
		CLASSE	Sedimentar

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

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
19						036
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO				CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
40m	MC.39/457500E - 9639250N					

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

DADOS GEOLÓGICOS	Sedimento arenoso, de coloração cinza-clara, de granulação fina, com grãos arredondados, muito bem selecionados, milimétricos, inconsolidados, de diagênese fraca e de natureza eólica.		LITOLOGIA
	ROCHA	Areias de Dunas (recentes)	
		CLASSE	Sedimentar

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



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
MS	1524

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
19					

Nº
037

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
10m	MC.39/475500E - 9644250N		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Canaã

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO plantações de coqueiros e cajueiros

SOLO arenoso

**TECTONICA**

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

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

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

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Sedimento arenoso de cor amarelada, com 20,0cm de espessura, bem compactado, mas com diagênese média, composta por quartzo, óxido de ferro e argila.

**LITOLOGIA**

ROCHA

Arenito pouco con-solidado

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Grupo Barreiras Indiviso (TQb)

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
19					

Nº
039

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
35m	MC.39/443500E - 9636000N		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Rio Mundaú

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO mata rala

SOLO arenoso

**TECTONICA**

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

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

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

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Sedimento arenoso, de coloração variegada, granulação de média a grossa, com os grãos quartzosos angulosos, mal selecionados, com matriz argilosa e cimento areno-ferruginoso, e com diagênese forte.

**LITOLOGIA**

ROCHA

Arenito grosseiro (aluvião)

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Aluviões (Qa)

AMOSTRA  SIM  NÃO





CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF  
MS

C/C  
1524

CADERN.  
19

PALEONT.  
[ ]

SEDIMENT.  
[ ]

MINERAL  
[ ]

QUÍMICA  
[ ]

PETROGR.  
[ ]

Nº

038

ALTIT.  
40m

LOCALIZAÇÃO  
MC.39/447000E - 9636250N

CADASTRO OCOR.  
[ ]

ILUSTR.  
[ ]

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Bacumixã

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO mata rala

SOLO arenoso

TECTONICA

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

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

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

OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLOGICOS

Sedimento areno-argiloso, muito mal selecionado, com alguns seixos quartzosos, angulosos, com dimensões variadas e com matriz argilosa e cimento areno-ferruginoso, além de muito friável.

LITOLOGIA

ROCHA  
Arenito-argiloso

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Grupo Barreiras Indiviso (TQb)

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.  
19

PALEONT.  
[ ]

SEDIMENT.  
FAQ-860  
861, 862

MINERAL  
FAQ-834

QUÍMICA  
[ ]

PETROGR.  
[ ]

Nº

040

ALTIT.  
5m

LOCALIZAÇÃO  
MC.39/496750E - 9624500N

CADASTRO OCOR.  
[ ]

ILUSTR.  
[ ]

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Praia de Paracuru

RELEVO costa alta

VEGETAÇÃO mata (resquicial) e gramíneas

SOLO arenoso

TECTONICA

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

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

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

OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLOGICOS

Em uma falésia aparecem 4 horizontes, onde do mais antigo para o mais jovem temos: A - arenito conglomerático com matriz argilosa e cimento arenoso c/nível superior de seixos; B - arenito argiloso de cor variegada com matriz argilosa e cimento areno-ferruginoso; C - arenito fino, pouco consolidado e de cor amarelada; D - areias inconsolidadas.

LITOLOGIA

ROCHA  
Sedimentos areno-argilosos

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Grupo Barreiras Indiviso (TQb)

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MS

C/C 1524

CADERN.

19

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

041

ALTIT.

5m

LOCALIZAÇÃO

MC.39/496250E - 9624250N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Praia de Paracuru  
 RELEVO costa alta  
 VEGETAÇÃO mata (resquício) e gramíneas  
 SOLO arenoso

TECTÓNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Em meia falésia observamos três horizontes, do mais antigo para o mais jovem: A - arenito cinza, fino de matriz argilosa e cimento areno-ferruginoso, com um nível superior de seixos; B - arenito amarelado com alguns níveis estratificados; C - areias inconsolidadas.

LITOLÓGICA

ROCHA  
 Sedimentos areno-argilosos  
 CLASSE  
 Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Grupo Barreiras Indiviso (TQb)

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.

19

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

043

ALTIT.

70m

LOCALIZAÇÃO

MC.39/480000E - 9561250N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Faz. Vargem Comprida  
 RELEVO suavemente ondulado  
 VEGETAÇÃO arbustiva rala  
 SOLO arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_  
 ATIT. DA XIST. 40°/120°Az  
 ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_  
 OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha leucocrática, de cor cinza clara, textura gnáissica, bandeada, com granulação fina, constituída de quartzo, feldspato, hornblenda e biotita, e desenvolvimento de laminação proeminente.

LITOLÓGICA

ROCHA  
 Hornblenda-biotita gnaisse  
 CLASSE  
 Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (p6c)

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF MS	C/C 1524
------------	-------------

CADERN. 19	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 042
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 60m	LOCALIZAÇÃO MC.39/480000E - 9566250N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
---------------	-----------------------------------------	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Faz. Várzea Comprida	TECTONICA
	RELEVO	suavemente ondulado	
	VEGETAÇÃO	arbustiva rala	
	SOLO	arenoso	
ATIT. DA CAM.			
ATIT. DA XIST.		20°/120°Az	
ATIT. DA LIN.			
OUTROS			

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha leucocrática, de cor cinza clara, com textura gnáissica bandeada, composta por leitões centimétricos de quartzo, feldspato e leitões milimétricos de biotita, com granulação média.</p>	LITOLOGIA
	<p>ROCHA Biotita-gnaisse</p> <p>CLASSE Metamórfica</p>	

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

CADERN. 19	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 044
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 70,	LOCALIZAÇÃO MC.39/480000E - 9559000N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
---------------	-----------------------------------------	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Faz. Providência	TECTONICA
	RELEVO	colinoso e ondulado	
	VEGETAÇÃO	arbustiva rala	
	SOLO	areno-argiloso	
ATIT. DA CAM.			
ATIT. DA XIST.		30°/140°Az	
ATIT. DA LIN.			
OUTROS			

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha leucocrática, de cor cinza clara, com foliação gnáissica proeminente, de aspecto bandeado e laminado, com granulação de média a grossa, constituída de quartzo, feldspato, hornblenda e biotita.</p>	LITOLOGIA
	<p>ROCHA Hornblenda-biotita-gnaisse</p> <p>CLASSE Metamórfica</p>	

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



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF MS C/C 1524

CADERN. 19	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA FAR-737	PETROGR.	Nº 045
ALTIT. 75m	LOCALIZAÇÃO MC.39/487500E - 9559500N			CADASTRO OCOR. 244	ILUSTR.	

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>Faz. Maranhata (Extrema)</u>	TECTONICA
	RELEVO <u>ondulado</u>	
	VEGETAÇÃO <u>arbustiva rala</u>	
	SOLO <u>argiloso marrom escuro</u>	
	ATIT. DA CAM.	
	ATIT. DA XIST. <u>50°/150°Az</u>	
	ATIT. DA LIN.	
	OUTROS	

DADOS GEOLOGICOS	Rocha melanocrática, com aspecto gnáissico, bandeada, composta por minério de ferro e manganês, associada a palhetas de grafita e alguma granada e veios quartzosos. Esta lente está encaixada concordantemente em um gnaisse.	LITOLOGIA
	ROCHA	
	Lente de ferro-manganês encaixado em gnaisse	
	CLASSE	
	Metamórfica	
	UNIDADE ESTRAT. <u>Complexo Caicó (pEc)</u>	AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO

CADERN. 19	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 047
ALTIT. 60m	LOCALIZAÇÃO MC.39/461000E - 9592500N			CADASTRO OCOR. 147	ILUSTR.	

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>Faz. Botafogo</u>	TECTONICA
	RELEVO <u>suavemente ondulado</u>	
	VEGETAÇÃO <u>arbustiva</u>	
	SOLO <u>argiloso</u>	
	ATIT. DA CAM. <u>50°/130°Az</u>	
	ATIT. DA XIST.	
	ATIT. DA LIN.	
	OUTROS	

DADOS GEOLOGICOS	Rocha leucocrática, de cor branca, bastante recristalizada, de textura sacaroidal, pura, com aproximadamente 20m de espessura por uns 300m de comprimento, formando uma possante lente encaixada concordantemente em um biotita-gnaisse.	LITOLOGIA
	ROCHA	
	Calcário cristalino	
	CLASSE	
	Metamórfica	
	UNIDADE ESTRAT. <u>Complexo Caicó (pEc)</u>	AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO





CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MS C/C 1524

CADERN. 19 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

Nº 046

ALTIT. 160m

LOCALIZAÇÃO MC.39/463000E - 9593250N

CADASTRO OCOR. 146

ILUSTR.

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Caeira da Preguiça

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva

SOLO argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. Sub-vert/E

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

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

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Lente de calcário cristalino, de cor cinza esbranquiçado, com textura granular, com granulação média, constituído por calcita, mas apresentando impurezas de calcossilicatos e palhetas de biotita. Está encaixada concordantemente em um moscovita-biotita-gnaïsse.

**LITOLOGIA**

ROCHA Calcário cristalino

CLASSE Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Grupo Ceará (p6ce)

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 19 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

Nº 048

ALTIT. 90m

LOCALIZAÇÃO MC.39/462750E - 9591500N

CADASTRO OCOR. 148

ILUSTR.

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Faz. Pau Branco

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva

SOLO argiloso

**TECTÓNICA**

ATIT. DA CAM. 84°/290°Az

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

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

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Lente de um calcário cristalino, de cor cinza escura a esverdeada, com textura sacaroïdal de granulação média, com impurezas calcossilicáticas como diopsídio, tremolita-actinolita e de palheta de biotita deixando a rocha localmente estratificada.

**LITOLOGIA**

ROCHA Calcário cristalino

CLASSE Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Grupo Ceará (p6ce)

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
MS	1524

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
19					

Nº	049
----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
80m	MC.39/463500E - 9589500N	149	

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Faz. Pau Branco	TECTONICA
	RELEVO	suavemente ondulado	
	VEGETAÇÃO	arbustiva	
	SOLO	argiloso	
		ATIT. DA CAM.	83°/290°Az
		ATIT. DA XIST.	
		ATIT. DA LIN.	
		OUTROS	

DADOS GEOLOGICOS	<p>Rocha leucocrática, de cor cinza, textura sacaroidal, granulação média, levemente esbranquiçada, dura, constituída quase totalmente por calcita, formando uma possante lente, cujas dimensões são 200m x 50m, de comprimento e largura respectivamente.</p>	LITOLOGIA	
	ROCHA		Calcário cristalino
		CLASSE	Metamórfica

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

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
19					

Nº	051
----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
90m	MC.39/446250E - 9565250N		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Pitombeira	TECTONICA
	RELEVO	suavemente ondulado	
	VEGETAÇÃO	arbustiva rala	
	SOLO	areno-argiloso	
		ATIT. DA CAM.	
		ATIT. DA XIST.	40°/190°Az
		ATIT. DA LIN.	
		OUTROS	

DADOS GEOLOGICOS	<p>Rocha leucocrática, de cor cinza, xistosa, muito alterada, laminada, constituída por quartzo, feldspato, biotita, moscovita, e alguma granada e sillimanita.</p>	LITOLOGIA	
	ROCHA		Moscovita-biotita-xisto granatífero
		CLASSE	Metamórfica

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



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF  
MS

C/C  
1524

CADERN.  
19

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº  
050

ALTIT.  
90m

LOCALIZAÇÃO

MC.39/448000E - 9565250N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Pitombeiras

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva rala

SOLO argiloso

**TECTONICA**

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

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

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

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Terraço fluvial, formado por uma rocha argilosa de cor avermelhada, com seixos bem arredondados de quartzo e rocha. Os seixos chegam a 30cm de comprimento. Este terraço está com espessura média de 1,5 metro, sobre rocha xistosa.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Terraço fluvial

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.  
19

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº  
052

ALTIT.  
90m

LOCALIZAÇÃO

MC.39/444750E - 9566250N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Pitombeiras

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva rala

SOLO argiloso

**TECTONICA**

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

ATIT. DA XIST. 10°/180°Az

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

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha leucocrática, de cor cinza, alterada, xistosa, foliação proeminente, bastante feldspatizada, constituída de quartzo, feldspato, moscovita, biotita e alguma granada.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Moscovita-biotita-xisto granatífero

CLASSE  
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF MS	C/C 1524
------------	-------------

CPRM

CADERN. 19	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------

Nº 053
-----------

ALTIT. 180m	LOCALIZAÇÃO MC.39/453750E - 9575750N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	-----------------------------------------	----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Faz. Mari

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva

SOLO areno-argiloso

**TECTÓNICA**

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

ATIT. DA XIST. 20°/195°Az

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

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha leucocrática, de cor cinza, alterada, laminada, com granulação grossa, bimicácea, bastante feldspatizada e com alguma granada.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Moscovita-biotita-gnaïsse

CLASSE  
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 19	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------

Nº 055
-----------

ALTIT. 156m	LOCALIZAÇÃO MC.39/422250E - 9571500N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	-----------------------------------------	----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Faz. Pau Branco

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva

SOLO arenoso

**TECTÓNICA**

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

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

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

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha leucocrática, de cor cinza, migmatítica, de granulação média, com predominância da estrutura dobrada, constituída de quartzo, feldspato e biotita, cortada por veios quartzosos e pegmatíticos multidirecionais.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Migmatito

CLASSE  
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
MS	1524

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
19					

Nº	054
----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
200m	MC.39/427000E - 9569000N		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Faz. Feijão	TECTÓNICA
	RELEVO	suavemente ondulado	
	VEGETAÇÃO	arbustiva	
	SOLO	areno-argiloso	
		ATIT. DA CAM.	
		ATIT. DA XIST.	25°/280°Az
		ATIT. DA LIN.	
		OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha leucocrática, de cor cinza, com granulação média, migmatítica, com estrutura estromatótica, constituída de quartzo, feldspato e biotita, possuindo veios multidirecionais de quartzo e pegmatito.		LITOLÓGIA
	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.
19					

Nº	056
----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
150m	MC.39/420750E - 9572750N		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Faz. Junco (leito do rio Caxitoré)	TECTÓNICA
	RELEVO	ondulado	
	VEGETAÇÃO	arbustiva	
	SOLO	arenoso	
		ATIT. DA CAM.	
		ATIT. DA XIST.	30°/330°Az
		ATIT. DA LIN.	
		OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha leucocrática, de cor amarelada, quartzítica, laminada, com desenvolvimento de moscovita nos planos de laminação.		LITOLÓGIA
	ROCHA	Quartzito micáceo	
		CLASSE	Metamórfica

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





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MS C/C 1524

CPRM

CADERN. 19 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 057

ALTIT. 120m LOCALIZAÇÃO MC.39/358750E - 9570750N CADASTRO OCOR. 192 ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Trapiã	TECTONICA
	RELEVO	colinoso	
	VEGETAÇÃO	arbustiva rala	
	SOLO	argiloso	
		ATIT. DA CAM.	
		ATIT. DA XIST.	
		ATIT. DA LIN.	
		OUTROS	

DADOS GEOLOGICOS	<p>Rocha leucocrática, de cor cinza, gnáissica, com foliação apresentando finos leitos de quartzo, feldspato e biotita, com abundância de cianita prismática de cor verde com até 1,5cm de comprimento.</p>	LITOLOGIA
	<p>ROCHA Cianita-biotita-gnaisse</p> <p>CLASSE Metamórfica</p>	

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc) AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 19 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 059

ALTIT. 300m LOCALIZAÇÃO MC.39/438000E - 9470750N CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Faz. Treme	TECTONICA
	RELEVO	suavemente ondulado	
	VEGETAÇÃO	arbustiva rala	
	SOLO	argilo-arenoso de cor marrom	
		ATIT. DA CAM.	
		ATIT. DA XIST.	40°/40°Az
		ATIT. DA LIN.	
		OUTROS	

DADOS GEOLOGICOS	<p>Rocha de cor cinza clara, algo alterada, de textura gnáissica, algo migmatizada, de granulação média a grossa, laminada e constituída de quartzo, feldspato e biotita.</p>	LITOLOGIA
	<p>ROCHA Gnaisse-migmatizado</p> <p>CLASSE Metamórfica</p>	

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc) AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MS C/C 1524

CPRM

CADERN. 19 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 058

ALTIT. 300m LOCALIZAÇÃO MC.39/439250E - 9409750N CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Faz. Salgadinho	TECTONICA
	RELEVO	suavemente ondulado	
	VEGETAÇÃO	arbustiva rala	
	SOLO	argilo-arenoso de cor avermelhada	
		ATIT. DA CAM.	
		ATIT. DA XIST.	
		ATIT. DA LIN.	
		OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha de cor cinza clara, algo alterada, com textura gnáissica, algo migmatizada, de granulação média a grossa, com laminação incipiente e constituída de quartzo, feldspato e biotita.</p>	LITOLOGIA
	<p>ROCHA</p> <p>Gnaisse-migmatizado</p>	
		<p>CLASSE</p> <p>Metamórfica</p>

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pCc) AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 19 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 060

ALTIT. 360m LOCALIZAÇÃO MC.39/431750E - 9481000N CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Poço de Pedra	TECTONICA
	RELEVO	suavemente ondulado	
	VEGETAÇÃO	arbustiva rala	
	SOLO	arenoso amarelado	
		ATIT. DA CAM.	
		ATIT. DA XIST.	55°/270°Az
		ATIT. DA LIN.	
		OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha de cor cinza clara, migmatítica, com estrutura estromática dominante, constituída de quartzo, feldspato, biotita e moscovita e localmente apresentando boudinage de feldspato.</p>	LITOLOGIA
	<p>ROCHA</p> <p>Migmatito</p>	
		<p>CLASSE</p> <p>Metamórfica</p>

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pCc) AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MS	C/C 1524
-------------	-------------

CADERN. 19	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------

Nº 061
-----------

ALTIT. 600m	LOCALIZAÇÃO MC.39/421500E - 9490750N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	-----------------------------------------	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>Riacho Laranjeiras</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>colinoso</u>		ATIT. DA XIST. _____
	VEGETAÇÃO <u>mata rala</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>areno-argiloso</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha de cor cinza clara, pouco alterada, com foliação gnáissica proeminente, formando leitos de quartzo e feldspato, e de moscovita-biotita, com granulação de fina a média e tendo presença de sillimanita. Apresenta ainda veios quartzosos e pegmatíticos concordantes.</p>	LITOLOGIA	ROCHA <u>Sillimanita-moscovita-gnaisse</u>
			CLASSE <u>Metamórfica</u>

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

CADERN. 19	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------

Nº 063
-----------

ALTIT. 320m	LOCALIZAÇÃO MC.39/421500E - 9450250N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	-----------------------------------------	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>Algodão</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>suavemente ondulado</u>		ATIT. DA XIST. <u>25°/280°Az</u>
	VEGETAÇÃO <u>arbustiva</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>areno-argiloso avermelhado</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha de cor creme, pouco alterada, de textura gnáissica, formando finos leitos de quartzo, feldspato e biotita, com grã fina, bastante laminada e quebradiça refletindo um intenso fraturamento. Há leitos anfibolíticos concordantes.</p>	LITOLOGIA	ROCHA <u>Biotita-gnaisse fino</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. MS C/C 1524

CADERN. 19 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

Nº 062

ALTIT. 300m LOCALIZAÇÃO MC.39/423750E - 9449250N CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS  
TOPONÍMIA Várzea da Ipueira  
RELEVO relevo suavemente ondulado  
VEGETAÇÃO arbustiva rala  
SOLO solo argilo-arenoso avermelhado

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

DADOS GEOLÓGICOS  
Rocha de cor cinza clara, textura gnáissica, com granulação grossa e desenvolvimento dos minerais de feldspato e de hornblenda. O quartzo ocorre em pequenas quantidades e há algumas concentrações máficas. A rocha parece estar algo granitizada e desenvolvendo alguma laminação.

LITOLOGIA  
ROCHA Hornblenda-biotita-gnaïsse  
CLASSE Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 19 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

Nº 064

ALTIT. 300m LOCALIZAÇÃO MC.39/417500E - 9451500N CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS  
TOPONÍMIA Vila Olho d'Água dos Fagundes  
RELEVO ondulado  
VEGETAÇÃO arbustiva  
SOLO areno-argiloso

TECTONICA  
ATIT. DA CAM.  
ATIT. DA XIST. 10°/180°Az  
ATIT. DA LIN.  
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS  
Rocha de cor cinza clara, com textura gnáissica proeminente, laminada, de granulação fina, formando finos leitos de quartzo, feldspato, biotita e moscovita. Ocorre ainda pequenos cristais de granada, cianita e sillimanita.

LITOLOGIA  
ROCHA Hornblenda-moscovita-biotita-gnaïsse  
CLASSE Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MS C/C 1524

CADERN. 19 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

Nº 065

ALTIT. 340m

LOCALIZAÇÃO MC.39/428000E - 9473000N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Arredores da Faz. Olho d'Água

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva

SOLO areno-argiloso espesso

TECTONICA

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

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

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

OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza clara, levemente intemperizada, de textura gnáissica, em finos leitos de quartzo, feldspato e biotita, moscovita. Ocorre ainda pequenos cristais de granada, cianita e sillimanita.

LITOLOGIA

ROCHA Biotita-moscovita-gnaisse granatífero

CLASSE Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pCc)

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 19 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

Nº 067

ALTIT. 160m

LOCALIZAÇÃO MC.39/445000E - 9550250N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Faz. Caraúbas

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva rala

SOLO areno-argiloso com pedregulho de quartzo

TECTONICA

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

ATIT. DA XIST. 70°/90°Az

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

OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha com aspecto de veio, pouco alterado, esverdeado, textura granular de grã grossa, com foliação gnáissica, apresentando cristais desenvolvidos de diopsídio e hornblenda acompanhado de cristais menores de quartzo, feldspato, biotita epidoto e opacos.

LITOLOGIA

ROCHA Diopsidito-gnássico (?)

CLASSE Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pCc)

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF MS	C/C 1524
------------	-------------

CADERN. 19	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 066
ALTIT. 400m	LOCALIZAÇÃO MC.39/430750E - 9476000N			CADASTRO OCOR.	ILUSTR.	

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Serrote dos Picos	TECTÓNICA
	RELEVO	ondulado	
	VEGETAÇÃO	arbustiva rala	
	SOLO	areno-argiloso com pedregulho	
ATIT. DA CAM.			
ATIT. DA XIST.			
ATIT. DA LIN.			
OUTROS			

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha de cor cinza clara, com textura granular-gnáissica e granulação fina, formando finos leitos de quartzo-feldspato e biotita-moscovita. Localmente está granitizada.		LITOLOGIA
UNIDADE ESTRAT.		Complexo Caicó (pEc)	AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

CADERN. 19	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 068
ALTIT. 210m	LOCALIZAÇÃO MC.39/440000E - 9524000N			CADASTRO OCOR.	ILUSTR.	

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Carnaúbas (Riacho Trindade)	TECTÓNICA
	RELEVO	colinoso	
	VEGETAÇÃO	arbustiva	
	SOLO	argiloso com pedregulho de quartzo	
ATIT. DA CAM.		40°/100° Az	
ATIT. DA XIST.			
ATIT. DA LIN.			
OUTROS			

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha cinza escura, calcária, recristalizada, com textura granular e grã média com muita calcita e impurezas de biotita, grafita, granada e opacos. Está encaixada concordantemente em um gnaisse algo granitizado.		LITOLOGIA
UNIDADE ESTRAT.		Complexo Caicó (pEc)	AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF MV C/C 1524

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

Nº 001

ALTIT. 40m LOCALIZAÇÃO MC.39/506750E - 9594250N CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS  
TOPONÍMIA Catuana  
RELEVO plano  
VEGETAÇÃO arbustiva rala  
SOLO arenoso, creme

TECTONICA  
ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_  
ATIT. DA XIST. 45°/80°Az  
ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_  
OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS  
Rocha gnáissica, composta por quartzo, feldspato, granada e pouca mica (biotita).

LITOLOGIA  
ROCHA  
Biotita-gnaisse  
CLASSE  
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

Nº 003

ALTIT. 20m LOCALIZAÇÃO MC.39/500250E - 9595250N CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS  
TOPONÍMIA Umarituba  
RELEVO plano  
VEGETAÇÃO arbustiva rala  
SOLO arenoso

TECTONICA  
ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_  
ATIT. DA XIST. 50°/90°Az  
ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_  
OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS  
Rocha muito alterada, com granulação grossa e orientação incipiente. Presença de pequenos cristais de granada alinhados, quartzo, feldspato e biotita.

LITOLOGIA  
ROCHA  
Granito-gnaisse  
CLASSE  
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
MV	1524

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
05					

Nº
002

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
20m	MC.39/502500E - 9592250N		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>Umarituba</u>	TECTÓNICA	ATIT. DA CAM. <u>60°/125° Az</u>
	RELEVO <u>plano</u>		ATIT. DA XIST. <u>25°/190° Az</u>
	VEGETAÇÃO <u>arbustiva rala</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>arenoso</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	Gnaiss, bastante orientado e bem lamina do, leucocrático, rico em feldspato, quartzo e biotita. Rocha muito alterada.	LITOLOGIA	ROCHA
			Biotita-gnaiss
			CLASSE
			Metamórfica
	UNIDADE ESTRAT. <u>Complexo Caicó (pEc)</u>		AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
05					

Nº
004

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
50m	MC.39/488500E - 9594750N		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>Croatã</u>	TECTÓNICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>plano</u>		ATIT. DA XIST. _____
	VEGETAÇÃO <u>arbustiva densa de médio porte</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>latossolo</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha gnáissica, muito alterada, leucocrática e muito perturbada localmente.	LITOLOGIA	ROCHA
			Gnaiss
			CLASSE
			Metamórfica
	UNIDADE ESTRAT. <u>Complexo Caicó (pEc)</u>		AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO





CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MV C/C 1524.

CADERN. 05 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

Nº 005

ALTIT. 60m LOCALIZAÇÃO MC.39/476500E - 9595250N CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS  
TOPONÍMIA S. Luiz do Curú  
RELEVO plano a suavemente ondulado  
VEGETAÇÃO arbustiva densa, médio porte  
SOLO arenoso

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

DADOS GEOLÓGICOS  
Rocha gnáissica, muito alterada, coloração avermelhada, granulação média a fina, constituída por quartzo, feldspato e moscovita.

LITOLOGIA  
ROCHA  
Moscovita-gnaisse  
CLASSE  
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 05 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. FAL-411

Nº 007

ALTIT. 30m LOCALIZAÇÃO MC.39/474500E - 9595250N CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS  
TOPONÍMIA São Luiz do Curú  
RELEVO plano a suavemente ondulado  
VEGETAÇÃO arbustiva densa de médio porte  
SOLO arenoso

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

DADOS GEOLÓGICOS  
Rocha leucocrática levemente orientada, com fenoblastos centimétricos de granada, em uma massa de grã média composta de: microclina, quartzo, plagioclásio ácido, granada, biotita, sillimanita, sericita, zircão, carbonato, opacos e rutilo.

LITOLOGIA  
ROCHA  
Sillimanita-granada-granulito (leptinito)  
CLASSE  
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
MV	1524

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
05					

Nº	006
----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
40m	MC.39/475500E - 9595250N		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	S. Luiz do Curu	TECTONICA
	RELEVO	plano a suavemente ondulado	
	VEGETAÇÃO	arbustiva densa	
	SOLO	arenoso	
		ATIT. DA CAM.	
		ATIT. DA XIST.	
		ATIT. DA LIN.	
		OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha gnáissica, bandeada, muito alterada, composta por biotita, quartzo e feldspato.		LITOLOGIA
		ROCHA	
		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.
05					

Nº	008
----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
40m	MC.39/471500E - 9594500N		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	São Luiz do Curú	TECTONICA
	RELEVO	plano	
	VEGETAÇÃO	arbustiva densa de médio porte	
	SOLO	arenoso	
		ATIT. DA CAM.	
		ATIT. DA XIST.	70°/85° Az
		ATIT. DA LIN.	
		OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha malanocrática, estrutura gnáissica, rica em biotita, feldspato e quartzo.		LITOLOGIA
		ROCHA	
		Biotita-ganisse	
		CLASSE	
		Metamórfica	

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



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
MV	1524

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
05					

Nº	009
----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
80m	MC. 39/467500E - 9594750N		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Fazenda Maracajá	TECTONICA
	RELEVO	plano	
	VEGETAÇÃO	arbustiva densa	
	SOLO	arenoso	
		ATIT. DA CAM.	
		ATIT. DA XIST.	55°/300° Az
		ATIT. DA LIN.	15°/360° Az
		OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha de coloração cinza-escura, lembrando um gnaisse bem bandeado, com inúmeras microdobras, possuindo boa foliação.		LITOLOGIA
UNIDADE ESTRAT.		Complexo Caicó (pCc)	AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
05						011

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
40m	MC. 39/457500E - 9595000N		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Fazenda Santa Rita	TECTONICA
	RELEVO	plano a suavemente ondulado	
	VEGETAÇÃO	arbustiva densa	
	SOLO	arenoso	
		ATIT. DA CAM.	
		ATIT. DA XIST.	30°/300° Az
		ATIT. DA LIN.	20°/235° Az
		OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha gnáissica facoidal, com "olhos" de feldspato orientados, em uma matriz quartzo-feldspática, com biotita.		LITOLOGIA
UNIDADE ESTRAT.		Complexo Tamboril/Santa Quitéria (pCtsq)	AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
MV	1524

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
05					FAL-416

Nº	010
----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
40m	MC.39/460750E - 9594500N		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Umirim	TECTONICA
	RELEVO	plano a suavemente ondulado	
	VEGETAÇÃO	arbustiva densa	
	SOLO	arenoso	
	ATIT. DA CAM.		
	ATIT. DA XIST.	85°/310° Az	
	ATIT. DA LIN.	25°/245° Az	
	OUTROS		

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha mesocrática, cinza, de granulação média, composta por quartzo, feldspato e biotita, algo orientado.		LITOLOGIA
	ROCHA	Gnaisse-granítico	
	CLASSE	Metamórfica	
	UNIDADE ESTRAT.	Complexo Caicó (pCc)	
	AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM	<input checked="" type="checkbox"/> NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
05						012
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO			CADASTRO OCOR.	ILUSTR.	
40m	MC.39/453250E - 9596500N					

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Fazenda Varjota	TECTONICA
	RELEVO	suavemente ondulado	
	VEGETAÇÃO	arbustiva densa	
	SOLO	arenoso	
	ATIT. DA CAM.		
	ATIT. DA XIST.		
	ATIT. DA LIN.		
	OUTROS		

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha de granulação média a grosseira, de composição granítica.		LITOLOGIA
	ROCHA	Gnaisse-granítico	
	CLASSE	Metamórfica	
	UNIDADE ESTRAT.	Complexo Tamboril/Santa Quitéria (pCtsq)	
	AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM	<input checked="" type="checkbox"/> NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
MV	1524

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
05					

Nº	013
----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
80m	MC.39/451250E - 9604000N		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Tururú	TECTONICA	ATIT. DA CAM.	30°/300° Az
	RELEVO	suavemente ondulado		ATIT. DA XIST.	
	VEGETAÇÃO	arbustiva densa		ATIT. DA LIN.	
	SOLO	arenoso		OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha migmatítica, com lentes anfibolíticas. Na rocha migmatítica distinguem-se partes félsicas (microclina e quartzo) e máficas, ricas em biotita e anfibólio.		LITOLOGIA	ROCHA	Migmatito
				CLASSE	Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.	AMOSTRA	<input checked="" type="checkbox"/> SIM	<input type="checkbox"/> NÃO
Complexo Tamboril/Santa Quitéria (pEtsq)			

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº	015
05							

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
100m	MC.39/439500E - 9617000N		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Serra Sítio Verde	TECTONICA	ATIT. DA CAM.	
	RELEVO	montanhoso		ATIT. DA XIST.	
	VEGETAÇÃO	muito densa		ATIT. DA LIN.	
	SOLO	arenoso		OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha cinza-clara, tendendo a um granito-gnaisse, granulação de média a grosseira, composta por quartzo, feldspato, hornblenda e biotita.		LITOLOGIA	ROCHA	Gnaisse-granítico
				CLASSE	Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.	AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM	<input checked="" type="checkbox"/> NÃO
Complexo Tamboril/Santa Quitéria (pEtsq)			





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
MV	1524

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
05					

Nº	014
----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
80m	MC.39/445500E - 9612250N		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Deserto	TECTONICA	ATIT. DA CAM.	_____
	RELEVO	suavemente ondulado		ATIT. DA XIST.	_____
	VEGETAÇÃO	arbustiva densa		ATIT. DA LIN.	_____
	SOLO	arenoso		OUTROS	_____

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha homogênea, com estruturas em "schollen", mesocrática, de granulação média a grosseira, composta por hornblenda, biotita, feldspato e titanita.		LITOLOGIA	ROCHA	Migmatito
				CLASSE	Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.	AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM	<input checked="" type="checkbox"/> NÃO
Complexo Tamboril/Santa Quitéria (pçtsq)			

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
05					

Nº	016
----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
80m	MC.39/429250E - 9617500N		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Fazenda Sororó	TECTONICA	ATIT. DA CAM.	_____
	RELEVO	suavemente ondulado		ATIT. DA XIST.	_____
	VEGETAÇÃO	arbustiva rala		ATIT. DA LIN.	_____
	SOLO	arenoso		OUTROS	_____

DADOS GEOLÓGICOS	Granito-gnaise, coloração cinza-escura, com formação de fenoblastos de feldspato.		LITOLOGIA	ROCHA	Granito-gnaise
				CLASSE	Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.	AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM	<input checked="" type="checkbox"/> NÃO
Complexo Tamboril/Santa Quitéria (pçtsq)			



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
MV	1524

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
05					

Nº	017
----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
80m	MC.39/427500E - 9618250N		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Poço Verde	TECTÓNICA
	RELEVO	suavemente ondulado	
	VEGETAÇÃO	arbustiva rala	
	SOLO	arenoso	
		ATIT. DA CAM.	
		ATIT. DA XIST.	
		ATIT. DA LIN.	
		OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	Granito-gnaisse, de cor cinza-escura, com fenoblastos de feldspato potássico (microclina), numa massa de biotita, feldspato, quartzo e granada.		LITOLOGIA
	ROCHA	Granito-gnaisse	
		CLASSE	Metamórfica

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

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
05						019

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
80m	MC.39/420500E - 9621250N		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Fazenda Tabocas	TECTÓNICA
	RELEVO	suavemente ondulado	
	VEGETAÇÃO	arbustiva rala	
	SOLO	arenoso	
		ATIT. DA CAM.	
		ATIT. DA XIST.	
		ATIT. DA LIN.	
		OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	Gnaisse facoidal, com fenoblastos de feldspato bem orientado, de até 4 cm, numa matriz de biotita, feldspato e quartzo.		LITOLOGIA
	ROCHA	Gnaisse facoidal	
		CLASSE	Metamórfica

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



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
MV	1524

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
05					

Nº	018
----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
80m	MC.39/423000E - 9620500N		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Sororô do Meio

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva rala

SOLO arenoso

**TECTONICA**

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

ATIT. DA XIST.  $Mx=40^{\circ}/170^{\circ}Az$

ATIT. DA LIN.  $Ml=30^{\circ}/210^{\circ}Az$

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLOGICOS**

Quartzitos bem laminados e dobrados, silicificados. Zona de falha, evidenciada por milonitos em blocos espalhados ao terreno.

**LITOLOGIA**

ROCHA

Quartzito

CLASSE

Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicô (pCc)

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
05					

Nº	020
----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
80m	MC.39/419750E - 9621750N		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Fazenda Tabocas

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva rala

SOLO arenoso

**TECTONICA**

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

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

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

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLOGICOS**

Gnaisse facoidal, com uma rocha homogênea (quartzo-diorito?) encaixada.

**LITOLOGIA**

ROCHA

Gnaisse facoidal

CLASSE

Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicô (pCc)

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF  
MV

C/C  
1524

CPRM

CADERN.

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

05

021

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

40m

MC.39/412500E - 9626500N

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Várzea Redonda

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva rala

SOLO arenoso

TECTONICA

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

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

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

OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLOGICOS

Gnaisse muito dobrado ("drag folds"), com leitos máficos e félsicos bem individualizados.

LITOLOGIA

ROCHA

Gnaisse

CLASSE

Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.

Complexo Caicó (pCc)

AMOSTRA

SIM

NÃO

CADERN.

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

05

023

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

50m

MC.39/409000E - 9628750N

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Amontada

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva rala

SOLO arenoso

TECTONICA

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

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

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

OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLOGICOS

Gnaisse de granulação fina, alterado, com intercalação de micro-granitos.

LITOLOGIA

ROCHA

Gnaisse

CLASSE

Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.

Complexo Caicó (pCc)

AMOSTRA

SIM

NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF MV	C/C 1524
------------	-------------

CPRM

CADERN. 05	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. FAL-412	Nº 022
---------------	----------	-----------	---------	---------	---------------------	-----------

ALTIT. 40m	LOCALIZAÇÃO MC.39/411250E - 9627500N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
---------------	-----------------------------------------	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>Faz. Boa Esperança</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>suavemente ondulado</u>		ATIT. DA XIST. _____
	VEGETAÇÃO <u>arbustiva rala</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>arenoso</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	Granito-gnáissico leucocrático, composto por: microclina, plagioclásio ácido (parcialmente alterado), quartzo biotita, moscovita, biotita cloritizada, sericita, carbonato, opacos, alanita, titanita, zircão.	LITOLOGIA	ROCHA Granito-gnáissico
			CLASSE Metamórfica

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

CADERN. 05	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 024
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 60m	LOCALIZAÇÃO MC.39/405750E - 9629750N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
---------------	-----------------------------------------	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>Amontada</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>suavemente ondulado</u>		ATIT. DA XIST. _____
	VEGETAÇÃO <u>mata rala</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>arenoso</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	Gnaisse bandeado, muito amarrotado (plisotée), alterado, com intercalações de anfíbolitos e composição quartzo-feldspática.	LITOLOGIA	ROCHA Gnaisse
			CLASSE Metamórfica

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





CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF MV C/C 1524

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 025

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCOR. ILUSTR.

50m MC.39/404500E - 9631000N

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>Mosquito</u>	TECTÓNICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>suavemente ondulado</u>		ATIT. DA XIST. <u>25°/130°Az</u>
	VEGETAÇÃO <u>mata rala</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>arenoso</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	<p style="text-align: center;">Rocha mesocrática, encaixada em gnaiss dobrado, com enclave composto por minerais do grupo do anfibólito, bem fraturados. O gnaiss é muito dobrado.</p>	LITOLOGIA	ROCHA
			Anfibolito
			CLASSE
			Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc) AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 027

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCOR. ILUSTR.

40m MC.39/401750E - 9634500N

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>Mosquito</u>	TECTÓNICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>suavemente ondulado</u>		ATIT. DA XIST. <u>55°/23°Az</u>
	VEGETAÇÃO <u>arbustiva rala</u>		ATIT. DA LIN. <u>50°/115°Az</u>
	SOLO <u>areno-argiloso, creme</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	<p style="text-align: center;">Rocha bem fitada, estrutura gnáissica, muito amarrotada, com microdobras.</p>	LITOLOGIA	ROCHA
			Gnaiss
			CLASSE
			Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc) AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MV C/C 1524

CADERN. 05 PALEONT.  SEDIMENT.  MINERAL  QUÍMICA  PETROGR.

Nº 026

ALTIT. 40m LOCALIZAÇÃO MC.39/402500E - 9633750N CADASTRO OCOR.  ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Mosquito  
 RELEVO suavemente ondulado  
 VEGETAÇÃO mata rala  
 SOLO arenoso

TECTONICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha mesocrática, alterada, composta por anfibólio, feldspato e pouco quartzo, granulação fina à média, bem homogênea.

LITOLOGIA

ROCHA  
Anfibolito  
CLASSE  
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pCc)

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 05 PALEONT.  SEDIMENT.  MINERAL  QUÍMICA  PETROGR.

Nº 028

ALTIT. 50m LOCALIZAÇÃO MC.39/400500E - 9637250N CADASTRO OCOR.  ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Nascente  
 RELEVO suavemente ondulado  
 VEGETAÇÃO arbustiva rala  
 SOLO arenoso

TECTONICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaisse bem bandeado, muito dobrado, rico em granada.

LITOLOGIA

ROCHA  
Gnaisse  
CLASSE  
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pCc)

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF MV C/C 1524

CADERN. 05 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

Nº 029

ALTIT. 40m

LOCALIZAÇÃO MC.39/397000E - 9640750N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Amargoso

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO arbustiva rala

SOLO arenoso

TECTÓNICA

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

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

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

OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaiss facoidal, com os fenoblastos de feldspato bem orientados, em forma de "olhos". A matriz é fanerítica, bem cristalizada, composta por quartzo, feldspato e biotita.

LITOLOGIA

ROCHA

Gnaiss facoidal

CLASSE

Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 05 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

Nº 031

ALTIT. 40m

LOCALIZAÇÃO MC.39/394000E - 9643000N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Fazenda Saco

RELEVO colinoso suave

VEGETAÇÃO gramíneas

SOLO arenoso

TECTÓNICA

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

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

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

OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaiss bandeado, alterado, composto de anfibólio, quartzo e feldspato.

LITOLOGIA

ROCHA

Gnaiss

CLASSE

Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF MV	C/C 1524
------------	-------------

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

Nº 030
-----------

ALTIT. 40m	LOCALIZAÇÃO MC.39/395500E - 9462000N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
---------------	-----------------------------------------	----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Amargoso

RELEVO plano, com ondulações suaves

VEGETAÇÃO arbustiva densa

SOLO argilo-arenoso, creme

**TECTÓNICA**

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

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

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

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLOGICOS**

Argilas amareladas, com grãos de quartzo e intercalação de arenitos e níveis de seixos (cascalhos).

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Sedimentos argilosos e areno-cascalhosos

CLASSE  
Sedimentar.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Barreiras Indiviso (TQb)

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

Nº 032
-----------

ALTIT. 60m	LOCALIZAÇÃO MC.39/378250E - 9644750N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
---------------	-----------------------------------------	----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Morrinhos

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO arbustiva densa

SOLO arenoso

**TECTÓNICA**

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

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

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

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLOGICOS**

Material argilo-arenoso, de cor avermelhada, junto a restos de lateritos. Ocorrem seixos subangulosos a arredondados, capeando a superfície de erosão do material acima descrito.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Sedimentos argilo-arenosos e lateritos.

CLASSE  
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.

AMOSTRA  SIM  NÃO





CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MV C/C 1524

CADERN. 05 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 033

ALTIT. 30m LOCALIZAÇÃO MC.39/375000E - 9640500N CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Curralinho	TECTONICA	ATIT. DA CAM.	
	RELEVO	colinoso		ATIT. DA XIST.	
	VEGETAÇÃO	arbustiva rala		ATIT. DA LIN.	25°/200°Az
	SOLO	arenoso		OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	Gnaiss bandeado, composto essencialmente por quartzo, feldspato e biotita, com evidências de falhamento.		LITOLOGIA	ROCHA	Gnaiss
				CLASSE	Metamórfica
UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc)			AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO		

CADERN. 05 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 035

ALTIT. 50m LOCALIZAÇÃO MC.39/373500E - 9634000N CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Mutambeiras	TECTONICA	ATIT. DA CAM.	
	RELEVO	colinoso		ATIT. DA XIST.	
	VEGETAÇÃO	arbustiva rala		ATIT. DA LIN.	M1=25°/300°Az
	SOLO	argiloso		OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	Zona de milonitização, com a formação de milonitos micáceos, estando o quartzo estirado.		LITOLOGIA	ROCHA	Milonito
				CLASSE	Metamórfica
UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc)			AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO		





CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MV C/C 1524

CADERN. 05 PALEONT.  SEDIMENT.  MINERAL  QUÍMICA  PETROGR.

Nº 034

ALTIT. 50m LOCALIZAÇÃO MC.39/373350E - 9635000N CADASTRO OCOR.  ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>Mutambeiras</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>colinoso</u>		ATIT. DA XIST. _____
	VEGETAÇÃO <u>arbustiva de médio porte</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>argiloso</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	Zona de falhamento, com milonitos, de cor cinza-rosada, com matriz afanítica.	LITOLOGIA	ROCHA <u>Milonito</u>
	UNIDADE ESTRAT. <u>Complexo Caicó (pCc)</u>		CLASSE <u>Metamórfica</u>
		AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO	

CADERN. 05 PALEONT.  SEDIMENT.  MINERAL  QUÍMICA  PETROGR.

Nº 036

ALTIT. 40m LOCALIZAÇÃO MC.39/373500E - 9632750N CADASTRO OCOR.  ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>Olho d'Água</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>colinoso</u>		ATIT. DA XIST. _____
	VEGETAÇÃO <u>arbustiva rala</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>argiloso, creme</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	Filitos e ardósias de cor cinza-clara, com os planos bem sedosos.	LITOLOGIA	ROCHA <u>Filito</u>
	UNIDADE ESTRAT. <u>Complexo Caicó (pCc)</u>		CLASSE <u>Metamórfica</u>
		AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO	



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF  
MV

C/C  
1524

CADERN.

05

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

037

ALTIT.

30m

LOCALIZAÇÃO

MC.39/372000E - 9630250N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Riacho Sapo

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO arbustiva rala

SOLO arenoso

TECTÓNICA

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

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

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

OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Zona de filitos, associados a falhamen-  
tos e brechas tectônicas. As brechas são de  
coloração avermelhadas, aspecto granítico.

LITOLÓGIA

ROCHA

Brechas tectônicas

CLASSE

Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.

Formação Pacujá (Cojp)

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.

05

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

039

ALTIT.

70m

LOCALIZAÇÃO

MC.39/371250E - 9625750N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Aroeira

RELEVO montanhoso

VEGETAÇÃO arbustiva densa

SOLO arenoso

TECTÓNICA

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

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

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

OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito Serra Grande, apresentando angu-  
losidade alta e arredondamento baixo, com  
grãos de tamanho médio (0,5cm).

LITOLÓGIA

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.

Formação Serra Grande (SDsg)

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MV	C/C 1524
-------------	-------------

CPRM

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

Nº 038
-----------

ALTIT. 70m	LOCALIZAÇÃO MC.39/371500E - 9626750N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
---------------	-----------------------------------------	----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Aroeira

RELEVO montanhoso

VEGETAÇÃO arbustiva rala

SOLO argiloso

**TECTONICA**

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

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

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

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Milonitos com superfície bem fraturadas, alteradas, localizadas entre duas falhas, sendo uma que separa o arenito Serra Grande e a outra, os filitos.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Milonito

CLASSE  
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pCc)

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

Nº 040
-----------

ALTIT. 60m	LOCALIZAÇÃO MC.39/364250E - 9614750N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
---------------	-----------------------------------------	----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Várzea

RELEVO montanhoso

VEGETAÇÃO arbustiva rala

SOLO arenoso

**TECTONICA**

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

ATIT. DA XIST. 45°/10°Az

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

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Gnaiss cataclástico, muito alterado, mostrando estiramento dos minerais. Apresenta veios concordantes, quartzo-feldspáticos.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Gnaiss cataclasado

CLASSE  
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pCc)

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MV C/C 1524

CPRM

CADERN. 05 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

Nº 041

ALTIT. 60m LOCALIZAÇÃO MC.39/363250E - 9610000N CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS  
TOPONÍMIA Fazenda Belém  
RELEVO montanhoso  
VEGETAÇÃO arbustiva rala  
SOLO arenoso

TECTÓNICA  
ATIT. DA CAM.  
ATIT. DA XIST. 70°/310°Az  
ATIT. DA LIN.  
OUTROS Mb=50°/40°Az

DADOS GEOLÓGICOS  
Gnaiss mostrando uma estrutura dobrada (microdobras). Rocha bem bandeada.

LITOLOGIA  
ROCHA Gnaiss  
CLASSE Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 05 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

Nº 043

ALTIT. 80m LOCALIZAÇÃO MC.39/358250E - 9597500N CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS  
TOPONÍMIA Fazenda Marrecas  
RELEVO plano a suavemente ondulado  
VEGETAÇÃO arbustiva média, densa  
SOLO arenoso

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

DADOS GEOLÓGICOS  
Gnaiss bandeado, rico em granada, paralela ao bandeamento dos minerais.

LITOLOGIA  
ROCHA Gnaiss granadífero  
CLASSE Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF MV C/C 1524

CADERN. 05 PALEONT.  SEDIMENT.  MINERAL  QUÍMICA  PETROGR.

Nº 042

ALTIT. 50m LOCALIZAÇÃO MC.39/359500E - 9601750N CADASTRO OCOR.  ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>Caioca</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>plano</u>		ATIT. DA XIST. <u>85°/320°Az</u>
	VEGETAÇÃO <u>mata rala</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>arenoso</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLOGICOS	<p style="text-align: center;">Gnaisse bem bandeado, superficialmente alterado, composição granítica.</p>	LITOLOGIA	ROCHA
			Gnaisse
			CLASSE
			Metamórfica
UNIDADE ESTRAT. <u>Complexo Caicó (pEc)</u>		AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO	

CADERN. 05 PALEONT.  SEDIMENT.  MINERAL  QUÍMICA  PETROGR.

ALTIT. 80m LOCALIZAÇÃO MC.39/355000E - 9592500N CADASTRO OCOR.  ILUSTR.

Nº 044

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>Riacho Madeira</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>plano a suavemente ondulado</u>		ATIT. DA XIST. _____
	VEGETAÇÃO <u>arbustiva rala</u>		ATIT. DA LIN. <u>5°/220°Az</u>
	SOLO <u>arenoso</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLOGICOS	<p style="text-align: center;">Gnaisse muito dobrado, mostrando efeitos de metamorfismo associado a esforços de compressão.</p>	LITOLOGIA	ROCHA
			Gnaisse
			CLASSE
			Metamórfica
UNIDADE ESTRAT. <u>Complexo Caicó (pEc)</u>		AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO	





CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF MV C/C 1524

CADERN. 05 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

Nº 045

ALTIT. 80m LOCALIZAÇÃO MC.39/353000E - 9589500N CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Fazenda Jatobá	TECTONICA
	RELEVO	colinoso	
	VEGETAÇÃO	arbustiva densa	
	SOLO	arenoso, creme-claro	
	ATIT. DA CAM.	Mx=500°/2550Az	
	ATIT. DA XIST.		
	ATIT. DA LIN.	Ml=100°/1700Az	
	OUTROS		

DADOS GEOLÓGICOS	Gnaisse alterado, mostrando efeitos de cataclase, com microdobras.		LITOLOGIA
	ROCHA	Gnaisse	
	CLASSE	Metamórfica	
	UNIDADE ESTRAT.	Complexo Caicó (pCc)	
	AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM	<input checked="" type="checkbox"/> NÃO

CADERN. 05 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 047

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Fazenda Ipiranga	TECTONICA
	RELEVO	colinoso	
	VEGETAÇÃO	arbustiva rala	
	SOLO	arenoso	
	ATIT. DA CAM.		
	ATIT. DA XIST.		
	ATIT. DA LIN.		
	OUTROS		

DADOS GEOLÓGICOS	Gnaisse granatífero, bem laminado, alterado, composto por quartzo, feldspato, biotita e granada.		LITOLOGIA
	ROCHA	Gnaisse granatífero	
	CLASSE	Metamórfica	
	UNIDADE ESTRAT.	Complexo Caicó (pCc)	
	AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM	<input checked="" type="checkbox"/> NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF MV	C/C 1524
------------	-------------

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

Nº 046
-----------

ALTIT. 100m	LOCALIZAÇÃO MC.39/354500E - 958600N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	----------------------------------------	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>Fazenda Canudos</u>	TECTÓNICA	ATIT. DA CAM. _____
	RÉLEVO <u>plano a colinoso</u>		ATIT. DA XIST. _____
	VEGETAÇÃO <u>arbustiva rala</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>argiloso, creme</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha quartzosa, bem laminada, alterada, composta por quartzo, feldspato, moscovita e biotita.	LITOLOGIA	ROCHA Biotita-moscovita-xisto
			CLASSE Metamórfica

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

CADERN. 05	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 048
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 90m	LOCALIZAÇÃO MC.39/359000E - 9581500N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
---------------	-----------------------------------------	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>Forquilha</u>	TECTÓNICA	ATIT. DA CAM. _____
	RÉLEVO <u>colinoso</u>		ATIT. DA XIST. <u>Mx=250°/125°Az</u>
	VEGETAÇÃO <u>arbustiva rala</u>		ATIT. DA LIN. <u>Ml=23°/175°Az</u>
	SOLO <u>arenoso</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	Gnaiss fitado, pouco alterado, com "boudinage", microdobras e intrusões pegmatíticas de 2,0 a 3,0m de largura. Zona muito dobrada, com os planos axiais com vergência para E.	LITOLOGIA	ROCHA Gnaiss bandeado
			CLASSE Metamórfica

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



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF MV C/C 1524

CADERN. 05 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

Nº 049

ALTIT. 80m LOCALIZAÇÃO MC.39/361000E - 9581750N CADASTRO OCOR. ILUSTR.

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Forquilha

RELEVO montanhoso

VEGETAÇÃO pouco densa

SOLO arenoso

**TECTÓNICA**

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

ATIT. DA XIST. 35°/200°Az

ATIT. DA LIN. 20°/220°Az

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Gnaíse fitado, muito dobrado e falhado, alterado, rico em veios de quartzo, de cerca de 6,0m de altura (afloramento). Falhas de rejeito vertical.

**LITOLÓGICA**

ROCHA

Gnaíse

CLASSE

Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pCc)

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 05 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

Nº 051

ALTIT. 80m LOCALIZAÇÃO MC.39/365750E - 9581250N CADASTRO OCOR. ILUSTR.

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Conceição

RELEVO montanhoso

VEGETAÇÃO arbustiva rala

SOLO arenoso

**TECTÓNICA**

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

ATIT. DA XIST. 40°/235°Az

ATIT. DA LIN. 15°/140°Az

OUTROS Mb:35°/210°Az

**DADOS GEOLÓGICOS**

Gnaíse quartzoso, granadífero, notando-se a substituição da granada pela biotita (alteração). Rocha bem foliada com lente de anfibolito.

**LITOLÓGICA**

ROCHA

Biotita-gnaíse

CLASSE

Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pCc)

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF  
MV

C/C  
1524

CADERN.

05

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

050

ALTIT.

80m

LOCALIZAÇÃO

MC.39/364000E - 9582500N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Coxo  
 RELEVO montanhoso  
 VEGETAÇÃO arbustiva rala  
 SOLO arenoso, creme

TECTONICA

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_  
 ATIT. DA XIST. 60°/255°Az  
 ATIT. DA LIN. 20°/170°Az  
 OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLOGICOS

Gnaise biotítico e moscovítico, bem fi-  
 tado, com espelho de falha. Cristais de grana-  
 da paralelos à foliação.

LITOLOGIA

ROCHA  
 Gnaise granadife-  
 ro  
 CLASSE  
 Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pCc)

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.

05

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

052

ALTIT.

120m

LOCALIZAÇÃO

MC.39/366750E - 9580500N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Cacimbinha  
 RELEVO montanhoso  
 VEGETAÇÃO arbustiva rala  
 SOLO arenoso

TECTONICA

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

DADOS GEOLOGICOS

Leucognaisse, bem laminado, composto por  
 quartzo, feldspato, biotita e granada. Possui  
 intercalações de anfibolitos, com cianita e  
 epidoto.

LITOLOGIA

ROCHA  
 Leucognaisse  
 CLASSE  
 Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pCc)

AMOSTRA  SIM  NÃO





CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
MV	1524

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
05					

Nº	053
----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
120m	MC.39/369750E - 9580250N		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Cabeça de Boi

RELEVO montanhoso

VEGETAÇÃO arbustiva rala

SOLO arenoso

**TECTÓNICA**

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

ATIT. DA XIST. 45°/105°Az

ATIT. DA LIN. 5°/160°Az

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Gnaisses xistosos, compostos por quartzo, feldspato, moscovita, biotita e granada. Evidências de zona de falha, com milonitização.

**LITOLÓGICA**

ROCHA

Gnaisse xistoso

CLASSE

Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pCc)

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
05					

Nº	055
----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
120m	MC.39/374500E - 9582750N		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Cachoeira da Moça

RELEVO plano a colinoso

VEGETAÇÃO arbustiva rala

SOLO arenoso

**TECTÓNICA**

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

ATIT. DA XIST. 75°/90°Az

ATIT. DA LIN. 50°/120°Az

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Gnaisse bandeado, de composição essencialmente arcoseana (quartzo e feldspato), com pouca biotita e granada.

**LITOLÓGICA**

ROCHA

Gnaisse arcoseano

CLASSE

Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pCc)

AMOSTRA  SIM  NÃO





CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.  
MV

C/C  
1524

CADERN.

05

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

054

ALTIT.

120m

LOCALIZAÇÃO

MC.39/371500E - 9580500N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Cabeça de Boi

RELEVO montanhoso

VEGETAÇÃO mata fechada (médio porte)

SOLO arenoso

TECTONICA

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

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

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

OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaise facoidal, com fenoblastos de feldspato de 4,0cm. A orientação nos fenoblastos é irregular.

LITOLOGIA

ROCHA  
Gnaise facoidal

CLASSE  
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.

Complexo Caicó (pCc)

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.

05

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

056

ALTIT.

80m

LOCALIZAÇÃO

MC.39/377500E - 9585250N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Fazenda Santo Elias

RELEVO montanhoso

VEGETAÇÃO arbustiva rala

SOLO arenoso

TECTONICA

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

ATIT. DA XIST. 25°/110°Az

ATIT. DA LIN. 25°/90°Az

OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaise bandeado, com os máficos representados pela biotita, hornblenda e fêlsicos, por feldspato e quartzos.

LITOLOGIA

ROCHA  
Biotita-gnaise

CLASSE  
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.

Complexo Caicó (pCc)

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF MV	C/C 1524
------------	-------------

CPRM

CADERN. 05	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 057
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 100m	LOCALIZAÇÃO MC.39/381500E - 9585500N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	-----------------------------------------	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>Caibro</u>	TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.
	RELEVO <u>plano com elevações isoladas</u>		ATIT. DA XIST. <u>Mx=35°/65°Az</u>
	VEGETAÇÃO <u>arbustiva rala</u>		ATIT. DA LIN.
	SOLO <u>arenoso</u>		OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS	Migmatito heterogêneo, leucossoma formado por quartzo, feldspato, moscovita e grana-da, granulação grosseira, interdigitado no melanossoma, de granulação fina, composto por quartzo, feldspato e biotita.	LITOLOGIA	ROCHA Migmatito heterogêneo
			CLASSE Metamórfica

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

CADERN. 05	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 059
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 160m	LOCALIZAÇÃO MC.39/390000E - 9585500N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	-----------------------------------------	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>Riacho do Berimbau</u>	TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.
	RELEVO <u>plano a colinoso</u>		ATIT. DA XIST. <u>25°/55°Az</u>
	VEGETAÇÃO <u>arbustiva rala</u>		ATIT. DA LIN. <u>20°/110°Az</u>
	SOLO <u>arenoso</u>		OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS	Gnaisse facoidal, fitado e pouco dobrado, de coloração cinza, granulação grosseira a média. Quartzo, feldspato e biotita, são os componentes essenciais.	LITOLOGIA	ROCHA Gnaisse facoidal
			CLASSE Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Tamboril/Santa Quitéria (pCtsq)	AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO
-------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF MV	C/C 1524
------------	-------------

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

Nº 058
-----------

ALTIT. 120m	LOCALIZAÇÃO MC.39/385250E - 9586750N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	-----------------------------------------	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>Caibro</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>plano</u>		ATIT. DA XIST. _____
	VEGETAÇÃO <u>arbustiva rala</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>arenoso</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Gnaisse bandeado, granulação grosseira, mesocrática a melanocrática. Observa-se intensa feldspatização. É composto de quartzo, feldspato, granada e moscovita.</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	

CADERN. 05	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 060
ALTIT. 120m	LOCALIZAÇÃO MC.39/399250E - 9588000N		CADASTRO OCOR.	ILUSTR.		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>Fazenda Ferrão</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>plano</u>		ATIT. DA XIST. <u>70°/360°Az</u>
	VEGETAÇÃO <u>arbustiva rala</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>arenoso</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Granito-gnaisse de cor rósea, com os minerais orientados. Composto de quartzo, microclina e biotita.</p>	LITOLOGIA	ROCHA <u>Granito-gnaisse</u>
			CLASSE <u>Metamórfica</u>
UNIDADE ESTRAT. <u>Complexo Tamboril/Santa Quitéria (pEtsq)</u>		AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO	



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MV	C/C 1524
-------------	-------------

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

Nº 061
-----------

ALTIT. 160m	LOCALIZAÇÃO MC.39/414750E - 9585750N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	-----------------------------------------	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>Irauçuba</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>montanhoso</u>		ATIT. DA XIST. _____
	VEGETAÇÃO <u>arbustiva rala</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>arenoso</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	Migmatito homogêneo (anatexito) composto de quartzo, feldspato, biotita e mineral opaco (metálico). São encontrados esqualitos de anfíbolito.	LITOLOGIA	ROCHA Anatexito (migmatito-homogêneo)
			CLASSE Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Tamboril/Santa Quitéria (pEtsq)	AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO
-------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------

CADERN. 05	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 063
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 160m	LOCALIZAÇÃO MC.39/437250E - 9590500N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	-----------------------------------------	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>Rio Itapagé</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>montanhoso</u>		ATIT. DA XIST. _____
	VEGETAÇÃO <u>mata aberta</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>arenoso</u>		OUTROS <u>Fraturas: subvert/210°Az e 330°</u>

DADOS GEOLÓGICOS	Migmatito homogêneo, tipo anatexito, com restos de anfíbolitos e gnáisses. Granulação grosseira.	LITOLOGIA	ROCHA Anatexito
			CLASSE Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Tamboril/Santa Quitéria (pEtsq)	AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO
-------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF MV	C/C 1524
------------	-------------

CPRM

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

Nº 062
-----------

ALTIT. 200m	LOCALIZAÇÃO MC.39/426750E - 9588000N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	-----------------------------------------	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>Fazenda Lagoinha</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>montanhoso</u>		ATIT. DA XIST. _____
	VEGETAÇÃO <u>mata aberta</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>arenoso</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLOGICOS	<p>Rocha de aspecto homogêneo, com relic- tos de anfibolitos em forma de lentes. Compos- ta de quartzo, feldspato, biotita e granada.</p>	LITOLOGIA	ROCHA <u>Anatexito c/restos de anfibolitos.</u>
			CLASSE <u>Metamórfica</u>

UNIDADE ESTRAT. Complexo Tamboril/Santa Quitéria (pEtsq)	AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO
-------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------

CADERN. 05	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 064
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 200m	LOCALIZAÇÃO MC.39/443500E - 9585750N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	-----------------------------------------	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>Fazenda Bombas</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>montanhoso</u>		ATIT. DA XIST. <u>Mx=10°/330°Az</u>
	VEGETAÇÃO <u>cultura de milho</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>arenoso</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLOGICOS	<p>Migmatito homogêneo (anatexito), de colo- ração cinza, com granulação grosseira, Apresen- ta feldspatização e restos de gnaiss.</p>	LITOLOGIA	ROCHA <u>Anatexito</u>
			CLASSE <u>Metamórfica</u>

UNIDADE ESTRAT. Complexo Tamboril/Santa Quitéria (pEtsq)	AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO
-------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------





CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MV C/C 1524

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 065

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCOR. ILUSTR. 160m MC.39/447750E - 9585500N

DADOS GEOGRÁFICOS  
TOPONÍMIA Faz. Ação  
RELEVO montanhoso  
VEGETAÇÃO mata aberta  
SOLO arenoso

TECTONICA  
ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_  
ATIT. DA XIST. 150/250°Az  
ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_  
OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS  
Rocha foliada, rica em biotita, com vênulas de quartzo-feldspato. Granulação grosseira a média.

LITOLOGIA  
ROCHA  
Biotita-gnaisse  
CLASSE  
Metamófica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Tamboril/Santa Quitéria (pEtsq)

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 067

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCOR. ILUSTR. 100m MC.39/359750E - 9579000N

DADOS GEOGRÁFICOS  
TOPONÍMIA Tamanduã  
RELEVO montanhoso  
VEGETAÇÃO arbustiva rala  
SOLO arenoso

TECTONICA  
ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_  
Mx=250/140°Az  
ATIT. DA XIST. \_\_\_\_\_  
ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_  
OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS  
Gnaisse bem foliado, alterado, de coloração avermelhada, com muita biotita, granada, quartzo e feldspato. Bastante fraturado e com veios de quartzo concordantes.

LITOLOGIA  
ROCHA  
Biotita-gnaisse  
CLASSE  
Metamófica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pCc)

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF MV

C/C 1524

CADERN. 05

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº 066

ALTIT. 80m

LOCALIZAÇÃO MC.39/457500E - 9591250N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Faz. Livramento

RELEVO plano

VEGETAÇÃO mata aberta

SOLO arenoso

TECTONICA

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

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

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

OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito homogêneo (anatexito) rico em feldspato, quartzo e biotita. Aflorando em blocos semi-arredondados sobre o terreno.

LITOLOGIA

ROCHA  
Anatexito

CLASSE  
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 05

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº 068

ALTIT. 100m

LOCALIZAÇÃO MC.39/360500E - 9578000N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Tamanduá

RELEVO montanhoso

VEGETAÇÃO arbustiva rala

SOLO arenoso

TECTONICA

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

ATIT. DA XIST. 55°/290°Az

ATIT. DA LIN. 35°/30°Az

OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaiss bem foliado, pouco alterado, com posto de veios intercalados de anfíbolitos, biotita e concentrações de veios pegmatíticos. Observa-se aleitamento quartzo-feldspática ("boudinage").

LITOLOGIA

ROCHA  
Biotita-gnaiss e anfíbolito

CLASSE  
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MV	C/C 1524
-------------	-------------

CPRM

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

Nº 069
-----------

ALTIT. 100m	LOCALIZAÇÃO MC.39/361750E - 9576250N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	-----------------------------------------	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>Martinica</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. <u>Mx=60°/235°Az</u>
	RELEVO <u>montanhoso</u>		ATIT. DA XIST.
	VEGETAÇÃO <u>arbustiva rala</u>		ATIT. DA LIN.
	SOLO <u>arenoso</u>		OUTROS

DADOS GEOLOGICOS	Gnaise fitado, com muita feldspatização, acompanhada de aleitamento de biotita. Granulação média à grosseira.	LITOLOGIA	ROCHA Biotita-gnaise feldspatizado
			CLASSE Metamórfica

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

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

Nº 071
-----------

ALTIT. 60m	LOCALIZAÇÃO MC.39/365000E - 9571500N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
---------------	-----------------------------------------	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>Barreira</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM.
	RELEVO <u>montanhoso</u>		ATIT. DA XIST. <u>20°/160°Az</u>
	VEGETAÇÃO <u>arbustiva rala</u>		ATIT. DA LIN.
	SOLO <u>arenoso</u>		OUTROS

DADOS GEOLOGICOS	Rocha migmatítica, bem foliada, com feldspatização intensa, com dobras ptigmáticas.	LITOLOGIA	ROCHA Migmatito
			CLASSE Metamórfica

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



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF  
MV

C/C  
1524

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

05

Nº  
070

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCOR. ILUSTR.

80m MC.39/363000E - 9574000N

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Rasteira

RELEVO montanhoso

VEGETAÇÃO arbustiva

SOLO arenoso

TECTONICA

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

ATIT. DA XIST. 35°/45°Az

ATIT. DA LIN. 20°/175°Az

OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaíse bem foliado, composto de biotita, granada, quartzo, feldspato e sillimanita (?), Granulação média fina.

LITOLOGIA

ROCHA  
Biotita-gnaíse

CLASSE  
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pCc)

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

05

Nº  
072

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCOR. ILUSTR.

120m MC.39/365000E - 9569500N

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Fazenda Juazeiro

RELEVO montanhoso

VEGETAÇÃO arbustiva rala

SOLO arenoso

TECTONICA

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

ATIT. DA XIST. 25°/85°Az

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

OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Sequência metapelítica aluminosa, evoluiu para um biotita-gnaíse granadífero, bem fiado e foliado.

LITOLOGIA

ROCHA  
Biotita-gnaíse

CLASSE  
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pCc)

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
MV	1524

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
05					

Nº	073
----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
200m	MC.39/369250E - 9567250N		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Ingã	TECTONICA	ATIT. DA CAM.	
	RELEVO	montanhoso		ATIT. DA XIST.	35°/250°Az
	VEGETAÇÃO	arbustiva rala		ATIT. DA LIN.	30°/130°Az
	SOLO	arenoso		OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	Sequência metapelítica, composta de gnaisses, gnaisses-xistos em contato com pegmatitos espessos, com quartzo puro.		LITOLOGIA	ROCHA	Gnaisse e pegmatito
				CLASSE	Metamórfica filoniana

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

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº	075
05							

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
160m	MC.39/371000E - 9565250N		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Riacho Cajeira	TECTONICA	ATIT. DA CAM.	
	RELEVO	montanhoso		ATIT. DA XIST.	30°/110°Az
	VEGETAÇÃO	mata rala		ATIT. DA LIN.	
	SOLO	arenoso		OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	Gnaisses xistosos, bem foliados, alterados com níveis de anfibolitos, veios pegmatíticos e quartzosos concordantes com a foliação.		LITOLOGIA	ROCHA	Biotita-gnaisse e anfibolito
				CLASSE	Metamórfica

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





CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF  
MV

C/C  
1524

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

Nº 074

ALTIT. 200m	LOCALIZAÇÃO MC.39/370000E - 9566250N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	-----------------------------------------	----------------	---------

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA <u>Ingã</u>	TECTÓNICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>montanhoso</u>		ATIT. DA XIST. _____
	VEGETAÇÃO <u>arbustiva rala</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>arenoso</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Pegmatito quartzo-feldspático, mineralizado a afrisita e moscovita. Encaixado na sequência de metapelitos.</p>	LITOLÓGICA	ROCHA <u>Pegmatito</u>
			CLASSE <u>Filoniana</u>

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pCc)      AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 05	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 076
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 160m	LOCALIZAÇÃO MC.39/372500E - 9564000N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	-----------------------------------------	----------------	---------

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA <u>Riacho do Defunto</u>	TECTÓNICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>montanhoso</u>		ATIT. DA XIST. <u>25°/120°Az</u>
	VEGETAÇÃO <u>arbustiva rala</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>arenoso</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Gnaisses xistosos, bem foliados e alterados, com níveis de anfíbolitos. Veios pegmatíticos e quartzosos concordantes com as estruturas.</p>	LITOLÓGICA	ROCHA <u>Biotita-gnaiss</u>
			CLASSE <u>Metamórfica</u>

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pCc)      AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF  
MV

C/C  
1524

CADERN.

05

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

077

ALTIT.

120m

LOCALIZAÇÃO

MC.39/373500E - 9563500N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Fazenda Esperança

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO arbustiva rala

SOLO arenoso

TECTÓNICA

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

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

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

OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Sequência metapelítica, com intercalações de escarnito, composta de diopsídio, grana e quartzo.

LITOLOGIA

ROCHA

Gnaisses / e escarnito

CLASSE

Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.

Complexo Tamboril/Santa Quitéria (pEtsq)

AMOSTRA

SIM

NÃO

CADERN.

05

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

079

ALTIT.

100m

LOCALIZAÇÃO

MC.39/377500E - 9560500N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Iracema

RELEVO montanhoso

VEGETAÇÃO arbustiva rala

SOLO arenoso

TECTÓNICA

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

ATIT. DA XIST. 45°/45°Az

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

OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha leuco a mesocrática, bem bandeada, sendo os fêlsicos essencialmente quartzo-feldspático. Rocha bem alterada.

LITOLOGIA

ROCHA

Gnaisse

CLASSE

Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.

Complexo Tamboril/Santa Quitéria (pEtsq)

AMOSTRA

SIM

NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF  
MV

C/C  
1524

CPRM

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

05

Nº  
078

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCOR. ILUSTR.

120m

MC.39/375250E - 9562250N

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Fazenda Esperança  
 RELEVO montanhoso  
 VEGETAÇÃO mata de médio porte  
 SOLO arenoso

TECTONICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Granito de granulação média à grosseira, composto por feldspato, quartzo, biotita e hornblenda. Restitos de gnaiss.

LITOLOGIA

ROCHA  
Granito de anate-xia  
 CLASSE  
Metamórfica - metasomática

UNIDADE ESTRAT.  
Complexo Tamboril/Santa Quitéria (pEtsq)

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº

05

080

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCOR. ILUSTR.

100m

MC.39/380000E - 9560500N

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Triângulo  
 RELEVO plano  
 VEGETAÇÃO arbustiva  
 SOLO arenoso

TECTONICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Granito de granulação média à grosseira, composto por quartzo, feldspato, biotita e hornblenda.

LITOLOGIA

ROCHA  
Granito de anate-xia  
 CLASSE  
Metamórfica-metasomática

UNIDADE ESTRAT.  
Complexo Tamboril/Santa Quitéria (pEtsq)

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MV C/C 1524

CADERN. 05 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 081

ALTIT. 200m LOCALIZAÇÃO MC.39/410250E - 9567500N CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Umburana  
RELEVO plano  
VEGETAÇÃO arbustiva rala  
SOLO arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_  
ATIT. DA XIST. 15°/300°Az  
ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_  
OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza-escura, bem laminada, média à grosseira, composta de quartzo, feldspato, biotita, e, esparsamente, pequenos cristais de granada.

LITOLÓGICA

ROCHA Biotita-gnaisse  
CLASSE Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pCc)

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 05 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 083

ALTIT. 180m LOCALIZAÇÃO MC.39/412500E - 9569000N CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Fazenda Livramento  
RELEVO colinoso  
VEGETAÇÃO mata rala  
SOLO arenoso

TECTÓNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza-escura, fina à média, bem bandeada, em facóides.

LITOLÓGICA

ROCHA Gnaisse facoidal  
CLASSE Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pCc)

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF MV	C/C 1524
------------	-------------

CPRM

CADERN. 05	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 082
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 200m	LOCALIZAÇÃO MC.39/411000E - 9569000N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	-----------------------------------------	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>Umburana</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>colinoso</u>		ATIT. DA XIST. <u>30°/290°Az</u>
	VEGETAÇÃO <u>arbustiva rala</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>arenoso</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha leucocrática, bem bandeada, havendo uma maior feldspatização ao longo dos planos de bandeamento.	LITOLOGIA	ROCHA <u>Gnaisse</u>
			CLASSE <u>Metamórfica</u>

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

CADERN. 05	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 084
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 180m	LOCALIZAÇÃO MC.39/413750E - 9569000N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	-----------------------------------------	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>Fazenda Livramento</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>colinoso</u>		ATIT. DA XIST. _____
	VEGETAÇÃO <u>mata rala</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>arenoso</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha calcossilicática, composta essencialmente de quartzo (abundante), diopsídio e anfibólio verde.	LITOLOGIA	ROCHA <u>Calcossilicática</u>
			CLASSE <u>Metamórfica</u>

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





CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF MV

C/C 1524

CADERN. 05

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº 085

ALTIT. 180m

LOCALIZAÇÃO MC.39/415250E - 9569250N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Fazenda Lagoa Cercada

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO arbustiva densa

SOLO arenoso

TECTÓNICA

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

ATIT. DA XIST. 35°/290°Az

ATIT. DA LIN. 28°/320°Az

OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha leucocrática, bem bandeada, com "olhos" de feldspato bem orientados.

LITOLÓGICA

ROCHA Gnaisse facoidal

CLASSE Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pCc)

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 05

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº 087

ALTIT. 160m

LOCALIZAÇÃO MC.39/419750E - 9573000N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Fazenda Junco

RELEVO plano

VEGETAÇÃO arbustiva rala

SOLO arenoso

TECTÓNICA

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

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

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

OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha composta por faixas de feldspato e quartzo, paralelas e faixas de biotita. Apresenta microdobras e pequenos cristais de grana da.

LITOLÓGICA

ROCHA Biotita-gnaisse

CLASSE Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pCc)

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF MV	C/C 1524
------------	-------------

CPRM

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

Nº 086
-----------

ALTIT. 160m	LOCALIZAÇÃO MC.39/418750E - 9571750N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	-----------------------------------------	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>Fazenda Junco</u>	TECTÓNICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>colinoso</u>		ATIT. DA XIST. <u>35°/20°Az</u>
	VEGETAÇÃO <u>arbustiva rala</u>		ATIT. DA LIN. <u>28°/320°Az</u>
	SOLO <u>arenoso</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha mesocrática, granulação média, composta de biotita, seguida de quartzo e feldspato.	LITOLOGIA	ROCHA <u>Biotita-gnaisse</u>
			CLASSE <u>Metamórfica</u>
UNIDADE ESTRAT. <u>Complexo Caicô (pCc)</u>		AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO	

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

Nº 088
-----------

ALTIT. 120m	LOCALIZAÇÃO MC.39/420000E - 9575500N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	-----------------------------------------	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>Fazenda Olho d'Água</u>	TECTÓNICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>colinoso</u>		ATIT. DA XIST. <u>35°/335°Az</u>
	VEGETAÇÃO <u>arbustiva rala</u>		ATIT. DA LIN. <u>30°/305°Az</u>
	SOLO <u>arenoso</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha composta essencialmente de quartzo, feldspato e biotita, bem foliada.	LITOLOGIA	ROCHA <u>Biotita-gnaisse</u>
			CLASSE <u>Metamórfica</u>
UNIDADE ESTRAT. <u>Complexo Caicô (pCc)</u>		AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO	



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF  
MV

C/C  
1524

CADERN.  
05

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº  
089

ALTIT.  
180m

LOCALIZAÇÃO  
MC.39/419750E - 9576250N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Fazenda Riacho Fundo

RELEVO montanhoso

VEGETAÇÃO mata rala

SOLO arenoso

**TECTÓNICA**

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

ATIT. DA XIST. 40°/340° Az

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

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Faixa de rochas cristalofilianas, com gnaisses e quartzitos micáceos, bem laminados e orientados.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Gnaisse-quartzito

CLASSE  
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.  
05

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº  
091

ALTIT.  
160m

LOCALIZAÇÃO  
MC.39/417500E - 9579500N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Açude dos Pulinhos

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO arbustiva rala

SOLO arenoso

**TECTÓNICA**

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

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

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

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha migmatítica, com neossoma granítico, bem orientada, concordante com o paleossoma, de caráter gnáissico bem bandeado.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Migmatito

CLASSE  
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF  
MV

C/C  
1524

CADERN.

05

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

090

ALTIT.

160m

LOCALIZAÇÃO

MC. 39/419000E - 9578500N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Lagoa dos Pocinhos

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO arbustiva rala

SOLO arenoso

TECTÓNICA

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

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

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

OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha bem bandeada, composta de faixas feldspáticas com quartzo, e, essencialmente, biotíticas.

LITOLÓGICA

ROCHA

Gnaisse bandeado

CLASSE

Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.

Complexo Caicó (pCc)

AMOSTRA

SIM

NÃO

CADERN.

05

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

092

ALTIT.

100m

LOCALIZAÇÃO

MC. 39/360250E - 9576000N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Martinica

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva de pequeno porte

SOLO arenoso

TECTÓNICA

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

ATIT. DA XIST. 50°/295°Az

ATIT. DA LIN. 50°/295°Az

OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaisse granitizado, laminado, composto essencialmente de feldspato, biotita e quartzo.

LITOLÓGICA

ROCHA

Gnaisse-granítico

CLASSE

Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.

Complexo Caicó (pCc)

AMOSTRA

SIM

NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MV C/C 1524

CADERN. 05 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 093

ALTIT. 80m LOCALIZAÇÃO MC.39/359750E - 9575000N CADASTRO OCOR. ILUSTR.

**DADOS GEOGRÁFICOS**  
TOPONÍMIA Pilões  
RELEVO suavemente ondulado  
VEGETAÇÃO arbustiva rala  
SOLO argiloso

**TECTÓNICA**  
ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_  
ATIT. DA XIST. 50°/280°Az  
ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_  
OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**  
Zona de falhamento, com amassamento da rocha regional (gnaisse), produzindo uma faixa de cataclasito/filonito.

**LITOLOGIA**  
ROCHA  
Cataclasito  
CLASSE  
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 05 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 095

ALTIT. 100m LOCALIZAÇÃO MC.39/359500E - 9571000N CADASTRO OCOR. 150 ILUSTR.

**DADOS GEOGRÁFICOS**  
TOPONÍMIA Trapiã  
RELEVO suavemente ondulado  
VEGETAÇÃO arbustiva densa  
SOLO argiloso

**TECTÓNICA**  
ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_  
ATIT. DA XIST. 45°/270°Az  
ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_  
OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**  
Calcário bem cristalizado, verde-claro, granulação média e textura sacaroidal.

**LITOLOGIA**  
ROCHA  
Calcário  
CLASSE  
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
MV	1524

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
05					

Nº	094
----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
80m	MC.39/360000E - 9571750N		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Pilões

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva rala

SOLO arenoso

**TECTONICA**

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

ATIT. DA XIST. 60°/270°Az

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

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Gnaise bem laminado, feldspatizado, fraturado, com evidências de efeitos tectônicos.

**LITOLOGIA**

ROCHA

Gnaise cataclasadado

CLASSE

Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
05					

Nº	096
----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
80m	MC.39/359000E - 9570000N		

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Trapiá

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO arbustiva rala

SOLO arenoso

**TECTONICA**

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

ATIT. DA XIST. 30°/255°Az

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

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Gnaise bandeado, contendo quartzo, feldspato e biotita e secundariamente epidoto, diopside e anfibólio.

**LITOLOGIA**

ROCHA

Anfibólio-gnaise

CLASSE

Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MV

C/C 1524

CADERN. 05

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR. FAL-413

Nº 097

ALTIT. 60m

LOCALIZAÇÃO MC.39/358500E - 9569500N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Salgado dos Mendes

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO arbustiva densa

SOLO arenoso

TECTONICA

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

ATIT. DA XIST. 25°/250°Az

ATIT. DA LIN. 10°/330°Az

OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha bandeada, composta de: microclina, quartzo, biotita, cianita, granada, sillimanita (pouca), oligoclásio, opacos, apatita, zircão.

LITOLOGIA

ROCHA

Sillimanita-granada-cianita-biotita gnaiss

CLASSE

Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pCc)

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 05

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº 099

ALTIT. 170m

LOCALIZAÇÃO MC.39/354500E - 9568750N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Salgado

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO arbustiva rala

SOLO arenoso

TECTONICA

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

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

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

OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzo puro, muito fraturado.

LITOLOGIA

ROCHA

Quartzo

CLASSE

Filoniana

UNIDADE ESTRAT.

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF  
MV

C/C  
1524

CPRM

CADERN.

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

098

05

ALTIT.

60m

LOCALIZAÇÃO

MC.39/357750E - 9569000N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Salgado dos Mendes

RELEVO montanhoso

VEGETAÇÃO arbustiva rala

SOLO arenoso

TECTONICA

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

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

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

OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaiss grosseiro, composto de biotita, quartzo, feldspato e cristais de granada de até 10cm.

LITOLOGIA

ROCHA

Gnaiss-granadífero

CLASSE

Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.

Complexo Caicó (pfc)

AMOSTRA

SIM

NÃO

CADERN.

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

100

05

ALTIT.

120m

LOCALIZAÇÃO

MC.39/352000E - 9568000N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Flamengo

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO arbustiva densa

SOLO arenoso

TECTONICA

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

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

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

OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos angulosos de quartzo e feldspato, com predominância de quartzo.

LITOLOGIA

ROCHA

Pegmatito

CLASSE

Filoniana

UNIDADE ESTRAT.

Complexo Caicó (pfc)

AMOSTRA

SIM

NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MV C/C 1524

CADERN. 05 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

Nº 101

ALTIT. 80m LOCALIZAÇÃO MG.39/349500E - 9569000N CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Córrego Pará	TECTONICA	ATIT. DA CAM.	
	RELEVO	colinoso		ATIT. DA XIST.	
	VEGETAÇÃO	arbustiva rala		ATIT. DA LIN.	
	SOLO	arenoso		OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	Quartzo de segregação, bem fraturado, com cristais alongados, orientados segundo N 15° E.		LITOLOGIA	ROCHA	Quartzo de segregação
	UNIDADE ESTRAT.			CLASSE	Ígnea
				AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

CADERN. 05 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 103

ALTIT. 80m LOCALIZAÇÃO MC.39/356500E - 9591750N CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Madeiro	TECTONICA	ATIT. DA CAM.	
	RELEVO	plano a suavemente ondulado		ATIT. DA XIST.	30°/290°Az
	VEGETAÇÃO	arbustiva rala		ATIT. DA LIN.	
	SOLO	arenoso		OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha gnáissica, muito alterada, com intercalações de calcossilicáticas e faixas quartzo-feldspáticas dobradas, recumbentes e assimétricas.		LITOLOGIA	ROCHA	Calcossilicática
	UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pCc)			CLASSE	Metamórfica
				AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF  
MV

C/C  
1524

CADERN.

05

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

102

ALTIT.

60m

LOCALIZAÇÃO

MC.39/347250E - 9569500N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Groaíras

RELEVO plano

VEGETAÇÃO arbustiva rala

SOLO argilo-arenoso

TECTÓNICA

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

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

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

OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Granito isotrópico, granulação média a grosseira, composto de quartzo, feldspato e biotita.

LITOLÓGICA

ROCHA

Granito

CLASSE

Metassomática

UNIDADE ESTRAT.

Complexo Caicó (pCc)

AMOSTRA

SIM

NÃO

CADERN.

05

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

104

ALTIT.

80m

LOCALIZAÇÃO

MC.39/358000E - 9591500N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Madeira

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva rala

SOLO arenoso

TECTÓNICA

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

ATIT. DA XIST. 30°/300°Az

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

OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica com variações para gnais se xistoso, com dobras recumbentes.

LITOLÓGICA

ROCHA

Gnaisse

CLASSE

Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.

Complexo Caicó (pCc)

AMOSTRA

SIM

NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MV

C/C 1524

CPRM

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

05

Nº 105

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCOR. ILUSTR.

80m MC.39/361000E - 9592750N

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Madeira	TECTONICA	ATIT. DA CAM.	
	RELEVO	colinoso		ATIT. DA XIST.	40°/260°Az
	VEGETAÇÃO	arbustiva rala		ATIT. DA LIN.	35°/220°Az
	SOLO	arenoso		OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	Gnaisse bandeado, médio a fino, com quartzo, feldspato, biotita e diopsídio.		ROCHA	Gnaisse
			CLASSE	Metamórfica
UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pCc)			AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO	

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 107

05

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCOR. ILUSTR.

80m MC.39/362000E - 9594000N

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Humberto Monte	TECTONICA	ATIT. DA CAM.	
	RELEVO	suavemente ondulado		ATIT. DA XIST.	40°/140°Az
	VEGETAÇÃO	arbustiva rala		ATIT. DA LIN.	25°/190°Az
	SOLO	arenoso		OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha migmatítica, estrutura "lit par lit", granulação fina, paleossoma de quartzo, feldspato e biotita.		ROCHA	Migmatito
			CLASSE	Metamórfica
UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pCc)			AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO	



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
MV	1524

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
05					

Nº	106
----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
80m	MC.39/361000E - 9592750N		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Fazenda Marco

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva rala

SOLO arenoso

**TECTONICA**

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

ATIT. DA XIST. 40°/140°Az

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

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha gnáissica com "olhos" de feldspato róseo, orientados em uma massa de biotita, quartzo e feldspato de grã fina à média.

**LITOLOGIA**

ROCHA

Gnaisse facoidal

CLASSE

Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pCc)

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
05					

Nº	108
----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
80m	MC.39/363250E - 9595250N		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Humberto Monte

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva rala

SOLO arenoso

**TECTONICA**

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

ATIT. DA XIST. 75°/120°Az

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

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha migmatítica, estrutura "lit par lit", granulação fina, paleossoma composto de quartzo, feldspato e biotita.

**LITOLOGIA**

ROCHA

Migmatito

CLASSE

Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pCc)

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF  
MVC/C  
1524

CPRM

CADERN.

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

109

05

ALTIT.

60m

LOCALIZAÇÃO

MC.39/364750E - 9595500N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA LajãoRELEVO onduladoVEGETAÇÃO arbustiva ralaSOLO arenoso

TECTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. 85°/290°Az

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha migmatítica, com estruturas "lit par lit", composta por quartzo, feldspato e biotita.

LITOLOGIA

ROCHA

Migmatito

CLASSE

Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.

Complexo Caicó (pCc)

AMOSTRA

 SIM NÃO

CADERN.

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

111

05

ALTIT.

40m

LOCALIZAÇÃO

MC.39/366250E - 9596250N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Poço CercadoRELEVO onduladoVEGETAÇÃO arbustiva ralaSOLO arenoso

TECTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. 50°/275°Az

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaise bandeado, de coloração cinza-esverdeada, composta de quartzo, feldspato, biotita e anfibólio.

LITOLOGIA

ROCHA

Anfibólio-gnaisse

CLASSE

Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.

Complexo Caicó (pCc)

AMOSTRA

 SIM NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF MV C/C 1524

CPRM

CADERN. 05 PALEONT.  SEDIMENT.  MINERAL  QUÍMICA  PETROGR.

Nº 110

ALTIT. 40m LOCALIZAÇÃO MC.39/365500E - 9595750N CADASTRO OCOR.  ILUSTR.

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA <u>Lajão</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>ondulado</u>		ATIT. DA XIST. _____
	VEGETAÇÃO <u>arbustiva rala</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>arenoso</u>		OUTROS <u>Mb=40°/215°Az</u>

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha migmatítica, estrutura "lit par lit", granulação fina, afetada por fenômenos de cataclase.</p>	LITOLOGIA	ROCHA
			Migmatito cataclásado
			CLASSE
			Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pCc) AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 05 PALEONT.  SEDIMENT.  MINERAL  QUÍMICA  PETROGR.

Nº 112

ALTIT. 40m LOCALIZAÇÃO MC.39/367250E - 9596000N CADASTRO OCOR.  ILUSTR.

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA <u>Poço Cercado</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>colinoso</u>		ATIT. DA XIST. <u>80°/300°Az</u>
	VEGETAÇÃO <u>arbustiva rala</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>arenoso</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Gnaisse com mergulhos bem verticalizados, com microdobras assimétricas e disarmônicas, com eixos subverticais inclinados para NW.</p>	LITOLOGIA	ROCHA
			Biotita-gnaisse
			CLASSE
			Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pCc) AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF  
MV

C/C  
1524

CPRM

CADERN.

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

113

05

ALTIT.

60m

LOCALIZAÇÃO

MC.39/368250E - 9596000N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Poço Cercado

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva rala

SOLO arenoso

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

ATIT. DA XIST. 50°/200°Az

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

OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaiss predominantemente quartzo-feldspático, com moscovita e subordinadamente biotita.

ROCHA

Moscovita-biotita-gnaiss

CLASSE

Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

115

05

ALTIT.

80m

LOCALIZAÇÃO

MC.39/365500E - 9593500N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Fazenda Muquém

RELEVO plano

VEGETAÇÃO arbustiva rala

SOLO arenoso

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

ATIT. DA XIST. 84°/280°Az

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

OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha leucocrática, rica em quartzo e feldspato, com foliação pronunciada.

ROCHA

Leucognaiss

CLASSE

Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MV	C/C 1524
-------------	-------------

CPRM

CADERN. 05	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 114
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 80m	LOCALIZAÇÃO MC. 39/364750E - 9593500N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
---------------	------------------------------------------	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>Fazenda Vidor</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>ondulado</u>		ATIT. DA XIST. <u>75°/120°Az</u>
	VEGETAÇÃO <u>arbustiva rala</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>arenoso</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLOGICOS	<p>Rocha gnáissica, bandeada, cinza-esverdeada, aflorando em grandes lajes, composta de quartzo, feldspato, biotita e anfibólio.</p>	LITOLOGIA	ROCHA <u>Anfibólio-gnaiss</u>
			CLASSE <u>Metamórfica</u>
UNIDADE ESTRAT. <u>Complexo Caicó (pCc)</u>		AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO	

CADERN. 05	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 116
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 60m	LOCALIZAÇÃO MC. 39/349250E - 9612250N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
---------------	------------------------------------------	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>Fazenda Contendas</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>montanhoso</u>		ATIT. DA XIST. <u>60°/130°Az</u>
	VEGETAÇÃO <u>arbustiva rala</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>argilo-arenoso</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLOGICOS	<p>Rocha calcossilicática, bem laminada, coloração verde-clara, com o quartzo ocupando faixas paralelas de 0,1cm a 0,3cm, alternando com faixas de diopsídio e o anfibólio.</p>	LITOLOGIA	ROCHA <u>Rocha calcossilicática</u>
			CLASSE <u>Metamórfica</u>
UNIDADE ESTRAT. <u>Complexo Caicó (pCc)</u>		AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO	



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
MV	1524

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº.
05				FAR-499		117

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
40m	MC.39/348000E - 9612500N		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Córrego da Onça	TECTONICA	ATIT. DA CAM.	
	RELEVO	colinoso		ATIT. DA XIST.	
	VEGETAÇÃO	arbustiva rala		ATIT. DA LIN.	
	SOLO	arenoso		OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha cinza-clara, composta de feldspato de habitus tabular, diopsídio, anfibólio e raro quartzo.		LITOLOGIA	ROCHA	Sienito
				CLASSE	Ígnea

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

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº.
05						119

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
80m	MC.39/345500E - 9613500N		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Santo Antonio	TECTONICA	ATIT. DA CAM.	
	RELEVO	montanhoso		ATIT. DA XIST.	
	VEGETAÇÃO	arbustiva rala		ATIT. DA LIN.	
	SOLO	arenoso		OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	Granito grosseiro, composto essencialmente de quartzo, feldspato e biotita.		LITOLOGIA	ROCHA	Granito
				CLASSE	Metassomática

UNIDADE ESTRAT.	AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO
Grupo Ceará (p6ce)	



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
MV	1524

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
05						118
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO			CADASTRO OCOR.	ILUSTR.	
80m	MC.39/346500E - 9613000N					

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Santo Antonio	TECTONICA
	RELEVO	colinoso	
	VEGETAÇÃO	arbustiva rala	
	SOLO	argilo-arenoso	
		ATIT. DA CAM.	
		ATIT. DA XIST.	30°/130°Az
		ATIT. DA LIN.	
		OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha calcossilicática, bem laminada, rica em quartzo e diopsídio.		LITOLOGIA
UNIDADE ESTRAT.		Grupo Ceará (pEce)	ROCHA
			Rocha calcossilicática
			CLASSE
			Metamórfica
			AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
05						120
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO			CADASTRO OCOR.	ILUSTR.	
120m	MC.39/339250E - 9616000N					

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Pau Branco	TECTONICA
	RELEVO	montanhoso	
	VEGETAÇÃO	arbustiva rala	
	SOLO	argiloso	
		ATIT. DA CAM.	
		ATIT. DA XIST.	35°/130°Az
		ATIT. DA LIN.	
		OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha de aspecto filitosa, bem laminada, alterada, composta essencialmente de minerais micáceos.		LITOLOGIA
UNIDADE ESTRAT.		Grupo Ceará (pEce)	ROCHA
			Filito
			CLASSE
			Metamórfica
			AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
MV	1524

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
05					

Nº	121
----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
120m	MC.39/337750E - 9617000N		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Pau Branco

RELEVO montanhoso

VEGETAÇÃO arbustiva rala

SOLO arenoso

**TECTÓNICA**

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

ATIT. DA XIST. 60°/300° Az

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

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Bancos alternados de rochas quartzíticas e filitosas, de grã fina.

**LITOLOGIA**

ROCHA

Quartzito/filito

CLASSE

Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Grupo Ceará (pCce)

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
05					

Nº	123
----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
160m	MC.39/335250E - 9617500N		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Serrote dos Picos

RELEVO montanhoso

VEGETAÇÃO arbustiva densa

SOLO arenoso

**TECTÓNICA**

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

ATIT. DA XIST. 50°/150° Az

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

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Sequência quartzítica, bem laminada, de coloração creme a esbranquiçada.

**LITOLOGIA**

ROCHA

Quartzito

CLASSE

Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pCc)

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
MV	1524

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
05					

Nº	122
----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
120m	MC.39/335750E - 9617000N		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Baixio

RELEVO montanhoso

VEGETAÇÃO arbustiva densa

SOLO arenoso

**TECTONICA**

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

ATIT. DA XIST. 70°/350° Az

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

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Sequência quartzítica, fraturada próximo à zona de falhamento.

**LITOLOGIA**

ROCHA

Quartzito

CLASSE

Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
05					

Nº	124
----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
140m	MC.39/337000E - 9621000N		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Aiuã

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO arbustiva rala

SOLO arenoso

**TECTONICA**

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

ATIT. DA XIST. 70°/150° Az

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

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Gnaiss alterado, muito feldspatizado, com posto essencialmente por feldspato, quartzo e biotita.

**LITOLOGIA**

ROCHA

Biotita-gnaiss

CLASSE

Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
MV	1524

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
05					

Nº	125
----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
140m	MC.39/354500E - 9620500N		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Fazenda Morgado	TECTONICA
	RELEVO	colinoso	
	VEGETAÇÃO	arbustiva rala	
	SOLO	areno-argiloso	
		ATIT. DA CAM.	
		ATIT. DA XIST.	
		ATIT. DA LIN.	15°/230° Az
		OUTROS	

DADOS GEOLOGICOS	Rocha cinza-clara, bem laminada, composta de mica esverdeada e quartzo em forma de ve-nulas ou "olhos".		LITOLOGIA
		ROCHA	
		Quartzo-clorita xisto	
		CLASSE	
		Metamórfica	

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

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
05					FAL-414	127

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
140m	MC.39/354500E - 9622250N		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Fazenda Morro Vermelho	TECTONICA
	RELEVO	colinoso	
	VEGETAÇÃO	arbustiva rala	
	SOLO	areno-argiloso	
		ATIT. DA CAM.	
		ATIT. DA XIST.	5°/230° Az
		ATIT. DA LIN.	
		OUTROS	

DADOS GEOLOGICOS	Leptinolito associado com anfibólio-xisto. O leptinito é composto essencialmente de quartzo, plagioclásio e biotita. E o anfibolito, composto de quartzo, plagioclásio, actinolita e biotita.		LITOLOGIA
		ROCHA	
		Leptinolito e anfibolito	
		CLASSE	
		Metamórfica	

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



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
MV	1524

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
05					

Nº	126
----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
140m	MC.39/354500E - 9621250N		

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA	Fazenda Morgado	TECTONICA
	RELEVO	colinoso	
	VEGETAÇÃO	arbustiva rala	
	SOLO	areno-argiloso	
		ATIT. DA CAM.	
		ATIT. DA XIST.	15°/180° Az
		ATIT. DA LIN.	10°/210° Az
		OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha cinza-esverdeada, bem laminada, com <u>com</u> posta de clorita, quartzo e cianita.	LITOLOGIA	
	ROCHA		Quartzo-clorita xisto
		CLASSE	Metamórfica

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

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
05						128

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
150m	MC.39/354500E - 9624500N		

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA	Forquilha	TECTONICA
	RELEVO	colinoso	
	VEGETAÇÃO	arbustiva rala	
	SOLO	arenoso	
		ATIT. DA CAM.	
		ATIT. DA XIST.	
		ATIT. DA LIN.	
		OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha esverdeada, compacta, composta de quartzo e clorita.	LITOLOGIA	
	ROCHA		Clorita-quartzo xisto
		CLASSE	Metamórfica

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



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
MV	1524

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
05					

Nº
129

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
150m	MC.39/354500E - 9625250N		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Forquilha	TECTONICA
	RELEVO	colinoso	
	VEGETAÇÃO	mata rala	
	SOLO	arenoso	
	ATIT. DA CAM.		
	ATIT. DA XIST.	30°/145° Az	
	ATIT. DA LIN.	20°/240° Az	
	OUTROS		

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha com aspecto de quartzito, composta essencialmente de quartzo 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
05						131
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO			CADASTRO OCOR.	ILUSTR.	
160m	MC.39/353250E - 9627250N					

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Fazenda Bonfim	TECTONICA
	RELEVO	montanhoso	
	VEGETAÇÃO	arbustiva rala	
	SOLO	arenoso	
	ATIT. DA CAM.		
	ATIT. DA XIST.	50°/140° Az	
	ATIT. DA LIN.		
	OUTROS		

DADOS GEOLÓGICOS	Gnaisse cinza-claro, bandeado, composto essencialmente de feldspato, quartzo 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 MV C/C 1524

CADERN. 05 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

Nº 130

ALTIT. 160m LOCALIZAÇÃO MC.39/354000E - 9626500N CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEográficos  
TOPONÍMIA Fazenda Bonfim  
RELEVO colinoso  
VEGETAÇÃO arbustiva rala  
SOLO arenoso

TECTÓNICA  
ATIT. DA CAM.  
ATIT. DA XIST. 50°/160° Az  
ATIT. DA LIN.  
OUTROS Mb:50°/160° Az

DADOS GEOLÓGICOS  
Quartzito muito fraturado.

LITOLÓGICA  
ROCHA Quartzito  
CLASSE Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pCc)

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 05 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

Nº 132

ALTIT. 160m LOCALIZAÇÃO MC.39/406250E - 9568500N CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEográficos  
TOPONÍMIA Fazenda Bela Vista  
RELEVO colinoso  
VEGETAÇÃO arbustiva rala  
SOLO arenoso

TECTÓNICA  
ATIT. DA CAM.  
ATIT. DA XIST. 30°/250° Az  
ATIT. DA LIN. 30°/250° Az  
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS  
Rocha de coloração rósea, composta de quartzo, microclina, biotita e anfibólio, pouco orientada.

LITOLÓGICA  
ROCHA Gnaiss-granítico  
CLASSE Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pCc)

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
MV	1524

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
05					

Nº	133
----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
180m	MC.39/406750E - 9568000N		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Fazenda Bela Vista	TECTONICA
	RELEVO	colinoso	
	VEGETAÇÃO	arbustiva rala	
	SOLO	arenoso	
	ATIT. DA CAM.		
	ATIT. DA XIST.	85°/190° Az	
	ATIT. DA LIN.		
	OUTROS		

DADOS GEOLOGICOS	<p>Rocha composta de quartzo, feldspato, biotita e anfibólio, pouco orientada, com textura gnáissica.</p>	LITOLOGIA
	<p>ROCHA</p> <p>Gnaisse-granítico</p>	
	<p>CLASSE</p> <p>Metamórfica</p>	

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

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
05						135

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
80m	MC.39/467000E - 9584000N		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Colônia agrícola	TECTONICA
	RELEVO	colinoso	
	VEGETAÇÃO	arbustiva rala	
	SOLO	areno-argiloso	
	ATIT. DA CAM.		
	ATIT. DA XIST.		
	ATIT. DA LIN.		
	OUTROS		

DADOS GEOLOGICOS	<p>Rocha dobrada, composta de muita biotita, feldspato caulizado e quartzo. O feldspato apresenta-se em forma de "olhos" de até 4,0 cm.</p>	LITOLOGIA
	<p>ROCHA</p> <p>Gnaisse facoidal</p>	
	<p>CLASSE</p> <p>Metamórfica</p>	

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





CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
MV	1524

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
05					

Nº	134
----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
40m	MC.39/469500E - 9582250N		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Pentencoste	TECTONICA
	RELEVO	colinoso	
	VEGETAÇÃO	arbustiva rala	
	SOLO	arenoso	
	ATIT. DA CAM.		
	ATIT. DA XIST.	30°/230° Az	
	ATIT. DA LIN.	20°/170° Az	
	OUTROS		

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha compacta, de coloração cinza-clara, composta de quartzo, biotita e feldspatos. A parte leucossomática é composta de quartzo e fenoblastos de feldspatos.</p> <p>Microdobras deitadas em forma de "v".</p>		LITOLOGIA
	ROCHA	Migmatito	
	UNIDADE ESTRAT.	Complexo Caicó (pCc)	CLASSE
			Metamórfica
			AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
05						136
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO			CADASTRO OCOR.	ILUSTR.	
40m	MC.39/464250E - 9584750N					

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Fazenda Sta. Terezinha	TECTONICA
	RELEVO	colinoso	
	VEGETAÇÃO	arbustiva rala	
	SOLO	arenoso	
	ATIT. DA CAM.		
	ATIT. DA XIST.	80°/300° Az	
	ATIT. DA LIN.	20°/20° Az	
	OUTROS		

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Gnaise facoidal, composto de quartzo, muita biotita e feldspatos em "olhos" alongados.</p>		LITOLOGIA
	ROCHA	Gnaise facoidal	
	UNIDADE ESTRAT.	Complexo Caicó (pCc)	CLASSE
			Metamórfica
			AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF MV C/C 1524

CADERN. 05 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

Nº 137

ALTIT. 40m LOCALIZAÇÃO MC.39/462500E - 9585750N CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Sangradouro	TECTONICA	ATIT. DA CAM.	
	RELEVO	colinoso		ATIT. DA XIST.	
	VEGETAÇÃO	arbustiva rala		ATIT. DA LIN.	
	SOLO	arenoso		OUTROS	Mb=20°/200° Az Mp axial=60°/300° Az

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha de composição quartzítica, composta de quartzo, moscovita e pouco feldspato. Apresenta-se bem dobrado, com dobras bem abertas, isoclinais, assimétricas e desarmônicas.		LITOLOGIA	ROCHA	Moscovita-quartzito
				CLASSE	Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc) AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 05 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

Nº 139

ALTIT. 40m LOCALIZAÇÃO MC.39/460500E - 9587500N CADASTRO OCOR. 151 ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Caxitoré	TECTONICA	ATIT. DA CAM.	
	RELEVO	colinoso		ATIT. DA XIST.	45°/280° Az
	VEGETAÇÃO	arbustiva rala		ATIT. DA LIN.	
	SOLO	argiloso		OUTROS	Mb=40°/350° Az

DADOS GEOLÓGICOS	Sequência de rochas calcárias, quartzíticas, formando uma anticlinal invertida, no seu flanco SE, com quartzitos formando o núcleo e o calcário cobrindo a sequência.		LITOLOGIA	ROCHA	Calcário quartzito
				CLASSE	Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Grupo Ceará (pCce) AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
MV	1524

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
05					

Nº	138
----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
40m	MC.39/461500E - 9587000N		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Caxitoré	TECTÓNICA
	RELEVO	colinoso	
	VEGETAÇÃO	arbustiva rala	
	SOLO	arenoso	
	ATIT. DA CAM.		
	ATIT. DA XIST.	60°/290° Az	
	ATIT. DA LIN.		
	OUTROS		

DADOS GEOLOGICOS	Gnaisses facoidais, com estiramento dos feldspatos, formando facoides alongados segundo o eixo maior. Compostos além do feldspato. biotita, moscovita e quartzo.		LITOLOGIA
	ROCHA	Moscovita-biotita-gnaisse	
	CLASSE	Metamórfica	

UNIDADE ESTRAT.	Grupo Ceará (p6ce)	AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM	<input checked="" type="checkbox"/> NÃO
-----------------	--------------------	---------	------------------------------	-----------------------------------------

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
05					

Nº	140
----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
80m	MC.39/459000E - 9589500N		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Açude da Cal	TECTÓNICA
	RELEVO	colinoso	
	VEGETAÇÃO	arbustiva rala	
	SOLO	arenoso	
	ATIT. DA CAM.		
	ATIT. DA XIST.	55°/290° Az	
	ATIT. DA LIN.		
	OUTROS		

DADOS GEOLOGICOS	Gnaisse de coloração cinza-escuro, rico em biotita, apresentando uma feldspatização por "olhos" de feldspatos, bastante estirados, alguns formando facoides.		LITOLOGIA
	ROCHA	Gnaisse facoidal	
	CLASSE	Metamórfica	

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



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF
MV

C/C
1524

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
05					

Nº
141

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
80m	MC.39/458750E - 9590750N		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>Fazenda Marizinhos</u>	TECTONICA
	RELEVO <u>colinoso</u>	
	VEGETAÇÃO <u>arbustiva rala</u>	
	SOLO <u>arenoso</u>	
ATIT. DA CAM. _____ ATIT. DA XIST. _____ ATIT. DA LIN. _____ OUTROS _____		

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha migmatítica, com melanossoma com posto de quartzo, feldspato, biotita e epidoto, onde se nota neoformação de feldspato. O leucossoma apresenta-se intensamente dobrado (ptigmáticas) esparçado no melanossoma.	LITOLOGIA
	Rocha Migmatito CLASSE Metamórfica	

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

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
05						143

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
80m	MC.39/472500E - 9574250N		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>Fazenda Alto Santo</u>	TECTONICA
	RELEVO <u>colinoso</u>	
	VEGETAÇÃO <u>arbustiva rala</u>	
	SOLO <u>arenoso</u>	
ATIT. DA CAM. _____ ATIT. DA XIST. <u>50°/160°Az</u> ATIT. DA LIN. _____ OUTROS _____		

DADOS GEOLÓGICOS	Gnaisse leucocrático, composto essencialmente de feldspato e quartzo, muito pouca biotita e alguns cristais euhédricos de granada.	LITOLOGIA
	Rocha Leucognaisse CLASSE Metamórfica	

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



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF  
MV

C/C  
1524

CADERN.

05

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

142

ALTIT.

40m

LOCALIZAÇÃO

MC.39/471000E - 9576500N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Faz. Santa Luzia

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO arbustiva rala

SOLO arenoso

TECTONICA

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

ATIT. DA XIST. 40°/190°Az

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

OUTROS Mp. axial

50°/190°Az

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaiss bandeado, composto exclusivamente de feldspato, quartzo e biotita (algo alterados). Apresenta-se bem dobrado, com dobras assimétricas, desarmônicas e recumbentes.

LITOLOGIA

ROCHA

Biotita-gnaiss

CLASSE

Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.

Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA

SIM

NÃO

CADERN.

05

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

144

ALTIT.

40m

LOCALIZAÇÃO

MC.39/473500E - 9573250N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Fazenda Alto Branco

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO arbustiva rala

SOLO arenoso

TECTONICA

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

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

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

OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaiss microdobrado, com planos axiais paralelos a superfície de foliação. Bandeamento fino.

LITOLOGIA

ROCHA

Gnaiss bandeado

CLASSE

Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.

Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA

SIM

NÃO





CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF MV	C/C 1524
------------	-------------

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

Nº 145
-----------

ALTIT. 60m	LOCALIZAÇÃO MC.39/474750E - 9568750N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
---------------	-----------------------------------------	----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Capivara

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO arbustiva rala

SOLO arenoso

**TECTONICA**

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

ATIT. DA XIST. 60°/100°Az

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

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Gnaiss leucocrático, rico em feldspato e quartzo, e biotita subordinada. Fenoblastos bem desenvolvidos de feldspatos.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Gnaiss facoidal

CLASSE  
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pCc)

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

Nº 147
-----------

ALTIT. 80m	LOCALIZAÇÃO MC.39/472000E - 9583750N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
---------------	-----------------------------------------	----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Pentecostes

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva rala

SOLO arenoso

**TECTONICA**

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

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

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

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Gnaiss leucocrático, composto essencialmente de quartzo, feldspato e pouca biotita.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Leucognaisse

CLASSE  
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pCc)

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF MV	C/C 1524
------------	-------------

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

Nº 146
-----------

ALTIT. 80m	LOCALIZAÇÃO MC.39/461750E - 9588500N	CADASTRO OCOR. 152	ILUSTR.
---------------	-----------------------------------------	-----------------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Fazenda Niterói

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO arbustiva rala

SOLO argiloso

**TECTONICA**

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

ATIT. DA XIST. 70°/290°Az

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

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha calcária, apresentando-se com partes mais impuras de coloração cinza esverdeada e outras, mais finas, de cor branca.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Calcário

CLASSE  
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pCc)

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

Nº 148
-----------

ALTIT. 80m	LOCALIZAÇÃO MC.39/470750E - 9582000N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
---------------	-----------------------------------------	----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Pentecoste

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO arbustiva rala

SOLO arenoso

**TECTONICA**

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

ATIT. DA XIST. 40°/260°Az

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

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Gnaise leucocrático, granulação fina à média, composta de feldspato, quartzo, pouca biotita. Bem laminado, com alguns cristais de granada dispersos.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Leucognaisse

CLASSE  
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pCc)

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
MV	1524

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
05					

Nº	149
----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
160m	MC.39/447500E - 9583750N		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Serrote do Meio	TECTÓNICA
	RELEVO	montanhoso	
	VEGETAÇÃO	arbustiva rala	
	SOLO	arenoso	
		ATIT. DA CAM.	
		ATIT. DA XIST.	20°/20°Az
		ATIT. DA LIN.	
		OUTROS	

DADOS GEOLOGICOS	Gnaiss de granulação grosseira, leuco a mesocrático, de coloração cinza-clara, composto de feldspato, quartzo, biotita e anfibólio.	LITOLOGIA	
	ROCHA		Anfibólio gnaiss
		CLASSE	Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.	Complexo Tamboril/Santa Quitéria (pCtsq)	AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM	<input checked="" type="checkbox"/> NÃO
-----------------	------------------------------------------	---------	------------------------------	-----------------------------------------

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº	151
05							

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
160m	MC.39/445250E - 9577250N		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Retiro	TECTÓNICA
	RELEVO	colinoso	
	VEGETAÇÃO	arbustiva de médio porte	
	SOLO	arenoso	
		ATIT. DA CAM.	
		ATIT. DA XIST.	50°/350°Az
		ATIT. DA LIN.	
		OUTROS	

DADOS GEOLOGICOS	Gnaiss leucocrático, rico em feldspato, quartzo, moscovita e biotita. Alguns feldspatos ocorrem em forma de fenoblastos.	LITOLOGIA	
	ROCHA		Gnaiss facoidal
		CLASSE	Metamórfica

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



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF MV	C/C 1524
------------	-------------

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

Nº 150
-----------

ALTIT. 120m	LOCALIZAÇÃO MC.39/447000E - 9581750N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	-----------------------------------------	----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Serrote do Meio

RELEVO montanhoso

VEGETAÇÃO arbustiva rala

SOLO arenoso

**TECTONICA**

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

ATIT. DA XIST. 25°/340°Az

ATIT. DA LIN. 15°/310°Az

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Gnaise cinza-escuro, com microclinização mais intensa, onde as placas de biotita se acham dispersas. Dobras recumbentes e desarmônicas.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Biotita-gnaise

CLASSE  
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.  
Complexo Tamboril/Santa Quitéria (pçtsq)

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 05	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. FAR-768
---------------	----------	-----------	---------	---------	---------------------

Nº 152
-----------

ALTIT. 160m	LOCALIZAÇÃO MC.39/445500E - 9574500N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	-----------------------------------------	----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Serra das Vertentes

RELEVO montanhoso

VEGETAÇÃO arbustiva densa

SOLO areno-argiloso (micáceo)

**TECTONICA**

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

ATIT. DA XIST. 60°/65°Az

ATIT. DA LIN. 40°/320°Az

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha quartzítica, de coloração cinza-clara, bem recristalizada, com algumas faixas de quartzo puro. Possui ainda moscovita.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Quartzito

CLASSE  
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.  
Grupo Ceará (pçce)

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

## DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF  
MVC/C  
1524

CADERN.

05

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

153

ALTIT.

160m

LOCALIZAÇÃO

MC.39/447000E - 9573000N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Serra das VertentesRELEVO colinosoVEGETAÇÃO arbustiva densaSOLO areno-argiloso

TECTONICA

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

ATIT. DA XIST. 40°/210°Az

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

OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha quartzítica, rica em moscovita. Ocorre em forma de blocos angulares, na encosta da Serra das Vertentes.

LITOLOGIA

ROCHA

Quartzito

CLASSE

Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.

Complexo Caicó (pCc)

AMOSTRA

 SIM NÃO

CADERN.

05

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

155

ALTIT.

120m

LOCALIZAÇÃO

MC.39/451500E - 9575750N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA ApucarisRELEVO colinosoVEGETAÇÃO arbustiva ralaSOLO arenoso

TECTONICA

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

ATIT. DA XIST. 30°/20°Az

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

OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaise cinza-escuro, rico em biotita, quartzo e feldspato. São observadas microdobras de flancos alongados, recumbentes e desarmônicas.

LITOLOGIA

ROCHA

Gnaise

CLASSE

Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.

Complexo Caicó (pCc)

AMOSTRA

 SIM NÃO





CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MV	C/C 1524
-------------	-------------

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

Nº 154
-----------

ALTIT. 120m	LOCALIZAÇÃO MC.39/450000E - 9568500N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	-----------------------------------------	----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Lagoa do Mato

RELEVO suave

VEGETAÇÃO arbustiva rala

SOLO arenoso

**TECTONICA**

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

ATIT. DA XIST. 15°/220°Az

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

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Gnaissе bandeado, de cor cinza-escura, composto de quartzo, feldspato e biotita.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Gnaissе

CLASSE  
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pCc)

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

Nº 156
-----------

ALTIT. 140m	LOCALIZAÇÃO MC.39/450250E - 9565250N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	-----------------------------------------	----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Lagoa do Barro

RELEVO colinoso suave

VEGETAÇÃO arbustiva rala

SOLO arenoso

**TECTONICA**

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

ATIT. DA XIST. 60°/340°Az

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

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Gnaissе bandeado, granulação média a grosseira, coloração cinza-clara, composta de quartzo, feldspato e biotita.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Biotita-gnaissе

CLASSE  
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pCc)

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF MV C/C 1524

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 157

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCOR. ILUSTR. 160m MC.39/444000E - 9566500N

DADOS GEOGRÁFICOS  
TOPONÍMIA Pitombeiras  
RELEVO colinoso suave  
VEGETAÇÃO arbustiva rala  
SOLO argilo-arenoso

TECTONICA  
ATIT. DA CAM.  
ATIT. DA XIST. 25°/120°Az  
ATIT. DA LIN. 20°/195°Az  
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS  
Rocha quartzítica, bem laminada, rica em moscovita, em contato com uma rocha de cor cinza, xistosa.

LITOLOGIA  
ROCHA  
Moscovita-quartzito  
CLASSE  
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Grupo Ceará (pCce)

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 159  
05 FAP-160

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCOR. ILUSTR. 160m MC.39/442500E - 9567750N

DADOS GEOGRÁFICOS  
TOPONÍMIA Caiçara  
RELEVO colinoso  
VEGETAÇÃO arbustiva de médio porte  
SOLO argiloso

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

DADOS GEOLÓGICOS  
Rocha mesocrática, composta de: quartzo, oligoclásio, biotita, cianita, granada, moscovita, apatita, zircão, material argiloso.

LITOLOGIA  
ROCHA  
Granada-cianita-biotita-gnaïsse  
CLASSE  
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Grupo Ceará (pCce)

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF MV

C/C 1524

CADERN. 05

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº 158

ALTIT. 160m

LOCALIZAÇÃO MC.39/443500E - 9567250N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Pitombeiras

RELEVO suave

VEGETAÇÃO arbustiva de médio porte.

SOLO argilo-arenoso

**TECTONICA**

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. 30°/350°Az

ATIT. DA LIN.

OUTROS

**DADOS GEOLÓGICOS**

Granada-biotita-gnaïsse, granulação fina a média, coloração cinza-escura, bem laminada.

**LITOLOGIA**

ROCHA Granada-biotita-gnaïsse

CLASSE Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Grupo Ceará (p/ce)

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 05

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº 160

ALTIT. 140m

LOCALIZAÇÃO MC.39/441000E - 9568750N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Caiçara

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO arbustiva rala

SOLO argilo-arenoso

**TECTONICA**

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. 30°/290°Az

ATIT. DA LIN.

OUTROS

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha quartzítica, bem laminada, rica em moscovita, em contato com gnaïsse cinza-escuro.

**LITOLOGIA**

ROCHA Moscovita-quartzito

CLASSE Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Grupo Ceará (p/ce)

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MV C/C 1524

CPRM

CADERN. 05	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 161
ALTIT. 120m	LOCALIZAÇÃO MC.39/463500E - 9581500N			CADASTRO OCOR.	ILUSTR.	

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>Faz. Experimental</u>	TECTÓNICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>colinoso suave</u>		ATIT. DA XIST. <u>40°/115°Az</u>
	VEGETAÇÃO <u>arbustiva rala</u>		ATIT. DA LIN. <u>15°/40°Az</u>
	SOLO <u>arenoso</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Gnaisse de granulação fina à média, cor cinza-claro, composta de feldspato, quartzo e biotita. Bem laminado e com bandeamento típico.</p>	LITOLOGIA	ROCHA
			Gnaisse bandeado
			CLASSE
			Metamórfica
UNIDADE ESTRAT. <u>Complexo Caicó (pEc)</u>			AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

CADERN. 05	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 163
ALTIT. 80m	LOCALIZAÇÃO MC.39/459500E - 9583000N			CADASTRO OCOR.	ILUSTR.	

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>Caxitoré</u>	TECTÓNICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>colinoso</u>		ATIT. DA XIST. <u>30°/110°Az</u>
	VEGETAÇÃO <u>cultura de algodão</u>		ATIT. DA LIN. <u>15°/360°Az</u>
	SOLO <u>argilo-arenoso</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Gnaisse a duas micas, com predominância da biotita, seguida de moscovita, feldspato, quartzo e pequenos cristais de granada e cianita.</p>	LITOLOGIA	ROCHA
			Cianita-granada-moscovita-biotita-gnaiss
			CLASSE
			Metamórfica
UNIDADE ESTRAT. <u>Grupo Ceará (pCce)</u>			AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF  
MV

C/C  
1524

CPRM

CADERN.

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

162

05

ALTIT.

120m

LOCALIZAÇÃO

MC.39/461500E - 9583500N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Faz. Encântado

RELEVO suave

VEGETAÇÃO arbustiva rala

SOLO arenoso

TECTONICA

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

ATIT. DA XIST. 80°/105°Az

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

OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaiss cinza-claro, bandeado, granulação média, composto de feldspato, quartzo, biotita e pouca moscovita. Os leitos félsicos são bem distintos, chegando a 5,0cm de largura.

LITOLOGIA

ROCHA

Biotita-gnaiss

CLASSE

Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.

Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA

SIM

NÃO

CADERN.

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

164

05

ALTIT.

80m

LOCALIZAÇÃO

MC.39/458750E - 9582250N

CADASTRO OCOR.

153

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Faz. Maracajã

RELEVO colinoso suave

VEGETAÇÃO arbustiva de médio porte

SOLO argiloso

TECTONICA

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

ATIT. DA XIST. 85°/110°Az

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

OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário bem cristalino, de cor branca, granulação média a grosseira.

LITOLOGIA

ROCHA

Calcário

CLASSE

Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.

Grupo Ceará (pEce)

AMOSTRA

SIM

NÃO





CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF  
MV

C/C  
1524

CADERN.  
05

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº  
165

ALTIT.  
80m

LOCALIZAÇÃO  
MC.39/458000E - 9580000N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Fazenda Olho d'Água

RELEVO suave

VEGETAÇÃO arbustiva de médio porte

SOLO arenoso

TECTONICA

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

ATIT. DA XIST. 50°/110°Az

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

OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaiss cinza-claro, granulação média, bandeado, composto de feldspato, quartzo, biotita e moscovita.

LITOLOGIA

ROCHA  
Biotita-gnaiss

CLASSE  
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Grupo Ceará (pCce)

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.  
05

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº  
167

ALTIT.  
140m

LOCALIZAÇÃO  
MC.39/453750E - 9574000N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Fazenda Salgado

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO arbustiva rala

SOLO arenoso

TECTONICA

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

ATIT. DA XIST. 45°/180°Az

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

OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha quartzítica, bem laminada, pobremente micácea, cinza-esbranquiçada, granulação fina a média.

LITOLOGIA

ROCHA  
Quartzito

CLASSE  
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Grupo Ceará (pCce)

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF MV C/C 1524

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
05					

Nº 166

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
140m	MC.39/452000E - 9578250N	154	

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>Fazenda Açudinho</u>	TECTÓNICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>colinoso</u>		ATIT. DA XIST. <u>40°/180°Az</u>
	VEGETAÇÃO <u>arbustiva de médio porte</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>argiloso</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	<p style="text-align: center;">Calcário cinza-esverdeado, maciço, granulação fina à média.</p>	LITOLÓGICA	ROCHA
			Calcário
			CLASSE
			Metamórfica
	UNIDADE ESTRAT. <u>Complexo Caicó (pCc)</u>		AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
05					

Nº 168

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
80m	MC.39/451500E - 9563500N		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>Apuiarês</u>	TECTÓNICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>colinoso</u>		ATIT. DA XIST. <u>60°/30°Az</u>
	VEGETAÇÃO <u>arbustiva rala</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>argiloso</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	<p style="text-align: center;">Gnaiss bandeado, de coloração cinza-esverdeada, composta de faixas claras, quartzo-feldspáticas, e esverdeados, com anfibólio verde e feldspato.</p>	LITOLÓGICA	ROCHA
			Anfibólio-gnaiss
			CLASSE
			Metamórfica
	UNIDADE ESTRAT. <u>Complexo Caicó (pCc)</u>		AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF  
MV

C/C  
1524

CADERN.  PALEONT.  SEDIMENT.  MINERAL  QUÍMICA  PETROGR.

05

Nº  
169

ALTIT.  LOCALIZAÇÃO  CADASTRO OCOR.  ILUSTR.

80m  MC.39/449500E - 9563000N

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>Fazenda São José</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>colinoso</u>		ATIT. DA XIST. <u>85°/320°Az</u>
	VEGETAÇÃO <u>arbustiva de médio porte</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>arenoso</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLOGICOS	Gnaiss superficialmente alterado, de coloração cinza-escura, com bandeamento conspícuo, composto de biotita, feldspato e quartzo.	LITOLOGIA	ROCHA <u>Biotita-gnaiss</u>
			CLASSE <u>Metamórfica</u>

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc) AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.  PALEONT.  SEDIMENT.  MINERAL  QUÍMICA  PETROGR.

05

Nº  
171

ALTIT.  LOCALIZAÇÃO  CADASTRO OCOR.  ILUSTR.

120m  MC.39/444000E - 9561500N

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>Serrote Pintado</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>montanhoso</u>		ATIT. DA XIST. <u>25°/260°Az</u>
	VEGETAÇÃO <u>arbustiva de médio porte</u>		ATIT. DA LIN. <u>10°/180°Az</u>
	SOLO <u>arenoso</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLOGICOS	Quartzito bem laminado, composto de quartzo, moscovita e grandes cristais de granada, com microdobramento assimétrico.	LITOLOGIA	ROCHA <u>Moscovita-granada-quartzito</u>
			CLASSE <u>Metamórfica</u>

UNIDADE ESTRAT. Grupo Ceará (pEce) AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
MV	1524

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
05					

Nº	170
----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
100m	MC.39/445000E - 9561500N		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Boqueirão	TECTONICA	ATIT. DA CAM.	
	RELEVO	montanhoso		ATIT. DA XIST.	20°/110°Az
	VEGETAÇÃO	arbustiva rala		ATIT. DA LIN.	15°/160°Az
	SOLO	arenoso		OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha quartzítica, bem laminada, muito micácea.		LITOLOGIA	ROCHA	Quartzito micáceo
				CLASSE	Metamórfica

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

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
05					FAR-761

Nº	172
----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
120m	MC.39/442750E - 9652000N		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Boqueirão	TECTONICA	ATIT. DA CAM.	
	RELEVO	colinoso		ATIT. DA XIST.	
	VEGETAÇÃO	arbustiva rala		ATIT. DA LIN.	
	SOLO	arenoso		OUTROS	Mp axial = 30°/260°Az

DADOS GEOLÓGICOS	Gnaiss cinza-escuro, microclina em microdobras. Bem bandeado.		LITOLOGIA	ROCHA	Gnaiss bandeado
				CLASSE	Metamórfica

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



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MV C/C 1524

CADERN. 05 PALEONT.  SEDIMENT.  MINERAL  QUÍMICA  PETROGR.  Nº 173

ALTIT. 60m LOCALIZAÇÃO MC.39/486750E - 9571250N CADASTRO OCOR.  ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>Eva Moura</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>suave</u>		ATIT. DA XIST. <u>85°/120°Az</u>
	VEGETAÇÃO <u>arbustiva rala</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>arenoso</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	<p style="text-align: center;">Gnaïsse de coloração cinza-escura, composto de biotita, quartzo e feldspato, de granulação média, com crescimentos irregulares de feldspato e de quartzo.</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. 05 PALEONT.  SEDIMENT.  MINERAL  QUÍMICA  PETROGR.  Nº 175

ALTIT. 80m LOCALIZAÇÃO MC.39/489750E - 9564000N CADASTRO OCOR.  ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>Logradouro</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>suave</u>		ATIT. DA XIST. <u>40°/110°Az</u>
	VEGETAÇÃO <u>arbustiva rala</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>arenoso</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	<p style="text-align: center;">Gnaïsse leucocrático, algo alterado, composto de quartzo, feldspato e biotita em quantidade reduzida.</p>	LITOLOGIA	ROCHA
			Leucognaïsse
			CLASSE
			Metamórfica
UNIDADE ESTRAT. <u>Complexo Caicó (pEc)</u>		AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO	





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF MV	C/C 1524
---------	----------

CPRM

CADERN. 05	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 174
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------

ALTIT. 60m	LOCALIZAÇÃO MC.39/486250E - 9568750N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
------------	--------------------------------------	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA Cruz do Matias	TECTONICA	ATIT. DA CAM.
	RELEVO suave e ondulado		ATIT. DA XIST. 65°/160°Az
	VEGETAÇÃO arbustiva rala		ATIT. DA LIN.
	SOLO arenoso		OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS	Gnaiss muito alterado, com feldspatização intensa (fenoblastos de feldspato potássico de 4,0cm), textura grosseira. Composto de feldspato, quartzo, pouca biotita e granada em pequenos cristais.	LITOLOGIA	ROCHA Biotita-gnaiss granatífero
			CLASSE Metamórfica

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

CADERN. 05	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 176
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------

ALTIT. 80m	LOCALIZAÇÃO MC.39/492000E - 9562000N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
------------	--------------------------------------	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA Salgado	TECTONICA	ATIT. DA CAM.
	RELEVO suave		ATIT. DA XIST. 30°/110°Az
	VEGETAÇÃO arbustiva (pinhão)		ATIT. DA LIN. 20°/180°Az
	SOLO argiloso de cor vermelha		OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha cinza-clara, muito alterada, bem laminada, composta de feldspato, quartzo e biotita, com intercalação de anfibólio-gnaiss.	LITOLOGIA	ROCHA Biotita-gnaiss
			CLASSE Metamórfica

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



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF  
MV

C/C  
1524

CPRM

CADERN.  
05

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

Nº  
177

ALTIT.  
100m

LOCALIZAÇÃO  
MC.39/495500E - 9559500N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Faz. Santa Maria

RELEVO suave

VEGETAÇÃO arbustiva rala

SOLO arenoso

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. 30°/110°Az

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaise de coloração cinza-escuro, composto de quartzo, feldspato, biotita e anfibólio. Apresenta veios aplíticos com 4,0cm de espessura.

ROCHA  
Anfibólio-gnaise

CLASSE  
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pCc)

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.  
05

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

Nº  
170

ALTIT.  
80m

LOCALIZAÇÃO  
MC.39/501000E - 9562000N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Arisco

RELEVO suave

VEGETAÇÃO arbustiva rala

SOLO arenoso

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. 30°/50°Az

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha bastante alterada, muito micácea, bem laminada, composta essencialmente de quartzo, feldspato e biotita.

ROCHA  
Gnaise xistoso

CLASSE  
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pCc)

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF MV	C/C 1524
------------	-------------

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

Nº 178
-----------

ALTIT. 100m	LOCALIZAÇÃO MC.39/498250E - 9559250N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	-----------------------------------------	----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Fazenda Vazante Grande

RELEVO suave

VEGETAÇÃO arbustiva rala

SOLO arenoso

**TECTÓNICA**

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

ATIT. DA XIST. 30°/110°Az

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

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Gnaiss cinza-escuro, localmente bandeado, dobrado, granulação média à grosseira.

**LITOLÓGICA**

ROCHA  
Biotita-gnaiss

CLASSE  
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pCc)

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

Nº 180
-----------

ALTIT. 80m	LOCALIZAÇÃO MC.39/499250E - 9565000N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
---------------	-----------------------------------------	----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Arisco

RELEVO suave

VEGETAÇÃO arbustiva rala

SOLO arenoso

**TECTÓNICA**

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

ATIT. DA XIST. 30°/110°Az

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

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Gnaiss bandeado, cinza-escuro, granulação média, composto de quartzo, feldspato, biotita e cristais de granada.

**LITOLÓGICA**

ROCHA  
Biotita-gnaiss granatífero

CLASSE  
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pCc)

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF  
MV

C/C  
1524

CPRM

CADERN.

05

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

181

ALTIT.

100m

LOCALIZAÇÃO

MC.39/493750E - 9566500N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Barra do Lemos

RELEVO suave

VEGETAÇÃO arbustiva de médio porte

SOLO arenoso

TECTONICA

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

ATIT. DA XIST. 85°/110° Az

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

OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaise leucocrático, composto exclusivamente de feldspato, quartzo, moscovita e granada.

LITOLOGIA

ROCHA  
Leuco-gnaise

CLASSE  
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.

05

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

183

ALTIT.

400m

LOCALIZAÇÃO

MC.39/447000E - 9575000N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Serra das Vertentes

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO arbustiva densa

SOLO arenoso

TECTONICA

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

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

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

OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha quartzítica de coloração clara, com posta exclusivamente de quartzo bem cristalizado e pequenas palhetas de moscovita.

LITOLOGIA

ROCHA  
Quartzito micáceo

CLASSE  
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Grupo Ceará (pEce)

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF	C/C
MV	1524

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
05					

Nº	182
----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
80m	MC.39/490500E - 9565750N	245	

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Morada Nova	TECTONICA
	RELEVO	colinoso suave	
	VEGETAÇÃO	arbustiva de médio porte	
	SOLO	argiloso marrom	
ATIT. DA CAM.			
ATIT. DA XIST.		70°/140° Az	
ATIT. DA LIN.			
OUTROS			

DADOS GEOLÓGICOS	Ocorrência de manganês (Mn), em rocha de estrutura gnáissica, bandeada e composto de quartzo, feldspato e o próprio minério. Muitos blocos soltos no solo.		LITOLOGIA
	ROCHA		
CLASSE		Metamórfica	

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

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
05					

Nº	184
----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
80m	MC.39/482250E - 9581000N		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Macambira	TECTONICA
	RELEVO	plano	
	VEGETAÇÃO	arbustiva rala	
	SOLO	arenoso	
ATIT. DA CAM.			
ATIT. DA XIST.		60°/120° Az	
ATIT. DA LIN.			
OUTROS			

DADOS GEOLÓGICOS	Gnaisse de granulação fina, composto de quartzo, feldspato e biotita bandeado. Localmente o gnaisse apresenta-se dobrado, com o caimento dos planos axiais para SE.		LITOLOGIA
	ROCHA		
CLASSE		Metamórfica	

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





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF MV C/C 1524

CPRM

CADERN. 05 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 185

ALTIT. 80m LOCALIZAÇÃO MC.39/483750E - 9581750N CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>Macambira</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>plano</u>		ATIT. DA XIST. _____
	VEGETAÇÃO <u>arbustiva rala</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>arenoso</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLOGICOS	Gnaiss de coloração cinza-escuro, composto de quartzo, feldspato e biotita. Rocha compacta, com bandejamento incipiente.	LITOLOGIA	ROCHA Biotita-gnaiss
			CLASSE Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc) AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 05 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 187

ALTIT. 150m LOCALIZAÇÃO MC.39/469750E - 9518000N CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>Fazenda Sousa</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>colinoso</u>		ATIT. DA XIST. <u>45°/90° Az</u>
	VEGETAÇÃO <u>densa de margem de rio</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>arenoso</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLOGICOS	Sequência gnáissica, com um leucognaiss, composto de quartzo feldspato e biotita, intercalado com bancos de aspecto xistoso, com muita biotita, seguida por "olhos" alongados de feldspato e cristais de granada.	LITOLOGIA	ROCHA Gnaiss bandeado
			CLASSE Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc) AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF MV C/C 1524

CADERN. 05 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

Nº 186

ALTIT. 150m LOCALIZAÇÃO MC.39/467500E - 9518750N CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>Canindê</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>colinoso</u>		ATIT. DA XIST. <u>17°/100° Az</u>
	VEGETAÇÃO <u>arbustiva rala</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>arenoso</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	Gnaiss de coloração cinza, bandeado, pouco dobrado, composto de quartzo, feldspato e biotita. Apresenta ondulações locais na foliação.	LITOLOGIA	ROCHA Gnaiss
			CLASSE Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pCc) AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 05 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 188

ALTIT. 200m LOCALIZAÇÃO MC.39/472250E - 9518000N CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>Fazenda Sousa</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>colinoso</u>		ATIT. DA XIST. <u>50°/80° Az</u>
	VEGETAÇÃO <u>arbustiva rala</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>arenoso</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	Gnaiss de coloração cinza-claro, composto de feldspato, anfibólio, quartzo e biotita, bandeado e laminado.	LITOLOGIA	ROCHA Gnaiss
			CLASSE Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pCc) AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF  
MV

C/C  
1524

CADERN.  
05

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº  
189

ALTIT.  
198m

LOCALIZAÇÃO  
MC.39/475000E - 9517500N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Fazenda Sousa

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO arbustiva de médio porte

SOLO arenoso

TECTONICA

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

ATIT. DA XIST. 20°/195 Az

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

OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha bem laminada, compacta, muito rica em quartzo, com leitos de gnaiss leucocrático, com feldspato e biotita além do quartzo.

LITOLOGIA

ROCHA  
Gnaiss arcoseano

CLASSE  
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.  
05

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº  
191

ALTIT.  
210m

LOCALIZAÇÃO  
MC.39/477750E - 9516000N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Touro

RELEVO montanhoso

VEGETAÇÃO arbustiva rala

SOLO arenoso

TECTONICA

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

ATIT. DA XIST. 35°/240° Az

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

OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaiss cinza-claro, composto de quartzo, feldspato e biotita, bandeado e laminado.

LITOLOGIA

ROCHA  
Biotita-gnaiss bandeado

CLASSE  
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
MV	1524

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
05					FAL-415

Nº	190
----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
210m	MC.39/476000E - 9517000N		

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA	Touro	TECTÓNICA
	RELEVO	montanhoso	
	VEGETAÇÃO	arbustiva rala	
	SOLO	arenoso	
		ATIT. DA CAM.	
		ATIT. DA XIST.	
		ATIT. DA LIN.	
		OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha esverdeada, textura gnáissica, com posta de: diopsídio, plagioclásio (parcialmen te sericitizado) quartzo, apatita, sericita.		LITOLÓGICA
		ROCHA	Calcossilicática
		CLASSE	Metamórfica

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

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
05						192

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
200m	MC.39/479500E - 9515250N		

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA	Transval	TECTÓNICA
	RELEVO	colinoso	
	VEGETAÇÃO	arbustiva de médio porte	
	SOLO	arenoso	
		ATIT. DA CAM.	
		ATIT. DA XIST.	30° / 250° Az
		ATIT. DA LIN.	
		OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	Gnaisse bandeado, com faixas escuras mais ricas em biotita, e faixas claras com feldspa- to, quartzo, anfibólio e granada.		LITOLÓGICA
		ROCHA	Anfibólio-gnaisse
		CLASSE	Metamórfica

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



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MV C/C 1524

CADERN. 05 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 193

ALTIT. 220m LOCALIZAÇÃO MC.39/482750E - 9514500N CADASTRO OCOR. ILUSTR.

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Fazenda Sta. Helena

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO arbustiva rala

SOLO arenoso

**TECTONICA**

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. 40°/80° Az

ATIT. DA LIN.

OUTROS

**DADOS GEOLÓGICOS**

Gnaiss bandeados, granulação média, composto de quartzo, feldspato, biotita e granada.

**LITOLOGIA**

ROCHA Biotita-gnaiss granatífero

CLASSE Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pCc)

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 05 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 195

ALTIT. 248m LOCALIZAÇÃO MC.39/485000E - 9511250N CADASTRO OCOR. 156 ILUSTR.

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Fazenda Alegre

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO arbustiva rala

SOLO argiloso

**TECTONICA**

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. 10°/70° Az

ATIT. DA LIN.

OUTROS

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha calcária, ocorrência em forma bem alongada, formando cristais salientes. Espessura de cerca de 20,0 m.

**LITOLOGIA**

ROCHA Calcário

CLASSE Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pCc)

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF. MV C/C 1524

CADERN. 05	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA FAP-465	PETROGR.	Nº 194
ALTIT. 240m	LOCALIZAÇÃO MC.39/484750E - 9513250N			CADASTRO OCOR. 155	ILUSTR.	

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>Fazenda Sta. Helena</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>colinoso</u>		ATIT. DA XIST. <u>70°/80° Az</u>
	VEGETAÇÃO <u>arbustiva com pinhões</u>		ATIT. DA LIN. <u>20°/350° Az</u>
	SOLO <u>argiloso, cinza escuro</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLOGICOS	Rocha calcária, bastante impura, contendo "boxworks" de pirita, palhetas de moscovita e alguns cristais de feldspato.	LITOLOGIA	ROCHA <u>Calcário piritoso</u>
			CLASSE <u>Metamórfica</u>
UNIDADE ESTRAT. <u>Complexo Caicó (pEc)</u>		AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO	

CADERN. 05	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 196
ALTIT. 230m	LOCALIZAÇÃO MC.39/489250E - 9507000N			CADASTRO OCOR.	ILUSTR.	

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>Fazenda Sussuara</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>colinoso</u>		ATIT. DA XIST. <u>60°/230° Az</u>
	VEGETAÇÃO <u>arbustiva rala</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>arenoso</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLOGICOS	Gnaise bandeado, rico em biotita, seguido de feldspato e quartzo. Rocha muito alterada, granulação grosseira.	LITOLOGIA	ROCHA <u>Biotita-gnaise</u>
			CLASSE <u>Metamórfica</u>
UNIDADE ESTRAT. <u>Complexo Caicó (pEc)</u>		AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO	



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
MV	1524

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
05					

Nº	197
----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
285m	MC.39/489000E - 9505750N		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Fazenda Feijão	TECTONICA
	RELEVO	colinoso	
	VEGETAÇÃO	arbustiva rala	
	SOLO	arenoso	
	ATIT. DA CAM.		
	ATIT. DA XIST.	70°/230° Az	
	ATIT. DA LIN.		
	OUTROS		

DADOS GEOLÓGICOS	Leucognaisse, composto essencialmente de quartzo e feldspato, e biotita subordinada.		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.
05					

Nº	199
----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
360m	MC.39/493250E - 9509500N		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Fazenda Maris	TECTONICA
	RELEVO	montanhoso	
	VEGETAÇÃO	arbustiva rala	
	SOLO	argiloso micáceo	
	ATIT. DA CAM.		
	ATIT. DA XIST.	30°/250° Az	
	ATIT. DA LIN.		
	OUTROS	Mb=40°/240° Az	

DADOS GEOLÓGICOS	Gnaiss muito micáceo, bem laminado, com posto de biotita, feldspato, quartzo e cianita(?), além de granadas.		LITOLOGIA
	ROCHA	Biotita-gnaiss granadífero	
			CLASSE
			Metamórfica
	UNIDADE ESTRAT.	Complexo Caicó (pEc)	AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
MV	1524

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
05					

Nº	198
----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
280m	MC.39/487000E - 9505250N		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Feijão	TECTONICA
	RELEVO	montanhoso	
	VEGETAÇÃO	arbustiva rala e cultura de algodão	
	SOLO	argiloso-arenoso	
		ATIT. DA CAM.	
		ATIT. DA XIST.	40°/240° Az
		ATIT. DA LIN.	
		OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	Gnaisse rico em biotita, seguido de feldspato, quartzo e pequenos cristais de granada.		LITOLOGIA
		ROCHA	
		Biotita-gnaisse granadífero	
		CLASSE	
		Metamórfica	

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

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
05					

Nº	200
----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
680m	MC.39/494750E - 9509500N		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Sítio Aracajú	TECTONICA
	RELEVO	montanhoso	
	VEGETAÇÃO	mata rala	
	SOLO	arenoso	
		ATIT. DA CAM.	
		ATIT. DA XIST.	40°/250° Az
		ATIT. DA LIN.	
		OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	Gnaisse quartzoso, com biotita e feldspato. Forma grandes paredes na subida da serra.		LITOLOGIA
		ROCHA	
		Gnaisse	
		CLASSE	
		Metamórfica	

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



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF MV	C/C 1524
------------	-------------

CPRM

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

Nº 201
-----------

ALTIT. 840m	LOCALIZAÇÃO MC.39/487000E - 9522250N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	-----------------------------------------	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>Sítio Camará</u>	TECTÓNICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>montanhoso</u>		ATIT. DA XIST. <u>20°/60°Az</u>
	VEGETAÇÃO <u>arbustiva rala</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>arenoso</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	Quartzito micáceo, bem laminado, com faixas mais puras (recristalização).	LITOLOGIA	ROCHA <u>Moscovita-quartzito</u>
			CLASSE <u>Metamórfica</u>

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

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

Nº 203
-----------

ALTIT. 400m	LOCALIZAÇÃO MC.39/494000E - 9524000N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	-----------------------------------------	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>Fazenda Barra do Leão</u>	TECTÓNICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>montanhoso</u>		ATIT. DA XIST. <u>70°/280°Az</u>
	VEGETAÇÃO <u>arbustiva rala</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>arenoso</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	Gnaiss de coloração cinza-clara, bem laminado e bandeado, granulação fina, composto de quartzo, feldspato e biotita.	LITOLOGIA	ROCHA <u>Biotita-gnaiss</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 MV

C/C 1524

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
05					

Nº 202

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
680m	MC.39/495750E - 9525250N		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Sítio Camará

RELEVO montanhoso

VEGETAÇÃO arbustiva de médio porte

SOLO arenoso

**TECTONICA**

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

ATIT. DA XIST. 20°/110°Az

ATIT. DA LIN. 5°/160°Az

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Gnaiss bem laminado e bandeado, granulação média, com alternância de faixas milimétricas fêlsicas e máficas. É composto de quartzo, feldspato e biotita.

**LITOLOGIA**

ROCHA

Biotita-gnaiss

CLASSE

Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pCc)

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
05					

Nº 204

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
160m	MC.39/486250E - 9526250N		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Fazenda Serrote

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO arbustiva de médio porte

SOLO arenoso

**TECTONICA**

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

ATIT. DA XIST. 80°/240°Az

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

OUTROS Mb=40°/360°Az

**DADOS GEOLÓGICOS**

Gnaiss de granulação grosseira, composto de feldspato, quartzo, biotita e granada.

**LITOLOGIA**

ROCHA

Biotita-gnaiss

CLASSE

Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pCc)

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MV	C/C 1524
-------------	-------------

CPRM

CADERN. 05	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA FAP-480	PETROGR.
---------------	----------	-----------	---------	--------------------	----------

Nº 205
-----------

ALTIT. 160m	LOCALIZAÇÃO MC.39/484500E - 9529500N	CADASTRO OCOR. 157	ILUSTR.
----------------	-----------------------------------------	-----------------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>Fazenda Casa Nova</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>colinoso suave</u>		ATIT. DA XIST. _____
	VEGETAÇÃO <u>arbustiva rala</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>argiloso marrom</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Calcário metamórfico, granulação média, de coloração cinza-clara, com impurezas de moscovita.</p>	LITOLOGIA	ROCHA  Calcário
			CLASSE  Metamórfica

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

CADERN. 05	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 207
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 160m	LOCALIZAÇÃO MC.39/461750E - 9529500N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	-----------------------------------------	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>Fazenda Salgado</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>colinoso</u>		ATIT. DA XIST. <u>50°/100°Az</u>
	VEGETAÇÃO <u>arbustiva rala</u>		ATIT. DA LIN. <u>10°/180°Az</u>
	SOLO <u>arenoso</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Gnaisse bandeado, com leitos finos de félsicos e mais espessos de máficos, representado pela biotita, em sua maioria.</p>	LITOLOGIA	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 MV	C/C 1524
---------	----------

CPRM

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

Nº 206
--------

ALTIT. 160m	LOCALIZAÇÃO MC.39/482750E - 9531000N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
-------------	--------------------------------------	----------------	---------

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA <u>Fazenda Itapoã</u>	TECTÓNICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>colinoso</u>		ATIT. DA XIST. _____
	VEGETAÇÃO <u>pinhões</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>argiloso, cinza-escuro</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha básica, granulação média à grossera, cinza-escuro, composta de anfibólio, feldspato e quartzo.	LITOLOGIA	ROCHA <u>Anfibolito</u>
			CLASSE <u>Metamórfica</u>

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

CADERN. 05	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 208
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------

ALTIT. 190m	LOCALIZAÇÃO MC.39/459500E - 9522250N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
-------------	--------------------------------------	----------------	---------

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA <u>Fazenda Lagoa Seca</u>	TECTÓNICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>colinoso</u>		ATIT. DA XIST. _____
	VEGETAÇÃO <u>arbustiva de médio porte</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>argiloso marrom escuro</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha cinza-esverdeada escura, rica em hornblenda, seguida de feldspato e pouco quartzo. Aflora em blocos soltos no solo.	LITOLOGIA	ROCHA <u>Anfibolito</u>
			CLASSE <u>Metamórfica</u>

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



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF MV	C/C 1524
------------	-------------

CADERN. 05	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 209
ALTIT. 150m	LOCALIZAÇÃO MC.39/458000E - 9527750N			CADASTRO OCOR.	ILUSTR.	

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	São Paulo
	RELEVO	colinoso
	VEGETAÇÃO	carnaúba
	SOLO	arenoso
TECTONICA	ATIT. DA CAM.	
	ATIT. DA XIST.	70°/80°Az
	ATIT. DA LIN.	
	OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	Gnaiss muito alterado, bandeado, granulação grosseira, muito rico em feldspato, quartzo, seguido de biotita.	
	ROCHA	Biotita-gnaiss
LITOLOGIA	CLASSE	Metamórfica
	UNIDADE ESTRAT.	Complexo Caicó (pCc)
		AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

CADERN. 05	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. FAO-089	Nº 211
ALTIT. 160m	LOCALIZAÇÃO MC.39/455750E - 9530750N			CADASTRO OCOR.	ILUSTR.	

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Fazenda S. Paulo
	RELEVO	colinoso
	VEGETAÇÃO	arbustiva rala a médio porte
	SOLO	arenoso
TECTONICA	ATIT. DA CAM.	
	ATIT. DA XIST.	60°/120°Az
	ATIT. DA LIN.	20°/200°Az
	OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	Gnaiss rico em biotita, com muita grana da, de dimensões milimétricas a centimétricas (1,0cm), possuindo ainda a presença de sillimnita, feldspato e quartzo.	
	ROCHA	Leucogranito grosso
LITOLOGIA	CLASSE	Metamórfica
	UNIDADE ESTRAT.	Complexo Caicó (pCc)
		AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF MV	C/C 1524
------------	-------------

CPRM

CADERN. 05	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. FAL-416	Nº 210
---------------	----------	-----------	---------	---------	---------------------	-----------

ALTIT. 160m	LOCALIZAÇÃO MC.39/457250E - 9528750N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	-----------------------------------------	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>Fazenda São Paulo</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>colinoso</u>		ATIT. DA XIST. <u>Mx=500/2500Az</u>
	VEGETAÇÃO <u>arbustiva rala</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>arenoso</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha de aspecto gnáissico, granulação média, cinza-claro, composta de: plagioclásio ácido, quartzo, biotita, granada, sillimanita, apatita, zircão, carbonato.</p>	LITOLOGIA	ROCHA <u>Sillimanita-granada-biotita-gnaisse</u>
			CLASSE <u>Metamórfica</u>

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

CADERN. 05	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 212
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 130m	LOCALIZAÇÃO MC.39/451500E - 9536750N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	-----------------------------------------	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>Fazenda Oriente</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>colinoso</u>		ATIT. DA XIST. <u>45°/290°Az</u>
	VEGETAÇÃO <u>arbustiva de médio porte</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>arenoso</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Gnaiss alterado, bandeado, granulação grosseira, algo dobrado, composto de quartzo, feldspato e biotita.</p>	LITOLOGIA	ROCHA <u>Biotita-gnaiss</u>
			CLASSE <u>Metamórfica</u>

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





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF MV C/C 1524

CPRM

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº

05      213

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCOR. ILUSTR.

120m MC.39/446000E - 9537250N

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA <u>Mulungu</u>	TECTÓNICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>colinoso</u>		ATIT. DA XIST. <u>60°/270°Az</u>
	VEGETAÇÃO <u>arbustiva de médio porte</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>arenoso</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Gnaisse rico em biotita, com perturbações locais de intrusões pegmatíticas, granulação fina e coloração cinza-escuro, composto de sillimanita, quartzo, feldspato, quartzo e biotita.</p>	LITOLÓGICA	ROCHA
			Sillimanita-biotita-gnaisse
			CLASSE
			Metamórfica
UNIDADE ESTRAT. <u>Complexo Caicó (pCc)</u>		AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO	

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº

05      215

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCOR. ILUSTR.

160m MC.39/439500E - 9537750N

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA <u>Riacho do Garrote</u>	TECTÓNICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>colinoso</u>		ATIT. DA XIST. <u>25°/290°Az</u>
	VEGETAÇÃO <u>arbustiva rala</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>arenoso</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Gnaisse laminado, a duas micas, granulação média a fina, composto de quartzo em leitões alongados, seguidos de biotita, moscovita e granada.</p>	LITOLÓGICA	ROCHA
			Granada-moscovita-biotita-gnaisse
			CLASSE
			Metamórfica
UNIDADE ESTRAT. <u>Complexo Caicó (pCc)</u>		AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO	





CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF MV C/C 1524

CADERN. <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">05</span>	PALEONT. <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;"></span>	SEDIMENT. <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;"></span>	MINERAL. <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;"></span>	QUÍMICA <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">FAP-466</span>	PETROGR. <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;"></span>	Nº <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">214</span>
------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------

ALTIT. <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">160m</span>	LOCALIZAÇÃO <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">MC.39/442500E - 9538750N</span>	CADASTRO OCOR. <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">158</span>	ILUSTR. <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;"></span>
-------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>Fazenda Riacho do Feijão</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>colinoso</u>		ATIT. DA XIST. <u>50°/280°Az</u>
	VEGETAÇÃO <u>arbustiva de médio porte</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>argiloso, marrom-escuro a cinza-escuro</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	<p style="text-align: center;">Calcário de cor cinza-clara, granulação fina, sacaroidal, bem orientado e algo impuro, com pontuações de pirita.</p>	LITOLOGIA	ROCHA <u>Calcário piritoso</u>
			CLASSE <u>Metamórfica</u>
UNIDADE ESTRAT. <u>Complexo Caicó (pCc)</u>		AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO	

CADERN. <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">05</span>	PALEONT. <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;"></span>	SEDIMENT. <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;"></span>	MINERAL. <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;"></span>	QUÍMICA <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;"></span>	PETROGR. <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;"></span>	Nº <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">216</span>
------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------

ALTIT. <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">160m</span>	LOCALIZAÇÃO <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">MC.39/438500E - 9537250N</span>	CADASTRO OCOR. <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;"></span>	ILUSTR. <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;"></span>
-------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>Fazenda Papel</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>colinoso</u>		ATIT. DA XIST. <u>25°/130°Az</u>
	VEGETAÇÃO <u>arbustiva rala</u>		ATIT. DA LIN. <u>10°/170°Az</u>
	SOLO <u>arenoso</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	<p style="text-align: center;">Quartzito micáceo, bem laminado, tendo, além do quartzo, moscovita e cristais de grana da de até 1,0cm.</p>	LITOLOGIA	ROCHA <u>Moscovita-quartzito granadífero</u>
			CLASSE <u>Metamórfica</u>
UNIDADE ESTRAT. <u>Complexo Caicó (pCc)</u>		AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO	



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF  
MVC/C  
1524

CPRM

CADERN.

05

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

217

ALTIT.

200m

LOCALIZAÇÃO

MC.39/435000E - 9537500N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Lagoa JandaíraRELEVO colinosoVEGETAÇÃO arbustiva ralaSOLO arenoso

TECTONICA

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

ATIT. DA XIST. 40°/220°Az

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

OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaiss bandeado, de coloração cinza-escuro, granulação média, composto de biotita, feldspato e quartzo.

LITOLOGIA

ROCHA

Biotita-gnaiss

CLASSE

Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.

Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA

 SIM NÃO

CADERN.

05

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

219

ALTIT.

160m

LOCALIZAÇÃO

MC.39/436000E - 9544750N

CADASTRO OCOR.

159

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Fazenda Vaca BrancaRELEVO colinosoVEGETAÇÃO médio porteSOLO areno-argiloso

TECTONICA

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

ATIT. DA XIST. 35°/75°Az

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

OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário cristalino, encaixado em gnaiss a biotita, com leitos quartzosos.

LITOLOGIA

ROCHA

Calcário

CLASSE

Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.

Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA

 SIM NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF  
MV

C/C  
1524

CADERN.  
05

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº  
218

ALTIT.  
160m

LOCALIZAÇÃO  
MC.39/433250E - 9542750N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Fazenda Conceição Velha

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO arbustiva de médio porte

SOLO arenoso

TECTONICA

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

ATIT. DA XIST. 40°/50°Az

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

OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaiss rico em biotita, vênulas de quartzo e feldspato. Coloração cinza-escura e bandeamento incipiente.

LITOLOGIA

ROCHA  
Biotita-gnaiss

CLASSE  
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.  
05

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA  
FAP-481

PETROGR.

Nº  
220

ALTIT.  
160m

LOCALIZAÇÃO  
MC.39/438000E - 9546000N

CADASTRO OCOR.  
160

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Lagoinha

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO arbustiva de médio porte

SOLO argiloso

TECTONICA

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

ATIT. DA XIST. 20°/50°Az

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

OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário cristalino, cinza-esverdeado, com impureza de sílica.

LITOLOGIA

ROCHA  
Calcário

CLASSE  
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF  
MV

C/C  
1524

CADERN.

05

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

FAR-736

PETROGR.

Nº

221

ALTIT.

150m

LOCALIZAÇÃO

MC.39/440500E - 9545500N

CADASTRO OCOR.

161

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Tanques

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO arbustiva rala

SOLO argiloso marrom

TECTONICA

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

ATIT. DA XIST. 55°/280°Az

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

OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário com certos planos com impurezas, aflora em blocos e em pequena lente.

LITOLOGIA

ROCHA

Calcário

CLASSE

Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.

Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA

SIM

NÃO

CADERN.

09

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

223

ALTIT.

140m

LOCALIZAÇÃO

MC.39/482250E - 9539250N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Fazenda Marajó

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO arbustiva de médio porte

SOLO arenoso

TECTONICA

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

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

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

OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha composta, granulação média à grossa, composta de quartzo, feldspato, biotita e anfibólio. Rocha bem quartzosa e dobrada.

LITOLOGIA

ROCHA

Anfibólio-biotita-gnaiss

CLASSE

Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.

Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA

SIM

NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF MV C/C 1524

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

09

Nº 222

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCOR. ILUSTR.

150m MC.39/480250E - 9534750N

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Paineiras

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO arbustiva rala

SOLO arenoso

**TECTONICA**

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

ATIT. DA XIST. 20°/200°Az

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

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de estrutura gnáissica, bandeada, granulação média, composta de quartzo, feldspato e biotita.

**LITOLOGIA**

ROCHA

Biotita-gnaïsse

CLASSE

Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicô (pEc)

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

09

Nº 224

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCOR. ILUSTR.

110m MC.39/483750E - 9524250N

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Santa Fé

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO arbustiva rala

SOLO arenoso

**TECTONICA**

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

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

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

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha gnáissica, bem homogênea, de coloração cinza com vênulas quartzo-feldspáticas, dobradas e dispersas na massa biotítica.

**LITOLOGIA**

ROCHA

Biotita-gnaïsse

CLASSE

Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicô (pEc)

AMOSTRA  SIM  NÃO





CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF  
MV

C/C  
1524

CADERN.

09

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

225

ALTIT.

120m

LOCALIZAÇÃO

MC.39/487000E - 9541000N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Fortaleza-Brasília

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO arbustiva rala

SOLO argiloso

TECTÓNICA

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

ATIT. DA XIST. 30°/130°Az

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

OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaiss xistoso, laminado, alterado, com lentes anfibolíticas e veios pegmatíticos concordantes.

LITOLÓGICA

ROCHA

Gnaiss xistoso

CLASSE

Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.

Complexo Caicó (pCc)

AMOSTRA

SIM

NÃO

CADERN.

09

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

227

ALTIT.

150m

LOCALIZAÇÃO

MC.39/493000E - 9545750N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Fazenda Sta. Helena

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO arbustiva rala

SOLO arenoso

TECTÓNICA

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

ATIT. DA XIST. 40°/90°Az

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

OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaiss de coloração cinza-escuro, algo laminado, com bandeamento pouco nítido. Composto de quartzo, feldspato, biotita e granada.

LITOLÓGICA

ROCHA

Granada-biotita-gnaiss

CLASSE

Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.

Complexo Caicó (pCc)

AMOSTRA

SIM

NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF MV C/C 1524

CADERN. 09 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 226

ALTIT. 150m LOCALIZAÇÃO MC.39/490500E - 9543000N CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Fazenda Boa Vista	TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.	
	RELEVO	colinoso		ATIT. DA XIST.	15°/50°Az
	VEGETAÇÃO	arbustiva rala		ATIT. DA LIN.	
	SOLO	areno-argiloso		OUTROS	

DADOS GEOLOGICOS	Leucognaisse fraturado, com estiramento dos minerais constituintes. Composto de quartzo, feldspato, biotita e anfibólio.		LITOLOGIA	ROCHA	Leucognaisse
	UNIDADE ESTRAT.			Complexo Caicó (pEc)	CLASSE
			AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO		

CADERN. 09 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 228  
ALTIT. 140m LOCALIZAÇÃO MC.39/499750E - 9553250N CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Lagoa de Dentro	TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.	
	RELEVO	colinoso		ATIT. DA XIST.	40°/90°Az
	VEGETAÇÃO	arbustiva rala		ATIT. DA LIN.	
	SOLO	arenoso		OUTROS	

DADOS GEOLOGICOS	Gnaisse granadífero, bandeado, granulação grosseira, com vênulas quartzo-feldspáticas, bem estiradas. Composto de quartzo, feldspato, biotita e granada.		LITOLOGIA	ROCHA	Granada-biotita-gnaisse
	UNIDADE ESTRAT.			Complexo Caicó (pEc)	CLASSE
			AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO		



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF MV C/C 1524

CADERN. 05 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

Nº 229

ALTIT. 160m LOCALIZAÇÃO MC.39/501000E - 9554750N CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS  
TOPONÍMIA Boqueirão  
RELEVO colinoso  
VEGETAÇÃO arbustiva rala  
SOLO arenoso

TECTONICA  
ATIT. DA CAM.  
ATIT. DA XIST. 10°/95°Az  
ATIT. DA LIN.  
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS  
Quartzito alterado, bem laminado. Além do quartzo, é composto de feldspatos estirados (caulinizado) e moscovita.

LITOLOGIA  
ROCHA  
Moscovita-quartzito feldspático  
CLASSE  
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (p/c)

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 05 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

Nº 231

ALTIT. 160m LOCALIZAÇÃO MC.39/507250E - 9555750N CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS  
TOPONÍMIA Itapebuçu  
RELEVO colinoso  
VEGETAÇÃO arbustiva rala  
SOLO argiloso

TECTONICA  
ATIT. DA CAM.  
ATIT. DA XIST. 30°/115°Az  
ATIT. DA LIN. 25°/80°Az  
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS  
Gnaise granadífero, intercalado com quartzito, metarcósios e anfibolitos. Granulação fina a grosseira.

LITOLOGIA  
ROCHA  
Gnaise granadífero  
CLASSE  
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (p/c)

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF MV	C/C 1524
------------	-------------

CPRM

CADERN. 09	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------

Nº 230
-----------

ALTIT. 160m	LOCALIZAÇÃO MC.39/505500E - 9515750N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	-----------------------------------------	----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Itapebuçu

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO arbustiva rala

SOLO arenoso

**TECTONICA**

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

ATIT. DA XIST. 30°/100°Az

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

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLOGICOS**

Rocha gnáissica, composta de feldspato, quartzo, biotita e moscovita com intercalações de pegmatitos formando "boudinage".

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Moscovita-biotita-gnaisse

CLASSE  
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pCc)

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 09	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. FAL-417
---------------	----------	-----------	---------	---------	---------------------

Nº 232
-----------

ALTIT. 160m	LOCALIZAÇÃO MC.39/504750E - 9557500N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	-----------------------------------------	----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Cedro

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO arbustiva rala

SOLO argiloso

**TECTONICA**

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

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

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

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLOGICOS**

Rocha cinza-escuro, aspecto gnáissico, composto de plagioclásio cálcico, hornblenda, augita, granada, sericita, titanita, apatita, opacos.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Granada-piroxênio-anfibólio

CLASSE  
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pCc)

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF MV	C/C 1524
------------	-------------

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
09					

Nº	233
----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
150m	MC.39/499000E - 9541250N		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Fazenda São Vicente	TECTONICA
	RELEVO	colinoso	
	VEGETAÇÃO	arbustiva rala	
	SOLO	arenoso	
	ATIT. DA CAM.		
	ATIT. DA XIST.	20°/140°Az	
	ATIT. DA LIN.		
	OUTROS		

DADOS GEOLOGICOS	Gnaisse alterado, bandeado, composto 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

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
09					

Nº	235
----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
280m	MC.39/457500E - 9502000N		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Santa Clara	TECTONICA
	RELEVO	colinoso	
	VEGETAÇÃO	arbustiva de médio porte	
	SOLO	arenoso	
	ATIT. DA CAM.		
	ATIT. DA XIST.	35°/60°Az	
	ATIT. DA LIN.	15°/140°Az	
	OUTROS		

DADOS GEOLOGICOS	Gnaisse leucocrático, bandeado, laminado, granulação média à grosseira, composto 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





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF MV C/C 1524

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 234

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCOR. ILUSTR. 40m MC.39/500750E - 9538750N

DADOS GEOGRÁFICOS  
TOPONÍMIA Serrote Branco  
RELEVO montanhoso  
VEGETAÇÃO arbustiva de médio porte  
SOLO areno-argiloso

TECTONICA  
ATIT. DA CAM.  
ATIT. DA XIST. 30°/135°Az  
ATIT. DA LIN.  
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS  
Gnaiss laminado, quartzoso, rico em biotita, quartzo, feldspato e moscovita. Granulação grosseira, bandeado e de coloração cinza-claro.

LITOLOGIA  
ROCHA  
Moscovita-biotita-gnaiss  
CLASSE  
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 236

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCOR. ILUSTR. 280m MC.39/456250E - 9501500N

DADOS GEOGRÁFICOS  
TOPONÍMIA Barra  
RELEVO montanhoso  
VEGETAÇÃO arbustiva de médio porte  
SOLO arenoso

TECTONICA  
ATIT. DA CAM.  
ATIT. DA XIST. 30°/70°Az  
ATIT. DA LIN. 25°/110°Az  
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS  
Gnaiss bandeado, granulação média a grosseira, alterado, composto de quartzo, feldspato róseo e biotita, com intercalações de anfíbolitos.

LITOLOGIA  
ROCHA  
Biotita-gnaiss  
CLASSE  
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF  
MV

C/C  
1524

CPRM

CADERN.  
09

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº  
237

ALTIT.  
260m

LOCALIZAÇÃO  
MC.39/453750E - 9499250N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Barra

RELEVO montanhoso

VEGETAÇÃO arbustiva de médio porte

SOLO arenoso

**TECTONICA**

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

ATIT. DA XIST. 20°/120°Az

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

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Gnaisse bandeado, granulação média à grosseira, intercalado com anfibolitos. Apresenta-se bem laminado e alterado, composto de quartzo, feldspato, biotita e anfibólio.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Hornblenda-biotita-gnaisse

CLASSE  
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.  
09

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº  
239

ALTIT.  
360m

LOCALIZAÇÃO  
MC.39/451000E - 9484000N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Fazenda Mato Grosso

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO arbustiva rala

SOLO arenoso

**TECTONICA**

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

ATIT. DA XIST. 20°/225°Az

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

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha migmatítica, com o paleossoma de natureza gnáissica, composto de quartzo, feldspato e biotita. O neossoma é de natureza granítica, composto essencialmente de quartzo e feldspato.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Migmatito

CLASSE  
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MV C/C 1524

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 238

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCOR. ILUSTR. 360m MC.39/450500E - 9482000N

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Cachoeira	TECTONICA	ATIT. DA CAM.	
	RELEVO	montanhoso		ATIT. DA XIST.	
	VEGETAÇÃO	arbustiva rala		ATIT. DA LIN.	
	SOLO	arenoso		OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha migmatítica, onde o paleossoma é de natureza gnáissica, composto de quartzo, feldspato e biotita. O neossoma é de natureza granítica, composto essencialmente por quartzo e feldspato.		LITOLOGIA	ROCHA	Migmatito
				CLASSE	Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc) AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 240

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCOR. ILUSTR. 400m MC.39/448000E - 9488000N

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Riacho Bandeira	TECTONICA	ATIT. DA CAM.	
	RELEVO	colinoso		ATIT. DA XIST.	80°/70°Az
	VEGETAÇÃO	arbustiva de médio porte		ATIT. DA LIN.	
	SOLO	arenoso		OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	Gnaiss bandeado e laminado, com intercalações anfíbolíticas, bem alteradas, O gnaiss é composto de quartzo, feldspato e biotita.		LITOLOGIA	ROCHA	Biotita-gnaiss
				CLASSE	Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc) AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF	C/C
MV	1524

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
09						241

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
420m	MC.39/447500E - 9491500N		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Bandeira	TECTONICA	ATIT. DA CAM.	
	RELEVO	montanhoso		ATIT. DA XIST.	70°/260° Az
	VEGETAÇÃO	arbustiva rala		ATIT. DA LIN.	
	SOLO	arenoso		OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	Gnaisse de granulação média a grosseira, bem laminado, rico em quartzo, feldspato e pouca biotita.		LITOLOGIA	ROCHA	Gnaisse
				CLASSE	Metamórfica
UNIDADE ESTRAT.			Complexo Caicó (pCc)		
			AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO		

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
09						243

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
400m	MC.39/450750E - 9473750N		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Cacimbinha	TECTONICA	ATIT. DA CAM.	
	RELEVO	colinoso		ATIT. DA XIST.	10°/170° Az
	VEGETAÇÃO	arbustiva rala		ATIT. DA LIN.	
	SOLO	areno-argiloso		OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	Gnaisse cinza-claro, granulação fina a média, bandeado, composto de quartzo, feldspato e biotita.		LITOLOGIA	ROCHA	Biotita-gnaisse
				CLASSE	Metamórfica
UNIDADE ESTRAT.			Complexo Caicó (pCc)		
			AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO		





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MV C/C 1524

CADERN. 09 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 242

ALTIT. 320m LOCALIZAÇÃO MC.39/449500E - 9477000N CADASTRO OCOR. ILUSTR.

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Várzea Grande

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO arbustiva de médio porte

SOLO arenoso

**TECTÓNICA**

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

ATIT. DA XIST. 40°/40° Az

ATIT. DA LIN. 25°/120° Az

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Gnaiss bandado, coloração cinza-claro, bem laminado, composto de quartzo, feldspato e biotita.

**LITOLÓGICA**

ROCHA Biotita-gnaiss

CLASSE Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pfc)

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 09 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. FAL-418 Nº 244

ALTIT. 380m LOCALIZAÇÃO MC.39/452250E - 9473500N CADASTRO OCOR. ILUSTR.

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Cacimbinha

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO arbustiva rala

SOLO argiloso

**TECTÓNICA**

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

ATIT. DA XIST. 25°/140° Az

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

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de coloração cinza-escura, bandada, composta de: plagioclásio ácido, quartzo, hornblenda, augita, titanita.

**LITOLÓGICA**

ROCHA Piroxênio anfibólio

CLASSE Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pfc)

AMOSTRA  SIM  NÃO





CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
MV	1524

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
09					

Nº	245
----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
350m	MC.39/455250E - 9470500N		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Cândido

RELEVO montanhoso

VEGETAÇÃO arbustiva rala

SOLO arenoso

**TECTÓNICA**

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

ATIT. DA XIST. 70°/170° Az

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

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Gnaisse de granulação grosseira, alterado, bandeado, composto 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.
09					FAL-419

Nº	247
----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
200m	MC.39/497250E - 9452250N		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Quixadá

RELEVO montanhoso

VEGETAÇÃO arbustiva de médio porte

SOLO argilo-arenoso

**TECTÓNICA**

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

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

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

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Gnaisse porfiroblástico, de composição granodiorítica. Mostra fenoblastos de feldspatos com hornblenda, dispostos em uma matriz de grã média orientada. É composto de: plagioclásio ácido, microclina, quartzo, grãos mirmequíticos, hornblenda, biotita, dipsídio, titanita, apatita.

**LITOLOGIA**

ROCHA

Gnaisse porfiroblástico

CLASSE

Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Rochas Plutônicas Granulares (pEg)

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
MV	1524

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
09					

Nº	246
----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
280m	MC.39/456000E - 9468000N		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Serra da Cacimba Nova

RELEVO montanhoso

VEGETAÇÃO arbustiva de médio porte

SOLO arenoso

**TECTÓNICA**

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

ATIT. DA XIST. 70°/170° Az

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

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha gnáissica, bandeada, com leitos quartzo-feldspáticos orientados, granulação grosseira.

**LITOLÓGIA**

ROCHA

Biotita-gnaïsse

CLASSE

Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (p6c)

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
09					FAL-420

Nº	248
----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
300m	MC.39/496250E - 9454500N		

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Alto da Abelha

RELEVO plano

VEGETAÇÃO arbustiva rala

SOLO arenoso

**TECTÓNICA**

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

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

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

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cinza-clara, granulação fina a média, constituída de: microclina, plagioclásio ácido, grãos mirmequíticos, biotita, moscovita, biotita cloritizada, sericita, opacos, apatita, zircão.

**LITOLÓGIA**

ROCHA

Migmatito

CLASSE

Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Rochas Plutônicas Granulares (p6g)

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF MV C/C 1524

CPRM

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

09

Nº 249

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCOR. ILUSTR.

240m MC.39/495500E - 9456500N

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>Fazenda Camará</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>colinoso suave</u>		ATIT. DA XIST. <u>50°/150° Az</u>
	VEGETAÇÃO <u>arbustiva rala</u>		ATIT. DA LIN. <u>35°/90° Az</u>
	SOLO <u>arenoso</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha cinza-escura, granulação média, com posta de biotita, quartzo, feldspato e granada, em contato com rocha cinza-clara, bem laminada, composta de feldspato, quartzo e biotita.	LITOLOGIA	ROCHA
			Gnaisse e meta-ar-côseo
			CLASSE
			Metamórfica
	UNIDADE ESTRAT. <u>Complexo Caicó (pEc)</u>		AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 251

09

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCOR. ILUSTR.

260m MC.39/494750E - 9461750N

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>Faz. Saquinho</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>colinoso</u>		ATIT. DA XIST. <u>35°/90° Az</u>
	VEGETAÇÃO <u>arbustiva rala</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>arenoso</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	Gnaisse cinza-claro, composto de quartzo, feldspato e biotita, bem laminado.	LITOLOGIA	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 MV C/C 1524

CPRM

CADERN. 09	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 250
ALTIT. 260m	LOCALIZAÇÃO MC.39/494750E - 9459250N			CADASTRO OCOR.	ILUSTR.	

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>Fazenda Santarém</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>colinoso</u>		ATIT. DA XIST. <u>40°/330° Az</u>
	VEGETAÇÃO <u>arbustiva rala</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>areno-argiloso</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha cinza-escura, rica em biotita, seguida de quartzo, feldspato e granada.		ROCHA Biotita-gnaise
			CLASSE Metamórfica
UNIDADE ESTRAT. <u>Complexo Caicó (pEc)</u>			AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

CADERN. 09	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 252
ALTIT. 260m	LOCALIZAÇÃO MC.39/493500E - 9464750N			CADASTRO OCOR.	ILUSTR.	

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>Serrote Branco</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>colinoso</u>		ATIT. DA XIST. <u>15°/110° Az</u>
	VEGETAÇÃO <u>arbustiva rala</u>		ATIT. DA LIN. <u>10°/80° Az</u>
	SOLO <u>areno-argiloso</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	Gnaise grosseiro, bem laminado, composto de quartzo, feldspato, biotita e moscovita.		ROCHA Moscovita-biotita-gnaise
			CLASSE Metamórfica
UNIDADE ESTRAT. <u>Complexo Caicó (pEc)</u>			AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF	C/C
MV	1524

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
09					FAR-769 762

Nº	253
----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
260m	MC.39/491000E - 9465250N		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Saco Grande	TECTÓNICA
	RELEVO	colinoso	
	VEGETAÇÃO	arbustiva rala	
	SOLO	arenoso	
ATIT. DA CAM.			
ATIT. DA XIST.		30°/150° Az.	
ATIT. DA LIN.		15°/70° Az.	
OUTROS			

DADOS GEOLÓGICOS	Gnaise cinza-claro, bem laminado, granulação fina a média, composto de feldspato, quartzo e biotita.		LITOLOGIA
	ROCHA	Biotita-gnaise	
CLASSE		Metamórfica	

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

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
09					

Nº	255
----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
240m	MC.39/486500E - 9465750N		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Carnaubinha	TECTÓNICA
	RELEVO	colinoso	
	VEGETAÇÃO	arbustiva rala e densa	
	SOLO	arenoso	
ATIT. DA CAM.			
ATIT. DA XIST.		40°/130° Az.	
ATIT. DA LIN.			
OUTROS			

DADOS GEOLÓGICOS	Quartzito micáceo, crenulado.		LITOLOGIA
	ROCHA	Quartzito micáceo	
CLASSE		Metamórfica	

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





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

GPRM

PREF MV C/C 1524

CADERN. 09 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 254

ALTIT. 240m LOCALIZAÇÃO MC.39/487750E - 9466000N CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS  
TOPONÍMIA Santa Rita  
RELEVO colinoso  
VEGETAÇÃO arbustiva rala  
SOLO arenoso

TECTÓNICA  
ATIT. DA CAM.  
ATIT. DA XIST. 60°/180° Az  
ATIT. DA LIN.  
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS  
Rocha de cor creme, fina, bem laminada, composta exclusivamente de feldspato.

LITOLOGIA  
ROCHA Leucognaisse  
CLASSE Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pfc)

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 09 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 256

ALTIT. 230m LOCALIZAÇÃO MC.39/485000E - 9464000N CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS  
TOPONÍMIA Choró  
RELEVO montanhoso  
VEGETAÇÃO arbustiva rala  
SOLO arenoso

TECTÓNICA  
ATIT. DA CAM.  
ATIT. DA XIST. 40°/130° Az  
ATIT. DA LIN.  
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS  
Quartzito micáceo, laminado e crenulado.

LITOLOGIA  
ROCHA Quartzito micáceo.  
CLASSE Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pfc)

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF MV C/C 1524

CADERN. 09 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. FAL-421

Nº 257

ALTIT. 200m LOCALIZAÇÃO MC.39/490500E - 9467750N CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Fazenda Vitória	TECTONICA	ATIT. DA CAM.	
	RELEVO	colinoso		ATIT. DA XIST.	
	VEGETAÇÃO	arbustiva rala		ATIT. DA LIN.	
	SOLO	arenoso		OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	Paragnaisse de baixo grau, com biotita em arranjo lepidoblástico com epidoto incipiente associado a biotita. É composto de: oligoclásio, quartzo, biotita, epidoto, biotita cloritizada, sericita, opacos, apatita, zircão, alanita.		LITOLOGIA	ROCHA	Biotita-gnaisse
				CLASSE	Metamórfica
UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pCc)			AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO		

CADERN. 09 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 259  
ALTIT. 320m LOCALIZAÇÃO MC.39/491000E - 9478250N CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Fazenda Caçadas	TECTONICA	ATIT. DA CAM.	
	RELEVO	colinoso		ATIT. DA XIST.	15°/150° Az
	VEGETAÇÃO	arbustiva rala		ATIT. DA LIN.	
	SOLO	arenoso		OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	Gnaisse cinza-escuro, médio a grosseiro, bandeado, composto de biotita, quartzo e feldspato.		LITOLOGIA	ROCHA	Biotita-gnaisse
				CLASSE	Metamórfica
UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pCc)			AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO		



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
MV	1524

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
09					

Nº	258
----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
300m	MC.39/488500E - 9476750N		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Fazenda Alegre	TECTONICA	ATIT. DA CAM.	
	RELEVO	colinoso		ATIT. DA XIST.	
	VEGETAÇÃO	arbustiva rala		ATIT. DA LIN.	
	SOLO	arenoso		OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha cinza-escura, fina, alterada, contendo biotita, quartzo e feldspato.		LITOLOGIA	ROCHA	Biotita-gnaiss
				CLASSE	Metamórfica
UNIDADE ESTRAT.			Complexo Caicó (pEc)		
			AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO		

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
09					

Nº	260
----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
200m	MC.39/495500E - 9479500N		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Riacho das Caçadas	TECTONICA	ATIT. DA CAM.	
	RELEVO	colinoso		ATIT. DA XIST.	85°/180° Az
	VEGETAÇÃO	arbustiva de médio porte		ATIT. DA LIN.	
	SOLO	argiloso		OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	Gnaiss cinza-esverdeado, médio a grosseiro, composto de quartzo, feldspato, biotita e anfibólio.		LITOLOGIA	ROCHA	Biotita-gnaiss
				CLASSE	Metamórfica
UNIDADE ESTRAT.			Complexo Caicó (pEc)		
			AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO		



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF  
MV

C/C  
1524

CPRM

CADERN. 09 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 261

ALTIT. 260m LOCALIZAÇÃO MC.39/475500E - 9451500N CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>Fazenda Jurema</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>montanhoso</u>		ATIT. DA XIST. <u>80°/140°Az</u>
	VEGETAÇÃO <u>arbustiva rala</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>arenoso</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Gnaiss cinza-claro, fino a médio, bandeado, composto de quartzo, feldspato, biotita e anfibólio.</p>	ROCHA	Biotita-gnaiss
		CLASSE	Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc) AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 09 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. FAL-422 Nº 263

ALTIT. 240m LOCALIZAÇÃO MC.39/476000E - 9456500N CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>Senegal</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>colinoso</u>		ATIT. DA XIST. _____
	VEGETAÇÃO <u>arbustiva densa</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>arenoso</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha cinza-escura, granulação fina a média, composta de: oligoclásio, hornblenda, biotita, epidoto, clorita, quartzo, opacos, apatita, titanita, rutilo.</p>	ROCHA	Gnaiss diorítico
		CLASSE	Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc) AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF  
MV

C/C  
1524

CADERN.

09

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

262

ALTIT.

220m

LOCALIZAÇÃO

MC.39/476000E - 9453750N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Fazenda Lagoa Redonda

RELEVO montanhoso

VEGETAÇÃO arbustiva rala

SOLO arenoso

TECTONICA

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

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

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

OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaiss cinza-esverdeado, fino a médio, composto de quartzo, feldspato róseo, numa matriz de anfibólio e biotita.

LITOLOGIA

ROCHA

Biotita-gnaiss

CLASSE

Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.

Complexo Caicó (pCc)

AMOSTRA

SIM

NÃO

CADERN.

09

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

264

ALTIT.

220m

LOCALIZAÇÃO

MC.39/476250E - 9458250N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Senegal

RELEVO montanhoso

VEGETAÇÃO arbustiva rala

SOLO argilo-arenoso

TECTONICA

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

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

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

OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito micáceo, intercalado em gnaiss anfibolito, bem laminado, constituído de quartzo, feldspato (ortoclásio e plagioclásio), moscovita, óxido de ferro, rutilo, zircão, sericita, caulinita, opacos.

LITOLOGIA

ROCHA

Leptinito

CLASSE

Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.

Complexo Caicó (pCc)

AMOSTRA

SIM

NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF  
MV

C/C  
1524

CPRM

CADERN.  
09

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.  
FAL-423

Nº  
265

ALTIT.  
230m

LOCALIZAÇÃO  
MC.39/475000E - 9461000N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Fazenda Queimadas

RELEVO montanhoso

VEGETAÇÃO arbustiva densa

SOLO argiloso, marrom-claro

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

ATIT. DA XIST. 30°/130°Az

ATIT. DA LIN. 20°/85°Az

OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza-escura, granulação fina a média, laminada, contendo oligoclásio-andesina, hornblenda, quartzo, epidoto, augita, titanita, apatita.

ROCHA  
Anfibolito

CLASSE  
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pfc)

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.  
09

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº  
267

ALTIT.  
230m

LOCALIZAÇÃO  
MC.39/476750E - 9467000N.

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA S. Luiz

RELEVO montanhoso

VEGETAÇÃO arbustiva densa

SOLO argiloso, castanho-escuro

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

ATIT. DA XIST. 70°/350°Az

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

OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Anfibolito cinza-escuro, com vênulas de quartzo, formando no conjunto uma estrutura gnáissica.

ROCHA  
Anfibolito

CLASSE  
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pfc)

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MV

C/C 1524

CADERN. 09

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº 266

ALTIT. 240m

LOCALIZAÇÃO

MC.39/476000E - 9463750N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Fazenda Veríssimo

RELEVO montanhoso

VEGETAÇÃO arbustiva densa

SOLO areno-argiloso

TECTONICA

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

ATIT. DA XIST. 30°/130°Az

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

OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaiss cinza-claro, fino a médio, composto de quartzo, feldspato e biotita.

LITOLOGIA

ROCHA Biotita-gnaiss

CLASSE Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 09

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº 268

ALTIT. 240m

LOCALIZAÇÃO

MC.39/478000E - 9468000N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA São Sebastião

RELEVO montanhoso

VEGETAÇÃO cultura de algodão

SOLO arenoso

TECTONICA

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

ATIT. DA XIST. 80°/350°Az

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

OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaiss cinza-esverdeado, granulação média, composto de quartzo, feldspato, anfibólio e granada.

LITOLOGIA

ROCHA Anfibólio-gnaiss granadífero

CLASSE Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF  
MV

C/C  
1524

CADERN.

09

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

269

ALTIT.

240m

LOCALIZAÇÃO

MC.39/480500E - 9466250N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Fazenda São Luiz

RELEVO montanhoso

VEGETAÇÃO arbustiva rala

SOLO argiloso creme

TECTONICA

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

ATIT. DA XIST. 65°/310°Az

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

OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha creme, bem laminada, composta de quartzo, moscovita e pouco feldspato.

LITOLOGIA

ROCHA

Moscovita-quartzito

CLASSE

Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.

Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA

SIM

NÃO

CADERN.

09

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

FAR-742

PETROGR.

Nº

271

ALTIT.

60m

LOCALIZAÇÃO

MC.39/403000E - 9629250N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Fazenda Gurupã

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva rala

SOLO areno-argiloso

TECTONICA

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

ATIT. DA XIST. 20°/120°Az

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

OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaisse de granulação fina à média, bandeado, composto de biotita, quartzo e feldspato.

LITOLOGIA

ROCHA

Biotita-gnaisse

CLASSE

Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.

Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA

SIM

NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF  
MV

C/C  
1524

CADERN.  
09

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº  
270

ALTIT.  
40m

LOCALIZAÇÃO  
MC.39/405250E - 9629000N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Rochoso

RELEVO plano a suavemente ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva rala

SOLO arenoso

TECTONICA

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

ATIT. DA XIST. 50°/290°Az

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

OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaise cinza-claro, fino a médio, bandeamento incipiente, com cristais de feldspato alongados, quartzo e biotita.

LITOLOGIA

ROCHA  
Biotita-gnaise

CLASSE  
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.  
09

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº  
272

ALTIT.  
60m

LOCALIZAÇÃO  
MC.39/400750E - 9627750N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Fazenda Alto

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO pinhões

SOLO argiloso, cinza-escuro

TECTONICA

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

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

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

OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Anfibolito algo alterado, composto de anfibólio, quartzo, feldspato e alguns cristais de granada.

LITOLOGIA

ROCHA  
Anfibolito

CLASSE  
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF MV	C/C 1524
------------	-------------

CPRM

CADERN. 09	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------

Nº 273
-----------

ALTIT. 60m	LOCALIZAÇÃO MC.39/399750E - 9627500N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
---------------	-----------------------------------------	----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Riacho Araçã

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva rala e carnaúbas

SOLO arenoso

**TECTÓNICA**

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

ATIT. DA XIST. 70°/290°Az

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

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Gnaisse grosseiro a médio, bandeado e laminado, com partes mais grosseiras com fenoblastos de feldspato em "olhos" alongados, circundados por finos filmes de biotita.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Gnaisse facoidal

CLASSE  
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pCc)

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 09	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. FAM-659
---------------	----------	-----------	---------	---------	---------------------

Nº 275
-----------

ALTIT. 40m	LOCALIZAÇÃO MC.39/395750E - 9626750N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
---------------	-----------------------------------------	----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Açudinho

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva de médio porte

SOLO arenoso

**TECTÓNICA**

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

ATIT. DA XIST. 70°/80°Az

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

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Granada-hornblenda-biotita-gnaisse, com textura gnáissica bem definida, provavelmente granitizada.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Granada-hornblenda-biotita-gnaisse (migmatito).

CLASSE  
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pCc)

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF  
MV

C/C  
1524

CPRM

CADERN.

09

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

274

ALTIT.

40m

LOCALIZAÇÃO

MC. 39/398000E - 9627000N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Riacho Araçá

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva rala

SOLO arenoso

TECTONICA

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

ATIT. DA XIST. 30°/250°Az

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

OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaiss dobrado, exibindo partes com características graníticas e outras com preservação da estrutura gnáissica.

LITOLOGIA

ROCHA

Gnaiss granítico

CLASSE

Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.

Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA

SIM

NÃO

CADERN.

09

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

276

ALTIT.

50m

LOCALIZAÇÃO

MC. 39/395000E - 9630000N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Queimadas

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva rala

SOLO arenoso

TECTONICA

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

ATIT. DA XIST. 50°/120°Az

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

OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaiss de granulação fina à média, bandeado, composto de quartzo, feldspato e anfíbólio.

LITOLOGIA

ROCHA

Biotita-gnaiss

CLASSE

Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.

Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA

SIM

NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF MV	C/C 1524
------------	-------------

CADERN. 09	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. FAM-660	Nº 277
ALTIT. 40m	LOCALIZAÇÃO MC.39/396000E - 9631750N			CADASTRO OCOR.	ILUSTR.	

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Riacho Vargem Queimada	TECTONICA	ATIT. DA CAM.	
	RELEVO	suavemente ondulado		ATIT. DA XIST.	
	VEGETAÇÃO	carnaúba		ATIT. DA LIN.	
	SOLO	argiloso cinza		OUTROS	

DADOS GEOLOGICOS	<p>Hornblendito fraturado em várias direções, estando algumas das fraturas preenchidas por material brechado e outros por quartzo. É composta de: hornblenda, quartzo, plagioclásio, apatita, titanita, opacos.</p>		LITOLOGIA	ROCHA	Hornblendito
				CLASSE	Metamórfica

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

CADERN. 09	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 279
ALTIT. 120m	LOCALIZAÇÃO MC.39/398000E - 9588250N			CADASTRO OCOR.	ILUSTR.	

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Fazenda Ferrão	TECTONICA	ATIT. DA CAM.	
	RELEVO	suavemente ondulado		ATIT. DA XIST.	
	VEGETAÇÃO	arbustiva rala		ATIT. DA LIN.	
	SOLO	arenoso		OUTROS	

DADOS GEOLOGICOS	<p>Granito grosseiro, porfiróide, composto de fenoblastos alinhados de microclina em uma massa feldspato-quartzo-biotítica.</p>		LITOLOGIA	ROCHA	Granito porfiróide
				CLASSE	Metassomática

UNIDADE ESTRAT.	Complexo Tamboril/Santa Quitéria (pEstq)	AMOSTRA	<input checked="" type="checkbox"/> SIM	<input type="checkbox"/> NÃO
-----------------	------------------------------------------	---------	-----------------------------------------	------------------------------



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF MV C/C 1524

CADERN. <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">09</span>	PALEONT. <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;"></span>	SEDIMENT. <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;"></span>	MINERAL. <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;"></span>	QUÍMICA. <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;"></span>	PETROGR. <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">FAO-081</span>	Nº <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">278</span>
------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------

ALTIT. <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">50m</span>	LOCALIZAÇÃO <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">MC.39/400000E - 9630500N</span>	CADASTRO OCOR. <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;"></span>	ILUSTR. <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;"></span>
------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>Campina</u> RELEVO <u>plano (arrasado)</u> VEGETAÇÃO <u>carnaúba</u> SOLO <u>argilo-arenoso</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____ ATIT. DA XIST. _____ ATIT. DA LIN. _____ OUTROS _____
-------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------	------------------------------------------------------------------------------------

DADOS GEOLOGICOS	Rocha clara, de granulação fina, estrutura predominantemente maciça, composta por feldspato, quartzo e biotita.	LITOLOGIA	ROCHA Biotita-granito fino  CLASSE Metamórfica
------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------	------------------------------------------------------------

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

CADERN. <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">09</span>	PALEONT. <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;"></span>	SEDIMENT. <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;"></span>	MINERAL. <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;"></span>	QUÍMICA. <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;"></span>	PETROGR. <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">FAD-102</span>	Nº <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">280</span>
------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------

ALTIT. <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">120m</span>	LOCALIZAÇÃO <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">MC.39/398250E - 9591500N</span>	CADASTRO OCOR. <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;"></span>	ILUSTR. <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;"></span>
-------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>Raposa</u> RELEVO <u>suavemente ondulado</u> VEGETAÇÃO <u>arbustiva de médio porte</u> SOLO <u>areno-argiloso</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____ ATIT. DA XIST. _____ ATIT. DA LIN. _____ OUTROS _____
-------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------	------------------------------------------------------------------------------------

DADOS GEOLOGICOS	Rocha de coloração rósea, granulação grossa, composta de: microclina peritítica, quartzo, plagioclásio ácido, biotita, hornblenda, titanita, opacos, alanita, moscovita, zircão, sericita, carbonato, clorita, leucóxênio.	LITOLOGIA	ROCHA Hornblenda-biotita-gnaiss (migmatito)  CLASSE Metamórfica
------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------	-----------------------------------------------------------------------------

UNIDADE ESTRAT. <u>Complexo Tamboril/Santa Quitéria (pEtsq)</u>	AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO
-----------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF  
MV

C/C  
1524

CPRM

CADERN.

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

281

09

ALTIT.

120m

LOCALIZAÇÃO

MC.39/398000E - 9593250N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Riacho do Formigueiro

RELEVO plano

VEGETAÇÃO arbustiva rala

SOLO arenoso

TECTONICA

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

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

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

OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de coloração rósea, granulação grossa, composta de quartzo, microclina e biotita. Esquálitos de anfibolito são comuns.

LITOLOGIA

ROCHA

Migmatito

CLASSE

Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.

Complexo Tamboril/Santa Quitéria (pEtsq)

AMOSTRA

SIM

NÃO

CADERN.

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

283

09

ALTIT.

130m

LOCALIZAÇÃO

MC.39/394250E - 9595250N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Serrote do Meio

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO arbustiva de médio porte

SOLO arenoso

TECTONICA

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

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

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

OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de granulação grosseira, porfiróide, orientada, composta de plagioclásio ácido, quartzo, biotita, hornblenda, alcalifeldspato, titanita, opacos, apatita, epidoto-zoisita, zircão, carbonato, sericita, clorita.

LITOLOGIA

ROCHA

Granodiorito-porfiróide-gnáissico.

CLASSE

Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.

Complexo Tamboril/Santa Quitéria (pEtsq)

AMOSTRA

SIM

NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF  
MV

C/C  
1524

CPRM

CADERN.

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

282

09

ALTIT.

120m

LOCALIZAÇÃO

MC.39/395750E - 9594500N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Garrotão

RELEVO plano

VEGETAÇÃO arbustiva rala

SOLO arenoso

TECTONICA

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

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

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

OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de coloração rósea, granulação grossa, composta de microclina, quartzo, biotita e anfibólio.

LITOLOGIA

ROCHA  
Biotita-gnaïsse

CLASSE  
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.

Complexo Tamboril/Santa Quitéria (pEtsq)

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

284

09

ALTIT.

90m

LOCALIZAÇÃO

MC.39/390750E - 9599250N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Caioca

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO arbustiva rala

SOLO arenoso

TECTONICA

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

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

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

OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Granito-gnaïsse cinza-esverdeado, composto de fenoblastos de microclina, orientados numa massa quartzo-feldspato-biotítica.

LITOLOGIA

ROCHA  
Granito-gnaïsse

CLASSE  
Metassomática

UNIDADE ESTRAT.

Complexo Tamboril/Santa Quitéria (pEtsq)

AMOSTRA  SIM  NÃO





CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF  
MV

C/C  
1524

CADERN.  
09

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº  
285

ALTIT.  
80m

LOCALIZAÇÃO  
MC.39/394250E - 9603500N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Riacho Oiticica

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO arbustiva de médio porte

SOLO arenoso

**TECTONICA**

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

ATIT. DA XIST. 25°/180°Az

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

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha bem laminada, muito alterada, com moscovita, biotita, quartzo e feldspato caulinizado.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Biotita-gnaisse

CLASSE  
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.  
09

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº  
287

ALTIT.  
80m

LOCALIZAÇÃO  
MC.39/393000E - 9607750N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Fazenda Boa Vista

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva rala

SOLO arenoso

**TECTONICA**

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

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

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

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha calcossilicática, composta de quartzo e diopsídio.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Calcossilicática

CLASSE  
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF MV C/C 1524

CPRM

CADERN. 09	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 286
ALTIT. 80m	LOCALIZAÇÃO MC.39/393250E - 9605500N			CADASTRO OCOR.	ILUSTR.	

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>Miraíma</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>colinoso</u>		ATIT. DA XIST. <u>20°/120°Az</u>
	VEGETAÇÃO <u>arbustiva rala</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>argiloso</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Gnaisse muito alterado, composto de quartzo, feldspato, biotita e moscovita.</p>	ROCHA	Biotita-moscovita-gnaisse
		CLASSE	Metamórfica
UNIDADE ESTRAT. <u>Complexo Caicó (pEc)</u>		AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO	

CADERN. 09	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 288
ALTIT. 80m	LOCALIZAÇÃO MC.39/397000E - 9610750N			CADASTRO OCOR.	ILUSTR.	

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>Carás</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>colinoso suave</u>		ATIT. DA XIST. <u>20°/150°Az</u>
	VEGETAÇÃO <u>arbustiva rala</u>		ATIT. DA LIN. <u>10°/200°Az</u>
	SOLO <u>arenoso</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha cinza-esverdeada, granulação fina, muito fraturada, com quartzo, em cristais arredondados.</p>	ROCHA	Cataclasito
		CLASSE	Metamórfica
UNIDADE ESTRAT. <u>Complexo Caicó (pEc)</u>		AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO	



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF MV C/C 1524

CADERN. 09 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 289

ALTIT. 80m LOCALIZAÇÃO MC.39/401250E - 9613000N CADASTRO OCOR. ILUSTR.

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Barra do Garrote

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO arbustiva rala

SOLO argiloso micáceo

**TECTÓNICA**

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

ATIT. DA XIST. 40°/160°Az

ATIT. DA LIN. 20°/210°Az

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha bem laminada, contendo nódulos de feldspato branco, além de biotita, moscovita e quartzo.

**LITOLOGIA**

ROCHA Biotita-moscovita-gnaisse

CLASSE Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (p6c)

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 09 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. FAD-105 Nº 291

ALTIT. 280m LOCALIZAÇÃO MC.39/430750E - 9595750N CADASTRO OCOR. ILUSTR.

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Riacho do Frade

RELEVO montanhoso

VEGETAÇÃO arbustiva rala

SOLO arenoso

**TECTÓNICA**

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

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

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

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Granito porfiróide, coloração cinza-cla-ro, composto por microclina pertítica, quartzo, oligoclásio, biotita, titanita, opacos, apatita, moscovita, zircão, carbonato, sericita, epidoto-zoisita.

**LITOLOGIA**

ROCHA Granito-porfiróide

CLASSE Metassomática

UNIDADE ESTRAT. Complexo Tamboril/Santa Quitéria (p6tsq)

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF MV	C/C 1524
------------	-------------

CPRM

CADERN. 09	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. FAD-104	Nº 290
---------------	----------	-----------	---------	---------	---------------------	-----------

ALTIT. 280m	LOCALIZAÇÃO MC.39/432000E - 9595000N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	-----------------------------------------	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>Sítio do Frade</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>montanhoso</u>		ATIT. DA XIST. _____
	VEGETAÇÃO <u>arbustiva rala</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>arenoso</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha de textura grosseira, composta de plagioclásio ácido, microclina, quartzo, biotita, hornblenda, titanita, apatita, opacos, epidoto-zoisita, zircão, carbonato, sericita.</p>	LITOLOGIA	ROCHA <u>Granadorito-porfiróide</u>
			CLASSE <u>Metassomática</u>

UNIDADE ESTRAT. <u>Complexo Tamboril/Santa Quitéria (pEtsq)</u>	AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO
--------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------

CADERN. 09	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA FAR-743	PETROGR.	Nº 292
---------------	----------	-----------	---------	--------------------	----------	-----------

ALTIT. 360m	LOCALIZAÇÃO MC.39/430000E - 9596000N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	-----------------------------------------	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>Araponga</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>montanhoso</u>		ATIT. DA XIST. _____
	VEGETAÇÃO <u>arbustiva de médio porte</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>arenoso</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Granito porfiróide, composto essencialmente de microclina, seguida de biotita e quartzo.</p>	LITOLOGIA	ROCHA <u>Granito-porfiróide</u>
			CLASSE <u>Metassomática</u>

UNIDADE ESTRAT. <u>Complexo Tamboril/Santa Quitéria (pEtsq)</u>	AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO
--------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF MV	C/C 1524
------------	-------------

CPRM

CADERN. 09	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA FAR-744	PETROGR.	Nº 293
ALTIT. 160m	LOCALIZAÇÃO MC.39/440000E - 9586000N			CADASTRO OCOR.	ILUSTR.	

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA <u>Fazenda S. Francisco do Venâncio</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>montanhoso</u>		ATIT. DA XIST. _____
	VEGETAÇÃO <u>mata rala</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>arenoso</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha de coloração cinza-clara, bastante homogênea, composta por microclina em fenoblastos, quartzo e biotita.</p>	LITOLOGIA	ROCHA  Granitóide
			CLASSE  Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Tamboril/Santa Quitéria (pCtsq)	AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO
-------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------

CADERN. 09	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. FAD-106	Nº 295
ALTIT. 160m	LOCALIZAÇÃO MC.39/440250E - 9582250N			CADASTRO OCOR.	ILUSTR.	

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA <u>Venâncio</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>montanhoso</u>		ATIT. DA XIST. <u>55°/340°Az</u>
	VEGETAÇÃO <u>arbustiva com cultura</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>areno-argiloso</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha cinza-clara, granulação média, textura gnáissica, composta de quartzo, oligoclásio-andesina, biotita, granada, moscovita, opacos, apatita, zircão, alanita, carbonato, sericita, clorita.</p>	LITOLOGIA	ROCHA  Granada-biotita-gnaiss a plagioclásio
			CLASSE  Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Tamboril/Santa Quitéria (pCtsq)	AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO
-------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MV

C/C 1524

CPRM

CADERN. 09 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 294

ALTIT. 160m LOCALIZAÇÃO MC.39/440250E - 9583750N CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Venâncio	TECTONICA	ATIT. DA CAM.	
	RELEVO	montanhoso		ATIT. DA XIST.	
	VEGETAÇÃO	arbustiva de médio porte		ATIT. DA LIN.	
	SOLO	arenoso		OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha de coloração cinza-clara, granulação média, composta de quartzo, biotita, feldspato, e microclina algo orientada.		LITOLOGIA	ROCHA	Granito-gnáissico
				CLASSE	Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Tamboril/Santa Quitéria (p6tsq) AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 09 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. FAD-107 Nº 296

ALTIT. 120m LOCALIZAÇÃO MC.39/441500E - 9570250N CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Rio Caxitoré	TECTONICA	ATIT. DA CAM.	
	RELEVO	colinoso		ATIT. DA XIST.	
	VEGETAÇÃO	arbustiva rala		ATIT. DA LIN.	
	SOLO	arenoso		OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha cinza-clara, granulação média, com posta de microclina pertítica, quartzo, oligoclásio, biotita, titanita, epidoto-zoisita, moscovita, apatita, opacos, alanita, zircão, carbonato, sericita, clorita.		LITOLOGIA	ROCHA	Biotita-gnaisse (migmatito)
				CLASSE	Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (p6c) AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF  
MV

C/C  
1524

CADERN.  
09

PALEONT.  
[ ]

SEDIMENT.  
[ ]

MINERAL  
[ ]

QUÍMICA  
[ ]

PETROGR.  
FAM-661

Nº  
297

ALTIT.  
180m

LOCALIZAÇÃO  
MC.39/401750E - 9563500N

CADASTRO OCOR.  
[ ]

ILUSTR.  
[ ]

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Fazenda Agreste

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO arbustiva rala

SOLO arenoso

TECTONICA

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

ATIT. DA XIST. 70°/220°Az

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

OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica com lentes félsicas, ricas principalmente de quartzo, podendo ser granitização de uma rocha rica em ferromagnesianos.

LITOLOGIA

ROCHA  
Biotita-hornblenda-gnaiss (migmatito)

CLASSE  
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.  
09

PALEONT.  
[ ]

SEDIMENT.  
[ ]

MINERAL  
[ ]

QUÍMICA  
[ ]

PETROGR.  
[ ]

Nº  
299

ALTIT.  
200m

LOCALIZAÇÃO  
MC.39/400250E - 9557750N

CADASTRO OCOR.  
[ ]

ILUSTR.  
[ ]

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Serra da Caminhadeira

RELEVO montanhoso

VEGETAÇÃO arbustiva rala

SOLO arenoso

TECTONICA

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

ATIT. DA XIST. 25°/290°Az

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

OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica, bandeada, com intercalações grosseiras de microclina em fenoblastos de até 4cm, em forma de "olhos". Na parte mais fina, distinguem-se feldspato, quartzo e biotita.

LITOLOGIA

ROCHA  
Migmatito

CLASSE  
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Tamboril/Santa Quitéria (pCtsq)

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MV C/C 1524

CPRM

CADERN. 09 PALEONT.  SEDIMENT.  MINERAL  QUÍMICA  PETROGR.  Nº 298

ALTIT. 180m LOCALIZAÇÃO MC.39/400750E - 9559750N CADASTRO OCOR.  ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>Fazenda Caminhadeira</u>	TECTÓNICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>montanhoso</u>		ATIT. DA XIST. <u>35°/290°Az</u>
	VEGETAÇÃO <u>cultura de algodão</u>		ATIT. DA LIN. <u>30°/280°Az</u>
	SOLO <u>arenoso</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	Gnaiss cinza-claro, bandeado e laminado, granulação fina, composto de quartzo, feldspato e biotita.	LITOLOGIA	ROCHA
			Biotita-gnaiss
			CLASSE
			Metamórfica
	UNIDADE ESTRAT. <u>Complexo Caicó (p6c)</u>		AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

CADERN. 09 PALEONT.  SEDIMENT.  MINERAL  QUÍMICA  PETROGR. FAD-108 Nº 300

ALTIT. 160m LOCALIZAÇÃO MC.39/398250E - 9554500N CADASTRO OCOR.  ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>Santa Maria Velha</u>	TECTÓNICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>montanhoso</u>		ATIT. DA XIST. <u>35°/300°Az</u>
	VEGETAÇÃO <u>arbustiva de médio porte</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>arenoso</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha gnáissica granitizada, com fenoblastos de microclina peritítica, tendo junto a eles mosaicos de granulação mais fina, formados por grãos de microclina.	LITOLOGIA	ROCHA
			Migmatito
			CLASSE
			Metamórfica
	UNIDADE ESTRAT. <u>Complexo Tamboril/Santa Quitéria (p6tsq)</u>		AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
MV	1524

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
09					FAO-087	301
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO				CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
240m	MC.39/399500E - 9551500N					

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Fazenda Valentino	TECTONICA
	RELEVO	montanhoso	
	VEGETAÇÃO	arbustiva rala	
	SOLO	arenoso	
	ATIT. DA CAM.		
	ATIT. DA XIST.		
	ATIT. DA LIN.		
	OUTROS		

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha granítica, coloração rósea, composta por plagioclásio, quartzo e biotita, apresentando cristais bem desenvolvidos de microclina rosa.</p>		LITOLOGIA
	ROCHA	Biotita granito porfiróide	
	CLASSE	Metamórfica	
UNIDADE ESTRAT. Complexo Tamboril/Santa Quitéria (pEtsq)			AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
09					FAD-109	303
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO				CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
200m	MC.39/396500E - 9552250N					

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Exu	TECTONICA
	RELEVO	montanhoso	
	VEGETAÇÃO	arbustiva de médio porte	
	SOLO	arenoso	
	ATIT. DA CAM.		
	ATIT. DA XIST.		
	ATIT. DA LIN.		
	OUTROS		

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha granítica, homogênea, com pequenas faixas lembrando estrutura de gnaisse, composta de microclina peritítica, quartzo, plagioclásio ácido, biotita, opacos, apatita, titanita, moscovita, zircão, alanita, clorita, carbonato, sericita.</p>		LITOLOGIA
	ROCHA	Granito-gnáissico	
	CLASSE	Metamórfica	
UNIDADE ESTRAT. Complexo Tamboril/Santa Quitéria (pEtsq)			AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF MV	C/C 1524
------------	-------------

CPRM

CADERN. 09	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. FAO-082
---------------	----------	-----------	---------	---------	---------------------

Nº 302
-----------

ALTIT. 240m	LOCALIZAÇÃO MC.39/403000E - 9552000N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	-----------------------------------------	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>Fazenda das Quintas</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>plano</u>		ATIT. DA XIST. _____
	VEGETAÇÃO <u>arbustiva de médio porte</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>argiloso cinza</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha cinza-escura, granulação fina, formando nódulos arredondados, com quartzo e feldspato.	LITOLOGIA	ROCHA  Granito
			CLASSE  Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Tamboril/Santa Quitéria (p&etsq)	AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO
--------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------

CADERN. 09	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 304
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 160m	LOCALIZAÇÃO MC.39/395000E - 9550500N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	-----------------------------------------	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>Fazenda Palmeira</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>montanhoso</u>		ATIT. DA XIST. _____
	VEGETAÇÃO <u>arbustiva rala</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>arenoso</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	Granito róseo, granulação fina, composto de quartzo, microclina e pouca biotita.	LITOLOGIA	ROCHA  Granito
			CLASSE  Metassomática

UNIDADE ESTRAT. Complexo Tamboril/Santa Quitéria (p&etsq)	AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO
--------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF MV C/C 1524

CADERN. 09 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. FAD-110 Nº 305

ALTIT. 240m LOCALIZAÇÃO MC.39/397750E - 9547750N CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Bom Jesus	TECTONICA
	RELEVO	montanhoso	
	VEGETAÇÃO	arbustiva rala	
	SOLO	arenoso	
		ATIT. DA CAM.	
		ATIT. DA XIST.	
		ATIT. DA LIN.	
		OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha de granulação fina, rósea, algo orientada, composta de microclina pertítica, quartzo, plagioclásio ácido, biotita, opacos, apatita, moscovita, epidoto-zoisita, alanita, zircão, carbonato, sericita, clorita.		LITOLOGIA
		ROCHA	Biotita-gnaiss (migmatito)
		CLASSE	Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Tamboril/Santa Quitéria (pEtsq) AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 09 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 307

ALTIT. 240m LOCALIZAÇÃO MC.39/403000E - 9546000N CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Jurema	TECTONICA
	RELEVO	montanhoso	
	VEGETAÇÃO	arbustiva rala e cultura de algodão	
	SOLO	arenoso	
		ATIT. DA CAM.	
		ATIT. DA XIST.	25°/300° Az
		ATIT. DA LIN.	
		OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	Gnaiss cinza-esverdeado, bem laminado, composto de microclina, quartzo e biotita.		LITOLOGIA
		ROCHA	Biotita-gnaiss
		CLASSE	Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Tamboril/Santa Quitéria (pEtsq) AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
MV	1524

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
09					

Nº	306
----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
240m	MC.39/400750E - 9546250N		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Jurema	TECTONICA
	RELEVO	montanhoso	
	VEGETAÇÃO	arbustiva rala	
	SOLO	arenoso	
	ATIT. DA CAM.		
	ATIT. DA XIST.	30°/270° Az	
	ATIT. DA LIN.		
	OUTROS		

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha de características graníticas, com certo bandeamento, granulação grosseira. Relíquias de gnaiss e anfibolito.		LITOLOGIA
	ROCHA	Migmatito	
	CLASSE	Metamórfica	

UNIDADE ESTRAT.	AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM	<input checked="" type="checkbox"/> NÃO
Complexo Tamboril/Santa Quitéria (pçtsq)			

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
09					FAM-662

Nº	308
----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
250m	MC.39/404500E - 9544250N		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Jurema	TECTONICA
	RELEVO	colinoso	
	VEGETAÇÃO	arbustiva de médio porte	
	SOLO	arenoso	
	ATIT. DA CAM.		
	ATIT. DA XIST.	15°/290° Az	
	ATIT. DA LIN.		
	OUTROS		

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha de coloração esverdeada, granulação fina, composta de plagioclásio mal geminado, quartzo, microclina, hornblenda, biotita, titanita, apatita, epidoto-zoisita, zircão, opacos, sericita.		LITOLOGIA
	ROCHA	Biotita-hornblenda-gnaiss	
	CLASSE	Metamórfica	

UNIDADE ESTRAT.	AMOSTRA	<input checked="" type="checkbox"/> SIM	<input type="checkbox"/> NÃO
Complexo Tamboril/Santa Quitéria (pçtsq)			



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF MV C/C 1524

CADERN. 09 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

Nº 309

ALTIT. 280m LOCALIZAÇÃO MC.39/405500E - 9541750N CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Fazenda Bem Posta	TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.	
	RELEVO	plano a suavemente ondulado		ATIT. DA XIST.	35°/310° Az
	VEGETAÇÃO	arbustiva de médio porte		ATIT. DA LIN.	
	SOLO	arenoso		OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	Quartzito fino, cinza-esbranquiçado, laminado, contendo moscovita em diminutas palhetas.		LITOLOGIA	ROCHA	Moscovita-quartzito
				CLASSE	Metamórfica
UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc)			AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO		

CADERN. 09 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 311  
ALTIT. 80m LOCALIZAÇÃO MC.39/490750E - 9585500N CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Fazenda Chapari	TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.	
	RELEVO	colinoso		ATIT. DA XIST.	30°/140° Az
	VEGETAÇÃO	arbustiva rala		ATIT. DA LIN.	
	SOLO	arenoso		OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	Leucognaisse muito feldspatizado, com pequenas faixas mais ricas em biotita e granulação grosseira.		LITOLOGIA	ROCHA	Leucognaisse
				CLASSE	Metamórfica
UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc)			AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO		



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
MV	1524

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
09					FAM-663	310
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO				CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
80m	MC.39/475000E - 9585250N					

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Fazenda Quicim	TECTONICA
	RELEVO	colinoso	
	VEGETAÇÃO	arbustiva de médio porte	
	SOLO	arenoso	
ATIT. DA CAM.			
ATIT. DA XIST.		65°/295° Az	
ATIT. DA LIN.			
OUTROS		Dpa 115° Az	

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha com laminação incipiente, composto de microclina pertítica, quartzo, oligoclásio, biotita, granada, moscovita, sillimanita, opacos, epidoto-zoisita, zircão, sericita, mineral de argila, carbonato.		LITOLOGIA
	<p>ROCHA</p> <p>Sillimanita-moscovita-granada-biotita-gnaisse</p> <p>CLASSE</p> <p>Metamórfica</p>		
UNIDADE ESTRAT.		Complexo Caicó (pCc)	AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
09						312
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO				CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
80m	MC.39/492750E - 9586250N					

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Fazenda Casa de Pedra	TECTONICA
	RELEVO	colinoso	
	VEGETAÇÃO	arbustiva rala	
	SOLO	arenoso	
ATIT. DA CAM.			
ATIT. DA XIST.			
ATIT. DA LIN.			
OUTROS			

DADOS GEOLÓGICOS	Gnaiss leucocrático, cinza-claro, foliação incipiente com bastante quartzo, feldspato e biotita.		LITOLOGIA
	<p>ROCHA</p> <p>Leucognaiss</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  
MV

C/C  
1524

CPRM

CADERN.  
09

PALEONT.  
[ ]

SEDIMENT.  
[ ]

MINERAL  
[ ]

QUÍMICA  
[ ]

PETROGR.  
[ ]

Nº  
313

ALTIT.  
80m

LOCALIZAÇÃO  
MC.39/493500E - 9588000N

CADASTRO OCOR.  
[ ]

ILUSTR.  
[ ]

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Faz. Caiçara

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO arbustiva de médio porte

SOLO arenoso

**TECTÓNICA**

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

ATIT. DA XIST. 40°/120° Az

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

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLOGICOS**

Gnaisse leucocrático, bandeado, laminado, rico em quartzo, feldspato e biotita, bastante feldspatizado.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Migmatito

CLASSE  
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pCc)

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.  
09

PALEONT.  
[ ]

SEDIMENT.  
[ ]

MINERAL  
[ ]

QUÍMICA  
[ ]

PETROGR.  
FAP-528

Nº  
315

ALTIT.  
80m

LOCALIZAÇÃO  
MC.39/384000E - 9585750N

CADASTRO OCOR.  
[ ]

ILUSTR.  
[ ]

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Fazenda Várzea Grande

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva densa

SOLO areno-argiloso

**TECTÓNICA**

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

ATIT. DA XIST. 40°/50° Az

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

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLOGICOS**

Rocha calco-silicática, provavelmente um hornfels de contato e interpenetração de apófises graníticas. É composta de quartzo, feldspato alterado, diopsídio-hedembergita, hornblenda, epidoto-zoisita, titanita, apatita, carbonato, sericita, clorita, caulinita, opacos.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Calco-fels

CLASSE  
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pCc)

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF MV	C/C 1524
------------	-------------

CPRM

CADERN. 09	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. FAM-664
---------------	----------	-----------	---------	---------	---------------------

Nº 314
-----------

ALTIT. 40m	LOCALIZAÇÃO MC.39/495000E - 9590750N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
---------------	-----------------------------------------	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>Faz. Salgadinho</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>colinoso</u>		ATIT. DA XIST. _____
	VEGETAÇÃO <u>arbustiva rala</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>arenoso</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha de cor rósea, granulação média, algo orientada, composta de microclina pertítica, quartzo, plagioclásio ácido, biotita, moscovita, opacos, apatita, zircão, rutilo, sericita, clorita, mineral de argila.</p>	LITOLOGIA	ROCHA <u>Granito-gnaissico</u>
			CLASSE <u>Metamórfica</u>

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

CADERN. 09	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 316
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 80m	LOCALIZAÇÃO MC.39/384500E - 9584000N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
---------------	-----------------------------------------	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>Fazenda Várzea Grande</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>ondulado</u>		ATIT. DA XIST. <u>30°/40° Az</u>
	VEGETAÇÃO <u>arbustiva rala</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>arenoso</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha homogênea, quartzosa, com alguns relictos de anfibolito. É composta de quartzo, microclina e biotita.</p>	LITOLOGIA	ROCHA <u>Granito-gnaisse</u>
			CLASSE <u>Metamórfica</u>

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



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MV

C/C 1524

CADERN. 09

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº 317

ALTIT. 80m

LOCALIZAÇÃO

MC.39/385500E - 9579000N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA São Paulo

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva rala

SOLO areno-argiloso

TECTONICA

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

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

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

OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha composta de duas partes litologicamente distintas: uma cinza-clara, composta exclusivamente de quartzo, plagioclásio e microclina, e outra parte cinza-escura, composta de biotita, microclina e quartzo.

LITOLOGIA

ROCHA Migmatito

CLASSE Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 09

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº 319

ALTIT. 120m

LOCALIZAÇÃO

MC.39/386000E - 9574250N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Fazenda Santana

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva de médio porte

SOLO argiloso, avermelhado

TECTONICA

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

ATIT. DA XIST. 20°/40°Az

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

OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaise muito fino, bandeado e laminado, composto de biotita, plagioclásio, microclina e quartzo.

LITOLOGIA

ROCHA Biotita-gnaise

CLASSE Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Tamboril/Santa Quitéria (pEtsq)

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF MV	C/C 1524
------------	-------------

CPRM

CADERN. 09	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. FAP-509	Nº 318
---------------	----------	-----------	---------	---------	---------------------	-----------

ALTIT. 120m	LOCALIZAÇÃO MC.39/385500E - 9575750N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	-----------------------------------------	----------------	---------

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

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha orientada, cataclasada, com certo desenvolvimento de textura augen, podendo tratar-se de uma rocha migmatítica, num estágio mais avançado de homogeneização. É composta de ortoclásio, plagioclásio, quartzo, biotita, moscovita, opacos, zircão, clorita, sericita, caulinita.</p>	LITOLOGIA	ROCHA <u>Augen-gnaisse</u>
			CLASSE <u>Metamórfica</u>

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

CADERN. 09	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 320
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 160m	LOCALIZAÇÃO MC.39/387000E - 9569000N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	-----------------------------------------	----------------	---------

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

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha granítica, composta de quartzo, microclina e plagioclásio, mesclado com uma rocha de estrutura gnáissica, composta de biotita, quartzo e feldspato.</p>	LITOLOGIA	ROCHA <u>Migmatito</u>
			CLASSE <u>Metamórfica</u>

UNIDADE ESTRAT. <u>Complexo Tamboril/Santa Quitéria (pctsq)</u>	AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO
--------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF MV C/C 1524

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
09					

Nº 321

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
160m	MC.39/384000E - 9565750N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Fazenda São João  
 RELEVO plano  
 VEGETAÇÃO arbustiva de médio porte  
 SOLO arenoso

TECTÓNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha granítica, composta de quartzo, microclina e plagioclásio, com esparsos relictos de biotita-gnaïsse.

LITOLÓGICA

ROCHA  
 Migmatito  
 CLASSE  
 Metamórfica

UNIDADE BOTRAT. Complexo Tamboril/Santa Quitéria (pEtsq)

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
09					

Nº 323

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
160m	MC.39/381000E - 9561000N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Olho d'Água do Pagé  
 RELEVO plano  
 VEGETAÇÃO gramínea  
 SOLO argiloso

TECTÓNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza-clara, homogênea, de aspecto nebulítico, composta de fenoblastos de microclina em matriz de quartzo, feldspato e biotita, contendo núcleos anfíbolíticos isolados.

LITOLÓGICA

ROCHA  
 Migmatito  
 CLASSE  
 Metamórfica

UNIDADE BOTRAT. Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF NV C/C 1524

CPRM

CADERN. 09	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. FAP-529	Nº 322
------------	----------	-----------	---------	---------	------------------	--------

ALTIT. 160m	LOCALIZAÇÃO MC.39/383500E - 9564250N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
-------------	--------------------------------------	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>Riacho da Cruz</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	Rocha granítica, homogênea, granulação média, composta de microclina, plagioclásio, quartzo, biotita, moscovita, titanita, apatita, zircão, opacos, turmalina, clorita, sericita, caulinita.	LITOLÓGICA	ROCHA <u>Biotita-gnaisse</u>
			CLASSE <u>Metassomática</u>

UNIDADE ESTRAT. <u>Complexo Tamboril/Santa Quitéria (pEtsq)</u>	AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO
-----------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------

CADERN. 09	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. FAP-510	Nº 324
------------	----------	-----------	---------	---------	------------------	--------

ALTIT. 200m	LOCALIZAÇÃO MC.39/373000E - 9543000N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
-------------	--------------------------------------	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>Riacho da Oiticica</u>	TECTÓNICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>suavemente ondulado</u>		ATIT. DA XIST. _____
	VEGETAÇÃO <u>arbustiva densa</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>arenoso</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha cinza-clara, fina à média, homogênea, composta de microclina, plagioclásio, quartzo, biotita, moscovita, fluorita, zircão, opacos, alanita, titanita, apatita, clorita, epidoto-zoisita, sericita, caulinita, leucoxênio.	LITOLÓGICA	ROCHA <u>Biotita-granito</u>
			CLASSE <u>Metassomática</u>

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





CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF  
MV

C/C  
1524

CADERN.  
09

PALEONT.  
[ ]

SEDIMENT.  
[ ]

MINERAL  
[ ]

QUÍMICA  
[ ]

PETROGR.  
FAP-530

Nº  
326

ALTIT.  
180m

LOCALIZAÇÃO  
MC.39/362000E - 9519750N

CADASTRO OCOR.  
[ ]

ILUSTR.  
[ ]

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Fazenda Nova Colômbia

RELEVO plano com ondulações

VEGETAÇÃO arbustiva rala

SOLO areno-argiloso

TECTÓNICA

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

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

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

OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza-claro, granulação média, com  
posta de microclina, plagioclásio, quartzo, bio-  
tita, epidoto-zoisita, titanita, opacos, zir-  
cão, apatita, alanita, clorita, sericita, cau-  
linita.

LITOLÓGIA

ROCHA  
Biotita-granito

CLASSE  
Metassomática

UNIDADE ESTRAT.  
Complexo Tamboril/Santa Quitéria (pEtsq)

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.  
09

PALEONT.  
[ ]

SEDIMENT.  
[ ]

MINERAL  
[ ]

QUÍMICA  
[ ]

PETROGR.  
[ ]

Nº  
328

ALTIT.  
200m

LOCALIZAÇÃO  
MC.39/357000E - 9519000N

CADASTRO OCOR.  
[ ]

ILUSTR.  
[ ]

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Faz. Luvas

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva de médio porte

SOLO areno-argiloso, avermelhado

TECTÓNICA

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

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

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

OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Granito cinza, granulação média, compos-  
to por quartzo, feldspato e biotita.

LITOLÓGIA

ROCHA  
Granito

CLASSE  
Metassomática

UNIDADE ESTRAT.  
Complexo Tamboril/Santa Quitéria (pEtsq)

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MV C/C 1524

CPRM

CADERN. 09 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. FAP-539

Nº 329

ALTIT. 200m LOCALIZAÇÃO MC.39/355000E - 9518750N CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS  
TOPONÍMIA Riacho dos Macacos  
RELEVO colinoso  
VEGETAÇÃO arbustiva rala  
SOLO argilo-arenoso

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

DADOS GEOLOGICOS  
Rocha cinza, equigranular, granulação média, composta de ortoclásio, plagioclásio, quartzo, biotita, moscovita, opacos, apatita, alanita, titanita, zircão, sericita, clorita, carbonato, caulinita.

LITOLOGIA  
ROCHA Biotita-granito  
CLASSE Metassomática

UNIDADE ESTRAT. Complexo Tamboril/Santa Quitéria (pEtsq)

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 09 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

Nº 331

ALTIT. 200m LOCALIZAÇÃO MC.39/349000E - 9516750N CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS  
TOPONÍMIA Fazenda Açude Novo  
RELEVO plano com leves ondulações  
VEGETAÇÃO arbustiva rala  
SOLO argiloso

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

DADOS GEOLOGICOS  
Granito cinza; granulação média, composto de quartzo, feldspato e biotita, algo orientado.

LITOLOGIA  
ROCHA Granito-gnaisse  
CLASSE Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Tamboril/Santa Quitéria (pEtsq)

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF  
MV

C/C  
1524

CADERN.  
09

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

Nº  
330

ALTIT.  
200m

LOCALIZAÇÃO  
MC.39/352000E - 9517500N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Fazenda Novilho

RELEVO plano com ondulações

VEGETAÇÃO arbustiva rala

SOLO arenoso

TECTONICA

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

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

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

OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Granito cinza, granulação média, composta de quartzo, feldspato e biotita, muito alterado.

LITOLOGIA

ROCHA  
Granito

CLASSE  
Metassomática

UNIDADE ESTRAT.  
Complexo Tamboril/Santa Quitéria (pCtsq)

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.  
09

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

Nº  
332

ALTIT.  
190m

LOCALIZAÇÃO  
MC.39/347250E - 9516500N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Fazenda Boa Vista

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva rala

SOLO areno-argiloso

TECTONICA

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

ATIT. DA XIST. 15°/10°Az

ATIT. DA LIN. 10°/190°Az

OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de aspecto gnáissico, composição granítica, mostrando estiramento dos minerais. Encontram-se núcleos mais homogeneizados, de aspecto granítico.

LITOLOGIA

ROCHA  
Granito-gnaisse ca taclástico

CLASSE  
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.  
Complexo Tamboril/Santa Quitéria (pCtsq)

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MV

C/C 1524

CPRM

CADERN. 09

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº 333

ALTIT. 200m

LOCALIZAÇÃO MC.39/344750E - 9514500N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Fazenda Nova

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva rala

SOLO arenoso

TECTONICA

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

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

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

OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de coloração cinza-clara com fenoblastos de microclina dispostos em forma de rosário.

LITOLOGIA

ROCHA

Migmatito oftálmico

CLASSE

Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Tamboril/Santa Quitéria (pEtsq)

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 05

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº 335

ALTIT. 180m

LOCALIZAÇÃO MC.39/341250E - 9505000N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Fazenda São Joaquim

RELEVO plano com ondulações

VEGETAÇÃO arbustiva rala

SOLO arenoso

TECTONICA

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

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

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

OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Granito porfiróide grosseiro, bastante alterado, coloração cinza, composto de feldspato, quartzo e biotita, com relictos de anfibólitos e pegmatitos encaixados.

LITOLOGIA

ROCHA

Granito porfiróide

CLASSE

Metassomática

UNIDADE ESTRAT. Complexo Tamboril/Santa Quitéria (pEtsq)

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
MV	1524

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
09					FAP-540	334
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO				CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
200m	MC.39/343750E - 9512000N					

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Verdugo	TECTONICA	ATIT. DA CAM.	
	RELEVO	plano com ondulações		ATIT. DA XIST.	
	VEGETAÇÃO	arbustiva rala		ATIT. DA LIN.	
	SOLO	areno-argiloso		OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha heterogênea, mostrando caráter migmatítico em lâmina e em amostra de mão. É composto de microclina, plagioclásio, quartzo, biotita, zircão, opacos, apatita, titanita, sericita, clorita, caulinita.		LITOLOGIA	ROCHA	Migmatito
				CLASSE	Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.	AMOSTRA	<input checked="" type="checkbox"/> SIM	<input type="checkbox"/> NÃO
Complexo Tamboril/Santa Quitéria (pEtsq)			

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
09						336
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO				CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
200m	MC.39/365750E - 9522750N					

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Fazenda Recife	TECTONICA	ATIT. DA CAM.	
	RELEVO	ondulado		ATIT. DA XIST.	
	VEGETAÇÃO	arbustiva de médio porte		ATIT. DA LIN.	
	SOLO	areno-argiloso		OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	Granito de granulação média à grosseira, com leve orientação, coloração rósea, composto de quartzo, plagioclásio, microclina e magnetita. Muito fraturado e alterado.		LITOLOGIA	ROCHA	Granito-gnáissico
				CLASSE	Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.	AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM	<input checked="" type="checkbox"/> NÃO
Complexo Tamboril/Santa Quitéria (pEtsq)			





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
MV	1524

C/C
1524

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
09					FAP-511	337
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO				CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
190m	MC.39/363500E - 9523500N					

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Campo Novo	TECTONICA
	RELEVO	ondulado a plano	
	VEGETAÇÃO	arbustiva rala	
	SOLO	areno-argiloso	
	ATIT. DA CAM.		
	ATIT. DA XIST.		
	ATIT. DA LIN.		
	OUTROS		

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha calcossilicática, granulação média, originada provavelmente de rocha carbonática impura. É composta de diopsídio, plagioclásio, quartzo, epidoto-zoisita, titanita, apatita, sericita, caulinita.		LITOLOGIA
	ROCHA	Calcofels	
			CLASSE
			Metamórfica
	UNIDADE ESTRAT.	Complexo Caicó (pEc)	AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
09					FAP-531	339
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO				CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
200m	MC.39/359250E - 9526500N					

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Fazenda Cachoeira	TECTONICA
	RELEVO	colinoso	
	VEGETAÇÃO	arbustiva rala	
	SOLO	areno-argiloso	
	ATIT. DA CAM.		
	ATIT. DA XIST.		
	ATIT. DA LIN.		
	OUTROS		

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha cinza a rosa, granulação média, com posta de microclina, plagioclásio, quartzo, biotita, moscovita, titanita, opacos, zircão, alanita, apatita, clorita, sericita, caulinita, epidoto-zoisita.		LITOLOGIA
	ROCHA	Biotita-granito	
			CLASSE
			Metassomática
	UNIDADE ESTRAT.	Complexo Tamboril/Santa Quitéria (pCtsq)	AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF MV	C/C 1524
------------	-------------

CPRM

CADERN. 09	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 338
ALTIT. 160m	LOCALIZAÇÃO MC.39/361250E - 9525000N			CADASTRO OCOR.	ILUSTR.	

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Campo Novo	TECTONICA	ATIT. DA CAM.	
	RELEVO	colinoso		ATIT. DA XIST.	
	VEGETAÇÃO	arbustiva rala		ATIT. DA LIN.	
	SOLO	arenoso		OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	Granito róseo, muito alterado, composto de quartzo, feldspato e biotita. Veios aplíticos cortam o granito em diversas direções.		LITOLOGIA	ROCHA	Granito
				CLASSE	Metassomática

UNIDADE ESTRAT. Complexo Tamboril/Santa Quitéria (pCtsq)	AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM	<input checked="" type="checkbox"/> NÃO
-------------------------------------------------------------	---------	------------------------------	-----------------------------------------

CADERN. 09	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. FAP-512	Nº 340
ALTIT. 190m	LOCALIZAÇÃO MC.39/357500E - 9582250N			CADASTRO OCOR.	ILUSTR.	

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Poço Vermelho	TECTONICA	ATIT. DA CAM.	
	RELEVO	colinoso		ATIT. DA XIST.	
	VEGETAÇÃO	arbustiva de médio porte		ATIT. DA LIN.	
	SOLO	argiloso, marrom escuro		OUTROS	D.dique 260°Az

DADOS GEOLÓGICOS	Dique de rocha básica, granulação média, composta essencialmente de plagioclásio, augita, uranita, opacos e outros minerais secundários.		LITOLOGIA	ROCHA	Diabásio
				CLASSE	Filoniana básica

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



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF MV C/C 1524

CADERN. 09 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

Nº 341

ALTIT. 50m LOCALIZAÇÃO MC.39/489250E - 9602500N CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Fazenda dos Grossos	TECTONICA	ATIT. DA CAM.	
	RELEVO	suavemente ondulado		ATIT. DA XIST.	20°/300°Az
	VEGETAÇÃO	arbustiva rala		ATIT. DA LIN.	
	SOLO	espesso, argilo-arenoso		OUTROS	

DADOS GEOLOGICOS	<p>Rocha muito alterada, granulação fina, coloração cinza-claro, bandeada e laminada, composta de quartzo, feldspato, pouca biotita e cristais milimétricos de granada.</p>		LITOLOGIA	ROCHA	Leucognaisse
				CLASSE	Metamórfica
UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pCc)			AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO		

CADERN. 09 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 343

ALTIT. 40m LOCALIZAÇÃO MC.39/492750E - 9613500N CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Guajiru	TECTONICA	ATIT. DA CAM.	
	RELEVO	suavemente ondulado		ATIT. DA XIST.	
	VEGETAÇÃO	arbustiva densa		ATIT. DA LIN.	
	SOLO	arenoso creme		OUTROS	

DADOS GEOLOGICOS	<p>Cobertura arenosa espessa, coloração amarelada, grã fina, bem selecionada, sobreposta a camada de areia maciça, bastante avermelhada.</p>		LITOLOGIA	ROCHA	Cobertura arenosa
				CLASSE	Sedimentar
UNIDADE ESTRAT. Grupo Barreiras Indiviso (TQb)			AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO		



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF MV C/C 1524

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 342

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCOR. ILUSTR. 40m MC.39/491250E - 9608500N

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Curralinho	TECTONICA	ATIT. DA CAM.	
	RELEVO	suavemente ondulado		ATIT. DA XIST.	
	VEGETAÇÃO	arbustiva rala		ATIT. DA LIN.	
	SOLO	argiloso		OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha gnáissica, bandeada, bastante alterada, podendo-se distinguir feldspato caulinizado, quartzo, palhetas de mica e pontuações de óxido de ferro.		LITOLOGIA	ROCHA	Biotita-gnaïsse
				CLASSE	Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc) AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 344

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCOR. ILUSTR. 20m MC.39/495750E - 9621500N

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Boi Morto	TECTONICA	ATIT. DA CAM.	
	RELEVO	plano a ondulado		ATIT. DA XIST.	
	VEGETAÇÃO	arbustiva rala		ATIT. DA LIN.	
	SOLO	sedimentos arenosos.		OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	Coberturas arenosas, grã fina, maciça, limpa, coloração ora esbranquiçada, ora avermelhada, com uma espessura aproximada de 1,5m.		LITOLOGIA	ROCHA	Cobertura arenosa
				CLASSE	Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Grupo Barreiras Indiviso (TQb) AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF MV	C/C 1524
------------	-------------

CPRM

CADERN. 09	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 345
ALTIT. 20m	LOCALIZAÇÃO MC.39/495250E - 9623750N			CADASTRO OCOR.	ILUSTR.	

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>Praia de Paracuru</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>Litorâneo, com falésias arenosas</u>		ATIT. DA XIST. _____
	VEGETAÇÃO <u>arbustiva rala</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>arenoso de praia</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLOGICOS	Sequência de (baixo para cima):	LITOLOGIA	ROCHA
	a) conglomerado consolidado, de coloração variegada, composto de seixos de quartzo de granulometria variando de milímetros a centímetros, angulosos.		Areia e conglomerado
	b) capa arenosa, espessa, maciça, granulação fina, amarelada a avermelhada, friável.		CLASSE
			Sedimentar
UNIDADE ESTRAT. <u>Grupo Barreiras Indiviso (TQb)</u>		AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO	

CADERN. 09	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 347
ALTIT. 50m	LOCALIZAÇÃO MC.39/485750E - 9610500N			CADASTRO OCOR.	ILUSTR.	

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>Araçás</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>plano</u>		ATIT. DA XIST. _____
	VEGETAÇÃO <u>arbustiva densa</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>argiloso</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLOGICOS	Rocha bastante alterada, caulinizada, com posição granítica e aspecto gnáissico.	LITOLOGIA	ROCHA
			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	C/C
MV	1524

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
09					

Nº	346
----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
40m	MC.39/491250E - 9611250N		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Lagoa dos Campestres	TECTONICA	ATIT. DA CAM.	
	RELEVO	plano		ATIT. DA XIST.	
	VEGETAÇÃO	arbustiva densa		ATIT. DA LIN.	
	SOLO	arenoso, creme		OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	Cobertura arenosa, grã fina, cinza-esbranquiçada, bem selecionada, composição essencialmente quartzosa.		LITOLOGIA	ROCHA	Cobertura arenosa
				CLASSE	arenosa

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

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº	348
09							

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
80m	MC.39/455250E - 9607500N		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Lagoa da Onça	TECTONICA	ATIT. DA CAM.	
	RELEVO	plano com ondulações		ATIT. DA XIST.	
	VEGETAÇÃO	arbustiva rala		ATIT. DA LIN.	
	SOLO	arenoso		OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha homogênea, cinza-clara, com orientação incipiente, composta de microclina em fe-noblastos alongados, seguida de quartzo, plagioclásio e biotita.		LITOLOGIA	ROCHA	Biotita-gnaïsse
				CLASSE	Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.	Complexo Tamboril/Santa Quitéria (p6tsq)	AMOSTRA	<input checked="" type="checkbox"/> SIM	<input type="checkbox"/> NÃO
-----------------	------------------------------------------	---------	-----------------------------------------	------------------------------



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MV	C/C 1524
-------------	-------------

CPRM

CADERN. 09	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------

Nº 349
-----------

ALTIT. 80m	LOCALIZAÇÃO MC.39/454750E - 9612750N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
---------------	-----------------------------------------	----------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Fazenda Conceição

RELEVO plano

VEGETAÇÃO arbustiva rala

SOLO arenoso

**TECTONICA**

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

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

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

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Granito gnaisse porfiroblástico, onde os porfiro são cristais de plagioclásio geminados na lei albita, em meio a massa de granulação média, composta de quartzo, plagioclásio, microclina e biotita.

**LITOLOGIA**

ROCHA \_\_\_\_\_

Granito-gnaisse porfiróide

CLASSE \_\_\_\_\_

Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Tamboril/Santa Quitéria (petsq)

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 09	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------

Nº 351
-----------

ALTIT. 90m	LOCALIZAÇÃO MC.39/543250E - 9616250N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
---------------	-----------------------------------------	----------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Fazenda Esperança

RELEVO plano

VEGETAÇÃO arbustiva densa

SOLO arenoso fino, creme

**TECTONICA**

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

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

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

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Material areno-argiloso, idêntico ao descrito no ponto anterior.

**LITOLOGIA**

ROCHA \_\_\_\_\_

Cobertura areno-argilosa

CLASSE \_\_\_\_\_

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Grupo Barreiras Indiviso (Tqb)

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF MV

C/C 1524

CPRM

CADERN.

09

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

350

ALTIT.

80m

LOCALIZAÇÃO

MC.39/454250E - 9613500N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Conceição

RELEVO plano

VEGETAÇÃO culturas (coqueiros, carnaubeiras)

SOLO argilo-arenoso

TECTONICA

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

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

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

OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Material areno-argiloso, amarelo-avermelhado, sem estratificação, cimento argiloso, com grãos milimétricos e angulosos de quartzo.

LITOLOGIA

ROCHA \_\_\_\_\_

Cobertura-arenosa

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.

Grupo Barreiras Indiviso (TQb)

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.

09

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

FAP-161

Nº

352

ALTIT.

90m

LOCALIZAÇÃO

MC.39/453250E - 9617250N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Cemoaba

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO arbustiva rala

SOLO argilo-arenoso

TECTONICA

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

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

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

OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha homogênea, com orientação incipiente, composta de oligoclásio, quartzo, microclina, hornblenda, biotita, epidoto-zoisita, opacos, titanita, apatita, alanita, zircão, turmalina, sericita, clorita.

LITOLOGIA

ROCHA

Granodiorito-gnáissico

CLASSE

Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.

Complexo Tamboril/Santa Quitéria (pEtsq)

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF  
MV

C/C  
1524

CADERN.  
09

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº  
353

ALTIT.  
80m

LOCALIZAÇÃO

MC.39/470000E - 9609750N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Fazenda Barriga

RELEVO plano

VEGETAÇÃO arbustiva densa

SOLO areno-argiloso

TECTÓNICA

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

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

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

OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Material areno-argiloso, de cor cinza-escura, sem estratificação, com pequenas manchas de óxido de ferro.

LITOLOGIA

ROCHA \_\_\_\_\_

Cobertura arenosa

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.  
09

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.  
FAP-162

Nº  
355

ALTIT.  
80m

LOCALIZAÇÃO

MC.39/475000E - 9564500N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Cacimbas

RELEVO plano com ondulações

VEGETAÇÃO pinhão

SOLO argiloso, marrom-escuro

TECTÓNICA

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

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

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

OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha alcalina, rica em minerais máficos, microfanerítica, com fenocristais automorfos de titano-augita, geminados, e fenocristais incolores de olivina, situados entre cristais menores de plagioclásio, além de sanidina e nefelina hexagonal.

LITOLOGIA

ROCHA \_\_\_\_\_

Essexito porfirito

CLASSE

Ígnea

UNIDADE ESTRAT. Vulcanismo Alcalino (Tal)

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF MV	C/C 1524
------------	-------------

CPRM

CADERN. 09	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------

Nº 354
-----------

ALTIT. 80m	LOCALIZAÇÃO MC.39/475250E - 961000N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
---------------	----------------------------------------	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>Fazenda Genipapo</u>	TECTÓNICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>plano</u>		ATIT. DA XIST. _____
	VEGETAÇÃO <u>arbustiva densa</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>argiloso</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	Material argilo-arenoso, fino, de cores variegadas, sem estratificação, com manchas de óxido de ferro.	LITOLOGIA	ROCHA <u>Cobertura arenosa</u>
			CLASSE <u>Sedimentar</u>
UNIDADE ESTRAT.	<u>Aluviões (Qa)</u>	AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

CADERN. 09	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA FAR-745	PETROGR.
---------------	----------	-----------	---------	--------------------	----------

Nº 356
-----------

ALTIT. 100m	LOCALIZAÇÃO MC.39/472750E - 9561750N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	-----------------------------------------	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>Canafístula</u>	TECTÓNICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>colinoso</u>		ATIT. DA XIST. _____
	VEGETAÇÃO <u>arbustiva de médio porte</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>areno-argiloso</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha leucocrática, bem homogênea, composta por quartzo esfumado, feldspato, pouca biotita.	LITOLOGIA	ROCHA <u>Arcóseo</u>
			CLASSE <u>Metamórfica</u>
UNIDADE ESTRAT.	<u>Complexo Caicó (pCc)</u>	AMOSTRA	<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO





CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF MV

C/C 1524

CADERN. 09

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR. FAP-163

Nº 357

ALTIT. 120m

LOCALIZAÇÃO MC.39/407500E - 9560500N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Bem Posta

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO arbustiva de médio porte

SOLO argiloso, avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. 60°/140°Az

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha bem laminada, com vênulas de quartzo, textura gnáissica, composta de hornblenda, diopsídio, plagioclásio intermediário, epidotozoisita, quartzo, titanita, apatita, opacos, zircão, carbonato, biotita, material argiloso, leucoxênio.

LITOLOGIA

ROCHA Piroxênio-anfibolito

CLASSE Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 09

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº 359

ALTIT. 80m

LOCALIZAÇÃO MC.39/466750E - 9560000N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Tamanduã

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO arbustiva de médio porte

SOLO argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. 45°/75°Az

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaisse leucocrático, idêntico ao ponto MV-358, com intercalação concordante de anfibolito.

LITOLOGIA

ROCHA Biotita-gnaisse e anfibolito

CLASSE Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF MV C/C 1524

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
09					

Nº 358

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
120m	MC.39/469750E - 9560750N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Bem Posta

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO arbustiva de médio porte

SOLO argiloso

TECTÓNICA

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

ATIT. DA XIST. 40°/120°Az

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

OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaiss leucocrático, muito alterado, bandado e laminado, granulação média, composto essencialmente de feldspato, quartzo e biotita.

LITOLÓGICA

ROCHA

Biotita-gnaiss

CLASSE

Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pCc)

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
09					

Nº 360

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
80m	MC.39/464500E - 9561000N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Massapê

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO arbustiva de médio porte

SOLO arenoso

TECTÓNICA

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

ATIT. DA XIST. 20°/200°Az?

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

OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Leucognaiss muito alterado, idêntico aos pontos anteriores, com intercalações de anfíbolito.

LITOLÓGICA

ROCHA

Leucognaiss e anfíbolito

CLASSE

Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pCc)

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MV	C/C 1524
----------	----------

CADERN. 09	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. FAP-164	Nº 361
ALTIT. 100m	LOCALIZAÇÃO MC.39/462250E - 9561500N			CADASTRO OCOR.	ILUSTR.	

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA Riacho S. Lourenço	TECTONICA	ATIT. DA CAM.
	RELEVO colinoso		ATIT. DA XIST. 50°/130°Az
	VEGETAÇÃO arbustiva densa		ATIT. DA LIN.
	SOLO argiloso		OUTROS Mb=20°/100°Az

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Piroxênio-diorito com certo arranjo preferencial, resultante do metamorfismo regional. Conserva ainda aspecto textural de sua origem ígnea. É composto de andesina, hornblenda, diopsídio, biotita, granada, opacos, apatita, zircão, carbonato, tremolita-actinolita, sericita.</p>	LITOLOGIA	ROCHA Piroxênio-diorito
			CLASSE Metamórfica
UNIDADE ESTRAT. Rochas Plutônicas Granulares (pEd)		AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO	

CADERN. 09	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 363
ALTIT. 80m	LOCALIZAÇÃO MC.39/462250E - 9565000N			CADASTRO OCOR.	ILUSTR.	

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA Buenos Aires	TECTONICA	ATIT. DA CAM.
	RELEVO colinoso		ATIT. DA XIST. 40°/130°Az
	VEGETAÇÃO arbustiva de médio porte		ATIT. DA LIN. 30°/80°Az
	SOLO arenoso		OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Gnaiss leucocrático, composto essencialmente de quartzo, feldspato e biotita subordinada.</p>	LITOLOGIA	ROCHA Leucognaisse
			CLASSE Metamórfica
UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc)		AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO	



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF MV	C/C 1524
------------	-------------

CPRM

CADERN. 09	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------

Nº 362
-----------

ALTIT. 80m	LOCALIZAÇÃO MC.39/463250E - 9563750N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
---------------	-----------------------------------------	----------------	---------

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA <u>Fazenda S. Lourenço</u>	TECTÓNICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>colinoso</u>		ATIT. DA XIST. <u>60°/160°Az</u>
	VEGETAÇÃO <u>arbustiva rala</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>areno-argiloso</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Gnaiss leucocrático, grosseiro, composto essencialmente de feldspato, quartzo e biotita.</p>	LITOLÓGICA	ROCHA <u>Leucognaisse e anfibolito</u>
			CLASSE <u>Metamórfica</u>

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

CADERN. 09	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. FAP-165
---------------	----------	-----------	---------	---------	---------------------

Nº 364
-----------

ALTIT. 100m	LOCALIZAÇÃO MC.39/464750E - 9568500N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	-----------------------------------------	----------------	---------

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA <u>Cachoeira</u>	TECTÓNICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>plano</u>		ATIT. DA XIST. _____
	VEGETAÇÃO <u>arbustiva de médio porte, densa</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>argiloso, marrom-escuro</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Granada-quartzo-diorito, com certo arranjo preferencial, resultante do metamorfismo regional. Conserva ainda aspectos texturais de sua origem ígnea. É composta de hornblenda, plagioclásio, granada, quartzo, opacos, titanita, apatita, rutilo, carbonato.</p>	LITOLÓGICA	ROCHA <u>Granada-quartzo-diorito</u>
			CLASSE <u>Metamórfica</u>

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





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF MV

C/C 1524

CPRM

CADERN. 09

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº 365

ALTIT. 160m

LOCALIZAÇÃO

MC.39/436000E - 9557750N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Tejussuoca

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO arbustiva rala

SOLO arenoso

TECTONICA

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

ATIT. DA XIST. 30°/240°Az

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

OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLOGICOS

Gnaisse a duas micas, bandeado, algo dobrado, composto de plagioclásio, quartzo, biotita e moscovita.

LITOLOGIA

ROCHA  
Moscovita-biotita-gnaisse

CLASSE  
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pCc)

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 09

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº 367

ALTIT. 160m

LOCALIZAÇÃO

MC.39/433500E - 9554000N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Rapina

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO arbustiva rala

SOLO arenoso

TECTONICA

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

ATIT. DA XIST. 20°/260°Az

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

OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLOGICOS

Gnaisse a duas micas, com os minerais estirados, formando "olhos" de feldspato rodeados por palhetas de micas.

LITOLOGIA

ROCHA  
Gnaisse cataclástico

CLASSE  
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pCc)

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF MV C/C 1524

CPRM

CADERN. 09 PALEONT.  SEDIMENT.  MINERAL  QUÍMICA  PETROGR.

Nº 366

ALTIT. 160m LOCALIZAÇÃO MC.39/434500E - 9556500N CADASTRO OCOR.  ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Fazenda Barreira  
 RELEVO colinoso  
 VEGETAÇÃO arbustiva rala  
 SOLO arenoso

TECTONICA

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_  
 ATIT. DA XIST. 25°/210°Az  
 ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_  
 OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaise grosseiro, composto de quartzo, biotita, moscovita e fenoblastos de feldspato em forma de "olhos".

LITOLOGIA

ROCHA  
Augen-gnaise  
 CLASSE  
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pCc)

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 09 PALEONT.  SEDIMENT.  MINERAL  QUÍMICA  PETROGR.

Nº 368

ALTIT. 200m LOCALIZAÇÃO MC.39/433250E - 9553000N CADASTRO OCOR.  ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Serrote Camurutinga  
 RELEVO montanhoso  
 VEGETAÇÃO arbustiva rala  
 SOLO arenoso

TECTONICA

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_  
 ATIT. DA XIST. 50°/260°Az  
 ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_  
 OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha idêntica ao ponto anterior, muito alterada, e com intercalações de anfibolito.

LITOLOGIA

ROCHA  
Gnaise cataclástico e anfibolito  
 CLASSE  
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pCc)

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF  
MV

C/C  
1524

CPRM

CADERN.  
09

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.  
FAP-166

Nº  
369

ALTIT.  
200m

LOCALIZAÇÃO  
MC.39/433500E - 9552250N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Fazenda Caiçara

RELEVO montanhoso

VEGETAÇÃO arbustiva rala

SOLO arenoso

**TECTONICA**

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

ATIT. DA XIST. 35°/230°Az

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

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLOGICOS**

Gnaisse bandeado, sem evidência de migmatização, composto de quartzo, oligoclásio, microclina, biotita, moscovita, granada, opacos, epidoto-zoisita, zircão, sericita.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Granada-moscovita-biotita-gnaisse

CLASSE  
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pCc)

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.  
09

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº  
371

ALTIT.  
200m

LOCALIZAÇÃO  
MC.39/433750E - 9548500N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Bernardino

RELEVO montanhoso

VEGETAÇÃO mata rala

SOLO arenoso

**TECTONICA**

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

ATIT. DA XIST. 20°/90°Az

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

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLOGICOS**

Rocha bem laminada, aspecto xistoso, com de  
posta de biotita e moscovita, seguidas de  
quartzo e feldspato.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Moscovita-biotita gnaisse

CLASSE  
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pCc)

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF MV

C/C 1524

CPRM

CADERN. 09

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº 370

ALTIT. 200m

LOCALIZAÇÃO MC.39/433750E - 9551000N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Fazenda Caiçara

RELEVO montanhoso

VEGETAÇÃO arbustiva rala

SOLO arenoso

TECTONICA

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

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

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

OUTROS Mb=10°/340°Az  
Mp axial 20°/250°Az

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito com dobras ptigmáticas.

LITOLOGIA

ROCHA \_\_\_\_\_

Migmatito

CLASSE

Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 09

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº 372

ALTIT. 200m

LOCALIZAÇÃO MC.39/433500E - 9547000N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Fazenda Bom Lugar

RELEVO montanhoso

VEGETAÇÃO arbustiva rala

SOLO arenoso

TECTONICA

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

ATIT. DA XIST. 50°/60°Az

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

OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha composta de duas partes distintas: uma, cinza-clara, de composição granítica e outra, cinza-escura, gnáissica.

LITOLOGIA

ROCHA \_\_\_\_\_

Migmatito

CLASSE

Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF MV  C/C 1524

CADERN. 09 PALEONT.  SEDIMENT.  MINERAL  QUÍMICA  PETROGR.  Nº 373

ALTIT. 200m LOCALIZAÇÃO MC.39/433000E - 9545250N CADASTRO OCOR.  ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Fazenda Bom Lugar	TECTONICA	ATIT. DA CAM.	
	RELEVO	montanhoso		ATIT. DA XIST.	25°/80°Az
	VEGETAÇÃO	arbustiva densa de médio porte		ATIT. DA LIN.	
	SOLO	argiloso micáceo		OUTROS	

DADOS GEOLOGICOS	<p>Rocha bastante alterada, bem laminada, composta de biotita, seguida de quartzo, feldspato e granada em cristais milimétricos.</p>	LITOLOGIA	ROCHA	Biotita-gnaisse granatífero
			CLASSE	Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc) AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 09 PALEONT.  SEDIMENT.  MINERAL  QUÍMICA  PETROGR.  Nº 375

ALTIT. 260m LOCALIZAÇÃO MC.39/430750E - 9550250N CADASTRO OCOR.  ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Ingã	TECTONICA	ATIT. DA CAM.	
	RELEVO	montanhoso		ATIT. DA XIST.	30°/50°Az
	VEGETAÇÃO	arbustiva rala		ATIT. DA LIN.	
	SOLO	argiloso		OUTROS	

DADOS GEOLOGICOS	<p>Rocha bem laminada, bandeada, composta de feldspato, quartzo, moscovita e biotita subordinada.</p>	LITOLOGIA	ROCHA	Biotita-moscovita-gnaisse
			CLASSE	Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc) AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
MV	1524

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
09					

Nº	374
----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
200m	MC.39/432500E - 9549750N		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Bernardino	TECTONICA	ATIT. DA CAM.	
	RELEVO	montanhoso		ATIT. DA XIST.	35°/80°Az
	VEGETAÇÃO	arbustiva rala		ATIT. DA LIN.	
	SOLO	argilo-arenoso		OUTROS	

DADOS GEOLOGICOS	<p>Rocha alterada, bem laminada, composta de biotita, quartzo e feldspato. Estrutura "augen", com os fenoblastos de feldspato circundados pela biotita.</p>	LITOLOGIA	ROCHA	Augen-gnaïsse
			CLASSE	Metamórfica

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

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
09					FAP-167	376

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
240m	MC.39/429250E - 9550500N		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Ingã	TECTONICA	ATIT. DA CAM.	
	RELEVO	montanhoso		ATIT. DA XIST.	Mx=40°/60°Az
	VEGETAÇÃO	cultura de algodão		ATIT. DA LIN.	
	SOLO	arenoso		OUTROS	

DADOS GEOLOGICOS	<p>Rocha grosseira, microdobrada, com faixas claras de espessuras variáveis, composta de microclina, quartzo, oligoclásio, moscovita, biotita, granada, opacos, epidoto-zoisita, apatita, zircão, sericita. A biotita se concentra em faixas acompanhadas de feldspato, quartzo e de granada.</p>	LITOLOGIA	ROCHA	Granada-biotita-moscovita-gnaïsse
			CLASSE	Metamórfica

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





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF  
MV

C/C  
1524

CPRM

CADERN.

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

377

09

ALTIT.

140m

LOCALIZAÇÃO

MC.39/335250E - 9561500N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Fazenda Belém  
 RELEVO ondulado  
 VEGETAÇÃO arbustiva rala, densa  
 SOLO argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_  
 ATIT. DA XIST. 10°/270°Az  
 ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_  
 OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza-esverdeada, laminada e bandeada, com faixas claras compostas de quartzo e feldspato, e escuras, de biotita, moscovita e um mineral fibroso (sillimanita).

LITOLÓGICA

ROCHA \_\_\_\_\_  
Gnaise bandeado  
 CLASSE \_\_\_\_\_  
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

379

09

ALTIT.

160m

LOCALIZAÇÃO

MC.39/336000E - 95560000N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Faz. São Joaquim  
 RELEVO colinoso  
 VEGETAÇÃO arbustiva de médio porte  
 SOLO argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_  
 ATIT. DA XIST. 55°/280°Az  
 ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_  
 OUTROS M fratura -  
85°/200°Az

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha leucocrática, estrutura gnáissica, composta essencialmente de quartzo, plagioclásio, moscovita e biotita. Zona cataclástica, com estiramento dos minerais.

LITOLÓGICA

ROCHA \_\_\_\_\_  
Gnaise cataclástico  
 CLASSE \_\_\_\_\_  
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF MV

C/C 1524

CADERN. 09

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº 378

ALTIT. 120m

LOCALIZAÇÃO MC.39/335250E - 9559500N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Faz. São Joaquim

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO arbustiva rala

SOLO argilo-arenoso c/pedregulhos

TECTONICA

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

ATIT. DA XIST. 70°/290°Az

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

OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha clara, bem laminada, composta de quartzo, moscovita, biotita e feldspato subordina-  
dinado.

LITOLOGIA

ROCHA

Gnaisse quartzoso

CLASSE

Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 09

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº 380

ALTIT. 160m

LOCALIZAÇÃO MC.39/336500E - 9554750N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Alegre

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO arbustiva rala, densa

SOLO argilo-arenoso, de cor vermelha

TECTONICA

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

ATIT. DA XIST. 80°/120°Az

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

OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito micáceo, com bastante moscovita, encaixado em gnaisses bandeados e lamina-  
dos.

LITOLOGIA

ROCHA

Quartzito

CLASSE

Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF MV C/C 1524

CPRM

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 381  
09 FAP-168

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCOR. ILUSTR.  
160m MC.39/336500E - 9551000N

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Malhada do Meio	TECTONICA	ATIT. DA CAM.	_____
	RELEVO	plano com ondulações		ATIT. DA XIST.	_____
	VEGETAÇÃO	arbustiva rala		ATIT. DA LIN.	_____
	SOLO	arenoso		OUTROS	_____

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha cinza-claro, granulação grosseira, composta de ortoclásio, quartzo, oligoclásio, biotita, hornblenda, titanita, apatita, opacos, epidoto-zoisita, zircão, alanita, sericita, carbonato, clorita.		LITOLOGIA	ROCHA	Hornblenda-granito
				CLASSE	Metassomática

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pCc) AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 383  
09

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCOR. ILUSTR.  
180m MC.39/337250E - 9547000N

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Faz. São Manoel	TECTONICA	ATIT. DA CAM.	_____
	RELEVO	ondulado		ATIT. DA XIST.	_____
	VEGETAÇÃO	arbustiva rala		ATIT. DA LIN.	_____
	SOLO	arenoso		OUTROS	_____

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha grosseira, muito alterada, homogênea, com esquiálitos de rocha básica, de forma ovóide, composta de hornblenda, biotita, quartzo e plagioclásio.		LITOLOGIA	ROCHA	Hornblenda-gnaisse
				CLASSE	Metassomática

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pCc) AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MV C/C 1524

CADERN. 09 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. FAP-169 Nº 382

ALTIT. 160m LOCALIZAÇÃO MC.39/337000E - 9548500N CADASTRO OCOR. ILUSTR.

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Fazenda Salgado

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva rala

SOLO arenoso, creme

**TECTONICA**

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

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

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

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de granulação média a fina, coloração cinza-claro, composta de: oligoclásio, microclina, quartzo, biotita, epidoto-zoisita, moscovita, titanita, opacos, apatita, alanita, zircão, sericita, clorita, carbonato.

**LITOLOGIA**

ROCHA Granodiorito

CLASSE Metassomática

UNIDADE ESTRAT. Rochas Plutônicas Granulares (pCg)

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 09 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. FAP-170 Nº 384

ALTIT. 150m LOCALIZAÇÃO MC.39/337250E - 9543000N CADASTRO OCOR. ILUSTR.

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Cajazeiras dos Caetanos

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO arbustiva rala

SOLO arenoso

**TECTONICA**

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

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

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

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Granodiorito, composto de: oligoclásio, quartzo, microclina, biotita, hornblenda, titanita, epidoto-zoisita, apatita, opacos, alanita, zircão, moscovita, clorita, sericita, carbonato.

**LITOLOGIA**

ROCHA Granodiorito

CLASSE Metassomática

UNIDADE ESTRAT. Rochas Plutônicas Granulares (pCg)

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	PREF MV	C/C
09							1524
						Nº	385
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO				CADASTRO OCOR.	ILUSTR.	
150m	MC.39/337500E - 9541250N						

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Herval	TECTÓNICA
	RELEVO	colinoso	
	VEGETAÇÃO	arbustiva rala	
	SOLO	argiloso	
		ATIT. DA CAM.	
		ATIT. DA XIST.	45°/310°Az
		ATIT. DA LIN.	
		OUTROS	

DADOS GEOLOGICOS	<p>Rocha gnáissica, muito alterada, composta de quartzo, feldspato e biotita. Veios pegmatíticos de 1,0m de espessura, discordantes à foliação da rocha.</p>		LITOLOGIA
	ROCHA	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
09					FAP-171	387
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO				CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
160m	MC.39/337250E - 9538000N					

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Pedra Lavrada	TECTÓNICA
	RELEVO	colinoso	
	VEGETAÇÃO	arbustiva rala	
	SOLO	argiloso	
		ATIT. DA CAM.	
		ATIT. DA XIST.	60°/50°Az
		ATIT. DA LIN.	
		OUTROS	D.veio = 260°Az

DADOS GEOLOGICOS	<p>Rocha cinza-escura, textura gnáissica, composta de microclina, quartzo, oligoclásio, biotita, granada, opacos, apatita, alanita, zircão, moscovita, epidoto-zoisita, sericita, carbonato, clorita.</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. MV C/C 1524

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 386

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCOR. ILUSTR. 160m MC.39/337500E - 9539750N

DADOS GEOGRÁFICOS  
TOPONÍMIA Riacho da Várzea  
RELEVO colinoso  
VEGETAÇÃO arbustiva rala  
SOLO argiloso

TECTONICA  
ATIT. DA CAM.  
ATIT. DA XIST. 45°/200°Az  
ATIT. DA LIN.  
OUTROS Mb = 30°/140°Az

DADOS GEOLÓGICOS  
Gnaiss com microdobramentos (dobras em "Z"), com plano axial das dobras paralelas ao plano de foliação. É composto de quartzo, feldspato e biotita.

LITOLOGIA  
ROCHA Biotita-gnaiss  
CLASSE Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pCc)

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 388

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCOR. ILUSTR. 120m MC.39/338000E - 9536250N

DADOS GEOGRÁFICOS  
TOPONÍMIA Varjota  
RELEVO colinoso  
VEGETAÇÃO arbustiva rala  
SOLO argiloso

TECTONICA  
ATIT. DA CAM.  
ATIT. DA XIST. 30°/160°Az  
ATIT. DA LIN. 10°/80°Az  
OUTROS Mb = 10°/230°Az

DADOS GEOLÓGICOS  
Rocha bandeada, com dobras em "S", granulação média, composta de quartzo, plagioclásio e biotita. Possui uma laminação bem distinta.

LITOLOGIA  
ROCHA Biotita-gnaiss  
CLASSE Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pCc)

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF  
MV

C/C  
1524

CPRM

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

09

Nº  
389

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCOR. ILUSTR.

120m MC.39/341500E - 9534500N

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Acude Araras	TECTONICA	ATIT. DA CAM.	
	RELEVO	colinoso		ATIT. DA XIST.	50°/120°Az
	VEGETAÇÃO	arbustiva rala		ATIT. DA LIN.	
	SOLO	argiloso avermelhado		OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha gnáissica, alterada, com intercalações de anfibólitos. Veios aplíticos e pegmáticos cortam a rocha discordantemente.		LITOLOGIA	ROCHA	Biotita-gnaïsse
				CLASSE	Metamórfica
UNIDADE ESTRAT. Complexo Tamboril/Santa Quitéria (pEtsq)			AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO		

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

09

Nº 391

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCOR. ILUSTR.

240m MC.39/406000E - 9545250N

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Jurema	TECTONICA	ATIT. DA CAM.	
	RELEVO	plano		ATIT. DA XIST.	
	VEGETAÇÃO	mata rala		ATIT. DA LIN.	
	SOLO	arenoso		OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha bem laminada, granulação fina, com posta de biotita, quartzo e feldspato.		LITOLOGIA	ROCHA	Granito-gnáissico
				CLASSE	Metamórfica
UNIDADE ESTRAT. Complexo Tamboril/Santa Quitéria (pEtsq)			AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO		



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF  
MV

C/C  
1524

CADERN.  
09

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº  
390

ALTIT.  
240m

LOCALIZAÇÃO  
MC.39/404750E - 9545250N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Jurema

RELEVO intramontano

VEGETAÇÃO arbustiva rala

SOLO areno-argiloso, creme

**TECTONICA**

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

ATIT. DA XIST. 30°/310°Az

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

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cinza-clara, granulação fina a média, com laminação incipiente. Composta de quartzo, feldspato e biotita. Orientação incipiente.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Granito-gnáissico

CLASSE  
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pCc)

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.  
09

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº  
392

ALTIT.  
300m

LOCALIZAÇÃO  
MC.39/409250E - 9545750N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Riacho dos Campos

RELEVO plano com ondulações

VEGETAÇÃO mata rala

SOLO arenoso com pedregulhos

**TECTONICA**

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

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

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

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha extremamente grosseira, com textura pegmatítica, com grandes cristais de feldspato e quartzo orientados.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Granito-gnáissico grosseiro

CLASSE  
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pCc)

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

## DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF  
MVC/C  
1524

CADERN.

09

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

393

ALTIT.

280m

LOCALIZAÇÃO

MC.39/410000E - 9546000N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Poço da PedraRELEVO plano com ondulaçõesVEGETAÇÃO mata ralaSOLO arenoso com pedregulhos

TECTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. 25°/280°Az

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza-escura, bem laminada, granulação fina à média, composta de quartzo, plagioclásio e biotita. Os cristais de feldspato formam "augens" circundados pela biotita.

LITOLOGIA

ROCHA

Augen-gnaisse

CLASSE

Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.

Complexo Caicó (pCc)

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.

09

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

395

ALTIT.

280m

LOCALIZAÇÃO

MC.39/412750E - 9545750N

CADASTRO OCOR.

162

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Fazenda FidelisRELEVO colinosoVEGETAÇÃO mata ralaSOLO argiloso

TECTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. 40°/290°Az

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário cristalino, de cor branca, bem cristalizado, com palhetas de biotita espessadas. Encaixado em moscovita-biotita-gnaisse.

LITOLOGIA

ROCHA

Calcário

CLASSE

Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.

Complexo Caicó (pCc)

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF  
MV

C/C  
1524

CADERN.  
09

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.  
FAP-172

Nº  
394

ALTIT.  
280m

LOCALIZAÇÃO  
MC.39/411500E - 9546500N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Poço da Pedra

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO arbustiva rala

SOLO argiloso

TECTONICA

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

ATIT. DA XIST. 25°/260°Az

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

OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza-escura, granulação média, textura gnáissica, composta de quartzo, moscovita, biotita, plagioclásio, granada, feldspato alcalino, opacos, zircão, epidoto, material argiloso, carbonato.

LITOLOGIA

ROCHA  
Granada-biotita-moscovita-gnaïsse

CLASSE  
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pCc)

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.  
09

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº  
396

ALTIT.  
320m

LOCALIZAÇÃO  
MC.39/414250E - 9544250N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Grossos

RELEVO montanhoso

VEGETAÇÃO arbustiva densa

SOLO argiloso

TECTONICA

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

ATIT. DA XIST. 15°/290°Az

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

OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha bem laminada, com aspecto xistoso, composta de feldspato, quartzo, granada e moscovita.

LITOLOGIA

ROCHA  
Biotita-gnaïsse

CLASSE  
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pCc)

AMOSTRA  SIM  NÃO





CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF MV C/C 1524

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 397

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCOR. ILUSTR. 300m MC.39/405750E - 9538500N

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>Lambedor</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>colinoso</u>		ATIT. DA XIST. _____
	VEGETAÇÃO <u>arbustiva de médio porte</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>arenoso</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha composta de quartzo, seguido de feldspato alcalino e hornblenda.	LITOLOGIA	ROCHA <u>Hornblenda-gnaisse</u>
			CLASSE <u>Metamórfica</u>
UNIDADE ESTRAT. <u>Complexo Caicó (pEc)</u>		AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO	

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 399  
09 FAP-173  
ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCOR. ILUSTR. 320m MC.39/407750E - 9535500N

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>Riacho das Imburanas</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>colinoso</u>		ATIT. DA XIST. <u>45°/250°Az</u>
	VEGETAÇÃO <u>mata rala</u>		ATIT. DA LIN. <u>20°/210°Az</u>
	SOLO <u>argiloso avermelhado</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha gnáissica, granulação fina e coloração cinza-escuro, composta de quartzo, oligoclásio, biotita, granada, moscovita, opacos, apatita, zircão, sericita, carbonato.	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 MV	C/C 1524
------------	-------------

CPRM

CADERN. 09	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------

Nº 398
-----------

ALTIT. 320m	LOCALIZAÇÃO MC.39/406750E - 953700N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	----------------------------------------	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>Riacho do Batoque</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>colinoso</u>		ATIT. DA XIST. <u>30°/250°Az</u>
	VEGETAÇÃO <u>mata rala</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>argiloso, avermelhado</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha bem laminada, aspecto xistoso, com posta de biotita, quartzo, plagioclásio e cristais euédricos de granada.	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
---------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------

CADERN. 09	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 400
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 300m	LOCALIZAÇÃO MC.39/409750E - 9534250N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	-----------------------------------------	----------------	---------

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

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha leucocrática, granulação fina, com posta de plagioclásio, quartzo e pouca biotita. Possui um bandeamento incipiente.	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
---------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
MV	1524

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
09					

Nº	401
----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
760m	MC.39/382750E - 9473500N		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Olho d'Água	TECTONICA
	RELEVO	montanhoso	
	VEGETAÇÃO	arbustiva rala	
	SOLO	arenoso	
		ATIT. DA CAM.	
		ATIT. DA XIST.	
		ATIT. DA LIN.	
		OUTROS	

DADOS GEOLOGICOS	Rocha de cor cinza-clara, migmatítica, homogeneizada, com estrutura nebulítica dominante e, granulação grossa. É constituída de quartzo, feldspato e biotita, possuindo alguns fenoblastos de feldspato (microclina?).		LITOLOGIA
	ROCHA	Migmatito	
		CLASSE	Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.	AMOSTRA	<input checked="" type="checkbox"/> SIM	<input type="checkbox"/> NÃO
Complexo Tamboril/Santa Quitéria (pEtsq)			

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
09					

Nº	403
----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
680m	MC.39/382500E - 9477000N		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	S. Francisco	TECTONICA
	RELEVO	montanhoso	
	VEGETAÇÃO	arbustiva de médio porte	
	SOLO	arenoso	
		ATIT. DA CAM.	
		ATIT. DA XIST.	
		ATIT. DA LIN.	
		OUTROS	

DADOS GEOLOGICOS	Rocha de coloração rósea, textura homogênea, equigranular, levemente alterada, de granulação fina e constituída de quartzo, feldspato (microclina) e biotita, sendo esta em pequena proporção.		LITOLOGIA
	ROCHA	Granito	
		CLASSE	Metassomática

UNIDADE ESTRAT.	AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM	<input checked="" type="checkbox"/> NÃO
Complexo Tamboril/Santa Quitéria (pEtsq)			



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF MV	C/C 1524
------------	-------------

CADERN. 09	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------

Nº 402
-----------

ALTIT. 720m	LOCALIZAÇÃO MC.39/383000E - 9475750N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	-----------------------------------------	----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA S. Francisco

RELEVO montanhoso

VEGETAÇÃO arbustiva rala

SOLO argiloso, espesso

**TECTONICA**

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

ATIT. DA XIST. 30° a 40°/100Az

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

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLOGICOS**

Rocha de cor cinza de alteração, com foliação gnáissica, apresentando bandeamento incipiente, constituída de quartzo, feldspato (caulinizado) e biotita.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Biotita-gnaïsse

CLASSE  
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.  
Complexo Tamboril/Santa Quitéria (pEtsq)

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 09	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. FAP-549
---------------	----------	-----------	---------	---------	---------------------

Nº 404
-----------

ALTIT. 680m	LOCALIZAÇÃO MC.39/382500E - 9478250N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	-----------------------------------------	----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Barro

RELEVO montanhoso

VEGETAÇÃO arbustiva rala

SOLO argiloso

**TECTONICA**

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

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

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

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLOGICOS**

Rocha calcossilicática, de cor verde escura, granulação fina, com forma de lente, intercalada em migmatito e constituída de plagioclásio, diopsídio-hedembergita, granada (grossularita), epidoto-zoisita, quartzo, sericita, caulinita, opacos.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Calcofels

CLASSE  
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.  
Complexo Tamboril/Santa Quitéria (pEtsq)

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF  
MV

C/C  
1524

CPRM

CADERN.

09

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

405

ALTIT.

680m

LOCALIZAÇÃO

MC.39/381500E - 9477000N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Baixa Grande

RELEVO montanhoso

VEGETAÇÃO arbustiva de médio porte

SOLO arenoso

TECTONICA

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

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

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

OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-clara, superficialmente alterada, com textura granular granítica, apresentando orientação incipiente e de granulação grossa a porfiróide, constituída de quartzo, feldspato, plagioclásio e microclina, este com fenoblastos, e biotita.

LITOLOGIA

ROCHA  
Granito-gnaisse

CLASSE  
Metamórfica-metasomática

UNIDADE ESTRAT.

Complexo Tamboril/Santa Quitéria (pEtsq)

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.

09

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

407

ALTIT.

680m

LOCALIZAÇÃO

MC.39/380000E - 9479000N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Videu

RELEVO montanhoso

VEGETAÇÃO arbustiva rala

SOLO arenoso

TECTONICA

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

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

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

OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-clara, cor cinza de alteração, textura granular-granítica, granulação de média a grossa, constituída de quartzo, feldspato e anfibólio. Os feldspatos às vezes estão caulinizados.

LITOLOGIA

ROCHA  
Anfibólio-granito

CLASSE  
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.

Complexo Tamboril/Santa Quitéria (pEtsq)

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF MV	C/C 1524
------------	-------------

CPRM

CADERN. 09	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. FAP-550	Nº 406
---------------	----------	-----------	---------	---------	---------------------	-----------

ALTIT. 680m	LOCALIZAÇÃO MC.39/380250E - 9477500N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	-----------------------------------------	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>Boa Esperança</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>montanhoso</u>		ATIT. DA XIST. _____
	VEGETAÇÃO <u>arbustiva densa</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>arenoso</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha cinza-clara, migmatítica, de textura homogênea e granulação de grossa a porfiróide, com domínio da estrutura oftálmica e constituída de ortoclásio, plagioclásio, quartzo, moscovita, zircão, apatita, opacos, sericita, clorita, caulinita.</p>	LITOLOGIA	ROCHA <u>Migmatito</u>
			CLASSE <u>Metamórfica-metasomática</u>

UNIDADE ESTRAT. Complexo Tamboril/Santa Quitéria (pEtsq)	AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO
-------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------

CADERN. 09	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 408
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 680m	LOCALIZAÇÃO MC.39/376750E - 9487750N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	-----------------------------------------	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>Passo da Pátria</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>montanhoso</u>		ATIT. DA XIST. _____
	VEGETAÇÃO <u>arbustiva rala</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>arenoso</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha de coloração rósea, levemente alterada, de textura granítica-porfiróide e equigranular, constituída de quartzo, plagioclásio, biotita e fenoblastos de microclina.</p>	LITOLOGIA	ROCHA <u>Granito-porfiróide</u>
			CLASSE <u>Metamórfica-metasomática</u>

UNIDADE ESTRAT. Complexo Tamboril/Santa Quitéria (pEtsq)	AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO
-------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
MV	1524

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SÉDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
09					

Nº	409
----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
680m	MC.39/376000E - 9477000N		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Passo da Pátria

RELEVO montanhoso

VEGETAÇÃO arbustiva rala

SOLO arenoso

**TECTÓNICA**

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

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

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

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cinza-clara, de granulação média a grossa, com textura granítica equigranular a porfiróide, constituída de quartzo, feldspato plagioclásio e alcalino (este com fenoblastos) e biotita.

**LITOLOGIA**

ROCHA

Granito-porfiróide

CLASSE

Metamórfica-metasomática

UNIDADE ESTRAT.  
Complexo Tamboril/Santa Quitéria (pEtsq)

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
09					

Nº	411
----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
260m	MC.39/372500E - 9492250N		

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Fazenda Cipó

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO arbustiva rala

SOLO arenoso

**TECTÓNICA**

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

ATIT. DA XIST. 15°/340°Az

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

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza, com foliação gnáissica, de granulação média, bem laminada, composta de feldspato, quartzo e biotita, sendo esta em forma de placas e localmente apresentando desenvolvimento de facóides de feldspato.

**LITOLOGIA**

ROCHA

Biotita-gnáissica

CLASSE

Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.  
Complexo Tamboril/Santa Quitéria (pEtsq)

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
MV	1524

C/C	1524
-----	------

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
09					

Nº	410
----	-----

ALTIT.	640m
--------	------

LOCALIZAÇÃO

MC.39/376000E - 9477000N
--------------------------

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Procópio  
 RELEVO plano com colinas isoladas  
 VEGETAÇÃO arbustiva densa  
 SOLO arenoso

TECTONICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-clara, de textura granular-gnáissica, granulação média à grossa, constituída de quartzo, feldspato e biotita. A biotita pode formar pequenas concentrações alongadas.

LITOLOGIA

ROCHA  
 Granito-gnáissico  
 CLASSE  
 Metamórfica-metasomática

UNIDADE ESTRAT.  
 Complexo Tamboril/Santa Quitéria (p&tsq)

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
09					

Nº	412
----	-----

ALTIT.	280m
--------	------

LOCALIZAÇÃO

MC.39/374000E - 9491250N
--------------------------

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Fazenda Bom Vergel  
 RELEVO colinoso  
 VEGETAÇÃO arbustiva de médio porte  
 SOLO arenoso

TECTONICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de coloração rósea, granítica, de granulação média à grossa, constituída de quartzo, feldspatos (plagioclásio e microclina) e biotita, esta em pequena percentagem.

LITOLOGIA

ROCHA  
 Granito  
 CLASSE  
 Metamórfica-metasomática

UNIDADE ESTRAT.  
 Complexo Tamboril/Santa Quitéria (p&tsq)

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MV

C/C 1524

CPRM

CADERN.

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

413

09

ALTIT.

280m

LOCALIZAÇÃO

MC.39/376250E - 9490250N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Fazenda Boa Vista

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO mata rala

SOLO argiloso

TECTONICA

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

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

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

OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza, textura granular-granítica, de granulação grossa a porfiróide, constituída de quartzo, feldspato e biotita. Os fenoblastos são de microclina e obedecem uma tênue orientação, bem como as vênulas máficas.

LITOLOGIA

ROCHA

Granito-porfiróide

CLASSE

Metamórfica-metasomática

UNIDADE ESTRAT.

Complexo Tamboril/Santa Quitéria (pEtsq)

AMOSTRA

SIM

NÃO

CADERN.

09

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

415

ALTIT.

300m

LOCALIZAÇÃO

MC.39/380000E - 9486500N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Olho d'Água do Trapiã

RELEVO montanhoso

VEGETAÇÃO mata rala

SOLO arenoso

TECTONICA

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

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

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

OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de coloração rósea, granítica, de textura equigranular, granulação média a grossa, constituída por quartzo, feldspato e biotita, mas apresentando ainda algumas vênulas máficas de biotita e/ou hornblenda.

LITOLOGIA

ROCHA

Granito

CLASSE

Metamórfica-metasomática

UNIDADE ESTRAT.

Complexo Tamboril/Santa Quitéria (pEtsq)

AMOSTRA

SIM

NÃO





CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF MV C/C 1524

CADERN. 09 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. FAP-551 Nº 414

ALTIT. 270m LOCALIZAÇÃO MC.39/378000E - 9489000N CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>Muniz</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>colino/montanhoso</u>		ATIT. DA XIST. _____
	VEGETAÇÃO <u>mata rala</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>arenoso</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha de cor rósea, granítica, de textura equigranular e granulação de média a grossa, constituída de microclina, plagioclásio, quartzo, biotita, moscovita, opacos, apatita, alanita, zircão, sericita, clorita, caulinita.</p>	LITOLOGIA	ROCHA
			Biotita-granito
			CLASSE
			Metamórfica-metasomática

UNIDADE ESTRAT. Complexo Tamboril/Santa Quitéria (pEtsq) AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 09 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 416

ALTIT. 240m LOCALIZAÇÃO MC.39/364750E - 9486750N CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>Catuaba</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>montanhoso</u>		ATIT. DA XIST. _____
	VEGETAÇÃO <u>cultura de milho</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>arenoso</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha de coloração rósea, granítica, de textura equigranular, granulação grossa, algo orientada, composta por feldspato, quartzo e biotita.</p>	LITOLOGIA	ROCHA
			Granito-gnáissico
			CLASSE
			Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Tamboril/Santa Quitéria (pEtsq) AMOSTRA  SIM  NÃO





CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF MV	C/C 1524
------------	-------------

CADERN. 09	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------

Nº 417
-----------

ALTIT. 300m	LOCALIZAÇÃO MC.39/361750E - 9487250N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	-----------------------------------------	----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Riacho Papagaio

RELEVO montanhoso

VEGETAÇÃO mata rala

SOLO arenoso

**TECTONICA**

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

ATIT. DA XIST. 20°/20°Az

ATIT. DA LIN. 15°/315°Az

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza-clara, gnáissica, bem laminada, com granulação de fina à grossa formando leitos de quartzo-feldspato e de biotita, intercalados.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Gnáissica

CLASSE  
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.  
Complexo Tamboril/Santa Quitéria (pEtsq)

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 09	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------

Nº 419
-----------

ALTIT. 300m	LOCALIZAÇÃO MC.39/357750E - 9490000N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	-----------------------------------------	----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Maravilha

RELEVO montanhoso

VEGETAÇÃO arbustiva rala

SOLO arenoso com pedregulhos

**TECTONICA**

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

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

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

OUTROS D.frat. 220°Az

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor rósea, granítica, de granulação fina à equigranular, granulação média, composta por: microclina, plagioclásio, quartzo, biotita, moscovita, apatita, opacos, zircão, epidoto-zoisita, clorita, sericita, caulinita.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Granito

CLASSE  
Metamórfica-metasomática

UNIDADE ESTRAT.  
Complexo Tamboril/Santa Quitéria (pEtsq)

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF  
MV

C/C  
1524

CPRM

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

09

Nº  
418

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCOR. ILUSTR.

300m MC.39/360250E - 9488000N

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Entre Montes

RELEVO montanhoso

VEGETAÇÃO arbustiva rala

SOLO arenoso

TECTÓNICA

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

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

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

OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de coloração rósea, granítica, com granulação variando de fina à grossa e constituída de quartzo, feldspato (plagioclásio e micoclina), biotita e alguns opacos.

LITOLOGIA

ROCHA  
Granito

CLASSE  
Metamórfica-metasomática

UNIDADE ESTRAT.  
Complexo Tamboril/Santa Quitéria (petsq)

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

09 FAP-552

Nº  
420

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCOR. ILUSTR.

360m MC.39/356750E - 9491250N

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Maravilha

RELEVO montanhoso

VEGETAÇÃO mata rala

SOLO arenoso

TECTÓNICA

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

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

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

OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de coloração cinza, granítica, equigranular, granulação média, composta por: micoclina, plagioclásio, quartzo, biotita, moscovita, apatita, opacos, zircão, epidoto-zoisita, clorita, sericita, caulinita.

LITOLOGIA

ROCHA  
Moscovita-biotita-granito

CLASSE  
Metamórfica-metasomática

UNIDADE ESTRAT.  
Complexo Tamboril/Santa Quitéria (petsq)

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF MV C/C 1524

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº

09 [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] 421

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCOR. ILUSTR.

320m MC.39/355250E - 9491750N [ ] [ ]

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>Cacimbas</u>	TECTÓNICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>montanhoso</u>		ATIT. DA XIST. <u>30°/220° Az</u>
	VEGETAÇÃO <u>arbustiva rala</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>arenoso</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha de cor cinza, migmatítica, com estrutura estromática, onde o paleossoma é anfibolítico e o neossoma é de composição granítica, rica em microclina.</p>	LITOLOGIA	ROCHA
			Migmatito
			CLASSE
			Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Tamboril/Santa Quitéria (pÉtsq) AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº

09 [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] 423

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCOR. ILUSTR.

280m MC.39/345500E - 9484250N [ ] [ ]

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>Umburana</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</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha de cor cinza alterada, granítica, de granulação grossa, constituída de quartzo, feldspato e biotita.</p>	LITOLOGIA	ROCHA
			Granito
			CLASSE
			Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Tamboril/Santa Quitéria (pÉtsq) AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF MV	C/C 1524
------------	-------------

CADERN. 09	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------

Nº 422
-----------

ALTIT. 280m	LOCALIZAÇÃO MC.39/346750E - 9480750E	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	-----------------------------------------	----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Fazenda Açude

RELEVO montanhoso

VEGETAÇÃO arbustiva rala

SOLO arenoso

**TECTONICA**

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

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

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

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de coloração rósea, granítica, equigranular, de granulação média, formada por quartzo, feldspatos (plagioclásio e microclina e biotita).

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Granito

CLASSE  
Metamórfica-metassomática

UNIDADE ESTRAT.  
Complexo Tamboril/Santa Quitéria (pCtsq)

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 09	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. FAP-553
---------------	----------	-----------	---------	---------	---------------------

Nº 424
-----------

ALTIT. 280m	LOCALIZAÇÃO MC.39/343750E - 9487500N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	-----------------------------------------	----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Boa Esperança

RELEVO montanhoso

VEGETAÇÃO arbustiva rala

SOLO argiloso marrom

**TECTONICA**

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

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

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

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha calco-silicática constituída de diopsídio-hedembergita, plagioclásio, quartzo, titanita, opacos, uralita, sericita, caulinita. Sua cor é verde escura e a granulação é fina e tem a forma de um veio, encaixado em rocha granitóide.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Calco-fels

CLASSE  
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.  
Complexo Tamboril/Santa Quitéria (pCtsq)

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF MV C/C 1524

CPRM

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 425

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCOR. ILUSTR.

280m MC.39/334000E - 9489500N

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>Serrote da Boa Vista</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>montanhoso</u>		ATIT. DA XIST. _____
	VEGETAÇÃO <u>arbustiva rala</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>arenoso</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha de cor cinza, muito alterada, granítica, de granulação grossa, porfiróide, constituída de quartzo, feldspatos (plagioclásio e microclina) e biotita.</p>	ROCHA	Granito porfiróide
		CLASSE	Metamórfica-metasomática

UNIDADE ESTRAT. Complexo Tamboril/Santa Quitéria (pEtsq) AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 427

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCOR. ILUSTR.

240m MC.39/344500E - 9494250N

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>Major Simplicio</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>montanhoso</u>		ATIT. DA XIST. <u>45°/40° Az</u>
	VEGETAÇÃO <u>arbustiva rala</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>arenoso</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha migmatítica, constituída de um paleossoma bem bandeado, com quartzo, feldspato, biotita e hornblenda; e o neossoma sendo de cor rósea, grosseira, de natureza granítica, com quartzo, microclina e biotita.</p>	ROCHA	Migmatito
		CLASSE	Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Tamboril/Santa Quitéria (pEtsq) AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MV	C/C 1524
-------------	-------------

CADERN. 09	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. FAP-554
---------------	----------	-----------	---------	---------	---------------------

Nº 426
-----------

ALTIT. 280m	LOCALIZAÇÃO MC.39/344500E - 9492000N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	-----------------------------------------	----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Fazenda da Rajada

RELEVO montanhoso

VEGETAÇÃO arbustiva rala

SOLO arenoso

**TECTONICA**

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

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

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

OUTROS \_\_\_\_\_

M.clivagem 30°/40° Az

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor rósea, gnáissica, com granulação fina, laminada, com leitos finos de minerais fêlsicos e máficos, constituídos de microclina, plagioclásio, quartzo, biotita, moscovita, opacos, zircão, apatita, titanita, alanita, sericita, caulinita, clorita.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Biotita-gnaisse

CLASSE  
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.  
Complexo Tamboril/Santa Quitéria (pEtsq)

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 09	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. FAP-555
---------------	----------	-----------	---------	---------	---------------------

Nº 428
-----------

ALTIT. 240m	LOCALIZAÇÃO MC.39/343500E - 9495750N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	-----------------------------------------	----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Fazenda Lagoa

RELEVO plano a colinoso

VEGETAÇÃO arbustiva rala

SOLO arenoso

**TECTONICA**

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

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

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

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Biotita-gnaisse orientada, textura distintamente gnáissica, sugerindo uma cristalização mais metamórfica do que hipidiomórfica granular. É composta de microclina, plagioclásio, quartzo, biotita, moscovita, apatita, alanita, opacos, zircão, sericita, clorita, caulinita.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Biotita-gnaisse

CLASSE  
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.  
Complexo Tamboril/Santa Quitéria (pEtsq)

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF  
MV

C/C  
1524

CPRM

CADERN.

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

429

09

ALTIT.

240m

LOCALIZAÇÃO

MC.39/344000E - 9497500N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Fazenda Lapa

RELEVO montanhoso

VEGETAÇÃO mata rala

SOLO argiloso

TECTONICA

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

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

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

OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor esverdeada, calcossilicática, de granulação média, constituída de diopsídio, anfibólio, quartzo e alguns opacos, encaixada no gnaïsse sob forma de veio.

LITOLOGIA

ROCHA  
Calcossilicatada

CLASSE  
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.  
Complexo Tamboril/Santa Quitéria (pEtsq)

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

431

09

ALTIT.

240m

LOCALIZAÇÃO

MC.39/343500E - 9500750

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Serra Rajada

RELEVO montanhoso

VEGETAÇÃO arbustiva de médio porte

SOLO arenoso

TECTONICA

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

ATIT. DA XIST. 10°/10° Az

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

OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor creme; com foliação gnáïssica, proeminente, constituída por finos leitões intercalados de fêlsicos e máficos, bem laminados e com granulação fina, constituída de quartzo, feldspato e biotita.

LITOLOGIA

ROCHA  
Gnáïssica

CLASSE  
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.  
Complexo Tamboril/Santa Quitéria (pEtsq)

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
MV	1524

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
09					

Nº	430
----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
240m	MC.39/344250E - 9498500N		

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA	Pai Gonçalves	TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.	
	RELEVO	montanhoso		ATIT. DA XIST.	25°/50° Az
	VEGETAÇÃO	mata rala		ATIT. DA LIN.	
	SOLO	arenoso		OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha de cor creme, gnáissica, bem laminada, composta por quartzo, feldspato e pouca biotita, lembrando uma composição arcoseana.</p>	LITOLÓGICA	ROCHA	Leuco-gnaiss
			CLASSE	Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.	AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM	<input checked="" type="checkbox"/> NÃO
Complexo Tamboril/Santa Quitéria (pEtsq)			

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
09						432

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
190m	MC.39/342000E - 9504000N		

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA	Fazenda Violeta	TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.	
	RELEVO	montanhoso		ATIT. DA XIST.	75°/200° Az
	VEGETAÇÃO	arbustiva rala		ATIT. DA LIN.	
	SOLO	arenoso		OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha cinza clara, migmatítica de estrutura estromática com paleossoma composto por biotita e anfibólio e o neossoma é de composição granítica, com quartzo, feldspato e biotita.</p>	LITOLÓGICA	ROCHA	Migmatito
			CLASSE	Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.	AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM	<input checked="" type="checkbox"/> NÃO
Complexo Tamboril/Santa Quitéria (pEtsq)			



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
MV	1524

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
09					

Nº	433
----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
200m	MC.39/341250E - 9507250E		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	São Joaquim	TECTONICA
	RELEVO	montanhoso	
	VEGETAÇÃO	arbustiva rala	
	SOLO	arenoso	
	ATIT. DA CAM.		
	ATIT. DA XIST.		
	ATIT. DA LIN.		
	OUTROS		

DADOS GEOLOGICOS	<p>Rocha cinza clara, granítica, porfiróide, granulação grosseira, composto por fenocristais de microclina (2,0 cm), em uma massa grosseira, composta por quartzo, biotita e feldspato.</p>	LITOLOGIA
	<p>ROCHA</p> <p>Granito-porfiróide</p> <p>CLASSE</p> <p>Metamórfica-metasomática</p>	

UNIDADE ESTRAT.	AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM	<input checked="" type="checkbox"/> NÃO
Complexo Tamboril/Santa Quitéria (pEtsq)			

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
15					

Nº	435
----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
200m	MC.39/373250E - 9519750N		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Milagres	TECTONICA
	RELEVO	colinoso	
	VEGETAÇÃO	arbustiva rala	
	SOLO	arenoso	
	ATIT. DA CAM.		
	ATIT. DA XIST.	25°/300° Az	
	ATIT. DA LIN.		
	OUTROS		

DADOS GEOLOGICOS	<p>Rocha cinza-clara, gnáissica, laminada de granulação média a grossa, localmente apresentando fenoblastos de feldspatos orientados e, constituída de quartzo, feldspatos (plagioclásio e microclina) e biotita.</p>	LITOLOGIA
	<p>ROCHA</p> <p>Gnaisse facoidal</p> <p>CLASSE</p> <p>Metamórfica</p>	

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





CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF MV 1524

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 434

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCOR. ILUSTR.  
200m MC.39/372750E - 9521000N

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>Fazenda Riso do Prado</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>suavemente ondulado</u>		ATIT. DA XIST. <u>20°/230° Az</u>
	VEGETAÇÃO <u>arbustiva rala</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>arenoso</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha cinza-escura, de granulação grossa, composta por fenoblastos de feldspato, biotita e quartzo. A rocha apresenta-se alterada e com laminação.</p>	LITOLOGIA	ROCHA
			Gnaisse-facoidal
			CLASSE
			Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc) AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 436  
15 \_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_ FAO-541

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCOR. ILUSTR.  
200m MC.39/374250E - 9518750N

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>Fazenda Monte Sinai</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>colinoso</u>		ATIT. DA XIST. _____
	VEGETAÇÃO <u>arbustiva de médio porte</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>arenoso</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Gnaisse com textura augen, desenvolvimento de cataclase com acúmulo de cordões de grãos menores em torno dos maiores, podendo o desenvolvimento dos grandes "olhos", ser, como os muitos casos, resultante da acentuação pela cataclase de uma textura original já em si bastante desigual. Compõe-se essencialmente de plagioclásio, quartzo, microclina, hornblenda, biotita e epidoto-zoisita.</p>	LITOLOGIA	ROCHA
			Augen gnaisse
			CLASSE
			Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc) AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF MV C/C 1524

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
15					FAO-158

Nº 437

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
230m	MC.39/376000E - 9516000N	278	

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>Fazenda Aquiri</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>colinoso</u>		ATIT. DA XIST. _____
	VEGETAÇÃO <u>arbustiva de médio porte</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>arenoso</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha migmatítica, de cor cinza, de grã média a grossa, com estrutura agmática e dictionítica, cujo paleossoma é formado por biotita e alguns grãos de quartzo e feldspato; e o neossoma apresenta domínio de uma composição granítica com alguns grãos de microclina, variedade de apatita, óxido de ferro.	LITOLOGIA	ROCHA
			Feldspática c/fosfato e urânio
			CLASSE
			Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Tamboril/Santa Quitéria (pçtsq)	AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO
-------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
15						439

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
250m	MC.39/379500E - 9513000N		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>Pau Ferrado</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>colinoso</u>		ATIT. DA XIST. _____
	VEGETAÇÃO <u>arbustiva de médio porte</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>arenoso</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha migmatítica, de cor cinza, com estrutura "schollen" e agmática. O paleossoma apresenta-se rico em biotita, anfibólio e quartzo; e o neossoma é granítico, composto por quartzo, microclina e biotita.	LITOLOGIA	ROCHA
			Migmatito
			CLASSE
			Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Tamboril/Santa Quitéria (pçtsq)	AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO
-------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF MV C/C 1524

CPRM

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 438

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCOR. ILUSTR.

240m MC.39/377250E - 9514500N

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Serrote Piauí

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO arbustiva de médio porte

SOLO arenoso

TECTONICA

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

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

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

OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha migmatítica, de cor cinza-clara, com estrutura agmática. O paleossoma é representado por anfibólito; o neossoma por rocha granítica de grã grosseira, composta por microclina, quartzo e biotita.

LITOLOGIA

ROCHA

Migmatito

CLASSE

Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Tamboril/Santa Quitéria (pEtsq)

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 440

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCOR. ILUSTR.

250m MC.39/381000E - 9510750N

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Pau Ferrado

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO arbustiva de médio porte

SOLO arenoso

TECTONICA

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

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

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

OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

A rocha apresenta estrutura agmática, onde o paleossoma é um anfibólio-biotita-gnaiss, de forma lenticular, angulosa, e o neossoma, de natureza granítica, de grã média, predominando sobre o paleossoma.

LITOLOGIA

ROCHA

Migmatito

CLASSE

Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Tamboril/Santa Quitéria (pEtsq)

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
MV	1524

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
15					

Nº	441
----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
260m	MC.39/381250E - 9509500N		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Boa Viagem	TECTONICA	ATIT. DA CAM.	
	RELEVO	colinoso		ATIT. DA XIST.	
	VEGETAÇÃO	arbustiva rala		ATIT. DA LIN.	
	SOLO	arenoso		OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha de cor rósea, granítica, de granulação média, equigranular, constituída de quartzo, feldspato e biotita.		LITOLOGIA	ROCHA	Granito
				CLASSE	Metamórfica-metasomática

UNIDADE ESTRAT.	AMOSTRA	<input checked="" type="checkbox"/> SIM	<input type="checkbox"/> NÃO
Complexo Tamboril/Santa Quitéria (pçtsq)			

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
15					

Nº	443
----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
390m	MC.39/361750E - 9474500N		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Sítio Serrinha	TECTONICA	ATIT. DA CAM.	
	RELEVO	montanhoso		ATIT. DA XIST.	
	VEGETAÇÃO	arbustiva rala		ATIT. DA LIN.	
	SOLO	arenoso		OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha de cor rósea, granítica, de granulação média, equigranular, constituída de quartzo, feldspato (plagioclásios e microclina), biotita e hornblenda.		LITOLOGIA	ROCHA	Granito
				CLASSE	Metamórfica-metasomática

UNIDADE ESTRAT.	AMOSTRA	<input checked="" type="checkbox"/> SIM	<input type="checkbox"/> NÃO
Complexo Tamboril/Santa Quitéria (pçtsq)			



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF MV	C/C 1524
------------	-------------

CADERN. 15	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------

Nº 442
-----------

ALTIT. 260m	LOCALIZAÇÃO MC.39/368250E - 9496500N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	-----------------------------------------	----------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Mantença

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO arbustiva de médio porte

SOLO argiloso

**TECTÓNICA**

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

ATIT. DA XIST. 70°/140°Az

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

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha alterada (oxidada), laminada, observando-se cristais tabulares de hematita e magnesita; a rocha apresenta-se encaixada em rocha graníticas-migmatíticas.

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Itabirito

CLASSE  
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.  
Complexo Tamboril/Santa Quitéria (pçtsq)

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 15	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. FAQ-542
---------------	----------	-----------	---------	---------	---------------------

Nº 444
-----------

ALTIT. 400m	LOCALIZAÇÃO MC.39/359500E - 9473000N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	-----------------------------------------	----------------	---------

**DADOS GEográficos**

TOPONÍMIA Olho d'Água

RELEVO montanhoso

VEGETAÇÃO arbustiva rala

SOLO arenoso

**TECTÓNICA**

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

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

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

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor rósea, granítica, de granulação média, equigranular, constituída por quartzo, microclina peritítica, ortoclásio anti-peritítico, biotita, zircão, apatita, opacos, titanita, sericita e minerais argilosos.

**LITOLÓGIA**

ROCHA  
Leucogranito

CLASSE  
Metamórfica-metasomática

UNIDADE ESTRAT.  
Complexo Tamboril/Santa Quitéria (pçtsq)

AMOSTRA  SIM  NÃO





CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF  
MV

C/C  
1524

CADERN.  
15

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº  
445

ALTIT.  
400m

LOCALIZAÇÃO  
MC.39/358250E - 9470500N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Cedro

RELEVO montanhoso

VEGETAÇÃO cultura de milho

SOLO arenoso

TECTONICA

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

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

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

OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha granítica, composta de microclina, quartzo, plagioclásio e biotita, com enclaves não totalmente digeridos pela granitização. São notadas evidências de microdobramentos preservados. Em escala maior representariam uma estrutura "schollen" cujo neossoma é de natureza granítica.

LITOLOGIA

ROCHA  
Biotita-granito

CLASSE  
Metamórfica-metasomática

UNIDADE ESTRAT.  
Complexo Tamboril/Santa Quitéria (pEtsq)

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.  
15

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº  
447

ALTIT.  
315m

LOCALIZAÇÃO  
MC.39/350500E - 9467000N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Cacimbinha

RELEVO montanhoso

VEGETAÇÃO arbustiva rala

SOLO arenoso

TECTONICA

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

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

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

OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de coloração rósea, granítica, granulação grossa algo orientada, e constituída de quartzo, feldspato (plagioclásio e microclina), biotita e muita hornblenda.

LITOLOGIA

ROCHA  
Hornblenda-granito

CLASSE  
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.  
Complexo Tamboril/Santa Quitéria (pEtsq)

AMOSTRA  SIM  NÃO





CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF MV	C/C 1524
------------	-------------

CADERN. 15	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------

Nº 446
-----------

ALTIT. 370m	LOCALIZAÇÃO MC.39/356500E - 9469250N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	-----------------------------------------	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>São Paulo</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>montanhoso</u>		ATIT. DA XIST. _____
	VEGETAÇÃO <u>arbustiva rala</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>arenoso</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha rósea, com textura difusa, lembrando estrutura nebulítica; apresenta ainda septos não digeridos de lentes anfibolíticas alongadas.	LITOLOGIA	ROCHA  Migmatito
			CLASSE  Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Tamboril/Santa Quitéria (pEtsq)	AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO
-------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------

CADERN. 15	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 448
---------------	----------	-----------	----------	---------	----------	-----------

ALTIT. 320m	LOCALIZAÇÃO MC.39/348750E - 9467250N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	-----------------------------------------	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>Carão</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>montanhoso</u>		ATIT. DA XIST. _____
	VEGETAÇÃO <u>mata aberta</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>arenoso</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha de coloração rósea, granítica, com granulação grossa, algo orientada, constituída de quartzo, feldspato, biotita e hornblenda.	LITOLOGIA	ROCHA  Hornblenda-granito
			CLASSE  Metamórfica-metasomática

UNIDADE ESTRAT. Complexo Tamboril/Santa Quitéria (pEtsq)	AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO
-------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
MV	1524

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
15					

Nº	449
----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
240m	MC.39/345750E - 9468250N		

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA	Córrego	TECTÓNICA
	RELEVO	montanhoso	
	VEGETAÇÃO	arbustiva rala	
	SOLO	arenoso	
	ATIT. DA CAM.		
	ATIT. DA XIST.		
	ATIT. DA LIN.		
	OUTROS		

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha rósea, granítica, de grã grosseira, com microclina, quartzo, hornblenda e biotita, muito alterada, em contato com um anfibólio-gnaiss, composta de hornblenda, biotita, quartzo e feldspato, estando laminada e com muitas infiltrações concordantes de pegmatitos.</p>	LITOLOGIA
	<p>Granito-anfibólio-gnaiss metassomática</p>	
	CLASSE	
	Metamórfica	

UNIDADE ESTRAT.	AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM	<input checked="" type="checkbox"/> NÃO
Complexo Tamboril/Santa Quitéria (pEtsq)			

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
15						451

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
250m	MC.39/340500E - 9469750N		

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA	Fazenda Barro Branco	TECTÓNICA
	RELEVO	colinoso	
	VEGETAÇÃO	arbustiva de médio porte	
	SOLO	arenoso	
	ATIT. DA CAM.		
	ATIT. DA XIST.		
	ATIT. DA LIN.		
	OUTROS		

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha de coloração rósea, um pouco alterada, granítica, de granulação fina à média, constituída de quartzo, feldspatos (plagioclásio e microclina) e biotita. Localmente há delgadas vênulas máficas formadas por hornblenda e biotita.</p>	LITOLOGIA
	<p>Granito</p>	
	CLASSE	
	Metamórfica-metassomática	

UNIDADE ESTRAT.	AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM	<input checked="" type="checkbox"/> NÃO
Complexo Tamboril/Santa Quitéria (pEtsq)			



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF MV C/C 1524

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

15

Nº 450

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCOR. ILUSTR.

240m MC.39/343500E - 9468500N

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Barra

RELEVO montanhoso

VEGETAÇÃO mata rala

SOLO arenoso

**TECTONICA**

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

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

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

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor rósea, granítica, orientada, com granulação média a grossa, localmente com porfiroblastos de microclina. Possui ainda quartzo, plagioclásio, biotita e hornblenda.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Hornblenda-granito porfiróide

CLASSE  
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Tamboril/Santa Quitéria (pCtsq)

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

15

Nº 452

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCOR. ILUSTR.

235m MC.39/338000E - 9470750N

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Fazenda Carnaúba

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO arbustiva de médio porte

SOLO arenoso

**TECTONICA**

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

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

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

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha granítica, de coloração rósea, um pouco alterada, de granulação fina à média, bastante fraturada ortogonalmente, e constituída de quartzo, feldspato e biotita.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Granito

CLASSE  
Metamórfica-metasomática

UNIDADE ESTRAT. Complexo Tamboril/Santa Quitéria (pCtsq)

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF  
MV

C/C  
1524

CADERN.

15

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

458

ALTIT.

250m

LOCALIZAÇÃO

MC.39/384500E - 9514750N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Riacho Jandaíra

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO arbustiva rala a médio porte

SOLO arenoso

TECTÓNICA

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

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

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

OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-clara, granítica, com granulação de média a grossa, apresentando desenvolvimento de fenoblastos. Seus demais constituintes mineralógicos são o quartzo, biotita e feldspato (plagioclásio).

LITOLÓGICA

ROCHA  
Granito porfiróide

CLASSE  
Metamórfica-metasomática

UNIDADE ESTRAT.

Complexo Tamboril/Santa Quitéria (pEtsq)

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.

15

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

460

ALTIT.

200m

LOCALIZAÇÃO

MC.39/390000E - 9511500N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Fazenda São Francisco

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO arbustiva rala

SOLO arenoso

TECTÓNICA

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

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

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

OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha rósea, alterada, de grã grosseira, textura porfiróide, composta de microclina, biotita e quartzo. Trata-se de uma rocha granitóide.

LITOLÓGICA

ROCHA  
Granitóide

CLASSE  
Metamórfica-metasomática

UNIDADE ESTRAT.

Complexo Tamboril/Santa Quitéria (pEtsq)

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF  
MV

C/C  
1524

CPRM

CADERN.

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

453

15

ALTIT.

240m

LOCALIZAÇÃO

MC.39/335250E - 9471250N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Riacho do Combe

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO arbustiva rala

SOLO areno-argiloso

TECTONICA

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

ATIT. DA XIST. 50°/50°Az

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

OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLOGICOS

Rocha cinza-escuro, gnáissica, bandeada, laminada, composta por feldspato (em forma de augen, estirado), muita biotita e quartzo.

LITOLOGIA

ROCHA

Biotita-gnaisse facoidal

CLASSE

Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.

Complexo Tamboril/Santa Quitéria (pEtsq)

AMOSTRA

SIM

NÃO

CADERN.

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

455

15

ALTIT.

230m

LOCALIZAÇÃO

MC.39/377750E - 9518000N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Serrote da Arara

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO arbustiva rala

SOLO arenoso

TECTONICA

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

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

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

OUTROS \_\_\_\_\_

Mb = 30°/300°Az

DADOS GEOLOGICOS

Rocha heterogênea, de estrutura "schollen", onde se observa o paleossoma constituído de manchas arredondadas, lenticulares, de grã fina, constituído por biotita, quartzo e plagioclásio, encaixado no neossoma, parte predominante da rocha, de cor cinza-clara, com posta de plagioclásio, microclina, quartzo (normal) e esfumaçado.

LITOLOGIA

ROCHA

Migmatito

CLASSE

Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.

Complexo Tamboril/Santa Quitéria (pEtsq)

AMOSTRA

SIM

NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF MV	C/C 1524
------------	-------------

CPRM

CADERN. 15	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 454
ALTIT. 230m	LOCALIZAÇÃO MC.39/376500E - 9518250N			CADASTRO OCOR.	ILUSTR.	

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Fazenda Bom Jardim	TECTONICA	ATIT. DA CAM.	
	RELEVO	colinoso		ATIT. DA XIST.	30°/300°Az
	VEGETAÇÃO	arbustiva rala		ATIT. DA LIN.	
	SOLO	arenoso		OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha de cor cinza-clara, de textura granular-gnáissica, granulação fina à média, laminada, constituída de quartzo, feldspato, biotita e hornblenda. Há inúmeras vênulas delgadas de hornblenda, orientadas segundo a foliação.		LITOLOGIA	ROCHA	Hornblenda-biotita-gnaïsse
				CLASSE	Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.	Complexo Tamboril/Santa Quitéria (pEtsq)	AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM	<input checked="" type="checkbox"/> NÃO
-----------------	------------------------------------------	---------	------------------------------	-----------------------------------------

CADERN. 15	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 456
ALTIT. 250m	LOCALIZAÇÃO MC.39/380000E - 9517500N			CADASTRO OCOR.	ILUSTR.	

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Serrote Rajado	TECTONICA	ATIT. DA CAM.	
	RELEVO	suavemente ondulado		ATIT. DA XIST.	
	VEGETAÇÃO	arbustiva rala		ATIT. DA LIN.	
	SOLO	arenoso		OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha cinza-clara, migmatítica, de grã grosseira, composta por quartzo, microclina, plagioclásio e biotita, apresentando certa orientação com veios paralelos de plagioclásio; observa-se, ainda, uma parte escura de composição anfibolítica, representando o paleossoma e formando estrutura "schollen".		LITOLOGIA	ROCHA	Migmatito
				CLASSE	Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.	Complexo Tamboril/Santa Quitéria (pEtsq)	AMOSTRA	<input checked="" type="checkbox"/> SIM	<input type="checkbox"/> NÃO
-----------------	------------------------------------------	---------	-----------------------------------------	------------------------------



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF  
MV

C/C  
1524

CADERN.

15

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

457

ALTIT.

240m

LOCALIZAÇÃO

MC.39/382250E - 9516000N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Serrote Jurujuba

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO arbustiva rala

SOLO arenoso

TECTONICA

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

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

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

OUTROS Df: 150°Az

Df: 250°Az

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza, migmatítica, constituída de um paleossoma gnáissico, de grã fina, laminada, incluindo pequenas lentes alongadas de composição granítica e neossoma de composição granítica de cor rósea, grã fina, equigranular, formada por microclina, quartzo e biotita.

LITOLOGIA

ROCHA

Migmatito

CLASSE

Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.

Complexo Tamboril/Santa Quitéria (pEtsq)

AMOSTRA

SIM

NÃO

CADERN.

15

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

459

ALTIT.

240m

LOCALIZAÇÃO

MC.39/386500E - 9513750N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Fazenda Salamina

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO arbustiva rala

SOLO arenoso

TECTONICA

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

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

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

OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza-clara, granulação fina à média, orientada, muito heterogênea, tanto na escala da amostra como da lâmina e revelando distintas características comuns às rochas migmatíticas. É composta essencialmente de quartzo, microclina, ortoclásio, plagioclásio alterado e epidoto-zoisita.

LITOLOGIA

ROCHA

Migmatito

CLASSE

Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.

Complexo Tamboril/Santa Quitéria (pEtsq)

AMOSTRA

SIM

NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MV

C/C 1524

CPRM

CADERN. 15

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº 461

ALTIT. 200m

LOCALIZAÇÃO MC.39/391250E - 9510000N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Rio Groaíras

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO arbustiva de médio porte

SOLO arenoso

TECTONICA

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

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

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

OUTROS D.frat. 350°Az  
D.frat. 50°Az

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de coloração rósea, textura granular-granítica, de granulação média, bastante fraturada e constituída de quartzo, feldspato (plagioclásio e microclina), biotita e opacos.

LITOLOGIA

ROCHA  
Granito

CLASSE  
Metamórfica-metasomática

UNIDADE ESTRAT.  
Complexo Tamboril/Santa Quitéria (pEtsq)

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 15

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº 463

ALTIT. 240m

LOCALIZAÇÃO MC.39/395000E - 9508750N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Fazenda Caraúba

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO arbustiva rala

SOLO argiloso

TECTONICA

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

ATIT. DA XIST. 40°/45°Az

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

OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza-clara, de textura gnáissica, formada por finos leitos félsicos/máficos intercalados, com granulação fina à média e constituída de quartzo, feldspato, moscovita e biotita.

LITOLOGIA

ROCHA  
Gnaisse fino

CLASSE  
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.  
Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF  
MV

C/C  
1524

CPRM

CADERN.  
15

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº  
462

ALTIT.  
240m

LOCALIZAÇÃO  
MC.39/393000E - 9508250N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Serrote Pecado Mortal

RELEVO montanhoso

VEGETAÇÃO mata de leito de rio

SOLO arenoso

TECTÓNICA

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

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

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

OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Zona de falhamento, onde são notadas grandes concentrações de feldspato plagioclásio (albita), associado a antofilita, biotita e quartzo.

LITOLOGIA

ROCHA  
Cataclasito

CLASSE  
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.  
Complexo Tamboril/Santa Quitéria (pEtsq)

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.  
15

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº  
464

ALTIT.  
220m

LOCALIZAÇÃO  
MC.39/396250E - 9509000N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Fazenda Caraúba

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO arbustiva rala

SOLO argiloso

TECTÓNICA

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

ATIT. DA XIST. 30°/230°Az

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

OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza-clara, gnáissica de grã fina à média, laminada, bandeamento milimétrico, com posta por plagioclásio (estirados), quartzo, biotita, moscovita e granada.

LITOLOGIA

ROCHA  
Gnaisse fino

CLASSE  
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.  
Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MV

C/C 1524

CPRM

CADERN. 15

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº 465

ALTIT. 240m

LOCALIZAÇÃO MC.39/398750E - 9509750N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Pitombeira

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO arbustiva rala

SOLO argiloso

**TECTONICA**

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

ATIT. DA XIST. 25°/20°Az

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

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cinza-clara, de grã fina à média, laminada, bandeamento milimétrico, composta por plagioclásio (estirados), quartzo, biotita, moscovita, granada e apresentando-se fraturada pela penetração de pegmatitos discordantes.

**LITOLOGIA**

ROCHA Gnaisse migmatizado

CLASSE Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (p6c)

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 15

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA FAQ-075

PETROGR.

Nº 467

ALTIT. 250m

LOCALIZAÇÃO MC.39/402250E - 9508750N

CADASTRO OCOR. 163

ILUSTR.

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Pitombeira

RELEVO montanhoso

VEGETAÇÃO arbustiva de médio porte

SOLO argiloso

**TECTONICA**

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

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

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

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor branco-leitoso, calcária, bastante recristalizada, constituída quase que exclusivamente por calcita, formando textura sacaroidal. Tem a forma lenticular e está encaixada em gnaisse.

**LITOLOGIA**

ROCHA Calcário cristalino

CLASSE Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (p6c)

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF MV C/C 1524

CPRM

CADERN. 15	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 466
ALTIT. 250m	LOCALIZAÇÃO MC.39/400250E - 9510000N			CADASTRO OCOR.	ILUSTR.	

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA Pitombeira	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO colinoso		ATIT. DA XIST. _____
	VEGETAÇÃO arbustiva rala		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO argiloso		OUTROS Mx <sub>1</sub> 20°/50°Az Mx <sub>2</sub> 30°/300°Az

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha cinza-clara, de grã fina à média, laminada, bandeamento milimétrico, composta por plagioclásio (estirados), quartzo, biotita, moscovita, granada e apresentando-se fraturada pela penetração de pegmatitos discordantes.</p>	LITOLOGIA	ROCHA Gnaisse migmatizado
			CLASSE Metamórfica
UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pCc)		AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO	

CADERN. 15	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. FAQ-544	Nº 468
ALTIT. 300m	LOCALIZAÇÃO MC.39/403750E - 9507250N			CADASTRO OCOR.	ILUSTR.	

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA Santa Tereza	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO colinoso		ATIT. DA XIST. 30°/230°Az
	VEGETAÇÃO arbustiva de médio porte		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO argilo-arenoso		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha de cor cinza-clara, algo alterada, com foliação gnáissica, granulação média, constituída de quartzo, feldspato potássico, sillimanita, moscovita, biotita, sericita, clorita, opacos, zircão e leucoxênio.</p>	LITOLOGIA	ROCHA Milonito-gnaisse
			CLASSE Metamórfica
UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pCc)		AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO	



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF  
MV

C/C  
1524

CPRM

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

15

Nº 469

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCOR. ILUSTR.

300m

MC.39/399750E - 9512000N

**DADOS GEOGRÁFICOS**  
 TOPONÍMIA Muribeca  
 RELEVO colinoso  
 VEGETAÇÃO arbustiva rala  
 SOLO argiloso

**TECTÓNICA**  
 ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_  
 ATIT. DA XIST. 15°/320° Az  
 ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_  
 OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**  
 Rocha alterada, laminada, sendo distinguido quartzo, minerais fibrosos (sillimanita), moscovita, biotita e feldspato. Parece tratar-se de uma rocha xistosa.

**LITOLOGIA**  
 ROCHA  
Sillimanita-moscovita-biotita-xisto  
 CLASSE  
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

15

Nº 471

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCOR. ILUSTR.

280m

MC.39/400500E - 9515000N

**DADOS GEOGRÁFICOS**  
 TOPONÍMIA Fazenda Santa Helena  
 RELEVO colinoso  
 VEGETAÇÃO mata rala  
 SOLO argiloso

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

**DADOS GEOLÓGICOS**  
 Rocha cinza-escuro, gnáissica, laminada, composta por quartzo, feldspato e biotita.

**LITOLOGIA**  
 ROCHA  
Gnaisse  
 CLASSE  
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF  
MV

C/C  
1524

CADERN.

15

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

470

ALTIT.

240m

LOCALIZAÇÃO

MC.39/400250E - 9514250N

CADASTRO OCOR.

ILUBTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Fazenda Jandaíra

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO médio porte

SOLO argiloso

TECTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. 25°/280°Az

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza, foliação gnáissica, com grã grosseira, alterada, bandeada, lamina da, composta de quartzo, biotita, feldspato. Apresenta lentes anfibolíticas concordantes.

LITOLOGIA

ROCHA

Gnaisse

CLASSE

Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.

Complexo Caicó (pCc)

AMOSTRA

SIM

NÃO

CADERN.

15

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

472

ALTIT.

230m

LOCALIZAÇÃO

MC.39/397250E - 9516250N

CADASTRO OCOR.

ILUBTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Fazenda Várzea de Cima

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO arbustiva rala

SOLO argiloso

TECTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. 30°/230°Az

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza, alterada, preservando ainda a foliação gnáissica, com granulação média, constituída de quartzo, feldspato, biotita e granada em grandes cristais.

LITOLOGIA

ROCHA

Gnaisse granatífero

CLASSE

Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.

Complexo Caicó (pCc)

AMOSTRA

SIM

NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF MV	C/C 1524
------------	-------------

CPRM

CADERN. 15	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. FAQ-545
---------------	----------	-----------	---------	---------	---------------------

Nº 473
-----------

ALTIT. 240m	LOCALIZAÇÃO MC.39/394250E - 9516500N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	-----------------------------------------	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>Fazenda Bandeira</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>colinoso</u>		ATIT. DA XIST. _____
	VEGETAÇÃO <u>arbustiva rala</u>		ATIT. DA LIN. <u>50°/300°Az</u>
	SOLO <u>argiloso</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha cinza-escura, com foliação grã grosseira, laminada, com características muito variáveis, que podem ser observadas tanto na escala de mão como microscópica. Possui composição granodiorítica muito rica em plagioclásio e biotita.</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. 15	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 475
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 200m	LOCALIZAÇÃO MC.39/389500E - 9517500N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	-----------------------------------------	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>Faz. Belo Horizonte</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>colinoso</u>		ATIT. DA XIST. <u>20°/340°Az</u>
	VEGETAÇÃO <u>arbustiva rala</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>argilo-arenoso</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha de cor cinza, com foliação gnáissica, bandeada, laminada, constituída de quartzo, feldspato e biotita.</p>	LITOLOGIA	ROCHA <u>Gnaisse bandeado</u>
			CLASSE <u>Metamórfica</u>

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



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF MV	C/C 1524
------------	-------------

CPRM

CADERN. 15	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------

Nº 474
-----------

ALTIT. 230m	LOCALIZAÇÃO MC.39/391250E - 9516500N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	-----------------------------------------	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>Alto Alegre</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>colinoso</u>		ATIT. DA XIST. <u>30°/300°Az</u>
	VEGETAÇÃO <u>mata rala</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>argiloso</u>		OUTROS <u>D.f = 330°Az</u>

DADOS GEOLOGICOS	<p>Rocha cinza-escura, gnáissica, de grã grosseira, laminada, fraturada, composta por quartzo, biotita, moscovita e grande quantidade de feldspato.</p>	LITOLOGIA	ROCHA <u>Moscovita-biotita-gnaisse</u>
			CLASSE <u>Metamórfica</u>

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

CADERN. 15	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 476
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 220m	LOCALIZAÇÃO MC.39/387500E - 9518000N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	-----------------------------------------	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>Riacho dos Bois</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>montanhoso</u>		ATIT. DA XIST. <u>70°/250°Az</u>
	VEGETAÇÃO <u>mata aberta</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>argiloso</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLOGICOS	<p>Zona de falhamento do Rio Groaíras, onde aparecem filonitos, com os minerais estirados, devido aos esforços cizalhantes.</p>	LITOLOGIA	ROCHA <u>Filonitos</u>
			CLASSE <u>Metamórfica</u>

UNIDADE ESTRAT. <u>Complexo Tamboril/Santa Quitéria (pEtsq)</u>	AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO
--------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------





CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MV

C/C 1524

CADERN. 15

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº 477

ALTIT. 180m

LOCALIZAÇÃO

MC.39/354000E - 9533750N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Quieto

RELEVO montanhoso

VEGETAÇÃO arbustiva rala

SOLO argiloso, marrom-escuro

TECTONICA

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

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

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

OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Ocorrência de ferro, sendo os minérios representados por hematita, magnetita e especularita. Apresenta-se encaixada nos granitoides e migmatitos regionais.

LITOLOGIA

ROCHA

Hematita-quartzito

CLASSE

Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 15

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº 479

ALTIT. 160m

LOCALIZAÇÃO

MC.39/351250E - 9536250N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Fazenda Armador

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO arbustiva rala

SOLO arenoso

TECTONICA

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

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

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

OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza-clara, homogênea, equigranular, composta de biotita, feldspato (microclina) e quartzo esfumado.

Apresenta-se superficialmente alterado.

LITOLOGIA

ROCHA

Granito

CLASSE

Metamórfica-metasomática

UNIDADE ESTRAT. Complexo Tamboril/Santa Quitéria (pEtsq)

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF  
MV

C/C  
1524

CADERN.  
15

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº  
478

ALTIT.  
140m

LOCALIZAÇÃO

MC.39/353000E - 9537500N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Trapiã

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO arbustiva de médio porte

SOLO argilo-arenoso

TECTONICA

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

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

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

OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de coloração variando de cinza a rósea, textura granitóide, granulação média a grosseira e constituída de quartzo, feldspatos (plagioclásio e microclina) e biotita.

LITOLOGIA

ROCHA  
Granitóide

CLASSE  
Metamórfica-metasomática

UNIDADE ESTRAT.  
Complexo Tamboril/Santa Quitéria (pçtsq)

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.  
15

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº  
480

ALTIT.  
160m

LOCALIZAÇÃO

MC.39/349500E - 9535250N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Fazenda Armador

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO cultura de algodão

SOLO arenoso

TECTONICA

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

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

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

OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza, muito alterada, mas mostrando uma textura granular, com granulação grossa, localmente porfiróide, e constituída de quartzo, feldspatos (plagioclásio e microclina) e biotita.

LITOLOGIA

ROCHA  
Granito porfiróide

CLASSE  
Metamórfica-metasomática

UNIDADE ESTRAT.  
Complexo Tamboril/Santa Quitéria (pçtsq)

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF MV	C/C 1524
------------	-------------

CPRM

CADERN. 15	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------

Nº 481
-----------

ALTIT. 170m	LOCALIZAÇÃO MC.39/348000E - 9535000N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	-----------------------------------------	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>Bélgica</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>colinoso</u>		ATIT. DA XIST. _____
	VEGETAÇÃO <u>arbustiva rala</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>arenoso</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha de cor cinza-clara, textura granítica, granulação grosseira, um pouco alterada, bastante fraturada e constituída de quartzo, feldspato e pouca biotita.</p>	LITOLOGIA	ROCHA  Granito
			CLASSE  Metamórfica-metasomática

UNIDADE ESTRAT. Complexo Tamboril/Santa Quitéria (pEtsq)	AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO
-------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------

CADERN. 15	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------

Nº 483
-----------

ALTIT. 150m	LOCALIZAÇÃO MC.39/345250E - 9533250N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	-----------------------------------------	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>Fazenda Alegre</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>colinoso</u>		ATIT. DA XIST. _____
	VEGETAÇÃO <u>arbustiva rala</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>arenoso</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha de cor cinza, granítica, de granulação grossa, localmente pegmatóide com relictos máficos e constituída de quartzo, feldspato (plagioclásio e microclina) e biotita.</p>	LITOLOGIA	ROCHA  Granito pegmatóide
			CLASSE  Metamórfica-metasomática

UNIDADE ESTRAT. Complexo Tamboril/Santa Quitéria (pEtsq)	AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO
-------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF MV	C/C 1524
------------	-------------

CPRM

CADERN. 15	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------

Nº 482
-----------

ALTIT. 170m	LOCALIZAÇÃO MC.39/346500E - 9534000N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	-----------------------------------------	----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Bélgica

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO arbustiva rala

SOLO arenoso

**TECTONICA**

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

ATIT. DA XIST. 40°/80°Az

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

OUTROS Df = 330°Az

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha laminada, com foliação gnáissica, de composição arco-seana, composta essencialmente por microclina, plagioclásio, quartzo e biotita.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Leucognaisse

CLASSE  
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.  
Complexo Tamboril/Santa Quitéria (pEtsq)

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 15	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. FAQ-546
---------------	----------	-----------	---------	---------	---------------------

Nº
----

ALTIT. 160m	LOCALIZAÇÃO MC.39/344250E - 9531250N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	-----------------------------------------	----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Riacho Salamanta

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO arbustiva rala

SOLO arenoso

**TECTONICA**

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

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

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

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza-clara, granítica, um pouco alterada, granulação média, levemente orientada, constituída de quartzo, microclina, ortoclásio, plagioclásio, biotita, moscovita, opacos, apatita, titanita, leucoxênio, zircão, epidoto-zoisita, fluorita, rutilo?, sericita e minerais argilosos.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Granito-gnáissico

CLASSE  
Metamórfica-metasomática

UNIDADE ESTRAT.  
Complexo Tamboril/Santa Quitéria (pEtsq)

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MV	C/C 1524
-------------	-------------

CPRM

CADERN. 15	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------

Nº 485
-----------

ALTIT. 160m	LOCALIZAÇÃO MC.39/344000E - 9528250N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	-----------------------------------------	----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Tenha Mão

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO arbustiva rala

SOLO arenoso

**TECTONICA**

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

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

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

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha cinza-clara, de textura granítica, equigranular, com granulação média, constituída de quartzo, feldspato e biotita.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Granito

CLASSE  
Metamórfica-metasomática

UNIDADE ESTRAT.  
Complexo Tamboril/Santa Quitéria (pçtsq)

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 15	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------

Nº 487
-----------

ALTIT. 180m	LOCALIZAÇÃO MC.39/346250E - 9526250N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	-----------------------------------------	----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Mutamba

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO arbustiva de médio porte

SOLO arenoso

**TECTONICA**

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

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

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

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza-clara, granítica, equigranular, com granulação média, constituída de quartzo, feldspato e biotita e apresentando fraturas ortogonais.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Granito

CLASSE  
Metamórfica-metasomática

UNIDADE ESTRAT.  
Complexo Tamboril/Santa Quitéria (pçtsq)

AMOSTRA  SIM  NÃO





CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF MV

C/C 1524

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
14					

Nº 486

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
170m	MC.39/345250E - 9527250N		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Tenha Mão	TECTONICA
	RELEVO	colinoso	
	VEGETAÇÃO	cultura de banana	
	SOLO	argiloso	
	ATIT. DA CAM.		
	ATIT. DA XIST.		
	ATIT. DA LIN.		
	OUTROS		

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha de cor cinza-esverdeada, laminada, de granulação fina, constituída predominantemente por hornblenda e mais raramente por feldspato e quartzo. Tem a forma lenticular e encaixada concordantemente em migmatito.</p>	LITOLOGIA
	<p>ROCHA</p> <p>Anfibolito</p> <p>CLASSE</p> <p>Metamórfica</p>	

UNIDADE ESTRAT.	AMOSTRA	<input checked="" type="checkbox"/> SIM	<input type="checkbox"/> NÃO
Complexo Tamboril/Santa Quitéria (pEtsq)			

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
15						488

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
180m	MC.39/346250E - 9525000N		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Ipueira Redonda	TECTONICA
	RELEVO	colinoso	
	VEGETAÇÃO	mata rala	
	SOLO	arenoso	
	ATIT. DA CAM.		
	ATIT. DA XIST.		
	ATIT. DA LIN.		
	OUTROS		

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha de caráter misto, onde o neossoma é de composição granítica com quartzo, feldspato e biotita, e o paleossoma é gnáissico, cinza-claro, constituído em leitos de quartzo-feldspato e leitos de biotita.</p>	LITOLOGIA
	<p>ROCHA</p> <p>Migmatito</p> <p>CLASSE</p> <p>Metamórfica-metasomática</p>	

UNIDADE ESTRAT.	AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM	<input checked="" type="checkbox"/> NÃO
Complexo Tamboril/Santa Quitéria (pEtsq)			



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF MV	C/C 1524
------------	-------------

CPRM

CADERN. 15	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------

Nº 489
-----------

ALTIT. 160m	LOCALIZAÇÃO MC.39/345750E - 9523500N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	-----------------------------------------	----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Várzea do Juã

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO mata rala

SOLO arenoso

**TECTONICA**

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

ATIT. DA XIST. 60°/180°Az

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

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Zona de esforços com intenso fraturamento de rocha, estando os minerais bem quebrados, de granulação fina, composta por quartzo, feldspato (microclina), biotita.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Cataclasito

CLASSE  
Metamórfica Dinamo metamorfismo

UNIDADE ESTRAT.  
Complexo Tamboril/Santa Quitéria (pEtsq)

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 15	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------

Nº 491
-----------

ALTIT. 180m	LOCALIZAÇÃO MC.39/343250E - 9519750N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	-----------------------------------------	----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Fazenda Várzea Redonda

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO arbustiva rala

SOLO arenoso

**TECTONICA**

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

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

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

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza-clara, textura granítica, equigranular, com granulação grosseira, constituída de quartzo, feldspato e biotita, esta em pequena percentagem.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Granito

CLASSE  
Metamórfica-metasomática

UNIDADE ESTRAT.  
Complexo Tamboril/Santa Quitéria (pEtsq)

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF  
MVC/C  
1524

CPRM

CADERN.

15

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

490

ALTIT.

160m

LOCALIZAÇÃO

MC.39/344500E - 9521000N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA PajeúRELEVO colinosoVEGETAÇÃO arbustiva de médio porteSOLO arenoso

TECTONICA

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

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

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

OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLOGICOS

Rocha com estrutura "schollen" com paleossoma de natureza gnáissica e o neossoma granítico-pegmatóide com cristais de microclina destacando-se, além de quartzo e biotita.

LITOLOGIA

ROCHA

Migmatito

CLASSE

Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.

Complexo Tamboril/Santa Quitéria (pEtsq)

AMOSTRA

 SIM NÃO

CADERN.

15

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

492

ALTIT.

180m

LOCALIZAÇÃO

MC.39/341500E - 9515500N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Pau d'ArcoRELEVO planoVEGETAÇÃO arbustiva ralaSOLO arenoso

TECTONICA

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

ATIT. DA XIST. 40°/20°Az

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

OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLOGICOS

Rocha de cor rósea a cinza-clara, com foliação gnáissica proeminente, bandeada, lamina da e feldspatizada. Sua constituição mineralógica é formada por quartzo, feldspatos (plagioclásio e microclina) e biotita.

LITOLOGIA

ROCHA

Leucognaisse

CLASSE

Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.

Complexo Tamboril/Santa Quitéria (pEtsq)

AMOSTRA

 SIM NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF MV C/C 1524

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
15					

Nº 493

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
180m	MC.39/338750E - 9519500N		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>Pau d'Arco</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>plano</u>		ATIT. DA XIST. <u>20°/50°Az</u>
	VEGETAÇÃO <u>arbustiva rala</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>arenoso</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	<p style="text-align: center;">Rocha de cor cinza-clara, foliação gnáissica, bandeada, laminada, granulação média, constituída de quartzo, feldspato e biotita.</p>	LITOLOGIA	ROCHA
			Leucognaisse
			CLASSE
			Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Tamboril/Santa Quitéria (pEtsq)	AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO
-------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
15					

Nº 495

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
180m	MC.39/339750E - 9516250N		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>Mutamba</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>colinoso</u>		ATIT. DA XIST. _____
	VEGETAÇÃO <u>arbustiva rala</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>arenoso</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	<p style="text-align: center;">Rocha de cor cinza-clara, granítica, de granulação grossa, constituída de quartzo, feldspato e biotita, apresentando uma tênue lineação.</p>	LITOLOGIA	ROCHA
			Granito-grosseiro
			CLASSE
			Metamórfica-metasomática

UNIDADE ESTRAT. Complexo Tamboril/Santa Quitéria (pEtsq)	AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO
-------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------





CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF  
MV

C/C  
1524

CADERN.  
15

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº  
494

ALTIT.  
180m

LOCALIZAÇÃO  
MC.39/337250E - 9518000N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Trajã

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO arbustiva rala

SOLO arenoso

TECTONICA

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

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

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

OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLOGICOS

Rocha de cor cinza, granítica, de grã grosseira, inequigranular, composta por fenocristais de microclina, numa matriz fanerítica, com quartzo, microclina e muita biotita.

LITOLOGIA

ROCHA  
Granito-porfiróide

CLASSE  
Metamórfica-metasomática

UNIDADE ESTRAT.  
Complexo Tamboril/Santa Quitéria (pCtsq)

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.  
15

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº  
496

ALTIT.  
180m

LOCALIZAÇÃO  
MC.39/341750E - 9515500N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Argolinhas

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO arbustiva rala

SOLO arenoso

TECTONICA

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

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

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

OUTROS Mb = 400/3500Az

DADOS GEOLOGICOS

Rocha de estrutura estromática com o neossoma paralelo ao paleossoma, ora se adelgaçando, ora se espessando. O neossoma é de caráter granítico, com fenocristais de microclina de até 4cm e paleossoma de grã fina à média é de natureza biotítica.

LITOLOGIA

ROCHA  
Migmatito

CLASSE  
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.  
Complexo Tamboril/Santa Quitéria (pCtsq)

AMOSTRA  SIM  NÃO





CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF MV C/C 1524

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 497

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCOR. ILUSTR. 170m MC.39/370250E - 9535750N

DADOS GEOGRÁFICOS  
TOPONÍMIA São Paulo  
RELEVO colinoso  
VEGETAÇÃO cultura de algodão  
SOLO arenoso

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

DADOS GEOLÓGICOS  
Rocha de textura granitóide, grã grosseira, coloração rósea, composta por microclina, quartzo e biotita. Observam-se relictos de gnaisses, ricos em biotita.

LITOLOGIA  
ROCHA Granitóide  
CLASSE Metamórfica-metasomática

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pCc)

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 499

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCOR. ILUSTR. 180m MC.39/367000E - 9538250N

DADOS GEOGRÁFICOS  
TOPONÍMIA Serrote Cruz das Almas  
RELEVO colinoso  
VEGETAÇÃO arbustiva de médio porte  
SOLO arenoso

TECTÓNICA  
ATIT. DA CAM.  
ATIT. DA XIST.  
ATIT. DA LIN.  
OUTROS  $Df_1 = 75^\circ Az$   
 $Df_2 = 165^\circ Az$

DADOS GEOLÓGICOS  
Rocha de cor cinza, com textura granitóide, granulação grossa, apresentando orientação, constituída de quartzo, feldspato e biotita, localmente com fenoblastos de microclina e apresentando relictos gnáissicos. Está bastante fraturada.

LITOLOGIA  
ROCHA Granitóide  
CLASSE Metamórfica-metasomática

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pCc)

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MV

C/C 1524

CADERN. 15

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº 498

ALTIT. 150m

LOCALIZAÇÃO MC.39/368500E - 9536500N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA São Paulo

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO arbustiva rala

SOLO arenoso

TECTONICA

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

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

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

OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de coloração cinza a rósea, de textura granular-cataclástica, granítica, com granulação média, constituída de quartzo, feldspato, biotita e hornblenda e apresentando-se bastante fraturada.

LITOLOGIA

ROCHA Granito-cataclástico

CLASSE Metamórfica: Dinamometamorfismo

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pCc)

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 15

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº 500

ALTIT. 160m

LOCALIZAÇÃO MC.39/363250E - 9539750N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Fazenda Todos os Santos

RELEVO colinoso com elevações

VEGETAÇÃO arbustiva rala

SOLO arenoso

TECTONICA

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

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

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

OUTROS  $Df_1 = 300^\circ Az$   
 $Df_2 = 195^\circ Az$

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha mista de cor cinza-clara, com estrutura dobrada e "schollen" onde o neossoma é de caráter granítico e o paleossoma gnáissico composto por quartzo, feldspato e biotita.

LITOLOGIA

ROCHA Migmatito

CLASSE Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pCc)

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF MV

C/C 1524

CPRM

CADERN. 15

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº 501

ALTIT. 160m

LOCALIZAÇÃO MC.39/365500E - 9541500N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Fazenda Jatobá

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO arbustiva rala

SOLO argilo-arenoso

TECTONICA

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

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

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

OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha mista, de cor cinza-clara, estrutura dobrada, sendo o paleossoma um biotita-gnaissado dobrado, com sinais de "stress". O neossoma é granítico e grosseiro, composto por feldspato, quartzo e biotita.

LITOLOGIA

ROCHA  
Migmatito

CLASSE  
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 15

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº 503

ALTIT. 150m

LOCALIZAÇÃO MC.39/362750E - 9545250N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Fazenda Cruz

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO mata rala

SOLO arenoso

TECTONICA

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

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

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

OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha mista, de cor cinza-clara, homogênea, sendo o neossoma granítico, com microclina, quartzo e biotita.  
Paleossoma gnáissico rico em biotita, granulação fina, além de quartzo e feldspato. A estrutura dominante é a "schollen".

LITOLOGIA

ROCHA  
Migmatito

CLASSE  
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF MV

C/C 1524

CADERN. 15

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

502

ALTIT. 150m

LOCALIZAÇÃO

MC.39/363750E - 9543250N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Fazenda MemóriaRELEVO colinosoVEGETAÇÃO arbustiva ralaSOLO arenoso

TECTONICA

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

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

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

OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha mista, de cor cinza-clara, tendência a homogeneização, sendo o paleossoma disperso (schollen) no neossoma de natureza granítica, composto por quartzo, microclina (fenocrístais de 20cm) e biotita. O paleossoma possui uma granulação fina.

LITOLOGIA

ROCHA

Migmatito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT.

Complexo Caicó (pEc)

CADERN. 15

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

504

ALTIT. 150m

LOCALIZAÇÃO

MC.39/361250E - 9545500N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Fazenda CruzRELEVO colinosoVEGETAÇÃO mata ralaSOLO arenoso

TECTONICA

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

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

ATIT. DA LIN. Mb = 60°/240°AzOUTROS (mergulho do bandeamento)

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-clara, granitóide, com uma fácies de granulação grossa e outra de granulação média, mas com fenoblastos de microclina de até 1,5cm. Os minerais mais comuns são quartzo, feldspatos (plagioclásio e microclina) e biotita.

LITOLOGIA

ROCHA

Granitóide porfiróide

CLASSE

Metamórfica-metasomática

AMOSTRA  SIM  NÃO

UNIDADE ESTRAT.

Complexo Caicó (pEc)





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
MV	1524

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
15					FAQ-547	505
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO				CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
150m	MC.39/360000E - 9544500N					

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Fazenda Canto	TECTONICA	ATIT. DA CAM.	
	RELEVO	suavemente ondulado		ATIT. DA XIST.	
	VEGETAÇÃO	arbustiva de médio porte		ATIT. DA LIN.	Mb = 60°/240°Az
	SOLO	arenoso		OUTROS	(mergulho do bandeamento)

DADOS GEOLOGICOS	Rocha gnáissica, rósea, granulação grossa, composta de quartzo, microclina, ortoclásio, plagioclásio, biotita, hornblenda, zircão, apatita, titanita, leucóxênio, opacos, epidoto-zoisita, alanita, clorita e sericita.		LITOLOGIA	ROCHA	Augen 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
15						507
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO				CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
170m	MC.39/360250E - 9541000N					

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Lagoana	TECTONICA	ATIT. DA CAM.	
	RELEVO	suavemente ondulado		ATIT. DA XIST.	
	VEGETAÇÃO	arbustiva rala		ATIT. DA LIN.	
	SOLO	argiloso		OUTROS	

DADOS GEOLOGICOS	Rocha leucocrática, de cor cinza-clara, granulação fina, composta por quartzo, feldspato e biotita. Mostra uma certa orientação nos constituintes mineralógicos.		LITOLOGIA	ROCHA	Granito-gnaisse
				CLASSE	Metamórfica-metasomática
UNIDADE ESTRAT.			Complexo Caicó (pEc)		
			AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO		





CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF MV

C/C 1524

CADERN.

15

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

FAQ-548

Nº

506

ALTIT.

170m

LOCALIZAÇÃO

MC.39/363750E - 9343250N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Fazenda Memória

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva rala

SOLO arenoso

TECTÓNICA

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

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

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

OUTROS Df = 255° 50°  
40° 75° 130° Az  
e 180° Az

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha leucocrática, de cor rósea, equigranular, granulação média, composta por: quartzo, feldspato e fucsita (mica verde). Muito fraturado e tem a forma de um veio

LITOLÓGICA

ROCHA

Granito rósa

CLASSE

Magmático (?)

UNIDADE ESTRAT.

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.

15

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

FAQ-548

Nº

508

ALTIT.

170m

LOCALIZAÇÃO

MC.39/359750E - 9539500N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Lagoana

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva rala

SOLO arenoso

TECTÓNICA

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

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

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

OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza-clara, grã fina, hololeucocrática, constituída de feldspatos (ortoclásio e albíta-oligoclásio), quartzo e mica clara, textura bastante anômala lembrando uma textura sinítica. É composta de quartzo, feldspato K, plagioclásio, moscovita, clorita e zircão.

LITOLÓGICA

ROCHA

Aplitogranito

CLASSE

Ígnea

UNIDADE ESTRAT.

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF MV C/C 1524

CADERN. 15 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

Nº 509

ALTIT. 160m LOCALIZAÇÃO MC.39/359500E - 9538000N CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>Pajeú</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>suavemente ondulado</u>		ATIT. DA XIST. <u>20°/210°Az</u>
	VEGETAÇÃO <u>arbustiva rala</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>arenoso</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLOGICOS	Rocha de cor cinza, foliação gnáissica, bandeada, laminada, composta por biotita, quartzo e feldspato em leitos intercalados.		ROCHA Gnaisse
			CLASSE Metamórfica-metasomática
UNIDADE ESTRAT. <u>Complexo Caicó (pEc)</u>			AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

CADERN. 15 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 511  
ALTIT. 170m LOCALIZAÇÃO MC.39/362750E - 9537250N CADASTRO OCOR. ILUSTR.

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

DADOS GEOLOGICOS	Rocha de cor cinza-clara, textura granitóide, granulação grossa, conservando relíctos gnáissicos e constituída de quartzo, feldspato e biotita.		ROCHA Granitóide
			CLASSE Metamórfica-metasomática
UNIDADE ESTRAT. <u>Complexo Caicó (pEc)</u>			AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF MV	C/C 1524
------------	-------------

CADERN. 15	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------

Nº 510
-----------

ALTIT. 170m	LOCALIZAÇÃO MC.39/360500E - 9538000N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	-----------------------------------------	----------------	---------

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

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha cinza-clara, granítica, de granulação fina, equigranular, composta por feldspato, biotita e quartzo.</p>	LITOLOGIA	ROCHA  Granito
			CLASSE  Metamórfica-metasomática

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

CADERN. 15	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 512
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 180m	LOCALIZAÇÃO MC.39/364250E - 9535500N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	-----------------------------------------	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>Serrote São Paulo</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>colinoso</u>		ATIT. DA XIST. _____
	VEGETAÇÃO <u>arbustiva rala</u>		ATIT. DA LIN. <u>D1 = 270°Az</u>
	SOLO <u>arenoso</u>		OUTROS <u>Df = 350°Az</u>

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha cinza-clara, granitóide, com fenoblastos de plagioclásio e microclina (5,0cm) numa matriz fanerítica. Os fenoblastos se acham orientados.</p>	LITOLOGIA	ROCHA  Granitóide
			CLASSE  Metamórfica-metasomática

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



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF MV	C/C 1524
------------	-------------

CPRM

CADERN. 15	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------

Nº 513
-----------

ALTIT. 180m	LOCALIZAÇÃO MC.39/367000E - 9535500N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	-----------------------------------------	----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA São Paulo

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva de médio porte

SOLO arenoso

**TECTONICA**

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

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

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

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha homogênea, granitizada, granulação média à grosseira, com um bandeamento incipiente, composta por quartzo, microclina e biotita.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Granitóide

CLASSE  
Metamórfica-metasomática

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 15	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------

Nº 515
-----------

ALTIT. 280m	LOCALIZAÇÃO MC.39/390000E - 9541250N	CADASTRO OCOR. 006	ILUSTR.
----------------	-----------------------------------------	-----------------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Fazenda Batoque

RELEVO montanhoso

VEGETAÇÃO arbustiva rala

SOLO arenoso

**TECTONICA**

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

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

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

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Veio de quartzo leitoso, bastante possante, muito fraturado e localmente portador de ametista. Está encaixado concordantemente em rocha granitóide.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Veio de quartzo com ametista

CLASSE  
Magmática

UNIDADE ESTRAT.

AMOSTRA  SIM  NÃO





CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF  
MV

C/C  
1524

CADERN.

15

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

514

ALTIT.

200m

LOCALIZAÇÃO

MC. 39/390250E - 9542500N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Vertentes

RELEVO montanhoso

VEGETAÇÃO arbustiva rala

SOLO arenoso

TECTONICA

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

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

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

OUTROS Df = 280°Az

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha homogênea, rósea, grã média à grossa, com fenoblastos de microclina, seguido de biotita, quartzo primário e de recristalização. Estrutura "schollen", com anfibolitos.

LITOLOGIA

ROCHA

Granitóide

CLASSE

Metamórfica-metasomática

UNIDADE ESTRAT.

Complexo Tamboril/Santa Quitéria (pEtsq)

AMOSTRA

SIM

NÃO

CADERN.

15

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

516

ALTIT.

240m

LOCALIZAÇÃO

MC. 39/389000E - 9543750N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Vertentes

RELEVO montanhoso

VEGETAÇÃO arbustiva rala

SOLO arenoso

TECTONICA

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

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

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

OUTROS Df = 180°Az

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha mista, sendo distinguidos uma parte neossomática granítica rósea, de grã grossa, composta por microclina, quartzo e biotita. Dispersamente são encontrados núcleos paleossomáticos, dando uma estrutura "schollen".

LITOLOGIA

ROCHA

Migmatito

CLASSE

Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.

Complexo Tamboril/Santa Quitéria (pEtsq)

AMOSTRA

SIM

NÃO





CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF MV	C/C 1524
------------	-------------

CADERN. 15	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------

Nº 517
-----------

ALTIT. 250m	LOCALIZAÇÃO MC.39/386750E - 9545250N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	-----------------------------------------	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>Oiticica</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>montanhoso</u>		ATIT. DA XIST. _____
	VEGETAÇÃO <u>arbustiva rala</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>arenoso com pedregulhos</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha de granulação grossa, coloração rósea, composta essencialmente por fenocristais de microclina, quartzo e biotita. Veios aplíticos cortam a rocha segundo 180°Az</p>	LITOLOGIA	ROCHA  Granitóide
			CLASSE  Metamórfica-metasomática

UNIDADE ESTRAT. Complexo Tamboril/Santa Quitéria (pEtsq)	AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO
-------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------

CADERN. 15	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 519
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 170m	LOCALIZAÇÃO MC.39/382500E - 9544500N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	-----------------------------------------	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>Riacho da Varjota</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>suavemente ondulado</u>		ATIT. DA XIST. _____
	VEGETAÇÃO <u>arbustiva rala</u>		ATIT. DA LIN. _____ Df = 180°Az
	SOLO <u>arenoso</u>		OUTROS Df = 90°Az Df = 280°Az

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha mista, estrutura "schollen", o paleossoma em forma subarredondada, biotítica e de grã fina. Neossoma granítico grosseiro, róseo, composto por microclina, quartzo e biotita, cortada por veios aplíticos.</p>	LITOLOGIA	ROCHA  Migmatito
			CLASSE  Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Tamboril/Santa Quitéria (pEtsq)	AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO
-------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF  
MV

C/C  
1524

CPRM

CADERN.

09

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

518

ALTIT.

200m

LOCALIZAÇÃO

MC.39/384250E - 9544250N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Oiticica

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO arbustiva rala

SOLO areno-argiloso

TECTONICA

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

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

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

OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de coloração rósea, superficialmente alterada, granítica, granulação média a grosseira, composta por microclina, quartzo, biotita e plagioclásio, e com uma orientação bem desenvolvida.

LITOLOGIA

ROCHA

Granito-gnaisse

CLASSE

Metamórfica-metasomática

UNIDADE ESTRAT.

Complexo Tamboril/Santa Quitéria (pEtsq)

AMOSTRA

SIM

NÃO

CADERN.

15

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

FAQ-549

Nº

520

ALTIT.

160m

LOCALIZAÇÃO

MC.39/380250E - 9544500N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Santa Úrsula

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva rala

SOLO argiloso marrom

TECTONICA

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

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

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

OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha migmatítica, seccionada por veios pegmatíticos. O paleossoma gnáissico é composto essencialmente de quartzo, plagioclásio, ortoclásio, biotita, hornblenda e epidoto-zoisita.

LITOLOGIA

ROCHA

Migmatito

CLASSE

Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.

Complexo Tamboril/Santa Quitéria (pEtsq)

AMOSTRA

SIM

NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF MV	C/C 1524
------------	-------------

CPRM

CADERN. 15	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------

Nº 521
-----------

ALTIT. 170m	LOCALIZAÇÃO MC.39/380500E - 9546250N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	-----------------------------------------	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>Pau Branco Novo</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>suavemente ondulado</u>		ATIT. DA XIST. _____
	VEGETAÇÃO <u>arbustiva rala</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>arenoso</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha de cor rósea, de granulação média à grosseira, composta por quartzo, microclina e biotita. Apresentamos minerais uma orientação bem desenvolvida.</p>	LITOLOGIA	ROCHA  Granito-gnaisse
			CLASSE  Metamórfica-metasomática

UNIDADE ESTRAT. Complexo Tamboril/Santa Quitéria (pEtsq)	AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO
-------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------

CADERN. 15	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------

Nº 523
-----------

ALTIT. 180m	LOCALIZAÇÃO MC.39/382000E - 9551000N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	-----------------------------------------	----------------	---------

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

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha de cor cinza-clara, bastante homogênea, com estrutura "schollen", sendo o paleossoma biotítico e o neossoma granítico, grã média à grosseira, composta por quartzo, feldspato e biotita.</p>	LITOLOGIA	ROCHA  Migmatito
			CLASSE  Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Tamboril/Santa Quitéria (pEtsq)	AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO
-------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MV

C/C 1524

CADERN. 15

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº 522

ALTIT. 180m

LOCALIZAÇÃO MC.39/381250E - 9548500N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Pau Branco

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva rala

SOLO arenoso

TECTONICA

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

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

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

OUTROS Df = 40 Az  
Mx = 300/800Az

(paleossoma)

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha mista, onde o neossoma é gnáissico, composto por quartzo, feldspato e biotita de grã grosseira e cor cinza-clara, o paleossoma é anfibolítico, fenocristais de hornblenda seguido de quartzo, biotita e fenocristais de granada (2,0cm) rotacionados e deslocados por "stress".

LITOLOGIA

ROCHA

Migmatito

CLASSE

Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Tamboril/Santa Quitéria (pçtsq)

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 15

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº 524

ALTIT. 200m

LOCALIZAÇÃO MC.39/383000E - 9552250N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Fazenda Pajé

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva rala

SOLO argiloso

TECTONICA

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

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

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

OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza, migmatítica, com estrutura estromática, sendo o paleossoma biotita-gnaiss, bem laminado. Neossoma granítico paralelo ao paleossoma, estando ambos ondulado.

LITOLOGIA

ROCHA

Migmatito

CLASSE

Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Tamboril/Santa Quitéria (pçtsq)

AMOSTRA  SIM  NÃO





CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF  
MV

C/C  
1524

CADERN.

15

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

525

ALTIT.

200m

LOCALIZAÇÃO

MC.39/384750E - 9553500N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Macapã  
 RELEVO suavemente ondulado  
 VEGETAÇÃO arbustiva rala  
 SOLO arenoso

TECTONICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha rósea-clara, composta por feldspato, quartzo, hornblenda e biotita.  
 Granulação média a grosseira, rocha bem homogênea, com leve orientação nos minerais.

LITOLOGIA

ROCHA  
Granito-gnaisse  
 CLASSE  
Metamórfica-metasomática

UNIDADE ESTRAT.

Complexo Tamboril/Santa Quitéria (pEtsq)

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN.

15

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

527

ALTIT.

150m

LOCALIZAÇÃO

MC.39/343750E - 9548500N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Surucutim  
 RELEVO colinoso  
 VEGETAÇÃO arbustiva de médio porte  
 SOLO argiloso

TECTONICA

ATIT. DA CAM. \_\_\_\_\_  
 ATIT. DA XIST. 55°/100°Az  
 ATIT. DA LIN. \_\_\_\_\_  
 OUTROS \_\_\_\_\_

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-clara, foliação gnáissica bem desenvolvida, granulação fina, laminada e constituída de quartzo, feldspato e biotita.

LITOLOGIA

ROCHA  
Gnaisse  
 CLASSE  
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.

Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA  SIM  NÃO





CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF MV	C/C 1524
------------	-------------

CADERN. 15	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------

Nº 526
-----------

ALTIT. 130m	LOCALIZAÇÃO MC.39/342250E - 9548000N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	-----------------------------------------	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>Fazenda Lavagem</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM.
	RELEVO <u>colinoso</u>		ATIT. DA XIST. <u>70°/130°Az</u>
	VEGETAÇÃO <u>arbustiva rala</u>		ATIT. DA LIN.
	SOLO <u>areno-argiloso</u>		OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha gnáissica, de cor cinza-clara, laminada, bandeamento algo incipiente. Composta por quartzo, biotita e feldspatos alongados.	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. 15	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 528
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 120m	LOCALIZAÇÃO MC.39/345750E - 9549500N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	-----------------------------------------	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>Fazenda Surucutim</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM.
	RELEVO <u>colinoso</u>		ATIT. DA XIST. <u>85°/80°Az</u>
	VEGETAÇÃO <u>mata rala</u>		ATIT. DA LIN.
	SOLO <u>aluviões arenosos</u>		OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha migmatítica, de cor cinza, bem bandada, com os leitos máficos compostos por biotita, quartzo e feldspato, de granulação fina, enquanto que os leitos félsicos possuem faixas alongadas de feldspato: (microclina), com cristais de até 40cm.	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
---------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF MV	C/C 1524
------------	-------------

CPRM

CADERN. 15	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------

Nº 529
-----------

ALTIT. 130m	LOCALIZAÇÃO MC.39/347250E - 9550250N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	-----------------------------------------	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>Umburanas</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>colinoso</u>		ATIT. DA XIST. <u>50°/100°Az</u>
	VEGETAÇÃO <u>arbustiva de médio porte</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>argiloso</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLOGICOS	<p>Rocha de cor cinza-clara, foliação gnáissica proeminente, granulação fina, laminada, algo alterada e constituída de quartzo, feldspato e biotita.</p>	LITOLOGIA	ROCHA <u>Biotita-gnaissse</u>
			CLASSE <u>Metamórfica</u>

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

CADERN. 15	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 531
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 150m	LOCALIZAÇÃO MC.39/350500E - 9550250N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	-----------------------------------------	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>Umburanas</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>colinoso</u>		ATIT. DA XIST. _____
	VEGETAÇÃO <u>mata rala</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>argiloso</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLOGICOS	<p>Rocha em forma de dique, de cor marrom-esverdeada, granulação fina, textura granular, às vezes apresentando "blocos com formas ovóides" e descamação característica de diabásio. Está encaixado em gnaisses.</p>	LITOLOGIA	ROCHA <u>Diabásio</u>
			CLASSE <u>Magmática</u>

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



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF MV C/C 1524

CPRM

CADERN. 15 PALEONT.  SEDIMENT.  MINERAL  QUÍMICA  PETROGR. FAQ-550

Nº 530

ALTIT. 170m LOCALIZAÇÃO MC.39/348250E - 9550250N CADASTRO OCOR.  ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>Umburanas</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>colinoso</u>		ATIT. DA XIST. <u>50°/100°Az</u>
	VEGETAÇÃO <u>mata rala</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>arenoso</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha mista, cor cinza, com o neossoma granítico, grã média, e o paleossoma de granulação fina. São observadas infiltrações pegmatóides com faixas de microclina de 10,0cm de espessura. Constituída essencialmente de quartzo, microclina, ortoclásio, plagioclásio, biotita, granada e opacos.</p>	LITOLOGIA	ROCHA
			Granada-biotita-gnaissé (migmatito)
			CLASSE
			Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc) AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 15 PALEONT.  SEDIMENT.  MINERAL  QUÍMICA  PETROGR.  Nº 532

ALTIT. 150m LOCALIZAÇÃO MC.39/352500E - 9550000N CADASTRO OCOR.  ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>Malhada Grande</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>colinoso</u>		ATIT. DA XIST. _____
	VEGETAÇÃO <u>mata rala</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>argiloso</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha calcossilicatada, de cor verde, algo bandeada, laminada, de granulação fina a média, composta por quartzo, hornblenda, diopside e epidoto. Encaixada em gnaissés muito alterados.</p>	LITOLOGIA	ROCHA
			Calcossilicática
			CLASSE
			Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Tamboril/Santa Quitéria (pEtsq) AMOSTRA  SIM  NÃO



# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF MV	C/C 1524
------------	-------------

CPRM

CADERN. 15	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. FAQ-551
---------------	----------	-----------	---------	---------	---------------------

Nº 533
-----------

ALTIT. 120m	LOCALIZAÇÃO MC.39/353500E - 9550250N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	-----------------------------------------	----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Malhada Grande

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO mata rala

SOLO argiloso

**TECTONICA**

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

ATIT. DA XIST. 20°/180°Az

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

OUTROS DE = 30°Az

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor cinza, migmatítica, granulação média a grosseira, muito heterogênea tanto na escala de mão como de lâmina, revelando distintas características comuns às rochas migmatíticas. É constituída essencialmente de quartzo, microclina, ortoclásio, plagioclásio e biotita.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Migmatito

CLASSE  
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA  SIM  NÃO

CADERN. 15	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------

Nº 535
-----------

ALTIT. 120m	LOCALIZAÇÃO MC.39/352000E - 9554000N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	-----------------------------------------	----------------	---------

**DADOS GEOGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Jucurutú

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO arbustiva de médio porte

SOLO argilo-arenoso

**TECTONICA**

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

ATIT. DA XIST. 30°/160°Az

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

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de coloração rósea-clara, granulação média a grosseira, composta por faixas de microclina e quartzo (1,0 a 2,0cm), paralelas a faixas mais claras, com plagioclásio, quartzo e biotita.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Gnaisse

CLASSE  
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Tamboril/Santa Quitéria (pEtsq)

AMOSTRA  SIM  NÃO





# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF MV	C/C 1524
------------	-------------

CPRM

CADERN. 15	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------

Nº 534
-----------

ALTIT. 130m	LOCALIZAÇÃO MC.39/353000E - 9552000N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	-----------------------------------------	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>Marrecas</u>	TECTÓNICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>colinoso</u>		ATIT. DA XIST. _____
	VEGETAÇÃO <u>arbustiva rala</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>argiloso</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha gnáissica, de cor cinza, bandeada, laminada, granulação média à grossa, composta por quartzo, biotita, microclina com feldspatos, e com alguns pegmatitos homogêneos concordantes.</p>	LITOLOGIA	ROCHA <u>Gnaisse bandeada</u>
			CLASSE <u>Metamórfica</u>

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

CADERN. 15	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. FAQ-520	Nº 536
---------------	----------	-----------	---------	---------	---------------------	-----------

ALTIT. 120m	LOCALIZAÇÃO MC.39/350500E - 9554500N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	-----------------------------------------	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>Jacurutú</u>	TECTÓNICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>colinoso</u>		ATIT. DA XIST. <u>30°/160°Az</u>
	VEGETAÇÃO <u>arbustiva rala</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>argiloso, marrom (espesso)</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha gnáissica de granulação fina, coloração cinza-escura a esverdeada, composição diorítica, bastante rica em piroxênio, porém revelando distinta orientação. Constitui-se de feldspatos alterados, hornblenda, augita-diopsídio, epidoto, opacos, caulinita, sericita e óxido de ferro.</p>	LITOLOGIA	ROCHA <u>Piroxênio-diorito gnáissico</u>
			CLASSE <u>Metamórfica</u>

UNIDADE ESTRAT. <u>Complexo Tamboril/Santa Quitéria (pCtsq)</u>	AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO
--------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------





CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF MV	C/C 1524
------------	-------------

CADERN. 15	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------

Nº 537
-----------

ALTIT. 140m	LOCALIZAÇÃO MC.39/351500E - 9556500N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	-----------------------------------------	----------------	---------

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA Salgado

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO arbustiva rala

SOLO argilo-arenoso

**TECTONICA**

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

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

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

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

Rocha de cor rósea, granulação média, homogênea, sendo composta por quartzo, feldspato; biotita e granada.

**LITOLOGIA**

ROCHA  
Gnaisse granadífero

CLASSE  
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pCc)

AMOSTRA  SIM  NÃO

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	-------------	----------------	---------

**DADOS GEGRÁFICOS**

TOPONÍMIA \_\_\_\_\_

RELEVO \_\_\_\_\_

VEGETAÇÃO \_\_\_\_\_

SOLO \_\_\_\_\_

**TECTONICA**

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

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

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

OUTROS \_\_\_\_\_

**DADOS GEOLÓGICOS**

**LITOLOGIA**

ROCHA

CLASSE

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

AMOSTRA  SIM  NÃO



CPRM

# DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
MV	1524

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
15					

Nº	538
----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
120m	MC.39/351500E - 9557750N		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Salgado	TECTONICA	ATIT. DA CAM.	
	RELEVO	suavemente ondulado		ATIT. DA XIST.	
	VEGETAÇÃO	carnaúba		ATIT. DA LIN.	
	SOLO	argiloso (espesso)		OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha de cor cinza, muito alterada, bem bandeada, laminada, granulação média à grosseira, composta por microclina, quartzo, plagioclásio e biotita.</p>	LITOLOGIA	ROCHA	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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA		TECTONICA	ATIT. DA CAM.	
	RELEVO			ATIT. DA XIST.	
	VEGETAÇÃO			ATIT. DA LIN.	
	SOLO			OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS		LITOLOGIA	ROCHA	
			CLASSE	

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