

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


PROJETO FORTALEZA

RELATÓRIO FINAL

APÊNDICE B

VOL. - IV

PHL 13647

 CPRM	96	SUREMI SUDITE
ARQUIVO TÉCNICO		
Relatório n.º	664-S	
N.º de Volume	11	v.: 4
OSTENSIVO		

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



COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS

DIRETORIA DA ÁREA DE PESQUISA

SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL/RECIFE

PROJETO FORTALEZA

Chefe do Projeto: Antonio de Pádua 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 B

VOL - IV

FICHAS DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CB, IB e FP



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF CB C/C 1524

CADERN. 12 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 001

ALTIT. 20m LOCALIZAÇÃO MC.39/504500E - 9602750N CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Lagoa Prejubaca	TECTONICA
	RELEVO	suavemente ondulado	
	VEGETAÇÃO	arbustiva rala	
	SOLO	arenoso, creme	
		ATIT. DA CAM.	
		ATIT. DA XIST.	
		ATIT. DA LIN.	
		OUTROS	Dx-345°Az

DADOS GEOLOGICOS	Rocha aflorando em pequenos corpos alongados e fraturados, apresentando mergulho variável para NE. Observa-se a presença de um mineral opaco não identificado. Rocha com textura sacaroidal.		LITOLOGIA
	ROCHA	Quartzito-feldspático	
		CLASSE	Metamórfica
UNIDADE ESTRAT.		Complexo Caicó (pCc)	AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

CADERN. 12 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. FAD-111 Nº 003

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Riacho Despejo	TECTONICA
	RELEVO	suavemente ondulado	
	VEGETAÇÃO	arbustiva densa	
	SOLO	arenoso creme	
		ATIT. DA CAM.	
		ATIT. DA XIST.	65°/83°Az
		ATIT. DA LIN.	22°/163°Az
		OUTROS	Eixo de dobra: 25°/165°Az

DADOS GEOLOGICOS	Rocha de composição granítica, granulação fina à média, mesocrática, com estrutura gnáissica bandeada. É composta essencialmente de quartzo, microclina pertítica, plagioclásio ácido, biotita e moscovita.		LITOLOGIA
	ROCHA	Biotita-gnaisse	
		CLASSE	Metamórfica
UNIDADE ESTRAT.		Complexo Caicó (pCc)	AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF
CB

C/C
1524

CADERN.

12

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

002

ALTIT.

30m

LOCALIZAÇÃO

MC.39/508500E - 9602000N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA São Gonçalo do Amarante

RELEVO moderadamente ondulado

VEGETAÇÃO arbórea-arbustiva rala

SOLO siltico arenoso, creme amarelado

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Zona de cobertura arenosa, peneplanizada, tratando-se da fácies arenosa (areias quartzosas) do Grupo Barreiras. Apresenta espessura reduzida, não ultrapassando 3,0m.

LITOLOGIA

ROCHA
Cobertura

CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.

12

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

004

ALTIT.

10m

LOCALIZAÇÃO

MC.39/515000E - 9600750N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Lagamar Gererau

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO carnaubeiras

SOLO argiloso, cinza

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de composição granítica, granulação média, ocorrendo em blocos dispersos. Textura gnáissica, com predominância de quartzo e feldspato sobre a biotita.

LITOLOGIA

ROCHA
Leucognaisse

CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.

Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF CB	C/C 1524
------------	-------------

CADERN. 12	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------

Nº 005

ALTIT. 10m	LOCALIZAÇÃO MC.39/516000E - 9559750N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
---------------	---	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>Fazenda Chaves</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>suavemente ondulado</u>		ATIT. DA XIST. <u>55°/115°Az</u>
	VEGETAÇÃO <u>arbustiva densa e arbórea rala</u>		ATIT. DA LIN. <u>16°/40°Az</u>
	SOLO <u>arenoso, branco</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Quartzito pouco feldspático com presença de moscovita, de cor branca a creme. Observa-se uma laminação bem distinta e um intenso fraturamento.</p>	LITOLOGIA	ROCHA <u>Moscovita-quartzito</u>
			CLASSE <u>Metamórfica</u>
	UNIDADE ESTRAT. <u>Complexo Caicó (pEc)</u>		AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

CADERN. 12	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------

Nº 007

ALTIT. 20m	LOCALIZAÇÃO MC.39/520750E - 9596250N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
---------------	---	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>Canipé</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>suavemente ondulado</u>		ATIT. DA XIST. _____
	VEGETAÇÃO <u>arbustiva rala com carnaubeiras</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>arenoso creme</u>		OUTROS <u>Dx-230°Az</u>

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha de composição granítica, textura gnáissica e granulometria fina à média. Com injeções quartzo-feldspáticas concordantes com a direção de foliação.</p>	LITOLOGIA	ROCHA <u>Biotita-gnaisse</u>
			CLASSE <u>Metamórfica</u>
	UNIDADE ESTRAT. <u>Complexo Caicó (pEc)</u>		AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF CB C/C 1524

CADERN. 12 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 006

ALTIT. 20m LOCALIZAÇÃO MC.39/519000E - 9597500N CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Serrote do Olho d'Água	TECTONICA	ATIT. DA CAM.	63°/304°Az
	RELEVO	medianamente ondulado		ATIT. DA XIST.	
	VEGETAÇÃO	arbustiva e arbórea média		ATIT. DA LIN.	
	SOLO	arenoso, creme		OUTROS	

DADOS GEOLOGICOS	<p>Rocha com textura sacaroidal, leucocrática, com boa porcentagem em moscovita e presença de opacos não identificados. Observou-se uma laminação bem distinta e um moderado fraturamento.</p>		LITOLOGIA	ROCHA	Moscovita-quartzito
	UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc)			CLASSE	Metamórfica
				AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

CADERN. 12 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 008
ALTIT. 10m LOCALIZAÇÃO MC.39/520750E - 9592500N CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Fazenda Juá	TECTONICA	ATIT. DA CAM.	
	RELEVO	suavemente ondulado		ATIT. DA XIST.	
	VEGETAÇÃO	arbustiva rala		ATIT. DA LIN.	
	SOLO	areno-siltoso, creme-laranja		OUTROS	

DADOS GEOLOGICOS	<p>Afloramento no sangradouro do açude da fazenda Juá, com rocha de composição granítica, granulação média a grosseira, e elevado grau de intemperismo. Observou-se injeções pegmatíticas semi-concordantes com a foliação.</p>		LITOLOGIA	ROCHA	Biotita-gnaisse
	UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc)			CLASSE	Metamórfica
				AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
CB	1524

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
12						009

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
40m	MC.39/518000E - 9591000N		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Primavera	TECTONICA
	RELEVO	suavemente ondulado	
	VEGETAÇÃO	arbustiva média e carnaubal	
	SOLO	areno-siltoso, creme-laranja	
ATIT. DA CAM.			
ATIT. DA XIST.		30°/130°Az	
ATIT. DA LIN.			
OUTROS		Mb-10°/55°Az	
		Mp-500/150°Az e	
		Md-210/115°Az	

DADOS GEOLOGICOS	Rocha de composição granítica, mesocrática, de granulação média, sequência dobrada e injetada por veios pegmatíticos com espessura variando desde 1,0cm até 60,0cm.		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.	Nº
12						011

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
20m	MC.39/513750E - 9592000N		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Canipê	TECTONICA
	RELEVO	suavemente ondulado	
	VEGETAÇÃO	arbustiva rala	
	SOLO	arenoso, creme	
ATIT. DA CAM.			
ATIT. DA XIST.		35°/50°Az	
ATIT. DA LIN.			
OUTROS			

DADOS GEOLOGICOS	Rocha de coloração rósea-creme, com granulometria fina, rica em quartzo e feldspato róseo, com biotita.		LITOLOGIA
	Rocha		
		Leucognaïsse	
		CLASSE	
		Metamórfica	

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



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF CB	C/C 1524
------------	-------------

CADERN. 12	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 010
ALTIT. 20m	LOCALIZAÇÃO MC.39/516000E - 9591500N			CADASTRO OCOR.	ILUSTR.	

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>Canipê</u>	TECTÓNICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>suavemente ondulado</u>		ATIT. DA XIST. _____
	VEGETAÇÃO <u>arbustiva com carnaúba</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>arenoso, creme</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha de cor cinza-clara, granulação fina, laminação incipiente e textura gnáissica. Constituída por quartzo, feldspato, e biotita em pequena porcentagem. Mostra-se injetada por veios de quartzo róseo, cuja espessura não ultrapassa 15,0cm.</p>	LITOLOGIA	ROCHA Leucognaisse
			CLASSE Metamórfica
UNIDADE ESTRAT. <u>Complexo Caicó (pCc)</u>		AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO	

CADERN. 12	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 012
ALTIT. 30m	LOCALIZAÇÃO MC.39/503500E - 9593000N			CADASTRO OCOR.	ILUSTR.	

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>Livramento</u>	TECTÓNICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>suavemente ondulado</u>		ATIT. DA XIST. _____
	VEGETAÇÃO <u>arbustiva rala</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>arenoso, creme</u>		OUTROS <u>Dx-20°Az</u>

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha leucocrática, granulação grosseira, foliação incipiente, rica em quartzo e feldspato, com biotita e moscovita.</p>	LITOLOGIA	ROCHA Leucognaisse
			CLASSE Metamórfica
UNIDADE ESTRAT. <u>Complexo Caicó (pCc)</u>		AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO	



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF
CB

C/C
1524

CADERN.
12

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº
013

ALTIT.
30m

LOCALIZAÇÃO
MC.39/506000E - 9590000N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Muribeca

RELEVO moderadamente ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva rala

SOLO arenoso, creme

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de granulação média à grosseira, rica em quartzo e feldspato, com biotita e alguma moscovita granatífera. Observou-se uma laminação incipiente.

LITOLÓGICA

ROCHA
Leucognaisse

CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pCc)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.
12

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº
015

ALTIT.
30m

LOCALIZAÇÃO
MC.39/506250E - 9585200N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Sítios Novos

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva densa com carnaubeiras

SOLO arenoso, creme-claro

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 35°/100°Az

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha com quartzo, feldspato, biotita e hornblenda. Apresenta uma granulação fina e elevado grau de intemperismo. Aflora em pequena área no leito da estrada. Nesta sequência gnáissica encontram-se encaixadas lentes pouco espessas de calcário cristalino, branco leitoso de granulação média, micáceo, bastante impuro.

LITOLÓGICA

ROCHA
Hornblenda-biotita-gnaisse

CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pCc)

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF CB C/C 1524

CADERN. 12 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

Nº 014

ALTIT. 40m LOCALIZAÇÃO MC.39/506250E - 9588500N CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA Açude do Rodelo
RELEVO suavemente ondulado
VEGETAÇÃO capineira rala
SOLO areno-siltoso, creme

TECTONICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. 48°/92°Az
ATIT. DA LIN.
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha de composição granítica, granulação fina, cor cinza e textura cataclástica, com alongamento de quartzo e feldspato. Observou-se veios quartzo-feldspáticos concordantes com a foliação.

LITOLOGIA
ROCHA Biotita-gnaïsse
CLASSE Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 12 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

Nº 016

ALTIT. 40m LOCALIZAÇÃO MC.39/508500E - 9587000N CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA Lagoa do Morcego
RELEVO suavemente ondulado
VEGETAÇÃO arbustiva rala
SOLO argilo-siltoso, cinza-escuro

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

DADOS GEOLÓGICOS
Zona de alteração de rocha provavelmente anfíbolítica, ou de composição básica filoniana.

LITOLOGIA
ROCHA Solo argilo-siltoso
CLASSE

UNIDADE ESTRAT.

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
CB	1524

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
12					FAD-1127 113

Nº	017
----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
40m	MC.39/509750E - 9586750N		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Fazenda Maniçoba	TECTONICA
	RELEVO	suavemente ondulado	
	VEGETAÇÃO	arbustiva rala	
	SOLO	arenoso, creme	
ATIT. DA CAM.			
ATIT. DA XIST.		25°/60°Az	
ATIT. DA LIN.		22°/40°Az	
OUTROS			

DADOS GEOLÓGICOS	Associação de piroxênio-anfibólio-gnaiss e augen gnaiss (migmatito). A primeira é composta de microclina, plagioclásio ácido, hornblenda, diopsídio, quartzo, biotita, enquanto a segunda é formada essencialmente por microclina pertítica, quartzo, oligoclásio, biotita e moscovita.		LITOLOGIA
	ROCHA	Piroxênio-anfibólio-gnaiss e augen-gnaiss (migmatito)	
CLASSE		Metamórfica	

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

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
12						019

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
80m	MC.39/513750E - 9583750N		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Serrote Cararu	TECTONICA
	RELEVO	moderadamente ondulado	
	VEGETAÇÃO	arbustiva densa e arbórea rala (no serrote)	
	SOLO	arenoso, cinza-esbranquiçado	
ATIT. DA CAM.			
ATIT. DA XIST.			
ATIT. DA LIN.			
OUTROS			

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha leucocrática, granulação fina a grosseira, levemente foliada, com fenocristais feldspáticos. É composta de quartzo, feldspato, biotita e moscovita.		LITOLOGIA
	ROCHA	Granito-gnaiss a duas micas	
CLASSE		Metamórfica	

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



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF CB	C/C 1524
------------	-------------

CADERN. 12	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 018
ALTIT. 40m	LOCALIZAÇÃO MC.39/513500E - 9587000N			CADASTRO OCOR.	ILUSTR.	

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Riacho da Barriga	TECTONICA
	RELEVO	suavemente ondulado	
	VEGETAÇÃO	arbustiva densa	
	SOLO	arenoso, cinza-esbranquiçado	
		ATIT. DA CAM.	
		ATIT. DA XIST.	
		ATIT. DA LIN.	
		OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha de composição granítica, com granulação predominantemente média, ocorrendo faixas de granulação fina, ricas em biotita. Observou-se uma laminação incipiente, bem como injeções pegmatíticas paralelas com a direção de foliação.		LITOLOGIA
	ROCHA	Biotita-gnaïsse	
		CLASSE	Metamórfica
UNIDADE ESTRAT.		Complexo Caicó (pEc)	AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

CADERN. 12	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 020
ALTIT. 40m	LOCALIZAÇÃO MC.39/517000E - 9587000N			CADASTRO OCOR.	ILUSTR.	

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Fazenda Mulungú	TECTONICA
	RELEVO	colinoso	
	VEGETAÇÃO	arbustiva densa	
	SOLO	arenoso, creme	
		ATIT. DA CAM.	
		ATIT. DA XIST.	
		ATIT. DA LIN.	
		OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha leucocrática, com cristais de feldspato sobressaindo de uma matriz gnáïssica, média a grosseira. A mica dominante é a biotita, ocorrendo também moscovita.		LITOLOGIA
	ROCHA	Moscovita-biotita-gnaïsse	
		CLASSE	Metamórfica
UNIDADE ESTRAT.		Complexo Caicó (pEc)	AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF CB	C/C 1524
------------	-------------

CADERN. 12	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 021
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 40m	LOCALIZAÇÃO MC.39/519750E - 9589000N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
---------------	---	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>Tigre</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>moderadamente ondulado</u>		ATIT. DA XIST. <u>Dx-25°Az</u>
	VEGETAÇÃO <u>arbustiva rala</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>arenoso, creme</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha leucocrática de granulação predominantemente fina, rica em quartzo e feldspato, com biotita. Textura gnáissica, com foliação incipiente.</p>	LITOLOGIA	ROCHA <u>Leucognaisse</u>
			CLASSE <u>Metamórfica</u>

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

CADERN. 12	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 023
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 40m	LOCALIZAÇÃO MC.39/508750E - 9585750N	CADASTRO OCOR. 058	ILUSTR.
---------------	---	-----------------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>Fazenda Maniçoba</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>suavemente ondulado</u>		ATIT. DA XIST. <u>30°/95°Az</u>
	VEGETAÇÃO <u>arbustiva de médio porte</u>		ATIT. DA LIN. <u>30°/90°Az</u>
	SOLO <u>argiloso, coloração cinza-escura</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Calcário cristalino, branco leitoso, com leitões levemente esverdeados. Presença de moscovita e actinolita. Lavra a céu aberto, paralizada. Volume da escavação: 600m³.</p>	LITOLOGIA	ROCHA <u>Calcário</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 CB C/C 1524

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
12				FAP-490		022
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO			CADASTRO OCOR.	ILUSTR.	
30m	MC.39/507000E - 9584750N			057		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Pedreira do Sal	TECTONICA
	RELEVO	suavemente ondulado	
	VEGETAÇÃO	arbustiva medianamente adensada	
	SOLO	argilo-siltoso castanho-claro	
ATIT. DA CAM.			
ATIT. DA XIST.		45°/85°Az	
ATIT. DA LIN.			
OUTROS			

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Calcário cristalino, branco leitoso com leitões levemente esverdeados. Presença de moscovita e actinolita, sendo esta mais conspícua. Lavra a céu aberto e desmonte manual. Volume da escavação 54,0m³.</p>		LITOLOGIA
	<p>ROCHA</p> <p>Calcário</p>		
<p>CLASSE</p> <p>Metamórfica</p>			

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

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
12						024
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO			CADASTRO OCOR.	ILUSTR.	
40m	MC.39/510750E - 9585000N					

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Fazenda Sertão Alegre	TECTONICA
	RELEVO	suavemente ondulado	
	VEGETAÇÃO	arbustiva densa	
	SOLO	areno-siltoso, cinza-esbranquiçado	
ATIT. DA CAM.			
ATIT. DA XIST.		15°/105°Az	
ATIT. DA LIN.			
OUTROS			

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha leucocrática, com quartzo, feldspato, moscovita e biotita, foliação pronunciada. Observou-se um fraturamento moderado segundo dois sistemas principais semi-ortogonais.</p>		LITOLOGIA
	<p>ROCHA</p> <p>Leucognaisse</p>		
<p>CLASSE</p> <p>Metamórfica</p>			

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



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF CB	C/C 1524
------------	-------------

CADERN. 12	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 025
ALTIT. 40m	LOCALIZAÇÃO MC.39/504000E - 9556750N			CADASTRO OCOR.	ILUSTR.	

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Açude Ipiranga	TECTÓNICA
	RELEVO	suavemente ondulado	
	VEGETAÇÃO	arbustiva rala	
	SOLO	areno-siltoso, creme	
ATIT. DA CAM.		_____	
ATIT. DA XIST.		_____	
ATIT. DA LIN.		_____	
OUTROS		_____	

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha gnáissica, leucocrática, intensamente laminada, dobrada e fraturada com textura cataclástica. Injetada por veios quartzo-feldspáticos.		LITOLOGIA
	ROCHA	Leucognaisse cataclasado	
CLASSE		Metamórfica	

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

CADERN. 12	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 027
ALTIT. 60m	LOCALIZAÇÃO MC.39/501750E - 9571500N			CADASTRO OCOR.	ILUSTR.	

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Sete Couro	TECTÓNICA
	RELEVO	moderadamente ondulado	
	VEGETAÇÃO	arbustiva medianamente densa	
	SOLO	areno-argiloso laranja	
ATIT. DA CAM.		_____	
ATIT. DA XIST.		_____	
ATIT. DA LIN.		_____	
OUTROS		_____	

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha de composição granítica, bem laminada com leitos biotíticos ondulados. Granulação fina à média e textura gnáissica.		LITOLOGIA
	ROCHA	Biotita-gnaisse	
CLASSE		Metamórfica	

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



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CB	C/C 1524
-------------	-------------

CADERN. 12	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 026
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 100m	LOCALIZAÇÃO MC.39/502250E - 9559000N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---	----------------	---------

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA <u>Fazenda Taubaté</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>moderadamente ondulado</u>		ATIT. DA XIST. _____
	VEGETAÇÃO <u>arbustiva rala</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>areno-siltoso, com seixos de quartzo</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	Zona alterada, com solo areno-siltoso, seixos e blocos de quartzo angulosos.	LITOLOGIA	ROCHA Solo
			CLASSE

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

CADERN. 12	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 028
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 130m	LOCALIZAÇÃO MC.39/499250E - 9564250N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---	----------------	---------

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA <u>Fazenda Estrela</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>suavemente ondulado</u>		ATIT. DA XIST. <u>30 / 95°Az</u>
	VEGETAÇÃO <u>arbustiva medianamente adensada</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>arenoso, cinza-creme</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha rica em biotita, de granulação fina à média, medianamente laminada e bem foliada. Trata-se de sequência gnáissica dominante provincialmente.	LITOLOGIA	ROCHA Biotita-gnaïsse
			CLASSE Metamórfica

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



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF
CB

C/C
1524

CPRM

CADERN.

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

12

029

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

162m

MC.39/500750E - 9564500N

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Açude Piabas

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO arbórea-arbustiva

SOLO arenoso, cinza-creme

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Zona de alteração, com relevo arrasado.

LITOLOGIA

ROCHA

Solo arenoso

CLASSE

UNIDADE ESTRAT.

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

12

031

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

70m

MC.39/501500E - 9570000N

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Fazenda São João

RELEVO moderadamente ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva medianamente adensada

SOLO areno-argiloso, castanho claro

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 20°/80°Az

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha leucocrática, extremamente cataclasada, rica em quartzo e feldspato, com magnetita e biotita e com preenchimento de fraturas por epidoto.

LITOLOGIA

ROCHA

Cataclasito

CLASSE

Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.

Complexo Caicó (pCc)

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF **CB** C/C **1524**

CPRM

CADERN. **12** PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. **FAD-114** Nº **030**

ALTIT. **140m** LOCALIZAÇÃO **MC.39/498750E - 9567250N** CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>Sítio Lemos</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>suavemente ondulado</u>		ATIT. DA XIST. _____
	VEGETAÇÃO <u>arbustiva densa</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>siltico-argiloso, castanho-claro</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLOGICOS	<p>Rocha rica em biotita, granatífera, bem laminada, com fenocristais feldspáticos alongados. Textura facoidal. É composta de oligoclásio, quartzo, biotita, granada e minerais secundários.</p>	LITOLOGIA	ROCHA
			Granada-biotita-gnaïsse facoidal
			CLASSE
			Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Caicó (pCc)** AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. **12** PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. **FAD-115** Nº **032**

ALTIT. **80m** LOCALIZAÇÃO **MC.39/506750E - 9563500N** CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>Rio São Gonçalo</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>suavemente ondulado</u>		ATIT. DA XIST. <u>45°/40°Az</u>
	VEGETAÇÃO <u>mata rala</u>		ATIT. DA LIN. <u>30°/80°Az</u>
	SOLO <u>areno-siltoso cinza</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLOGICOS	<p>Rocha de granulação fina, cinza-escura, laminada, composta de quartzo, oligoclásio, biotita, alcali-feldspato, granada, sillimanita e moscovita.</p>	LITOLOGIA	ROCHA
			Sillimanita-granada-biotita-gnaïsse
			CLASSE
			Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Caicó (pCc)** AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CB	C/C 1524
-------------	-------------

CADERN. 12	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. FAD-116
---------------	----------	-----------	---------	---------	---------------------

Nº 033

ALTIT. 80m	LOCALIZAÇÃO MC.39/507250E - 9561000N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
---------------	---	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Fazenda Boticário

RELEVO moderadamente ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva densa

SOLO areno-siltoso creme

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha com lineação definida, com baixo a médio grau de intemperismo, composta de microclina pertítica, quartzo, plagioclásio ácido, biotita e moscovita.

LITOLOGIA

ROCHA
Granito gnáissico

CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (p/c)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 12	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------

Nº 035

ALTIT. 160m	LOCALIZAÇÃO MC.39/501000E - 9550500N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Fazenda Formosa

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO arbustiva-arbórea densa

SOLO areno-siltoso, com seixos de quartzo

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Zona de alteração profunda, dando um solo areno-siltoso, creme, granulação heterogênea.

LITOLOGIA

ROCHA
Solo areno-siltoso com seixos de quartzo

CLASSE

UNIDADE ESTRAT.

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
CB	1524

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
12					

Nº	034
----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
160m	MC.39/502500E - 9553250N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Cruel

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO arbustiva medianamente adensada

SOLO arenoso, quartzo-feldspático, creme

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS Mb-5°/140°Az
Mb-30°/220°Az

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha rica em biotita, com quartzo e feldspato, alguma moscovita e granada. Apresenta alternância de veios quartzo-feldspáticos dobrados e leitos biotíticos, micro-dobrados.

LITOLÓGICA

ROCHA

Biotita-gnaïsse

CLASSE

Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
12					

Nº	036
----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
160m	MC.39/502750E - 9548750N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Fazenda Formosa

RELEVO moderadamente ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva densa

SOLO arenoso cinza-creme

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Zona de alteração profunda, dando um solo areno-siltoso, creme, granulação heterogênea.

LITOLÓGICA

ROCHA

Solo arenoso cinza-creme

CLASSE

UNIDADE ESTRAT. _____

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF CB	C/C 1524
------------	-------------

CADERN. 12	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------

Nº 037

ALTIT. 160m	LOCALIZAÇÃO MC.39/501000E - 9547250N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Fazenda Bonsucesso

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva rala

SOLO arenoso, creme

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 10°/110°Az

ATIT. DA LIN. 5°/150°Az

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha com leitos quartzo-feldspáticos, regularmente alternados aos leitos micáceos, com fenocristais feldspáticos aleatoriamente distribuídos na rocha, foliação distinta.

LITOLOGIA

ROCHA
Biotita-moscovita-gnaïsse

CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 12	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------

Nº 039

ALTIT. 200m	LOCALIZAÇÃO MC.39/505250E - 9543500N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Serra Pelada

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO arbustiva rala

SOLO arenoso creme

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 65°/240°Az

ATIT. DA LIN. 20°/150°Az

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáïssica, rica em biotita, de granulação fina, bem laminada, medianamente foliada. Observou-se veios quartzo-feldspáticos semi-paralelos à direção de foliação.

LITOLOGIA

ROCHA
Biotita-gnaïsse bandeado

CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF CB	C/C 1524
------------	-------------

CADERN. 12	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 038
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 160m	LOCALIZAÇÃO MC.39/504000E - 9545000N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>Serrote Pelada</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>moderadamente ondulado</u>		ATIT. DA XIST. <u>75°/70°Az</u>
	VEGETAÇÃO <u>arbustiva rala</u>		ATIT. DA LIN. <u>10°/60°Az</u>
	SOLO <u>arenoso, quartzo-feldspático, cinza</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha leucocrática, com alternância de delgados leitos de biotita em leitos quartzo-feldspáticos com cristais orientados.</p>	LITOLOGIA	ROCHA Biotita-gnaisse bandado
			CLASSE Metamórfica
UNIDADE ESTRAT. <u>Complexo Caicó (pEc)</u>		AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO	

CADERN. 12	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 040
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 200m	LOCALIZAÇÃO MC.39/503750E - 9541500N	CADASTRO OCOR. 015	ILUSTR.
----------------	---	-----------------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>Carnaubinha</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>colinoso</u>		ATIT. DA XIST. _____
	VEGETAÇÃO <u>arbustiva-arbórea densa</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>areno argiloso, laranja</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Gnaisse à biotita, de granulação fina, mui cataclasado. Observou-se a presença de barita com coloração branca, associada ao núcleo de quartzo leitoso de um pegmatito encaixado no gnaisse.</p>	LITOLOGIA	ROCHA Biotita-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 CB	C/C 1524
------------	-------------

CADERN. 12	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------

Nº 041

ALTIT. 200m	LOCALIZAÇÃO MC.39/502750E - 9543500N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>Carnaubinha</u>	TECTONICA
	RELEVO <u>colinoso</u>	
	VEGETAÇÃO <u>arbustiva rala</u>	
	BOLO <u>arenoso cinza</u>	
	ATIT. DA CAM. _____	
	ATIT. DA XIST. _____	
	ATIT. DA LIN. _____	
	OUTROS _____	

DADOS GEOLÓGICOS	Blocos autoctones de quartzito, quase que exclusivamente constituídos por quartzo, tendo-se observado alguns blocos com boa percentagem de moscovita.	LITOLOGIA
	ROCHA Quartzito micáceo	
	CLASSE Metamórfica	
	UNIDADE ESTRAT. <u>Complexo Caicó (pEc)</u>	AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

CADERN. 12	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA FAP-476	PETROGR.
---------------	----------	-----------	---------	--------------------	----------

Nº 043

ALTIT. 120m	LOCALIZAÇÃO MC.39/514500E - 9579250N	CADASTRO OCOR. 059	ILUSTR.
----------------	---	-----------------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>Fazenda Cararu</u>	TECTONICA
	RELEVO <u>colinoso</u>	
	VEGETAÇÃO <u>arbustiva-arbórea densa</u>	
	SOLO <u>argilo-siltoso, cinza escuro</u>	
	ATIT. DA CAM. <u>30°/80°Az</u>	
	ATIT. DA XIST. _____	
	ATIT. DA LIN. _____	
	OUTROS _____	

DADOS GEOLÓGICOS	Calcário cristalino branco, leitoso, de granulação grosseira, com alguma moscovita e presença de um mineral opaco não identificado.	LITOLOGIA
	ROCHA Calcário	
	CLASSE Metamórfica	
	UNIDADE ESTRAT. <u>Complexo Caicó (pEc)</u>	AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF
CB

C/C
1524

CADERN.
12

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº
042

ALTIT.
280m

LOCALIZAÇÃO
MC.39/546000E - 9543500N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Ameixa

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO arbustiva-arborea densa

SOLO siltico-arenoso, creme-laranja

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Biotita-gnaïsse, com leitos quartzo-feldspáticos delgados semi-paralelos à direção de foliação. Verifica-se a presença de moscovita-quartzito em lentes intercaladas ao gnaïsse dominante.

LITOLOGIA

ROCHA
Biotita-gnaïsse

CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicô (pEc)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.
12

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº
044

ALTIT.
120m

LOCALIZAÇÃO
MC.39/508500E - 9555500N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Itapebussu

RELEVO moderadamente ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva rala

SOLO areno-siltoso, castanho-claro

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 10°/130°Az

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha com quartzo, feldspato, biotita e hornblenda, de granulação fina, textura gnáissica e coloração cinza. Injetada por veios pegmatíticos.

LITOLOGIA

ROCHA
Biotita-hornblenda-gnaïsse

CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicô (pEc)

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF	C/C
CB	1524

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
12					

Nº	045
----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
130m	MC.39/510500E - 9555000N		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Serra do Pociv	TECTONICA
	RELEVO	colinoso	
	VEGETAÇÃO	arbustiva rala	
	SOLO	areno-siltoso, creme	
ATIT. DA CAM.			
ATIT. DA XIST.		15°/130°Az	
ATIT. DA LIN.			
OUTROS			

DADOS GEOLOGICOS	Rocha de granulação fina, textura gnáissica, cortada por extenso dique pegmatítico, qual apresenta localmente escarpa de erosão com altura média de 1,5m, numa extensão de cerca de 50,0m.		LITOLOGIA
	ROCHA	Biotita-gránada-gnaisse	
UNIDADE ESTRAT.		Complexo Caicó (pEc)	CLASSE
			Metamórfica
			AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
12					

Nº	047
----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
125m	MC.39/515750E - 9556500N		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Amanari	TECTONICA
	RELEVO	suavemente ondulado	
	VEGETAÇÃO	arbórea rala	
	SOLO	arenoso, creme	
ATIT. DA CAM.			
ATIT. DA XIST.			
ATIT. DA LIN.			
OUTROS			

DADOS GEOLOGICOS	Rocha constituída de quartzo, feldspato, biotita e algum anfibólio. Apresenta-se bem laminada, com foliação incipiente.		LITOLOGIA
	ROCHA	Biotita-gnaisse	
UNIDADE ESTRAT.		Complexo Caicó (pEc)	CLASSE
			Metamórfica
			AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF CB	C/C 1524
------------	-------------

CADERN. 12	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. FAO-084
---------------	----------	-----------	---------	---------	---------------------

Nº 046

ALTIT. 125m	LOCALIZAÇÃO MC.39/513250E - 9555500N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---	----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Amanari

RELEVO medianamente ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva rala

SOLO siltico-arenoso, castanho claro

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha mesocrática, maciça, de granulação média, constituída predominantemente por feldspato e biotita; com presença de sulfeto disseminado na rocha. Em seção delgada observou-se textura hipidiomórfica granular, algo deformada, constituída essencialmente por andesina sódica e biotita, com proporções acessórias significativas de apatita e titanita, além de epidoto, zirconita e opacos.

LITOLOGIA

ROCHA
Diorito

CLASSE
Metamórfica/metasomática

UNIDADE ESTRAT. Rochas Plutônicas Granulares (p6g)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 12	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------

Nº 048

ALTIT. 130m	LOCALIZAÇÃO MC.39/518500E - 9558000N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---	----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Serrote do Marinheiro

RELEVO moderadamente ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva rala

SOLO arenoso, creme

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de textura gnáissica, com laminação incipiente, granulação média à grosseira e coloração cinza. Constituída de quartzo, feldspato e biotita, distribuídos mais ou menos em proporções iguais.

LITOLOGIA

ROCHA
Gnaisse à biotita

CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (p6c)

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF CB	C/C 1524
------------	-------------

CADERN. 12	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------

Nº 049

ALTIT. 120m	LOCALIZAÇÃO MC.39/5230000E - 9560000N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	--	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>Riacho Vieira</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>moderadamente ondulado</u>		ATIT. DA XIST. _____
	VEGETAÇÃO <u>capineiras</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>argiloso-arenoso, castanho</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	Zona de alteração, relevo arrasado, dando um solo castanho, argilo-arenoso.	LITOLOGIA	ROCHA Solo argilo-arenoso
			CLASSE

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

CADERN. 12	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 051
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 520m	LOCALIZAÇÃO MC.39/534250E - 9573000N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>Sítio Betânia</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>moderadamente ondulado</u>		ATIT. DA XIST. _____
	VEGETAÇÃO <u>arbórea densa</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>areno siltoso, amarelo-laranja</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	Blocos e matações de rocha com textura granítica granulação fina a grosseira, composição granítica. Macroscopicamente bastante isotrópica, revelando a presença de quartzo, feldspato, biotita e alguma hornblenda.	LITOLOGIA	ROCHA Granito-gnaisse
			CLASSE Metamórfica

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



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF
CB

C/C
1524

CADERN.
12

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº
050

ALTIT.
120m

LOCALIZAÇÃO
MC.39/525250E - 9565250N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Fazenda Penedo

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO capineiras

SOLO argiloso-arenoso, castanho

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha extremamente alterada, constituída de quartzo, feldspato, hornblenda e biotita. Rocha de granulação fina com vênulos quartzo-feldspáticos e boa laminação.

LITOLOGIA

ROCHA
Anfibólio-gnaisse

CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.
Complexo Tamboril/Santa Quitéria (pEtsq)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.
12

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº
052

ALTIT.
100m

LOCALIZAÇÃO
MC.39/536500E - 9578000N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Serra da Mucunã

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO arbustiva rala

SOLO arenoso, cinza

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de composição granítica, cuja mica dominante é biotita. Apresenta granulação média, e injeções de veios quartzo-feldspáticos. Identificou-se macroscopicamente a presença de quartzo, feldspato e biotita agregados em textura granular levemente orientada.

LITOLOGIA

ROCHA
Granito-gnaissico

CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.
Complexo Tamboril/Santa Quitéria (pEtsq)

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF CB	C/C 1524
------------	-------------

CADERN. 12	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------

Nº 053

ALTIT. 70m	LOCALIZAÇÃO MC.39/559000E - 9541500N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
---------------	---	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>Rio Arerê (Pacajus)</u>	TECTONICA
	RELEVO <u>moderadamente ondulado</u>	
	VEGETAÇÃO <u>arbustiva rala com carnaúbas</u>	
	SOLO <u>areno-argiloso, avermelhado</u>	

ATIT. DA CAM. _____
ATIT. DA XIST. _____
ATIT. DA LIN. _____
OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Solo residual de rocha gnáissica, constituída predominantemente por quartzo, feldspato e biotita.

ROCHA Biotita-gnaisse
CLASSE Metamórfica

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

CADERN. 12	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------

Nº 055

ALTIT. 90m	LOCALIZAÇÃO MC.39/554250E - 9553000N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
---------------	---	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>Croatã</u>	TECTONICA
	RELEVO <u>moderadamente ondulado</u>	
	VEGETAÇÃO <u>arbustiva densa</u>	
	SOLO <u>arenoso, creme-alaranjado</u>	

ATIT. DA CAM. _____
ATIT. DA XIST. _____
ATIT. DA LIN. _____
OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito micáceo, provavelmente injetado por veios de quartzo. Observou-se apenas blocos de ambas as rochas, disseminados em superfície.

ROCHA Moscovita-quartzito
CLASSE Metamórfica

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



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF CB	C/C 1524
------------	-------------

CADERN. 12	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 054
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 80m	LOCALIZAÇÃO MC.39/554500E - 9551500N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
---------------	---	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>Coluna</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>suavemente ondulado</u>		ATIT. DA XIST. _____
	VEGETAÇÃO <u>arbórea-arbustiva</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>arenoso, homogêneo, branco</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	Areia quartzosa, branca de granulometria fina, bem classificada, bastante homogênea. Facies arenoso atribuído ao Grupo Barreiras.	LITOLOGIA	ROCHA Areia quartzosa
			CLASSE Sedimentar

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

CADERN. 12	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 056
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 40m	LOCALIZAÇÃO MC.39/553500E - 9556750N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
---------------	---	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>Rio Pacoti</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>medianamente alterado</u>		ATIT. DA XIST. <u>65/95°Az</u>
	VEGETAÇÃO <u>arbustiva rala</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>arenoso, creme</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	Biotita-gnaiss bandeado, com veios pegmatíticos injetados paralelamente à direção de foliação.	LITOLOGIA	ROCHA Biotita-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	C/C
CB	1524

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
12					

Nº	057
----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
40m	MC.39/554250E - 956000N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Penitenciária Paulo Sarasate

RELEVO moderadamente ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva rala

SOLO argilo arenoso avermelhado

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 65°/90° Az

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Biotita-gnaïsse, de granulação fina, bem laminado, com foliação bem definida. Rocha com médio a elevado grau de intemperismo, originando solo argilo-arenoso vermelho.

LITOLOGIA

ROCHA

Biotita-gnaïsse

CLASSE

Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
12					

Nº	059
----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
40m	MC.39/549000E - 956250N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Carapió

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva rala

SOLO areno-argiloso, creme alaranjado

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Área de transição entre os sedimentos do Grupo Barreiras e rocha do embasamento cristalino.

LITOLOGIA

ROCHA

Solo

CLASSE

UNIDADE ESTRAT. _____

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
CB	1524

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
12						058

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
40m	MC.39/551750E - 9562750N		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Itaitinga (Pedreira INCREMAC)	TECTONICA
	RELEVO	colinoso	
	VEGETAÇÃO	arbustiva-arbórea, medianamente densa	
	SOLO	siltico arenoso, laranja-creme	
		ATIT. DA CAM.	
		ATIT. DA XIST.	
		ATIT. DA LIN.	
		OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Granito a duas micas, com predominância de moscovita sobre a biotita, com faixas levemente orientadas. Dique básico, provavelmente diabásio, contendo o maciço granítico.</p>	LITOLOGIA	
	ROCHA		Granito
		CLASSE	Metamórfica-metasomática

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

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
12						060

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
40m	MC.39/548000E - 9562000N		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Carapió	TECTONICA
	RELEVO	moderadamente ondulado	
	VEGETAÇÃO	arbustiva rala	
	SOLO	arenoso, creme	
		ATIT. DA CAM.	
		ATIT. DA XIST.	25°/160°Az
		ATIT. DA LIN.	15°/170°Az
		OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha de granulação fina, bem laminada, com foliação pouco definida. Sequência levemente arqueada.</p>	LITOLOGIA	
	ROCHA		Biotita-gnaisse
		CLASSE	Metamórfica

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



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
CB	1524

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
12					

Nº	061
----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
60m	MC.39/547000E - 9559500N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Serrote Jatobá

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO arbustiva-arbórea densa

SOLO areno siltoso, avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 70°/110° Az

ATIT. DA LIN. 54°/185° Az

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Biotita-moscovita-gnaïsse, com granulometria predominantemente fina, variando até uma granulometria grosseira. Abundantes injeções pegmatíticas. Ocorrência de blocos soltos de manganês rico em sílica, provavelmente constituídos de pirolusita.

LITOLÓGICA

ROCHA

Biotita-moscovita-gnaïsse

CLASSE

Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pCc)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
12					FAD-117

Nº	063
----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
240m	MC.39/541250E - 9559750N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Sítio Fuxico

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO arbórea densa

SOLO arenoso, creme

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Grande quantidade de blocos e matações de rocha de textura gnáïssica, granulação média a grosseira, composta de oligoclásio, quartzo, biotita, alcalifeldspato, moscovita, epidoto-zoisita e outros minerais secundários.

LITOLÓGICA

ROCHA

Quartzo-diorito gnáïssico

CLASSE

Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pCc)

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
CB	1524

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
12				FAR-497	FAO-085	062

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
40m	MC.39/546000E - 9560000N		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Riacho do Gavião	TECTONICA
	RELEVO	moderadamente ondulado	
	VEGETAÇÃO	arbustiva medianamente adensada	
	SOLO	argiloso, amarelo	
ATIT. DA CAM.			
ATIT. DA XIST.			
ATIT. DA LIN.			
OUTROS			

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha de coloração rósea-amarela, rica em feldspato róseo, com quartzo e um mineral opaco não identificado. Textura afanítica.		LITOLOGIA
	<p>ROCHA</p> <p>Quartzo traquito</p> <p>CLASSE</p> <p>Ígnea</p>		

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

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
12						064

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
20m	MC.39/557750E - 9526000N	FAO-092	

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Macaco	TECTONICA
	RELEVO	suavemente ondulado	
	VEGETAÇÃO	arborea-arbustiva densa	
	SOLO	argiloso, cinza	
ATIT. DA CAM.			
ATIT. DA XIST.			
ATIT. DA LIN.			
OUTROS			

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha cinza escura, textura holocristalina granular média. Rica em quartzo, com boa percentagem em biotita e presença de feldspato e piroxênio.		LITOLOGIA
	<p>ROCHA</p> <p>Piroxênio quartzo-diorito</p> <p>CLASSE</p> <p>Ígnea</p>		

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



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
CB	1524

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
12					

Nº	065
----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
20m	MC.39/559000E - 9526000N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Macaco

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva rala

SOLO areno-argiloso creme

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha mesocrática, holocristalina, com granulometria variando de média a grosseira, constituída de quartzo, com predominância de feldspato provavelmente alcalino, biotita e granada.

LITOLOGIA

ROCHA

Granodiorito

CLASSE

Metamórfica/metassomática

UNIDADE ESTRAT. Rochas Plutônicas Granulares (pég)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
12					

Nº	067
----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
30m	MC.39/562500E - 9528000N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Tapera

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva-arbórea rala

SOLO arenoso branco

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Areia quartzosa, branca, bem classificada, de granulometria média. Trata-se da fácies arenosa do Grupo Barreiras.

LITOLOGIA

ROCHA

Areia quartzosa

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Grupo Barreiras Indiviso (TQb)

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
CB	1524

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
12					

Nº	066
----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
20m	MC.39/559750E - 9526250N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Macaco

RELEVO penneplanizado

VEGETAÇÃO arbustiva rala

SOLO arenoso creme

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de textura granítica, levemente orientada, medianamente laminada e foliação incipiente. Granulação variando de fina a média.

LITOLOGIA

ROCHA

Granito-gnaisse granatífero

CLASSE

Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
12					

Nº	068
----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
20m	MC.39/565250E - 9531250N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Fazenda Carneiro

RELEVO penneplanizado

VEGETAÇÃO arbustiva-arborea

SOLO areno-quartzoso, branco

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Areia quartzosa, branca, bem classificada, de granulometria média. Facies arenosa do Grupo Barreiras.

LITOLOGIA

ROCHA

Areia quartzosa

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Grupo Barreiras Indiviso (TQb)

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
CB	1524

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
12					

Nº
069

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
20m	MC.39/568750E - 9533000N		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Carnaubinha	TECTONICA
	RELEVO	penepplanizado	
	VEGETAÇÃO	arbórea-arbustiva densa	
	SOLO	arenoso, branco	
ATIT. DA CAM.			
ATIT. DA XIST.			
ATIT. DA LIN.			
OUTROS			

DADOS GEOLÓGICOS	Areia quartzosa, branca, bem classificada, de granulometria média. fácies arenosa do Grupo Barreiras.		LITOLOGIA
ROCHA		Areia quartzosa	
CLASSE		Sedimentar	
UNIDADE ESTRAT.		Grupo Barreiras Indiviso (TQb)	
AMOSTRA		<input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO	

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
12					

Nº
071

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
40m	MC.39/573500E - 9532250N		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Fazenda Angico	TECTONICA
	RELEVO	penepplanizado	
	VEGETAÇÃO	arbustiva-arbórea rala	
	SOLO	areno-quartzoso, creme claro	
ATIT. DA CAM.			
ATIT. DA XIST.			
ATIT. DA LIN.			
OUTROS			

DADOS GEOLÓGICOS	Areia quartzosa, branca, bem classificada, de granulometria média. fácies arenosa do Grupo Barreiras.		LITOLOGIA
ROCHA		Areia quartzosa	
CLASSE		Sedimentar	
UNIDADE ESTRAT.		Grupo Barreiras Indiviso (TQb)	
AMOSTRA		<input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO	



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
CB	1524

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
12						070

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
20m	MC.39/570500E - 9533000N		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Jatobã	TECTONICA
	RELEVO	suavemente ondulado	
	VEGETAÇÃO	arbustiva rala	
	SOLO	arenoso, creme	
		ATIT. DA CAM.	
		ATIT. DA XIST.	
		ATIT. DA LIN.	
		OUTROS	Dx-355°Az

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha de textura gnáissica, rica em biotita, com laminação medianamente definida e foliação incipiente.		LITOLOGIA
		ROCHA	
		Biotita-gnaisse	
		CLASSE	
		Metamórfica	

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

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
12						072

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
120m	MC.39/573500E - 9527750N		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Serra do Brito	TECTONICA
	RELEVO	colinoso	
	VEGETAÇÃO	arbustiva-arbórea densa	
	SOLO	arenoso, creme	
		ATIT. DA CAM.	
		ATIT. DA XIST.	87°/90°Az
		ATIT. DA LIN.	
		OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	Quartzito moscovítico, branco, de textura sacaroidal. Camada verticalizada, bastante fraturada.		LITOLOGIA
		ROCHA	
		Quartzito-moscovítico	
		CLASSE	
		Metamórfica	

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



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF CB 1524 C/C

CADERN. 12	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 073
ALTIT. 80m	LOCALIZAÇÃO MC.39/577000E - 9527000N			CADASTRO OCOR.	ILUSTR.	

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>Serrote do Bento</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. <u>70°/110°Az</u>
	RELEVO <u>colinoso</u>		ATIT. DA XIST.
	VEGETAÇÃO <u>arborea-arbustiva densa</u>		ATIT. DA LIN.
	SOLO <u>arenoso, creme</u>		OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS	Quartzito moscovítico, branco, com granulometria média. Rocha intensamente fraturada e bem foliada.	LITOLOGIA	ROCHA <u>Quartzito-moscovítico</u>
			CLASSE <u>Metamórfica</u>
UNIDADE ESTRAT. <u>Complexo Caicó (pEc)</u>		AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO	

CADERN. 12	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 075
ALTIT. 220m	LOCALIZAÇÃO MC.39/504000E - 9540250N			CADASTRO OCOR. 060	ILUSTR.	

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>Carnaubinha</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM.
	RELEVO <u>colinoso</u>		ATIT. DA XIST.
	VEGETAÇÃO <u>arbustiva densa</u>		ATIT. DA LIN.
	SOLO <u>argilo-arenoso, avermelhado</u>		OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS	Calcário de granulação grosseira, cinza-claro associado a gnaiss e biotita, injetado por veios pegmatíticos. Ocorre próximo à bari-ta descrita em CB-40.	LITOLOGIA	ROCHA <u>Calcário</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
CB

C/C
1524

CADERN.
12

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº
074

ALTIT.
80m

LOCALIZAÇÃO
MC.39/581250E - 9540500N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Serra do Mataquiri

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO arbustiva arbórea densa

SOLO arenoso, creme

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito moscovítico, com presença de mineral opaco não identificado. Observou-se apenas grande quantidade de blocos disseminados na encosta W da serra.

LITOLOGIA

ROCHA
Quartzito-moscovítico

CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pCc)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.
12

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA
FAP-438

PETROGR.
FAP-438

Nº
076

ALTIT.
60m

LOCALIZAÇÃO
MC.39/527250E - 9573500N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Tucunduba

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO arbustiva rala

SOLO _____

TECTONICA

ATIT. DA CAM. D = 60°Az (v)

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Dique de rocha leuco-mesocrática, creme a cinza-claro, com grau de intemperismo médio a alto, maciça, fanerítica, textura traquítica típica, evidenciando-se sistemas regulares de juntas.

Em seção delgada notou-se abundância em sanidina com geminação Carlsbad, opacos, pseudomorfos de minerais ferromagnesianos, sericita, caulinita, epidoto e algum quartzo.

LITOLOGIA

ROCHA
Traquito

CLASSE
Filoneana alcalina

UNIDADE ESTRAT. Vulcanismo Alcalino (Tal)

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
CB	1524

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
12				FAP-440	FAP-439/440

Nº	077
----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
60m	MC.39/525750E - 9572500N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Serrote Manoel Gonçalves (Tucunduba)

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO arbustiva-arbórea, densa

SOLO argiloso, castanho-escuro

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha constituída essencialmente por orto e clinopiroxênio com alguma hornblenda parda, tremolita-actinolita e opacos, textura granular hipidiomórfica distinta, podendo representar um corpo de ultrabásica. Associado ao piroxenito, ocorre basalto a olivina, com textura intergranular na matriz, e fenocristais.

LITOLOGIA

ROCHA

Piroxenito e olivina-basalto

CLASSE

Ígnea

UNIDADE ESTRAT. Rochas Plutônicas Granulares (pEg)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
12				FAP-441	FAP-441

Nº	079
----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
80m	MC.39/514500E - 9583000N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Fazenda Cararu

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO arbustiva densa

SOLO arenoso creme a branco

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Fonolito com menor quantidade de nefelina que os fonolitos nefelinitóides e com desenvolvimento de textura traquítica. É composto de feldspato potássico, nefelina, aegirina, opacos, carbonato, sericita caulinita, epidoto-zoisita, óxido de ferro, analcima sodalita.

LITOLOGIA

ROCHA

Fonolito traquitóide

CLASSE

Ígnea

UNIDADE ESTRAT. Vulcanismo Alcalino (Tal)

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF CB	C/C
------------	-----

CADERN. 12	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------

Nº 078

ALTIT. 100m	LOCALIZAÇÃO MC.39/510250E - 9580750N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>Serrote Baixo (Lagoa do Papagaio)</u>	TECTÓNICA
	RELEVO <u>colinoso</u>	
	VEGETAÇÃO <u>arbustiva arbórea densa</u>	
	SOLO <u>arenoso, creme</u>	
	ATIT. DA CAM. _____	
	ATIT. DA XIST. _____	
	ATIT. DA LIN. _____	
	OUTROS _____	

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha rica em quartzo e feldspato, cuja mica dominante é a moscovita. A rocha apresenta uma granulação média a grossa com foliação incipiente, mergulhando suavemente para NE.</p>	LITOLOGIA
	<p>Leuco-gnaisse granitizado</p>	
	<p>CLASSE</p> <p>Metamórfica</p>	

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

CADERN. 12	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------

Nº 080

ALTIT. 100m	LOCALIZAÇÃO MC.39/505250E - 9583500N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>Fazenda Açude Velho</u>	TECTÓNICA
	RELEVO <u>colinoso</u>	
	VEGETAÇÃO <u>arbustiva arbórea densa</u>	
	SOLO <u>arenoso, creme</u>	
	ATIT. DA CAM. _____	
	ATIT. DA XIST. _____	
	ATIT. DA LIN. _____	
	OUTROS _____	

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Biotita-gnaisse, injetado por dique espesso de quartzo leitoso. O gnaisse apresenta granulação média, textura granoblástica, constituindo a sequência localmente dominante.</p>	LITOLOGIA
	<p>Biotita-gnaisse</p>	
	<p>CLASSE</p> <p>Metamórfica</p>	

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



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CB	C/C 1524
-------------	-------------

CADERN. 12	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------

Nº 081

ALTIT. 80m	LOCALIZAÇÃO MC.39/503250E - 9584750N	CADASTRO OCOR. 061	ILUSTR.
---------------	---	-----------------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Fazenda Açude Velho

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO arbustiva densa

SOLO argiloso, castanho

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 35°/90°Az

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLOGICOS

Calcário cristalino, granulação fina, branco leitoso, encaixado concordantemente em biotita-gnaïsse de granulação fina.

LITOLOGIA

ROCHA
Calcário

CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 12	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA FAR-498	PETROGR. FAP-442/ 443
---------------	----------	-----------	---------	--------------------	-----------------------------

Nº 083

ALTIT. 120m	LOCALIZAÇÃO MC.39/508000E - 9574750N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Serrote Preto

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO arbustiva-arbórea densa

SOLO argiloso, castanho escuro

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLOGICOS

Fonolitos com menor quantidade de nefelina que os fonolitos nefelinitóides e com desenvolvimento de textura traquítica bastante conspícua. É composto essencialmente de feldspato potássico, aegirina, nefelina, analcina, sodalita, opacos, sericita e caulinita.

LITOLOGIA

ROCHA
Fonolito traquitóide

CLASSE
Ígnea

UNIDADE ESTRAT. Vulcanismo Alcalino (Tal)

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CB	C/C 1524
-------------	-------------

CPRM

CADERN. 12	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------

Nº 082

ALTIT. 80m	LOCALIZAÇÃO MC.39/505750E - 9582750N	CADASTRO OCOR. 062	ILUSTR.
---------------	---	-----------------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Fazenda Açude Velho

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO arbustiva densa

SOLO argiloso, creme

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário cristalino, branco, leitoso, mi-
cáceo, jazendo na encosta oriental do serrote
do Açude Velho. Lente encaixada em biotita-
gnaisse, finamente granulado.

LITOLÓGIA

ROCHA
Calcário

CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pCc)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 12	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------

Nº 084

ALTIT. 120m	LOCALIZAÇÃO MC.39/507000E - 9572500N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---	----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Serra das Danças

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO arborea-arbustiva densa

SOLO arenoso, laranja

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito moscovítico, encaixado no bio-
tita-gnaisse regional.

LITOLÓGIA

ROCHA
Quartzito

CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pCc)

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
CB	1524

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
12					

Nº
085

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
120m	MC.39/508000E - 9571500N		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Serra das Danças	TECTONICA
	RELEVO	colinoso	
	VEGETAÇÃO	arbórea-arbustiva densa	
	SOLO	arenoso, creme	
		ATIT. DA CAM.	
		ATIT. DA XIST.	45°/130°Az
		ATIT. DA LIN.	300°/1500°Az
		OUTROS	

DADOS GEOLOGICOS	Biotita-gnaïsse de granulometria fina, com foliação bem definida.		LITOLOGIA
UNIDADE ESTRAT.		Complexo Caicó (pCc)	ROCHA
			Biotita-gnaïsse
			CLASSE
			Metamórfica
			AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
12				FAP-445	FAP-445

Nº
087

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
80m	MC.39/517250E - 9572000N		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Água Boa	TECTONICA
	RELEVO	ondulado	
	VEGETAÇÃO	arbustiva rala	
	SOLO	argiloso, castanho vermelho	
		ATIT. DA CAM.	
		ATIT. DA XIST.	90°/245°Az
		ATIT. DA LIN.	
		OUTROS	

DADOS GEOLOGICOS	Fonolito traquitóide com a textura fina, matriz com inúmeras áreas de material cripto-cristalino, e ripas de feldspato muito pequenas e fenocristais de nefelina e feldspato potássico bem desenvolvidos. Composto por feldspato potássico, nefelina, aegirina, analcima, sodalita, opacos, sericita e caulinita.		LITOLOGIA
UNIDADE ESTRAT.		Vulcanismo Alcalino (Tal)	ROCHA
			Fonolito-traquitóide
			CLASSE
			Ígnea
			AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF CB	C/C 1524
------------	-------------

CADERN. 12	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA FAP-444	PETROGR. FAP-444	Nº 086
ALTIT. 120m	LOCALIZAÇÃO MC.39/507500E - 9573250N			CADASTRO OCOR.	ILUSTR.	

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Serra da Arriscada	TECTONICA
	RELEVO	colinoso	
	VEGETAÇÃO	arborea densa	
	SOLO	argilo-arenoso, castanho	
ATIT. DA CAM.		_____	
ATIT. DA XIST.		_____	
ATIT. DA LIN.		_____	
OUTROS		_____	

DADOS GEOLÓGICOS	Fonolito rico em nefelina e feldspatóide, no qual a textura traquitóide pode apenas ser observada em certas áreas. Composto por feldspato potássico, aegirina, nefelina, analcima, sodalita, opacos, zircão, sericita e caulinita.		LITOLOGIA
	ROCHA	Fonolito	
CLASSE		Ígnea	
UNIDADE ESTRAT.	Vulcanismo Alcalino (Tal)		AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO

CADERN. 12	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 088
ALTIT. 160m	LOCALIZAÇÃO MC.39/512000E - 9572000N			CADASTRO OCOR.	ILUSTR.	

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Pinhões	TECTONICA
	RELEVO	colinoso	
	VEGETAÇÃO	arbustiva-arborea densa	
	SOLO	areno-argiloso, vermelho	
ATIT. DA CAM.		_____	
ATIT. DA XIST.		45°/165°Az	
ATIT. DA LIN.		15°/90°Az	
OUTROS		_____	

DADOS GEOLÓGICOS	Quartzito moscovítico, encaixado em granitóide leucocrático.		LITOLOGIA
	ROCHA	Quartzito-moscovítico	
CLASSE		Metamórfica	
UNIDADE ESTRAT.	Complexo Caicó (p&c)		AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
CB	1524

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
12				FAP-447	FAP-446/447	089

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
160m	MC.39/525500E - 9564750N		

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA	Serrote Japarara	TECTONICA
	RELEVO	colinoso	
	VEGETAÇÃO	arbustiva arbórea densa	
	SOLO	argilo arenoso, castanho-vermelho	
ATIT. DA CAM.			
ATIT. DA XIST.			
ATIT. DA LIN.			
OUTROS			

DADOS GEOLOGICOS	<p>Fonolito traquitóide com grande quantidade de sodalita e com a textura traquítica bem definida. Composto por feldspato potássico, aegirina, sodalita, nefelina, analcima, titanita, opacos, sericita, caulinita e cancrinita.</p>	LITOLOGIA
	ROCHA	
Sodalita-fonolito-traquitóide e fonolito-traquitóide		CLASSE
		Ígnea

UNIDADE ESTRAT.	Vulcanismo Alcalino (Tal)	AMOSTRA	<input checked="" type="checkbox"/> SIM	<input type="checkbox"/> NÃO
-----------------	---------------------------	---------	---	------------------------------

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
12				FAP-449	FAP-449/450/451	091

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
60m	MC.39/552750E - 9572250N		

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA	Ancori	TECTONICA
	RELEVO	colinoso	
	VEGETAÇÃO	arbórea densa	
	SOLO	argiloso, castanho-claro	
ATIT. DA CAM.			
ATIT. DA XIST.			
ATIT. DA LIN.			
OUTROS			

DADOS GEOLOGICOS	<p>Rocha rica em sodalita, com textura traquitóide bem desenvolvida e com a aegirina formando agregados radiais semelhantes a folhas. Composto por feldspato potássico, sodalita, nefelina, aegirina, opacos, sericita, caulinita, epidoto-zoisita, cancrinita, carbonato.</p>	LITOLOGIA
	ROCHA	
Sodalita-fonolito-traquitóide e fonolito		CLASSE
		Ígnea

UNIDADE ESTRAT.	Vulcanismo Alcalino (Tal)	AMOSTRA	<input checked="" type="checkbox"/> SIM	<input type="checkbox"/> NÃO
-----------------	---------------------------	---------	---	------------------------------



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CB	C/C 1524
-------------	-------------

CADERN. 12	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA FAP-448	PETROGR. FAP-448	Nº 090
---------------	----------	-----------	---------	--------------------	---------------------	-----------

ALTIT. 120m	LOCALIZAÇÃO MC.39/523000E - 9562000N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>Serrote Japarara</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>colinoso</u>		ATIT. DA XIST. _____
	VEGETAÇÃO <u>arbustiva-arbórea densa</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>areno-argiloso, castanho-vermelho</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLOGICOS	<p>Fonolito com textura traquitóide bem definida e com bastante sodalita em pequenos cristais azulados, isotropos. É composto por feldspato potássico, nefelina, aegirina, sodalita, analcima, opacos, carbonato, sericita, caulinita, cancrinita.</p>	LITOLOGIA	ROCHA Fonolito-traquitóide
			CLASSE Ígnea

UNIDADE ESTRAT. <u>Vulcanismo Alcalino (Tal)</u>	AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO
--	--

CADERN. 12	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA FAP-452	PETROGR. FAP-452	Nº 092
---------------	----------	-----------	---------	--------------------	---------------------	-----------

ALTIT. 50m	LOCALIZAÇÃO MC.39/563750E - 9579000N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
---------------	---	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>Lagoa Precabura</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>aplainado</u>		ATIT. DA XIST. _____
	VEGETAÇÃO <u>arbustiva-arbórea densa</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>argiloso, castanho</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLOGICOS	<p>Rocha muito alterada, revelando certas características peculiares aos tufos. É possível que sua composição tenda mais para tefritos. Composta por feldspato, nefelina, analcima, sodalita, barqueviquita, aegirina-augita, biotita, carbonato, opacos, cancrinita, sericita, caulinita, leucóxênio, etc.</p>	LITOLOGIA	ROCHA Tufo alcalino
			CLASSE Ígnea

UNIDADE ESTRAT. <u>Vulcanismo Alcalino (Tal)</u>	AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO
--	--



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF CB	C/C 1524
------------	-------------

CADERN. 12	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. FAP-532	Nº 093
---------------	----------	-----------	---------	---------	---------------------	-----------

ALTIT. 100m	LOCALIZAÇÃO MC.39/532750E - 9480250N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>Pirangi</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>suavemente ondulado</u>		ATIT. DA XIST. <u>45°/215°Az</u>
	VEGETAÇÃO <u>arbustiva rala</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>argilo-arenoso, castanho-creme</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha calco-silicatada, constituída por minerais cálcicos, como diopsídio, hornblenda, plagioclásio, carbonato. Provável origem da de sequências carbonáticas impuras</p>	ROCHA <u>Claco-fels</u>
		CLASSE <u>Metamórfica</u>

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

CADERN. 12	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 095
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 180m	LOCALIZAÇÃO MC.39/494500E - 9448750N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>Açude Cedro</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>colinoso</u>		ATIT. DA XIST. _____
	VEGETAÇÃO <u>arbustiva rala</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>areno-argiloso, creme</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Maciço granodiorítico injetado por apor tes graníticos e veios de quartzo. Rocha porfiroblástica com pórfiros de feldspato, ultrapassando 5,0cm, dispersos em matriz fina constituída por minerais ferro-magnesianos, dominando a hornblenda.</p>	ROCHA <u>Granodiorito</u>
		CLASSE <u>Metamórfica/ Metassomática</u>

UNIDADE ESTRAT. <u>Rochas Plutônicas Granulares (p6g)</u>	AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO
---	--



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF
CB

C/C
1524

CPRM

CADERN.
12

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

Nº
094

ALTIT.
200m

LOCALIZAÇÃO

MC.39/504250E - 9457750N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Serrote Muxiõ
RELEVO colinoso
VEGETAÇÃO arbustiva rala
SOLO areno-argiloso, creme

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____
ATIT. DA XIST. _____
ATIT. DA LIN. _____
OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Bordo de maciço granodiorítico. Rocha maciça de textura porfiroblástica, granulação grossa, com pórfiros de feldspato alcançando até 5,0cm segundo o eixo maior. É frequente a presença de veios de quartzo, injetados na rocha, com espessura nunca superior a 20cm.

LITOLOGIA

ROCHA
Granodiorito
CLASSE
Metamórfica/
Metassomática

UNIDADE ESTRAT. Rochas Plutônicas Granulares PpEg)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.
12

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

Nº
096

ALTIT.
160m

LOCALIZAÇÃO

MC.39/496750E - 9457250N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Dom Maurício
RELEVO colinoso
VEGETAÇÃO arbustiva rala
SOLO arenoso, creme

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____
ATIT. DA XIST. _____
ATIT. DA LIN. _____
OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Maciço granodiorítico aflorando em calotas elipsoidais e incelbergs. Trata-se de rocha análoga a da estação anterior, caracterizando-se pela textura porfiroblástica típica.

LITOLOGIA

ROCHA
Granodiorito
CLASSE
Metamórfica/
Metassomática

UNIDADE ESTRAT. Rochas Plutônicas Granulares (pEg)

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
CB	1524

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
12					

Nº
097

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
180m	MC.39/495500E - 9452000N		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Serrote Carrascal	TECTONICA
	RELEVO	colinoso	
	VEGETAÇÃO	arbustiva rala	
	SOLO	arenoso, creme	
		ATIT. DA CAM.	
		ATIT. DA XIST.	
		ATIT. DA LIN.	
		OUTROS	

DADOS GEOLOGICOS	<p>Bordo de maciço granodiorítico. Rocha de textura porfiroblástica, análoga as demais, com esporádicos "restitos" melanocráticos da provável rocha diorítica original. É frequente observar-se leve orientação dos fenoblastos feldspáticos.</p>		LITOLOGIA
	<p>ROCHA</p> <p>Granodiorito</p>		
		CLASSE	
		Metassomática	
UNIDADE ESTRAT. Rochas Plutônicas Granulares (pég)		AMOSTRA	<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
12					

Nº
099

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
220m	MC.39/500500E - 9448750N		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Quixadá	TECTONICA
	RELEVO	suavemente ondulado	
	VEGETAÇÃO	arbustiva rala	
	SOLO	argilo-arenoso, vermelho	
		ATIT. DA CAM.	
		ATIT. DA XIST.	35°/330°Az
		ATIT. DA LIN.	10°/245°Az
		OUTROS	

DADOS GEOLOGICOS	<p>Rocha de granulometria fina à média, rica em quartzo e feldspato, com faixas biotíticas. Apresenta foliação bem definida e boa laminação.</p>		LITOLOGIA
	<p>ROCHA</p> <p>Leuco-gnaisse granitizado</p>		
		CLASSE	
		Metamórfica	
UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (péc)		AMOSTRA	<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CB C/C 1524

CPRM

CADERN. 12 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. FAP-513 Nº 098

ALTIT. 150m LOCALIZAÇÃO MC.39/494250E - 9452500N CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA <u>Fazenda Pote Seco</u>	TECTÓNICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>colinoso</u>		ATIT. DA XIST. _____
	VEGETAÇÃO <u>arbustiva rala</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>areno-argiloso laranja</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Migmatito nebulítico próximo à zona de contato com granodiorito. É composto de microclina, plagioclásio, uralita, biotita e minerais secundários como epidoto-zoisita e outros.</p>	LITOLÓGICA	ROCHA
			Migmatito
		CLASSE	Metamórfica
UNIDADE ESTRAT. Rochas Plutônicas Granulares (pEg)		AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO	

CADERN. 12 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. FAP-533 Nº 100

ALTIT. 200m LOCALIZAÇÃO MC.39/503750E - 9448000N CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA <u>Fazenda Japão</u>	TECTÓNICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>suavemente ondulado</u>		ATIT. DA XIST. <u>35°/150°Az</u>
	VEGETAÇÃO <u>arbustiva rala</u>		ATIT. DA LIN. <u>15°/235°Az</u>
	SOLO <u>argilo-arenoso, laranja</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha cálcio-silicática, constituída por minerais cálcicos como diopsídio, hornblenda, plagioclásio, epidoto-zoisita e bastante carbonato. Provavelmente resultante da transformação metamórfica de sequência carbonática impura.</p>	LITOLÓGICA	ROCHA
			Calco-fels
		CLASSE	Metamórfica
UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (p6c)		AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO	



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CB C/C 1524

CADERN. 12	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. FAP-514	Nº 101
ALTIT. 180m	LOCALIZAÇÃO MC.39/504750E - 9448000N			CADASTRO OCOR.	ILUSTR.	

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>Fazenda Serra Branca</u>	TECTÓNICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>suavemente ondulado</u>		ATIT. DA XIST. _____
	VEGETAÇÃO <u>arbustiva rala</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>areno-argiloso laranja</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLOGICOS	<p>Granito à biotita, apresentando leve orientação. Amostra de borda do corpo granítico que forma o Serrote Branco. Em seção delgada observou-se: microclina, plagioclásio, quartzo, biotita, moscovita, alanita, opacos, apatita, zircão, clorita, sericita, caulinita e carbonato.</p>	LITOLOGIA	ROCHA <u>Biotita-granito</u>
			CLASSE <u>Metassomática</u>
UNIDADE ESTRAT. <u>Complexo Caicó (p_{ec})</u>		AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO	

CADERN. 12	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 103
ALTIT. 160m	LOCALIZAÇÃO MC.39/500500E - 9452000N			CADASTRO OCOR.	ILUSTR.	

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>Quixadá</u>	TECTÓNICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>colinoso</u>		ATIT. DA XIST. _____
	VEGETAÇÃO <u>arbustiva rala</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>areno-argiloso, creme</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLOGICOS	<p>Borda de maciço granodiorítico. Rocha abundantemente injetada por veios de quartzo. Ocorre em forma de incelberg, sendo frequente a presença de "restitos" melanocráticos de dimensões em geral inferiores a 1.000cm².</p>	LITOLOGIA	ROCHA <u>Granodiorito</u>
			CLASSE <u>Metamórfica/ Metassomática</u>
UNIDADE ESTRAT. <u>Rochas Plutônicas Granulares (p_{eg})</u>		AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO	



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF CB	C/C 1524
------------	-------------

CPRM

CADERN. 12	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 102
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 180m	LOCALIZAÇÃO MC.39/505500E - 9448000N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>Serra Branca</u>	TECTÓNICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>colinoso</u>		ATIT. DA XIST. _____
	VEGETAÇÃO <u>arborea-arbustiva rala</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>arenoso, creme</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Granito à biotita, de borda de maciço granítico. Rocha análoga à descrita na estação CB-101. Localmente mostra-se com granulação média, um pouco mais grosseira que naquela estação. São mais ou menos idênticas as proporções de quartzo, feldspato e biotita.</p>	LITOLOGIA	ROCHA Biotita-granito
			CLASSE Metamórfica/ Metassomática

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

CADERN. 12	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 104
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 200m	LOCALIZAÇÃO MC.39/504750E - 9455000N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>Fazenda Equador</u>	TECTÓNICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>colinoso</u>		ATIT. DA XIST. _____
	VEGETAÇÃO <u>arbustiva rala</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>areno-argiloso, laranja</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Maciço granodiorítico, com xenólitos anfíbolíticos, alongados, dispersos em todo o corpo.</p>	LITOLOGIA	ROCHA Granodiorito
			CLASSE Metamórfica/ Metassomática

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



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF
CB

C/C
1524

CADERN.

12

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

FAP-534

Nº

105

ALTIT.

160m

LOCALIZAÇÃO

MC.39/507000E - 9455000N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Fazenda Nova Olinda
 RELEVO paneplanizado com presença de Inselberg
 VEGETAÇÃO arbustiva rala
 SOLO areno-argiloso, creme

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____
 ATIT. DA XIST. _____
 ATIT. DA LIN. _____
 OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de composição granítica, textura muito grosseira e irregular, cortada por veios graníticos de grã fina. É composta de plagioclásio, ortoclásio, quartzo, biotita, hornblenda e minerais secundários como epidoto-zoisita.

LITOLÓGICA

ROCHA
Granodiorito
 CLASSE
Metamórfica/
Metassomática

UNIDADE ESTRAT. Rochas Plutônicas Granulares (pEg)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.

12

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

107

ALTIT.

200m

LOCALIZAÇÃO

MC.39/507000E - 9458500N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Fazenda Olinda
 RELEVO colinoso
 VEGETAÇÃO arbustiva-arbórea rala
 SOLO areno-argiloso, cinza-escuro

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____
 ATIT. DA XIST. _____
 ATIT. DA LIN. _____
 OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Corpo granodiorítico com xenólitos anfíbolíticos melanocráticos. Rocha com textura porfiroblástica, distinguindo-se das demais pela granulação média, bem mais fina que a exibida pelo granodiorito dominante.

LITOLÓGICA

ROCHA
Granodiorito
 CLASSE
Metamórfica/
Metassomática

UNIDADE ESTRAT. Rochas Plutônicas Granulares (pEg)

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.
CB

C/C
1524

CADERN.

12

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

FAP-515

Nº

106

ALTIT.

200m

LOCALIZAÇÃO

MC.39/506250E - 9456250N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Fazenda Nova Olinda

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO arbustiva rala

SOLO arenoso, creme

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de composição granodiorítica, englobando restos de rocha rica em máficos, e cortada por veios graníticos de grã fina. O plagioclásio predomina sobre os feldspatos alcalinos.

LITOLOGIA

ROCHA

Granodiorito

CLASSE

Metamórfica/
Metassomática

UNIDADE ESTRAT.

Rochas Plutônicas Granulares (pCg)

AMOSTRA

SIM

NÃO

CADERN.

12

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

108

ALTIT.

280m

LOCALIZAÇÃO

MC.39/499000E - 9456250N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Fazenda Fonseca

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO arborea-arbustiva rala

SOLO arenoso, creme

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Maciço granodiorítico com xenólitos anfibolíticos e injeções graníticas de granulação fina. Exibe feição textural e composição mineralógica análogas ao granodiorito típico dessa região.

LITOLOGIA

ROCHA

Granodiorito

CLASSE

Metamórfica/
Metassomática

UNIDADE ESTRAT.

Rochas Plutônicas Granulares (pCg)

AMOSTRA

SIM

NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF CB C/C 1524

CADERN. 12 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. FAP-535

Nº 109

ALTIT. 200m LOCALIZAÇÃO MC.39/499000E - 9457250N CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Fazenda Fonseca (Riacho Camará)	TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.	
	RELEVO	suavemente ondulado		ATIT. DA XIST.	
	VEGETAÇÃO	arbustiva densa		ATIT. DA LIN.	
	SOLO	arenoso creme		OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha granítica, levemente orientada, granulação média. É composta de microclina, plagioclásio, quartzo, biotita, hornblenda e minerais secundários como epidoto-zoisita entre outros.		LITOLOGIA	ROCHA	Granito-gnáissico
				CLASSE	Metamórfica/ Metassomática

UNIDADE ESTRAT. Rochas Plutônicas Granulares (pég) AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 12 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 111

ALTIT. 200m LOCALIZAÇÃO MC.39/501500E - 9460250N CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Massapé	TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.	
	RELEVO	colinoso		ATIT. DA XIST.	
	VEGETAÇÃO	arborea densa		ATIT. DA LIN.	
	SOLO	arenoso, creme		OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	Corpo granodiorítico com "restitos" alongados (cerca de 25,0cm) e alinhados na direção 50°Az. Mostra-se petrograficamente análogo aos demais estudados.		LITOLOGIA	ROCHA	Granodiorito
				CLASSE	Metamórfica/ Metassomática

UNIDADE ESTRAT. Rochas Plutônicas Granulares (pég) AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CB 1524

CADERN. 12	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. FAP-516	Nº 110
ALTIT. 160m	LOCALIZAÇÃO MC.39/500750E - 9459000N			CADASTRO OCOR.	ILUSTR.	

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>Barro Vermelho</u>	TECTONICA
	RELEVO <u>colinoso</u>	
	VEGETAÇÃO <u>arborea densa</u>	
	SOLO <u>arenoso, creme</u>	
	ATIT. DA CAM. _____	
	ATIT. DA XIST. _____	
	ATIT. DA LIN. _____	
	OUTROS _____	

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha melanocrática, rica em anfibólio, com presença de conspícuos, fenocristais feldspáticos, parcialmente transformada em granodiorito.	LITOLOGIA
	ROCHA Granodiorito	
	CLASSE Metamórfica/ Metassomática	
	UNIDADE ESTRAT. Rochas Plutônicas Granulares (pCg)	AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO

CADERN. 12	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 112
ALTIT. 200m	LOCALIZAÇÃO MC.39/505500E - 9459250N			CADASTRO OCOR.	ILUSTR.	

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>Fazenda Flora</u>	TECTONICA
	RELEVO <u>colinoso</u>	
	VEGETAÇÃO <u>arbustiva-arborea, densa</u>	
	SOLO <u>arenoso, creme</u>	
	ATIT. DA CAM. _____	
	ATIT. DA XIST. _____	
	ATIT. DA LIN. _____	
	OUTROS _____	

DADOS GEOLÓGICOS	Maciço granodiorítico. Rocha de granulação grossa, textura porfiroblástica, similar aos demais granodioritos descritos, apresentando localmente elevado grau de intemperismo.	LITOLOGIA
	ROCHA Granodiorito	
	CLASSE Metamórfica/ Metassomática	
	UNIDADE ESTRAT. Rochas Plutônicas Granulares (pCg)	AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CB	C/C 1524
-------------	-------------

CADERN. 12	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 113
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 185m	LOCALIZAÇÃO MC.39/506000E - 9461500N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>Fazenda Flora</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>colinoso</u>		ATIT. DA XIST. _____
	VEGETAÇÃO <u>arbustiva densa</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>arenoso, creme</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	Maciço granodiorítico. Rocha porfiroblástica, com caracteres petrográficos análogos ao granodiorito dominante provincialmente.	LITOLOGIA	ROCHA <u>Granodiorito</u>
			CLASSE <u>Metamórfica/ Metassomática</u>

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

CADERN. 12	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 115
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 200m	LOCALIZAÇÃO MC.39/502000E - 9463500N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>Areias</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>moderadamente ondulado</u>		ATIT. DA XIST. _____
	VEGETAÇÃO <u>arbustiva rala</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>arenoso, creme</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	Migmatito homogêneo, leucocrático. Ocorre na borda do corpo granodiorítico das circunvizinhanças da cidade de Quixadá. Trata-se de sequência migmatítica regional, dominando localmente termos com estrutura nebulítica.	LITOLOGIA	ROCHA <u>Migmatito homogêneo</u>
			CLASSE <u>Metamórfica/ Metassomática</u>

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



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF
CB

C/C
1524

CADERN.
12

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.
FAP-536

Nº
114

ALTIT.
160m

LOCALIZAÇÃO
MC.39/505000E - 9463250N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Bonfim

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva rala

SOLO areno-argiloso, laranja

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLOGICOS

Rocha constituída essencialmente de plagioclásio e quartzo, com algum ortoclásio, moscovita e granada, textura granular com alguns cristais idiomórficos, ocorrendo na borda de maciço granodiorítico.

LITOLOGIA

ROCHA
Leptito

CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Rochas Plutônicas Granulares (p6g)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.
12

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº
116

ALTIT.
200m

LOCALIZAÇÃO
MC.39/509000E - 9464250N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Fazenda Timbauba

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva rala

SOLO areno-argiloso, vermelho

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLOGICOS

Rocha extremamente alterada, com foliação definida e boa laminação. Destaca-se a abundância em biotita, exibindo no contexto geral uma rocha de estrutura gnáissica, com planos de foliação verticalizados e não bem definidos.

LITOLOGIA

ROCHA
Biotita-gnaisse

CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (p6c)

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CB	C/C 1524
-------------	-------------

CADERN. 12	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------

Nº 117

ALTIT. 175m	LOCALIZAÇÃO MC.39/510500E - 9461750N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Sansão

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva rala

SOLO arenoso, creme

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Granodiorito injetado por diques feldspáticos. Rocha com elevado grau de intemperismo, revelando-se análoga ao granodiorito típico da região de Quixadá. Apresenta textura porfiroblástica, granulação grossa, com os porfiroblastos de feldspato não excedendo 5cm.

LITOLOGIA

ROCHA
Granodiorito

CLASSE
Metamórfica/
Metassomática

UNIDADE ESTRAT. Rochas Plutônicas Granulares (pEg)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 12	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. FAP-537
---------------	----------	-----------	---------	---------	---------------------

Nº 119

ALTIT. 160m	LOCALIZAÇÃO MC.39/510500E - 9458000N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Fazenda Casa Forte

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO arbustiva rala

SOLO arenoso creme

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de composição granodiorítica, algo orientada, composta de plagioclásio, microclina, quartzo, biotita e hornblenda.

LITOLOGIA

ROCHA
Granodiorito gnáissico

CLASSE
Metassomática

UNIDADE ESTRAT. Rochas Plutônicas Granulares (pEg)

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
CB	1524

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
12					FAP-517	118

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
160m	MC.39/510250E - 9458500N		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Fazenda Casa Forte	TECTÓNICA
	RELEVO	colinoso	
	VEGETAÇÃO	arbustiva rala	
	SOLO	arenoso, creme	
	ATIT. DA CAM.		
	ATIT. DA XIST.		
	ATIT. DA LIN.		
	OUTROS		

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha de composição granodiorítica, textura granular hipidiomórfica muito grosseira, mesotipo a melanocrática, formada por grandes cristais bem formados de minerais máficos com microclina, quartzo e plagioclásio entremeados, e acessórios como apatita, e titanita em enormes cristais.</p>	LITOLÓGICA
	<p>ROCHA</p> <p>Granodiorito mesótipo</p> <p>CLASSE</p> <p>Metassomática</p>	

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

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
12					FAP-518	120

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
140m	MC.39/510500E - 9457500N		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Fazenda Casa Forte	TECTÓNICA
	RELEVO	colinoso	
	VEGETAÇÃO	arbustiva-arbórea rala	
	SOLO	arenoso, creme	
	ATIT. DA CAM.		
	ATIT. DA XIST.		
	ATIT. DA LIN.		
	OUTROS		

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha de textura gnáissica, grã média, composta de plagioclásio, ortoclásio, quartzo, hornblenda e biotita.</p>	LITOLÓGICA
	<p>ROCHA</p> <p>Biotita-gnaisse</p> <p>CLASSE</p> <p>Metamórfica</p>	

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



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
CB	1524

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
12					

Nº	121
----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
160m	MC.39/511000E - 9457250N		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Fazenda Casa Forte	TECTONICA
	RELEVO	aplainado	
	VEGETAÇÃO	arbustiva rala	
	SOLO	arenoso, creme	

ATIT. DA CAM.	_____
ATIT. DA XIST.	_____
ATIT. DA LIN.	_____
OUTROS	_____

DADOS GEOLÓGICOS

Dique aplítico, granatífero, verticalizado, com direção 150°Az. Observou-se um truncamento do dique por corpo granodiorítico do tipo dominante na região.

ROCHA	Aplito
CLASSE	Filoneana

UNIDADE ESTRAT.	Rochas Plutônicas Granulares (pég)
-----------------	------------------------------------

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

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
12					

Nº	123
----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
200m	MC.39/509750E - 9456500N		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Fazenda Guararapes	TECTONICA
	RELEVO	colinoso	
	VEGETAÇÃO	arbustiva densa	
	SOLO	arenoso, creme	

ATIT. DA CAM.	_____
ATIT. DA XIST.	_____
ATIT. DA LIN.	_____
OUTROS	_____

DADOS GEOLÓGICOS

Maciço granodiorítico com xenólitos anfibolíticos. Rocha de granulação grosseira, textura porfiroblástica e constituição mineralógica típicas dos granodioritos dominantes na região de Quixadá.

ROCHA	Granodiorito
CLASSE	Metamórfica/ Metassomática

UNIDADE ESTRAT.	Rochas Plutônicas Granulares (pég)
-----------------	------------------------------------

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



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF CB	C/C 1524
------------	-------------

CADERN. 12	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. FAP-538
---------------	----------	-----------	---------	---------	---------------------

Nº 122

ALTIT. 160m	LOCALIZAÇÃO MC.39/510250E - 9456000N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Fazenda Guararapes

RELEVO aplainado

VEGETAÇÃO arbustiva rala

SOLO arenoso, creme

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha granítica, orientada, granulação média, composta essencialmente de microclina, plagioclásio, quartzo, biotita e moscovita.

LITOLOGIA

ROCHA
Granito-gnáissico

CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Rochas Plutônicas Granulares (p6g)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 12	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------

Nº 124

ALTIT. 160m	LOCALIZAÇÃO MC.39/511000E - 9456250N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Fazenda Guararapes

RELEVO aplainado

VEGETAÇÃO arbustiva rala

SOLO arenoso, creme-laranja

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha leucocrática de textura aplítica, rica em quartzo, destacando-se milimétricos cristais de granada, provavelmente almandina. Em afloramento parece um dique aplítico truncado pelo granodiorito dominante localmente.

LITOLOGIA

ROCHA
Aplito

CLASSE
Filonéana

UNIDADE ESTRAT. Rochas Plutônicas Granulares (p6g)

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF
CB

C/C
1524

CADERN.

12

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

125

ALTIT.

140m

LOCALIZAÇÃO

MC.39/511000E - 9455750N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Fazenda Guararapes

RELEVO aplainado

VEGETAÇÃO arbustiva rala

SOLO arenoso creme

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Bordo de corpo granodiorítico. Rocha de granulação grosseira, mais pobre em fenoblastos feldspáticos que o granodiorito típico dessa região, Quixadá.

LITOLOGIA

ROCHA

Granodiorito-gnâis sico

CLASSE

Metamórfica/
Metassomática

UNIDADE ESTRAT.

Rochas Plutônicas Granulares (p6g)

AMOSTRA

SIM

NÃO

CADERN.

12

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

127

ALTIT.

40m

LOCALIZAÇÃO

MC.39/582000E - 9544750N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Mataquiri

RELEVO aplainado

VEGETAÇÃO arbustiva rala

SOLO arenoso, branco

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Areia quartzosa, siltosa, com fração caulínica aumentando com a profundidade. A fração areia apresenta-se mal graduada, com grãos grosseiros de quartzo na fração predominantemente fina. Espessura superior a 5,0m.

LITOLOGIA

ROCHA

Areia siltosa

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.

Grupo Barreiras Indiviso (TQb)

AMOSTRA

SIM

NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CB C/C 1524

CADERN. 12 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. FAP-519

Nº 126

ALTIT. 190m LOCALIZAÇÃO MC.39/499750E - 9457500N CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>Riacho Camará</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>aplainado</u>		ATIT. DA XIST. _____
	VEGETAÇÃO <u>arborea densa</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>areno-siltoso, laranja a creme</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha de composição granodiorítica, granulação grosseira, orientada com restos de rochas máficas. É composta essencialmente de plagioclásio, ortoclásio, quartzo, hornblenda e biotita.	LITOLOGIA	ROCHA Granodiorito-gnáissico
			CLASSE Metassomática
			UNIDADE ESTRAT. Rochas Plutônicas Granulares (pEg)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 12 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 128

ALTIT. 40m LOCALIZAÇÃO MC.39/580000E - 9546750N CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>Mal Cozinhado</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>ondulado</u>		ATIT. DA XIST. _____
	VEGETAÇÃO <u>arbustiva rala</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>areno-argiloso, laranja</u>		OUTROS <u>Dx-200°Az</u>

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha predominantemente leucocrática, com faixas biotíticas. Granulação fina à média, caracterizando-se por apresentar estrutura dobrada.	LITOLOGIA	ROCHA Migmatito
			CLASSE Metamórfica/ - Metassomática
			UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CB	C/C 1524
-------------	-------------

CADERN. 12	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------

Nº 129

ALTIT. 30m	LOCALIZAÇÃO MC.39/578000E - 9551750N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
---------------	---	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Rodeador

RELEVO aplainado

VEGETAÇÃO arbustiva rala

SOLO arenoso, branco

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Areia quartzosa, siltosa, caulínica, de coloração amarela. Bem classificada, com espessura maior que 3,0m.

LITOLOGIA

ROCHA
Areia Siltosa

CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Grupo Barreiras Indiviso (TQb)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 12	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------

Nº 131

ALTIT. 40m	LOCALIZAÇÃO MC.39/568750E - 9564000N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
---------------	---	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Riacho Catu

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva rala

SOLO areno-argiloso, vermelho

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Sedimento clástico, grosseiro, com grãos e seixos de quartzo arredondados, dispersos em matriz argilo-arenosa. Coloração vermelha e branca, variegada. Espessura superior a 6,0m.

LITOLOGIA

ROCHA
Areia conglomerática

CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Grupo Barreiras Indiviso (TQb)

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF
CB

C/C
1524

CADERN.
12

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº
130

ALTIT.
30m

LOCALIZAÇÃO
MC.39/573500E - 9560000N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Araçazinho

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva rala

SOLO arenoso, branco

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Areia quartzosa, siltosa, com fração de argila de coloração amarela. Espessura superior a 1,50m.

LITOLOGIA

ROCHA
Areia siltosa

CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Grupo Barreiras Indiviso (TQb)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.
12

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº
132

ALTIT.
30m

LOCALIZAÇÃO
MC.39/568250E - 9557000N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Berra Bode

RELEVO aplainado

VEGETAÇÃO arbustiva densa

SOLO arenoso, creme

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Areia quartzosa, siltosa, com fração de argila de coloração amarela-laranja. Sedimento bem selecionado.

LITOLOGIA

ROCHA
Areia siltosa

CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Grupo Barreiras Indiviso (TQb)

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF
CB

C/C
1524

CADERN.

12

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

133

ALTIT.

30m

LOCALIZAÇÃO

MC.39/574000E - 9564750N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Tapera

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva rala

SOLO arenoso, branco

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Areia quartzosa, com fração de silte de coloração amarela-laranja. Sedimento bem classificado, de granulação fina.

LITOLOGIA

ROCHA

Areia siltosa

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Grupo Barreiras Indiviso (TQb)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.

13

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

135

ALTIT.

20m

LOCALIZAÇÃO

MC.39/585500E - 9544500N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Cascavel

RELEVO aplainado

VEGETAÇÃO arbustiva rala

SOLO arenoso, branco

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Areia quartzosa, siltosa, de granulometria fina e coloração amarela-laranja.

LITOLOGIA

ROCHA

Areia siltosa

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Grupo Barreiras Indiviso (TQb)

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
CB	1524

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
12					

Nº	134
----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
10m	MC.39/577250E - 9565000N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Iguape

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva densa

SOLO arenoso, branco

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Sequência estratigráfica com três horizontes bem definidos. Areia siltosa vermelha, fina, bem classificada. Areia quartzosa, caolínica, branca, fina, medianamente classificada e areia quartzosa, caolínica, branca, média, mal classificada.

LITOLOGIA

ROCHA

Areia siltosa

Areia caolínica

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Páleo-dunas (Qpd)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
13					

Nº	136
----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
20m	MC.39/587750E - 9545000N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Riacho Fundo

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva rala

SOLO arenoso, branco

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Areia quartzosa, bem selecionada, de granulometria fina e coloração branca, com uma espessura de cerca de 1,0m, gradando verticalmente para areia quartzosa caolínica, mal classificada.

LITOLOGIA

ROCHA

Areia quartzosa

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Grupo Barreiras Indiviso (TQb)

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF CB	C/C 1524
------------	-------------

CADERN. 13	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------

Nº 137

ALTIT. 10m	LOCALIZAÇÃO MC.39/592750E - 9546750N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
---------------	---	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>Jacarecoara</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>aplainado</u>		ATIT. DA XIST. _____
	VEGETAÇÃO <u>arbórea rala</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>arenoso, branco</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	Areia quartzosa, fina, bem classificada, de coloração branca a creme, com espessura superior a 2,0m.	LITOLOGIA	ROCHA <u>Areia quartzosa</u>
			CLASSE <u>Sedimentar</u>

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

CADERN. 13	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 139
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 40m	LOCALIZAÇÃO MC.39/579000E - 9547500N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
---------------	---	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>Capim de Rocha</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>suavemente ondulado</u>		ATIT. DA XIST. _____
	VEGETAÇÃO <u>arbustiva rala</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>arenoso, cinza-avermelhado</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	Areia quartzosa, siltosa, fina, de cor vermelha e amarela, variegada, com espessura superior a 2,5m.	LITOLOGIA	ROCHA <u>Areia siltosa</u>
			CLASSE <u>Sedimentar</u>

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



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF CB	C/C 1524
------------	-------------

CADERN. 13	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 138
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 10m	LOCALIZAÇÃO MC.39/594500E - 9547500N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
---------------	---	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Barra Nova	TECTONICA	ATIT. DA CAM.	5°/60°Az
	RELEVO	praia marinha		ATIT. DA XIST.	
	VEGETAÇÃO	ausente		ATIT. DA LIN.	
	SOLO	areno-quartzoso, branco-creme		OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	Arenito quartzoso, de médio a alto grau de diagênese, bem estratificado		LITOLOGIA	ROCHA	Arenito quartzoso
				CLASSE	Sedimentar

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

CADERN. 13	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 140
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 40m	LOCALIZAÇÃO MC.39/574000E - 9549000N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
---------------	---	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Caponguinha	TECTONICA	ATIT. DA CAM.	
	RELEVO	suavemente ondulado		ATIT. DA XIST.	
	VEGETAÇÃO	arbustiva rala		ATIT. DA LIN.	
	SOLO	arenoso, branco		OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	Areia quartzosa, caolínica, mal selecionada, de coloração branca e amarela variegada.		LITOLOGIA	ROCHA	Areia quartzosa
				CLASSE	Sedimentar

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



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF CB	C/C 1524
------------	-------------

CADERN. 13	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------

Nº 141

ALTIT. 60m	LOCALIZAÇÃO MC.39/570000E - 9550750N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
---------------	---	----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Serrote Preaoca

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO arborea densa

SOLO arenoso, branco

TECTONICA

ATIT. DA CAM. 50°/100°Az

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito moscovítico, injetado por diques de quartzo leitoso. Trata-se de quartzito moscovítico com granulação média, bastante cozinhado.

LITOLOGIA

ROCHA
Quartzito

CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (p6c)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 13	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------

Nº 143

ALTIT. 40m	LOCALIZAÇÃO MC.39/561250E - 9551000N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
---------------	---	----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Catu

RELEVO aplainado

VEGETAÇÃO arbustiva rala

SOLO arenoso, branco

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Areia quartzosa, siltosa, fina, caulínica, de cor amarela.

LITOLOGIA

ROCHA
Areia siltosa

CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Grupo Barreiras Indiviso (TQb)

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CB	C/C 1524
-------------	-------------

CADERN. 13	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------

Nº 142

ALTIT. 40m	LOCALIZAÇÃO MC.39/568000E - 9550750N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
---------------	---	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>São José</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>suavemente ondulado</u>		ATIT. DA XIST. _____
	VEGETAÇÃO <u>arbustiva rala</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>arenoso, creme</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	Areia quartzosa, siltosa, fina, caolínica, de cor amarela, bem classificada.	LITOLOGIA	ROCHA Areia siltosa
			CLASSE Sedimentar

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

CADERN. 13	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------

Nº 144

ALTIT. 60m	LOCALIZAÇÃO MC.39/556000E - 9551750N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
---------------	---	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>Coluna</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>aplainado</u>		ATIT. DA XIST. _____
	VEGETAÇÃO <u>arbustiva rala</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>arenoso, branco</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	Areia quartzosa, siltosa, de coloração amarela. Sedimento de granulometria fina a média, mal classificada.	LITOLOGIA	ROCHA Areia siltosa
			CLASSE Sedimentar

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



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF CB	C/C 1524
------------	-------------

CPRM

CADERN. 13	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 145
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 100m	LOCALIZAÇÃO MC.39/554500E - 9563750N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>Itaitinga</u>	TECTÓNICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>colinoso</u>		ATIT. DA XIST. _____
	VEGETAÇÃO <u>arbórea-densa</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>argilo-arenoso, vermelho</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	Gnaisse granitizado à biotita, com elevado grau de intemperismo.	LITOLOGIA	ROCHA Gnaisse-granítico
			CLASSE Metamórfica

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

CADERN. 13	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 147
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 100m	LOCALIZAÇÃO MC.39/535250E - 9483750N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>Santa Clara</u>	TECTÓNICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>suavemente ondulado</u>		ATIT. DA XIST. <u>60°/80°Az</u>
	VEGETAÇÃO <u>arbustiva rala</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>argilo-arenoso, laranja</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	Granada-biotita-gnaisse da sequência regional, apresentando localmente granulação fina, foliação medianamente definida e abundantes injeções de aportes fêlsicos concordantes com a foliação.	LITOLOGIA	ROCHA Granada-biotita-gnaisse
			CLASSE Metamórfica

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



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CB	C/C 1524
-------------	-------------

CADERN. 13	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 146
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 200m	LOCALIZAÇÃO MC.39/492500E - 9449750N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>Açude Cedro</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>colinoso</u>		ATIT. DA XIST. _____
	VEGETAÇÃO <u>arbustiva rala</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>arenoso, creme</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha de granulação grosseira, destacando-se fenocristais de feldspato com eixo maior de até 5,0cm, dispersos em matriz anfibolítica fanerítica. Regionalmente o corpo granodiorítico encontra-se encaixado em sequência migmatito-gnaissico.</p>	LITOLOGIA	ROCHA Granodiorito
			CLASSE Metassomática

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

CADERN. 13	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 148
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 100m	LOCALIZAÇÃO MC.39/537750E - 9487750N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>Mar do Corrego</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>suavemente ondulado</u>		ATIT. DA XIST. _____
	VEGETAÇÃO <u>arbustiva rala</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>argilo-arenoso, vermelho</u>		OUTROS <u>Dx-315°Az</u>

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Granada-biotita-gnaisse, de granulometria fina, injetado por diques pegmatíticos.</p>	LITOLOGIA	ROCHA Granada-biotita-gnaisse
			CLASSE Metamórfica

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



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
CB	1524

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
13					FAP-174

Nº	149
----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
100m	MC.39/541500E - 9493000N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Córrego do Foco

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva rala

SOLO arenoso argiloso, creme

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de granulometria média, mesocrática, textura gnáissica, composta essencialmente de oligoclásio, quartzo, biotita, hornblenda e augita diopsídica.

LITOLOGIA

ROCHA

Quartzo-diorito-gnáissico

CLASSE

Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (p6c)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
13					

Nº	151
----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
80m	MC.39/550500E - 9499250N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Gurupira

RELEVO moderadamente ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva rala

SOLO argiloso, vermelho

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Cobertura argilo-arenosa laterítica, vermelha, com concreções ferruginosas, medianamente espessa.

LITOLOGIA

ROCHA

Laterito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Coberturas Colúvio-eluviais (TQc)

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
CB	1524

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
13						150

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
100m	MC.39/545250E - 9497500N		

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA <u>Gurupira</u>	TECTÓNICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>suavemente ondulado</u>		ATIT. DA XIST. _____
	VEGETAÇÃO <u>arbustiva rala</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>argilo-arenoso, variegado</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Piçarra vermelha e branca, com concreções ferruginosas, medianamente espessa, tendo-se observado blocos de gnaiss leucocrático.</p>	LITOLOGIA	ROCHA
			Leterito
			CLASSE
			Sedimentar

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

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
13						152

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
60m	MC.39/555000E - 9497500N	208	

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA <u>Açudinho</u>	TECTÓNICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>moderadamente ondulado</u>		ATIT. DA XIST. _____
	VEGETAÇÃO <u>arbustiva rala</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>areno-argiloso, laranja</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha melanocrática, constituída de piro lusita, piromorfita, sílica e granada.</p>	LITOLOGIA	ROCHA
			Gondito
			CLASSE
			Metamórfica

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



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
CB	1524

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
13					

Nº	153
----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
80m	MC.39/557750E - 9492250N		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Lagoa da Jurema	TECTONICA	ATIT. DA CAM.	
	RELEVO	suavemente ondulado		ATIT. DA XIST.	
	VEGETAÇÃO	arbustiva-arbórea densa		ATIT. DA LIN.	
	SOLO	arenoso branco		OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Areia quartzosa creme a laranja, mal classificada, com grãos angulosos de quartzo.</p>	LITOLOGIA	ROCHA	Arenito
			CLASSE	Sedimentar

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

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
13					

Nº	155
----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
80m	MC.39/555000E - 9488750N		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Oitenta	TECTONICA	ATIT. DA CAM.	
	RELEVO	suavemente ondulado		ATIT. DA XIST.	
	VEGETAÇÃO	arbustiva rala		ATIT. DA LIN.	
	SOLO	argiloso vermelho		OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Reinício de faixa de regolito, com manchas detríticas que parecem estar no contato da cobertura arenosa.</p>	LITOLOGIA	ROCHA	Solo
			CLASSE	

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



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
CB	1524

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
13					

Nº	154
----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
60m	MC.39/559750E - 9486750N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Curralinho

RELEVO aplainado

VEGETAÇÃO arbustiva rala

SOLO arenoso, creme

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Cobertura arenosa, medianamente espessa, e solo de alteração "in-situ" de rochas cristalinas.

LITOLOGIA

ROCHA

Cobertura arenosa

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Coberturas Colúvio-eluviais (TQc)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
13					

Nº	156
----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
80m	MC.39/549000E - 9491250N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Boa Vista

RELEVO moderadamente ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva densa

SOLO arenoso, creme

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Leito laterítico, com seixos de quartzo disseminados, trata-se de horizonte basal das coberturas arenosas, repousando sobre a sequência cristalina pré-cambriana.

LITOLOGIA

ROCHA

Laterito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Coberturas Colúvio-eluviais (TQc)

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
CB	1524

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
13					

Nº	157
----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
80m	MC.39/543250E - 9493750N		

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA	Córrego do Facó	TECTÓNICA
	RELEVO	suavemente ondulado	
	VEGETAÇÃO	arbórea densa	
	SOLO	arenoso, esbranquiçado	
		ATIT. DA CAM.	
		ATIT. DA XIST.	
		ATIT. DA LIN.	
		OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	Cobertura arenosa, de granulação fina a média, mal classificada, esbranquiçada.		LITOLÓGICA
UNIDADE ESTRAT.		Coberturas Colúvio-eluviais (TQc)	ROCHA
			Cobertura arenosa
			CLASSE
			Sedimentar
			AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
13					

Nº	159
----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
20m	MC.39/564750E - 9536000N		

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA	São Paulo	TECTÓNICA
	RELEVO	ondulado	
	VEGETAÇÃO	arbustiva densa	
	SOLO	argiloso, vermelho	
		ATIT. DA CAM.	
		ATIT. DA XIST.	30°/80°Az
		ATIT. DA LIN.	7°/350°Az
		OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	Regolito argilo arenoso vermelho, com concreções ferruginosas. Notou-se, entretanto, evidências da rocha original, micácea, com predominância da biotita e diminutos cristais de quartzo.		LITOLÓGICA
UNIDADE ESTRAT.			ROCHA
			Regolito
			CLASSE
			AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
CB	1524

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
13					

Nº	158
----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
20m	MC.39/563500E - 9538000N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Aldeia

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva rala

SOLO argilo-arenoso, vermelho

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Solo argilo-arenoso vermelho, com abundância de seixos de quartzo disseminados em superfície.

LITOLOGIA

ROCHA

Solo

CLASSE

UNIDADE ESTRAT. Aluviões (Qa)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
13					

Nº	160
----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
20m	MC.39/566250E - 9535500N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Canto da Onça

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva rala

SOLO arenoso-creme

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 30°/80° Az

ATIT. DA LIN. 7°/350° Az

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Biotita-gnaïsse, de granulação fina, com posta de quartzo, feldspato, biotita e moscovita.

LITOLOGIA

ROCHA

Moscovita-biotita gnaïsse

CLASSE

Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pCc)

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF
CB

C/C
1524

CADERN.
13

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº
161

ALTIT.
20m

LOCALIZAÇÃO
MC.39/568250E - 9535000N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA São Paulo

RELEVO aplainado

VEGETAÇÃO arbustiva e carnaúba

SOLO arenoso, creme

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Matacões de granito a biotita, de granulação média à fina, leucocrático, maciço, bastante isotrópico, dispersos em solo arenoso localmente espesso. Trata-se possivelmente de granito filoneano injetado discordantemente na sequência regional.

LITOLOGIA

ROCHA
Granito

CLASSE
Metassomática

UNIDADE ESTRAT. Diques Ácidos (p&da)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.
13

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº
163

ALTIT.
10m

LOCALIZAÇÃO
MC.39/647000E - 9497500N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Canoa Quebrada

RELEVO litorâneo

VEGETAÇÃO arbustiva rala

SOLO arenoso, creme

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Bancos de arenito de baixa diagênese, granulometria muito fina, caulínico, com grãos de argila disseminados.

LITOLOGIA

ROCHA
Arenito

CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Grupo Barreiras Indiviso (TQb)

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
CB	1524

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
13					

Nº	162
----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
10m	MC.39/650250E - 9494000N		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Tapera	TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.	
	RELEVO	aplainado		ATIT. DA XIST.	
	VEGETAÇÃO	arbustiva rala		ATIT. DA LIN.	
	SOLO	arenoso, esbranquiçado		OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Areia quartzo-feldspática, fina, branca, bem selecionada, com opacos não identificados, grãos subarredondados, sobrejacente a um fácies de cascalhura variegada, com leitos cascalhosos mais finos, subarredondados.</p>		LITOLOGIA	ROCHA	Areia
				CLASSE	Sedimentar
UNIDADE ESTRAT.			Dunas Móveis (Qd)		
			AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO		

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
13					

Nº	164
----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
10m	MC.39/645500E - 9449250N		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Canoa Quebrada	TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.	
	RELEVO	litorâneo		ATIT. DA XIST.	
	VEGETAÇÃO	arbustiva rala		ATIT. DA LIN.	
	SOLO	arenoso, creme		OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Arenito conglomerático, cuja matriz é uma areia quartzosa média, com grãos subarredondados a subangulosos, contendo carapaças de conchas de lamelibrânquios bivalvas.</p>		LITOLOGIA	ROCHA	Arenito
				CLASSE	Sedimentar
UNIDADE ESTRAT.			Aluviões (Qa)		
			AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO		



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
CB	1524

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
13					

Nº	165
----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
10m	MC.39/644000E - 9500500N		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Canoa Quebrada	TECTONICA
	RELEVO	litorâneo	
	VEGETAÇÃO	arbustiva rala	
	SOLO	arenoso, creme	
		ATIT. DA CAM.	
		ATIT. DA XIST.	
		ATIT. DA LIN.	
		OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	Fácies arenoso, moderadamente bem selecionado, fino, rico em óxido de ferro, coloração variegada.		LITOLOGIA
	ROCHA	Arenito	
		CLASSE	
		Sedimentar	

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

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
13					

Nº	167
----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
20m	MC.39/625500E - 9467750N		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Lagoa dos Patos	TECTONICA
	RELEVO	aplainado	
	VEGETAÇÃO	arbustiva rala	
	SOLO	arenoso, creme	
		ATIT. DA CAM.	
		ATIT. DA XIST.	
		ATIT. DA LIN.	
		OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	Areia quartzosa, fina, com mediana-classificação, constituída de grãos angulosos a subangulosos, de coloração creme-amarelada.		LITOLOGIA
	ROCHA	Areia	
		CLASSE	
		Sedimentar	

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



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF CB	C/C 1524
------------	-------------

CADERN. 13	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------

Nº 166

ALTIT. 50m	LOCALIZAÇÃO MC.39/627500E - 9474500N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
---------------	---	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>Rancho do Povo</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>aplainado</u>		ATIT. DA XIST. _____
	VEGETAÇÃO <u>arbustiva rala</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>arenoso, creme</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Areia quartzo-feldspática, granulometria fina a média, com grãos angulosos e coloração creme a laranja.</p>	LITOLOGIA	ROCHA Areia
			CLASSE Sedimentar

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

CADERN. 13	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------

Nº 168

ALTIT. 20m	LOCALIZAÇÃO MC.39/623500E - 9467750N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
---------------	---	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>Lagoa do Falcão</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>ondulado</u>		ATIT. DA XIST. _____
	VEGETAÇÃO <u>arbustiva densa</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>arenoso, creme</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Horizonte clástico, médio a grosseiro, apresentando matriz arenosa caulínica, englobando grãos feldspáticos caulinizados.</p>	LITOLOGIA	ROCHA Arenito
			CLASSE Sedimentar

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



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CB	C/C 1524
-------------	-------------

CADERN. 13	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------

Nº 169

ALTIT. 38m	LOCALIZAÇÃO MC.39/617250E - 9466750N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
---------------	---	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>Açude do Cazusa</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>suavemente ondulado</u>		ATIT. DA XIST. _____
	VEGETAÇÃO <u>arbustiva densa a arborea</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>arenoso, creme</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLOGICOS	Conglomerado com matriz arenosa caolínica, apresentando cimento sílico-ferruginoso, de cor variegada.	LITOLOGIA	ROCHA <u>Conglomerado</u>
			CLASSE <u>Sedimentar</u>

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

CADERN. 13	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------

Nº 171

ALTIT. 20m	LOCALIZAÇÃO MC.39/630500E - 9464500N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
---------------	---	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>Sargento</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>planície de inundação</u>		ATIT. DA XIST. _____
	VEGETAÇÃO <u>carnaubal</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>argiloso, castanho</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLOGICOS	Zona aluvionar do rio Jaguaribe, silte-argiloso-arenoso, castanho escuro. Observam-se palhetas de biotita disseminadas.	LITOLOGIA	ROCHA <u>Aluvião</u>
			CLASSE <u>Sedimentar</u>

UNIDADE ESTRAT. <u>Aluviões (Qa)</u>	AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO
--------------------------------------	--



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF
CB

C/C
1524

CADERN.

13

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

170

ALTIT.

40m

LOCALIZAÇÃO

MC.39/610250E - 9465750N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Lagoinha

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva densa

SOLO arenoso, branco

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Fácies arenoso alaranjado, formado por quartzo-feldspático, de granulometria fina a média.

LITOLOGIA

ROCHA
Arenito

CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Grupo Barreiras Indiviso (TQb)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.

13

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

172

ALTIT.

20m

LOCALIZAÇÃO

MC.39/633500E - 9464250N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Lagoa Redonda

RELEVO aplainado

VEGETAÇÃO arbustiva rala

SOLO arenoso alaranjado

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Fácies areno-siltoso alaranjado, dominante, aparentemente espesso, cor alaranjada.

LITOLOGIA

ROCHA
Arenito

CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Grupo Barreiras Indiviso (TQb)

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF CB	C/C 1524
------------	-------------

CADERN. 13	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------

Nº 173

ALTIT. 30m	LOCALIZAÇÃO MC.39/623500E - 9500500N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
---------------	---	----------------	---------

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

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Cobertura arenosa, bastante homogênea, de coloração branca, constituída de areia quartzosa fina, com grãos bem selecionados, subarredondados a arredondados de quartzo hialino e grãos opacos não identificados.</p>	LITOLOGIA	ROCHA <u>Cobertura arenosa</u>
			CLASSE <u>Sedimentar</u>

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

CADERN. 13	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------

Nº 175

ALTIT. 20m	LOCALIZAÇÃO MC.39/635000E - 9514000N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
---------------	---	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>Pontal de Maceió</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>litorâneo</u>		ATIT. DA XIST. _____
	VEGETAÇÃO <u>arbustiva rala</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>arenoso, de praia</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Arenito de fraca a média diagênese, quartzoso, variegado com abundantes cilindróides e ovóides capeados por material carbonático (?), aparentemente preenchendo espaço de erosão no banco arenítico maciço.</p>	LITOLOGIA	ROCHA <u>Arenito</u>
			CLASSE <u>Sedimentar</u>

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



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF CB	C/C 1524
------------	-------------

CADERN. 13	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 174
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 30m	LOCALIZAÇÃO MC.39/634000E - 9509250N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
---------------	---	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>Fortim</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>peneplanizado (tabuleiros litorâneos)</u>		ATIT. DA XIST. _____
	VEGETAÇÃO <u>arbustiva rala</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>arenoso branco</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Areia quartzosa, creme-amarelada, de granulometria fina, com grãos subarredondados e arredondados.</p>	LITOLOGIA	ROCHA <u>Areia</u>
			CLASSE <u>Sedimentar</u>

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

CADERN. 13	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 176
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 40m	LOCALIZAÇÃO MC.39/665750E - 9462500N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
---------------	---	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>Cajazeiras</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>aplainado</u>		ATIT. DA XIST. _____
	VEGETAÇÃO <u>arbustiva rala</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>areno-argiloso, vermelho</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Areia argilosa, incoerente, mal classificada, fina à média, com grãos grosseiros de quartzo e laterita amarelo e castanho-escuro.</p>	LITOLOGIA	ROCHA <u>Areia</u>
			CLASSE <u>Sedimentar</u>

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



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
CB	1524

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
13						177
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO			CADASTRO OCOR.	ILUSTR.	
40m	MC.39/660250E - 9464000N			063		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Fazenda Queimadas	TECTONICA
	RELEVO	aplainado	
	VEGETAÇÃO	arbustiva rala	
	SOLO	areno-argiloso, vermelho	
		ATIT. DA CAM.	
		ATIT. DA XIST.	
		ATIT. DA LIN.	
		OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	Areia-argilosa com concreções lateríticas disseminadas, dentro do calcário sedimentar, próximo ao contato com Arenito Açú.		LITOLOGIA
UNIDADE ESTRAT.		Formação Jandaíra (Ksaj)	ROCHA
			Areia e Calcário
			CLASSE
			Sedimentar
			AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
13						179
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO			CADASTRO OCOR.	ILUSTR.	
50m	MC.39/652750E - 9461750N					

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Serra Dantas	TECTONICA
	RELEVO	colinoso	
	VEGETAÇÃO	arbustiva rala	
	SOLO	argilo-arenoso	
		ATIT. DA CAM.	
		ATIT. DA XIST.	
		ATIT. DA LIN.	
		OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	Calcário sedimentar, branco, fino, aparentemente em escarpa de contato com o arenito Açú. Sua espessura não excede 3,0m, localmente apresenta-se margoso, gradando verticalmente para baixo para calco-arenitos.		LITOLOGIA
UNIDADE ESTRAT.		Formação Jandaíra (Ksaj)	ROCHA
			Calcário
			CLASSE
			Sedimentar
			AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.
CB

C/C
1524

CADERN.

13

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

178

ALTIT.

40m

LOCALIZAÇÃO

MC.39/657750E - 9462500N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Fazenda Queimadas

RELEVO aplainado, suavemente ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva rala

SOLO argiloso, castanho

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário fino, branco-cinza-escuro e avermelhado, com blocos fossilíferos, tendo-se encontrado lamelibrânquios e cefalópodes.

LITOLOGIA

ROCHA
Calcário

CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.

Formação Jandaíra (Ksaj)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.

13

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

180

ALTIT.

50m

LOCALIZAÇÃO

MC.39/660750E - 9452500N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Aroeira Grande

RELEVO aplainado

VEGETAÇÃO arbustiva rala

SOLO argiloso castanho c/concreções ferruginosas

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário sedimentar, branco, fino. Observa-se a presença de opacos não identificados.

LITOLOGIA

ROCHA
Calcário

CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.

Formação Jandaíra (Ksaj)

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF CB	C/C 1524
------------	-------------

CADERN. 13	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------

Nº 181

ALTIT. 50m	LOCALIZAÇÃO MC.39/654500E - 9452500N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
---------------	---	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>Córrego Salgado</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>suavemente ondulado, peneplanizado</u>		ATIT. DA XIST. _____
	VEGETAÇÃO <u>arbustiva rala</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>argiloso, castanho</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	Dentritos de manganês e raros cristais opacos não identificados, disseminados no calcário.	LITOLOGIA	ROCHA Calcário
			CLASSE Sedimentar

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

CADERN. 13	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 183
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 80m	LOCALIZAÇÃO MC.39/648750E - 9443250N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
---------------	---	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>Lajeiro</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>peneplanizado</u>		ATIT. DA XIST. _____
	VEGETAÇÃO <u>arbustiva rala</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>argiloso, castanho</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	Calcário sedimentar, branco a creme, com cristais opacos não identificados na superfície de acamamento.	LITOLOGIA	ROCHA Calcário
			CLASSE Sedimentar

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



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
CB	1524

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
13						182

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
60m	MC.39/650250E - 9453500N		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Serra dos Porcos	TECTONICA	ATIT. DA CAM.	
	RELEVO	colinoso		ATIT. DA XIST.	
	VEGETAÇÃO	arborea densa		ATIT. DA LIN.	
	SOLO	arenoso creme		OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	Crista de quartzo hidrotermal, encaixado em quartzito moscovítico de coloração rósea, bastante homogêneo..		LITOLOGIA	ROCHA	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
13						184

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
70m	MC.39/648000E - 9450000N	064	

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Lajeiro	TECTONICA	ATIT. DA CAM.	
	RELEVO	penneplanizado		ATIT. DA XIST.	
	VEGETAÇÃO	arbustiva rala		ATIT. DA LIN.	
	SOLO	argiloso, castanho		OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	Calcário sedimentar, branco a creme, fossilífero, lajeado, com cristais opacos não identificados.		LITOLOGIA	ROCHA	Calcário
				CLASSE	Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.	Formação Jandaíra (Ksaj)	AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM	<input checked="" type="checkbox"/> NÃO
-----------------	--------------------------	---------	------------------------------	---



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF CB	C/C 1524
------------	-------------

CADERN. 13	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. FAR-764	Nº 185
---------------	----------	-----------	---------	---------	---------------------	-----------

ALTIT. 75m	LOCALIZAÇÃO MC.39/591000E - 9480250N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
---------------	---	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	fazenda riacho do Divertido	TECTONICA
	RELEVO	suavemente ondulado	
	VEGETAÇÃO	arbustiva rala	
	SOLO	areno-argiloso, creme	
ATIT. DA CAM.			
ATIT. DA XIST.		60°/130°Az	
ATIT. DA LIN.		10°/220°Az	
OUTROS			

DADOS GEOLÓGICOS	Biotita-gnaïsse com laminação bem definida, composto por leitões de biotita intercalados a leitões quartzo-feldspáticos mais espessos e textura granoblástica. Ocorrem ainda leitões anfíbolíticos intercalados.		LITOLOGIA
	ROCHA	Biotita-gnaïsse	
CLASSE		Metamórfica	

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

CADERN. 13	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 187
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 400m	LOCALIZAÇÃO MC.39/427000E - 9490250N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Malhada	TECTONICA
	RELEVO	moderadamente ondulado	
	VEGETAÇÃO	arbustiva rala	
	SOLO	arenoso, creme	
ATIT. DA CAM.			
ATIT. DA XIST.		25°/310°Az	
ATIT. DA LIN.		10°/220°Az	
OUTROS			

DADOS GEOLÓGICOS	Leuco-gnaïsse, grafitoso, com injeções pegmatíticas, atribuindo localmente à rocha uma textura pegmatóide.		LITOLOGIA
	ROCHA	Biotita-moscovita-gnaïsse grafitoso	
CLASSE		Metamórfica	

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



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF
CB

C/C
1524

CADERN.

13

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

FAP-672

Nº

186

ALTIT.

400m

LOCALIZAÇÃO

MC.39/425000E - 9487000N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Lagoa do Mato
 RELEVO ondulado
 VEGETAÇÃO arbustiva densa
 SOLO argilo-arenoso, castanho

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____
 ATIT. DA XIST. 55°/320°Az
 ATIT. DA LIN. 10°/230°Az
 OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de granulação fina à média, mesocrática, com intercalações de quartzito finamente laminado. É composta essencialmente de quartzo, plagioclásio, titanobiotita, alcalifeldspato, cianita, almandina e moscovita.

LITOLOGIA

ROCHA
Granada-cianita-biotita-gnaïsse

CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.

13

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

188

ALTIT.

440m

LOCALIZAÇÃO

MC.39/425750E - 9492250N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Saco
 RELEVO colinoso
 VEGETAÇÃO arbustiva rala
 SOLO areno-siltoso, creme cinza

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____
 ATIT. DA XIST. 40°/176°Az
 ATIT. DA LIN. 30°/240°Az
 OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de granulação fina, textura arterítica, e foliação bem definida, encaixada em seqüência gnáïssica regional.

LITOLOGIA

ROCHA
Biotita-gnaïsse

CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
CB	1524

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
13					

Nº	189
----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
440m	MC.39/428000E - 9492750N		

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA	Fazenda Paquetã	TECTÓNICA
	RELEVO	moderadamente ondulado	
	VEGETAÇÃO	arbustiva rala	
	SOLO	argiloso creme	
ATIT. DA CAM.			
ATIT. DA XIST.		40°/170°Az	
ATIT. DA LIN.			
OUTROS			

DADOS GEOLÓGICOS	Biotita-gnaïsse, com intercalação de leucognaïsse e lentes de anfibolito, localmente com pequenas e apertadas dobras.		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.
13				FAP-595	FAP-673

Nº	191
----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
440m	MC.39/431000E - 9499500N	065	

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA	Itatira	TECTÓNICA
	RELEVO	colinoso	
	VEGETAÇÃO	arbustiva rala	
	SOLO	argiloso, laranja a preto	
ATIT. DA CAM.			
ATIT. DA XIST.			
ATIT. DA LIN.			
OUTROS			

DADOS GEOLÓGICOS	Lente de calcário cristalino branco, granítico, encaixado em rocha granítica, com textura apertada e quartzo estirado, composta essencialmente de quartzo, microclina, oligoclásio, titanobiotita e moscovita.		LITOLOGIA
	ROCHA	Granito-gnaïssico	
CLASSE		Metamórfica	

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



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CB

C/C 1524

CADERN. 13

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº 190

ALTIT. 520m

LOCALIZAÇÃO MC.39/429000E - 9497500N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Fazenda São Felix

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO arbustiva rala

SOLO argilo-arenoso, creme

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de aspecto gnáissico, destacando-se fenoblastos de feldspato alongados, foliação bem definida, composta de granada, feldspato, quartzo e biotita.

LITOLOGIA

ROCHA
Granada-biotita-gnaisse

CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pCc)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 13

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA FAP-593

PETROGR. FAP-593

Nº 192

ALTIT. 760m

LOCALIZAÇÃO MC.39/430250E - 9499500N

CADASTRO OCOR. 066

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Itatira

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO arbustiva rala

SOLO argilo-arenoso, laranja

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Leuco-gnaisse com intercalações de lentes calcárias, e cortada por dique diabásico, composto essencialmente de plagioclásio, augita, uralita e biotita.

LITOLOGIA

ROCHA
Calcário

CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pCc)

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF	C/C
CB	1524

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
13				FAP-596	

Nº	193
----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
720m	MC.39/428750E - 9499750N	067	

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA	São Bonifácio	TECTÓNICA
	RELEVO	colinoso	
	VEGETAÇÃO	arbustiva rala	
	SOLO	argiloso, castanho-claro	
		ATIT. DA CAM.	
		ATIT. DA XIST.	
		ATIT. DA LIN.	
		OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	Blocos e matações de calcário cristalino branco, homogêneo, de granulometria fina.		LITOLOGIA
		ROCHA	
		Calcário	
		CLASSE	
		Metamórfica	

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

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
13					FAP-674

Nº	195
----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
720m	MC.39/391750E - 9472250N		

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA	Pocinhos	TECTÓNICA
	RELEVO	colinoso	
	VEGETAÇÃO	arbustiva rala	
	SOLO	arenoso creme	
		ATIT. DA CAM.	
		ATIT. DA XIST.	
		ATIT. DA LIN.	
		OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha de composição granítica, textura granular xenomórfica, composta essencialmente de quartzo, microclina, plagioclásio e biotita.		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	C/C
CB	1524

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
13						194

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
780m	MC.39/386000E - 9471500N		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Barriguda	TECTONICA	ATIT. DA CAM.	
	RELEVO	colinoso		ATIT. DA XIST.	40°/250°Az
	VEGETAÇÃO	arbustiva média		ATIT. DA LIN.	
	SOLO	arenoso, creme		OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha de granulação média à fina, com foliação medianamente definida e estrutura gnáissica. Localmente observou-se diminuta área granitizada.</p>	LITOLOGIA	ROCHA	Migmatito homogêneo
			CLASSE	Metamórfica/ Metassomática

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

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
13						196

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
720m	MC.39/397000E - 9471500N		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Sítio do Meio	TECTONICA	ATIT. DA CAM.	
	RELEVO	ondulado		ATIT. DA XIST.	
	VEGETAÇÃO	arbustiva rala		ATIT. DA LIN.	
	SOLO	areno-argiloso laranja		OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha leucocrática, com textura cataclásica, evidenciando-se preenchimento de fraturas por epidoto. Localmente observou-se blocos deslocados de biotita-gnaïsse e anfibólito.</p>	LITOLOGIA	ROCHA	Cataclasito
			CLASSE	Metamórfica

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



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF CB	C/C 1524
------------	-------------

CPRM

CADERN. 13	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. FAP-675	Nº 197
---------------	----------	-----------	---------	---------	---------------------	-----------

ALTIT. 720m	LOCALIZAÇÃO MC.39/398500E - 9471500N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>Jacampari</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>colinoso</u>		ATIT. DA XIST. <u>Dx-130°Az</u>
	VEGETAÇÃO <u>arbustiva rala</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>areno-siltoso, vermelho</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha de composição granítica, textura bandeada em fitas quartzosas alternadas com fitas quartzo-feldspáticas-máficas.</p>	LITOLOGIA	ROCHA Granito-gnáissico (migmatito)
			CLASSE Metamórfica
UNIDADE ESTRAT. Complexo Tamboril/Santa Quitéria (pEtsq)		AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO	

CADERN. 13	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 199
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 320m	LOCALIZAÇÃO MC.39/410500E - 9469500N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>Caicara</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>moderadamente ondulado</u>		ATIT. DA XIST. <u>20°/310°Az</u>
	VEGETAÇÃO <u>arbustiva rala</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>areno-siltoso, laranja</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha de granulação fina, bem laminada, com foliação bem definida.</p>	LITOLOGIA	ROCHA Granada-moscovita-biotita-gnaisse
			CLASSE Metamórfica
UNIDADE ESTRAT. Grupo Ceará (pEce)		AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO	



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF CB	C/C 1524
------------	-------------

CADERN. 13	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------

Nº 198

ALTIT. 480m	LOCALIZAÇÃO MC.39/401500E - 9470750N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>Cachoeira</u>	TECTÓNICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>colinoso</u>		ATIT. DA XIST. _____
	VEGETAÇÃO <u>arbustiva densa</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>areno-argiloso, laranja</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha de aspecto gnáissico, bandeada, apresentando intercalações de lentes anfibolíticas, injetada por veios de quartzo não concordantes com a foliação.	LITOLOGIA	ROCHA <u>Migmatito</u>
			CLASSE <u>Metamórfica</u>

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

CADERN. 13	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------

Nº 200

ALTIT. 355m	LOCALIZAÇÃO MC.39/412250E - 9467750N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>Ibuaçu</u>	TECTÓNICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>moderadamente ondulado</u>		ATIT. DA XIST. <u>50/80°Az</u>
	VEGETAÇÃO <u>arbustiva rala</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>areno-siltoso, creme-alaranjado</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha de granulação fina à média, com foliação pouco definida, destacando-se a presença de fenoblastos de feldspato e cordierita (?).	LITOLOGIA	ROCHA <u>Biotita-gnaïsse faoidal</u>
			CLASSE <u>Metamórfica</u>

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



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CB C/C 1524

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 201

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCOR. ILUSTR. 400m MC.39/424750E - 9484750N

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA <u>Fazenda Oiticica</u>	TECTÓNICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>suavemente ondulado</u>		ATIT. DA XIST. <u>25°/285°Az</u>
	VEGETAÇÃO <u>arbustiva rala</u>		ATIT. DA LIN. <u>15°/340°Az</u>
	SOLO <u>areno-siltoso, creme</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha mesocrática, bem laminada, granulometria fina à média, composta de granada, moscovita, biotita e de aspecto xistoso.</p>	LITOLOGIA	ROCHA
			Granada-moscovita-biotita-xisto
			CLASSE
			Metamórfica
	UNIDADE ESTRAT. <u>Complexo Caicó (pEc)</u>		AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 203

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCOR. ILUSTR. 360m MC.39/421250E - 9480750N

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA <u>Oiticica</u>	TECTÓNICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>moderadamente ondulado</u>		ATIT. DA XIST. <u>30°/305°Az</u>
	VEGETAÇÃO <u>arbustiva rala</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>areno-siltoso, creme alaranjado</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha de aspecto gnáissico, composta essencialmente de hornblenda, augita e quartzo.</p>	LITOLOGIA	ROCHA
			Anfibolito
			CLASSE
			Metamórfica
	UNIDADE ESTRAT. <u>Complexo Caicó (pEc)</u>		AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CB

C/C 1524

CADERN.

13

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

202

ALTIT.

400m

LOCALIZAÇÃO

MC.39/424250E - 9483000N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Riacho Maracujã

RELEVO medianamente ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva rala

SOLO arenoso, creme

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 10°/320°Az

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha leucocrática, de granulação fina, constituída predominantemente de quartzo, moscovita e biotita em pequenas palhetas. Observou-se um mineral verde não identificado.

LITOLOGIA

ROCHA

Moscovita-quartzito

CLASSE

Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.

Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA

SIM

NÃO

CADERN.

13

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

204

ALTIT.

360m

LOCALIZAÇÃO

MC.39/420750E - 9478000N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA São José dos Guerra

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva rala

SOLO arenoso, branco

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 35°/275°Az

ATIT. DA LIN. 12°/195°Az

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha granoblástica, com estrutura gnáissica, constituída de quartzo, feldspato e bastante biotita.

LITOLOGIA

ROCHA

Biotita-gnaisse

CLASSE

Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.

Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA

SIM

NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CB C/C. 1524

CADERN. 13 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

Nº 205

ALTIT. 400m LOCALIZAÇÃO MC.39/421750E - 9476750N CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Serrinha	TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.	
	RELEVO	moderadamente ondulado		ATIT. DA XIST.	30°/310°Az
	VEGETAÇÃO	arbustiva rala		ATIT. DA LIN.	
	SOLO	areno-siltoso, creme-laranja		OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha de aspecto xistoso, composta essencialmente de moscovita, biotita e quartzo.		LITOLOGIA	ROCHA	Moscovita-biotita-xisto
				CLASSE	Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pCc) AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 13 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. FAP-677

Nº 207

ALTIT. 400m LOCALIZAÇÃO MC.39/422500E - 9475750N CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Olho d'Água do Queiroz	TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.	
	RELEVO	moderadamente ondulado		ATIT. DA XIST.	20°/310°Az
	VEGETAÇÃO	arbustiva densa		ATIT. DA LIN.	10°/10°Az
	SOLO	areno-argiloso, vermelho		OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha de aspecto gnáissico, composta essencialmente de quartzo, microclina, ortoclásio e moscovita.		LITOLOGIA	ROCHA	Grafita-moscovita-gnaisse
				CLASSE	Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pCc) AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CB	C/C 1524
-------------	-------------

CADERN. 13	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA FAP-597	PETROGR.	Nº 206
---------------	----------	-----------	---------	--------------------	----------	-----------

ALTIT. 400m	LOCALIZAÇÃO MC.39/422250E - 9476250N	CADASTRO OCOR. 068	ILUSTR.
----------------	---	-----------------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>Olho d'Água dos Queiroz</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>colinoso</u>		ATIT. DA XIST. _____
	VEGETAÇÃO <u>arbustiva-arbórea densa</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>areno-siltoso e argiloso</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Calcário cristalino fino, de coloração cinza azulada. Apresenta-se horizontalizado, bastante homogêneo, maciço. Observou-se espessura aparente com cerca de 10,0m.</p>	LITOLOGIA	ROCHA Calcário
			CLASSE Metamórfica

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

CADERN. 13	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA FAP-598	PETROGR.	Nº 208
---------------	----------	-----------	---------	--------------------	----------	-----------

ALTIT. 400m	LOCALIZAÇÃO MC.39/422750E - 9475000N	CADASTRO OCOR. 069	ILUSTR.
----------------	---	-----------------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>Olho d'Água dos Queiroz</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>moderadamente ondulado</u>		ATIT. DA XIST. <u>30°/300°Az</u>
	VEGETAÇÃO <u>arbustiva densa</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>argiloso, laranja</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Calcário cristalino, cinza azulado, com leitões micáceos delgados e um mineral esverdeado prismático com fraturas transversais ao eixo menor.</p>	LITOLOGIA	ROCHA Calcário
			CLASSE Metamórfica

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



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CB	C/C 1524
-------------	-------------

CADERN. 13	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. FAP-578/ 579	Nº 209
---------------	----------	-----------	---------	---------	-----------------------------	-----------

ALTIT. 400m	LOCALIZAÇÃO MC.39/422750E - 9474250N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>Fazenda Olho d'Água dos Queiroz</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>colinoso</u>		ATIT. DA XIST. <u>20°/220°Az</u>
	VEGETAÇÃO <u>arbustiva densa</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>areno-siltoso-micáceo-vermelho-laranja</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	Sequência xistosa predominantemente constituída de grafita-moscovita-xisto, com lentes de moscovita-biotita-quartzito com cianita (?). Tem-se ainda na sequência lentes de escapolita-biotita-xisto.	LITOLOGIA	ROCHA Grafita-moscovita-xisto e escapolita-biotita-xisto
			CLASSE Metamórfica

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

CADERN. 13	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 211
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 360m	LOCALIZAÇÃO MC.39/426250E - 9471250N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>Lagoa da Mata do Lobo</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>suavemente ondulado</u>		ATIT. DA XIST. <u>65°/230°Az</u>
	VEGETAÇÃO <u>arbustiva rala</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>areno-siltoso, laranja</u>		OUTROS <u>Dx-30°/200°Az</u>

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha de textura gnáissica, granulação média, composta essencialmente de quartzo, feldspato, biotita e moscovita.	LITOLOGIA	ROCHA Moscovita-biotita-xisto
			CLASSE Metamórfica

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



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CB.	C/C 1524
-----------	----------

CADERN. 13	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA FAP-599	PETROGR.	Nº 210
ALTIT. 400m	LOCALIZAÇÃO MC.39/424500E - 9471500N			CADASTRO OCOR. 070	ILUSTR.	

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Fazenda Cacimba das Pedras	TECTONICA
	RELEVO	moderadamente ondulado	
	VEGETAÇÃO	arbustiva densa	
	SOLO	argiloso cinza	
		ATIT. DA CAM.	
		ATIT. DA XIST.	20°/310°Az
		ATIT. DA LIN.	
		OUTROS	

DADOS GEOLOGICOS	<p>Calcário cristalino, branco leitoso a levemente cinza, encaixado em rocha de granulometria média a fina, rica em moscovita, além de quartzo e feldspato.</p>		LITOLOGIA
		CLASSE Metamórfica	
UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc)		AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO	

CADERN. 13	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. FAP-580	Nº 212
ALTIT. 360m	LOCALIZAÇÃO MC.39/427250E - 9511500N			CADASTRO OCOR.	ILUSTR.	

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Fazenda Ingã	TECTONICA
	RELEVO	colinoso	
	VEGETAÇÃO	arborea-arbustiva densa	
	SOLO	areno-siltoso, creme-laranja	
		ATIT. DA CAM.	
		ATIT. DA XIST.	20°/320°Az
		ATIT. DA LIN.	
		OUTROS	

DADOS GEOLOGICOS	<p>Rocha gnáissica, textura granoblástica, ca taclasada, com os grãos mostrando estrutura morta. É composta essencialmente de quartzo, ortoclásio, microclina, plagioclásio, biotita e hornblenda.</p>		LITOLOGIA
		CLASSE Metamórfica	
UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc)		AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO	



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF CB 1524

CADERN. 13 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

Nº 213

ALTIT. 400m LOCALIZAÇÃO MC.39/423750E - 9509500N CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Serrote do Juã	TECTONICA	ATIT. DA CAM.	
	RELEVO	montanhoso		ATIT. DA XIST.	
	VEGETAÇÃO	arborea		ATIT. DA LIN.	5°/260°Az
	SOLO	argilo-arenoso, creme		OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha gnáissica, bem laminada, com foliação distinta, bastante fraturada, com granulação fina e intercalações de leitos quartzosos e anfibolíticos.		LITOLOGIA	ROCHA	Biotita-gnaisse
				CLASSE	Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc) AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 13 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. FAP-581 Nº 215

ALTIT. 560m LOCALIZAÇÃO MC.39/421500E - 9503250N CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Maracujã	TECTONICA	ATIT. DA CAM.	
	RELEVO	colinoso		ATIT. DA XIST.	30°/320°Az
	VEGETAÇÃO	arbustiva rala		ATIT. DA LIN.	15°/300°Az
	SOLO	areno-siltoso, laranja		OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha gnáissica de granulação fina, composta essencialmente por quartzo, oligoclásio, titanobiotita, granada, moscovita e sillimanita. A sillimanita ocorre finamente granulada, em aglomerados de prismas aciculares.		LITOLOGIA	ROCHA	Granada-biotita-gnaisse
				CLASSE	Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc) AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF CB C/C 1524

CADERN. 13 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

Nº 214

ALTIT. 560m LOCALIZAÇÃO MC.39/420500E - 9507500N CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEográficos
TOPONÍMIA Fazenda Arapuá
RELEVO colinoso
VEGETAÇÃO arbustiva arbórea densa
SOLO areno-siltoso, laranja

TECTÓNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. 10°/330°Az
ATIT. DA LIN.
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha leucocrática, bastante fraturada, bem laminada, composta essencialmente por quartzo e traços de moscovita e biotita.

LITOLÓGICA
ROCHA
Moscovita-biotita-quartzito
CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 13 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

Nº 216

ALTIT. 600m LOCALIZAÇÃO MC.39/421500E - 9502000N CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEográficos
TOPONÍMIA Gameleira
RELEVO moderadamente ondulado
VEGETAÇÃO arbustiva rala
SOLO arenoso, creme

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

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha com textura arterítica difusa, de granulometria média, com faixas finas de paleossoma.

LITOLÓGICA
ROCHA
Migmatito
CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF. CB 1524

CADERN. 13	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA FAP-600	PETROGR.	Nº 217
------------	----------	-----------	---------	-----------------	----------	--------

ALTIT. 600m	LOCALIZAÇÃO MC.39/421500E - 9499500N	CADASTRO OCOR. 071	ILUSTR.
-------------	--------------------------------------	--------------------	---------

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA <u>São José</u>	TECTÓNICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>colinoso</u>		ATIT. DA XIST. _____
	VEGETAÇÃO <u>arbustiva rala</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>argilo-arenoso, vermelho</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	Grande quantidade de blocos de calcário cinza esbranquiçado, maciço, granulação média a grosseira.	LITOLÓGICA	ROCHA Calcário
			CLASSE Metamórfica
UNIDADE ESTRAT. <u>Complexo Caicó (pCc)</u>		AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO	

CADERN. 13	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 219
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------

ALTIT. 370m	LOCALIZAÇÃO MC.39/425000E - 9471250N	CADASTRO OCOR. 267	ILUSTR.
-------------	--------------------------------------	--------------------	---------

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA <u>Cacimba da Pedra</u>	TECTÓNICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>colinoso</u>		ATIT. DA XIST. <u>235°Az</u>
	VEGETAÇÃO <u>arbustiva rala</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>areno-siltoso, laranja</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha de granulometria fina, gnáissica, algo cataclasada e dobrada.	LITOLÓGICA	ROCHA Granada-biotita-gnaisse
			CLASSE Metamórfica
UNIDADE ESTRAT. <u>Complexo Caicó (pCc)</u>		AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO	



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF CB	C/C 1524
------------	-------------

CADERN. 13	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA FAP-594	PETROGR. FAP-594	Nº 218
---------------	----------	-----------	---------	--------------------	---------------------	-----------

ALTIT. 680m	LOCALIZAÇÃO MC.39/425750E - 9499250N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Maria de Barro	TECTONICA
	RELEVO	colinoso	
	VEGETAÇÃO	arbustiva rala	
	SOLO	argilo-arenoso, castanho	
		ATIT. DA CAM.	
		ATIT. DA XIST.	
		ATIT. DA LIN.	
		OUTROS	

DADOS GEOLOGICOS	Biotita-gnaïsse granitizado, cortado por dique de diabásio constituído por plagioclásio, augita, uralita e minerais secundários como leucoxênio e outros.		LITOLOGIA
		ROCHA	
		Biotita-gnaïsse	
		CLASSE	
		Metamórfica	

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

CADERN. 13	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 220
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 360m	LOCALIZAÇÃO MC.39/426500E - 9468000N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Fazenda Cachoeirinha	TECTONICA
	RELEVO	moderadamente ondulado	
	VEGETAÇÃO	arbustiva rala	
	SOLO	arenoso, creme	
		ATIT. DA CAM.	
		ATIT. DA XIST.	50°/280°Az
		ATIT. DA LIN.	30°/350°Az
		OUTROS	

DADOS GEOLOGICOS	Rocha de granulação fina à média, com biotita, feldspato e quartzo mais ou menos distribuídos nas mesmas proporções.		LITOLOGIA
		ROCHA	
		Biotita-gnaïsse	
		CLASSE	
		Metamórfica	

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



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CB C/C 1524

CADERN. 13	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 221
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------

ALTIT. 360m	LOCALIZAÇÃO MC.39/429750E - 9466750N	CADASTRO OCOR. 016	ILUSTR.
-------------	--------------------------------------	--------------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>Riacho do Juca</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>moderadamente ondulado</u>		ATIT. DA XIST. _____
	VEGETAÇÃO <u>arbustiva rala</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>argilo-arenoso, castanho</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	Barita associada a quartzo leitoso. Cons- picuamente cristalizado. O dique de quartzo en- contra-se injetado em rocha cataclástica (bio- tita-gnaise), granulação fina.	LITOLOGIA	ROCHA Biotita-gnaise
			CLASSE Metamórfica

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

CADERN. 13	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 223
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------

ALTIT. 440m	LOCALIZAÇÃO MC.39/414500E - 9484500N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
-------------	--------------------------------------	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>Virgínia</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>colinoso</u>		ATIT. DA XIST. <u>20°/5° Az</u>
	VEGETAÇÃO <u>arbustiva rala</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>areno-siltoso, laranja</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha de granulação fina, bem laminada, com foliação bem definida, composta de quart- zo, feldspato, biotita e granada.	LITOLOGIA	ROCHA Granada-biotita- gnaise
			CLASSE Metamórfica

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



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF CB	C/C 1524
------------	-------------

CADERN. 13	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 222
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 440m	LOCALIZAÇÃO MC.39/416500E - 9483500N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>Salgado</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM.
	RELEVO <u>ondulado</u>		ATIT. DA XIST. <u>15°/360°Az</u>
	VEGETAÇÃO <u>arbustiva rala</u>		ATIT. DA LIN. <u>10°/75°Az</u>
	SOLO <u>areno-siltoso, laranja</u>		OUTROS

DADOS GEOLOGICOS	<p>Rocha mesocrática, de granulação fina, bem laminada, foliação definida, composta de biotita, feldspato e quartzo, e, como acessórios, cianita e granada.</p>	ROCHA Cianita-granada-biotita-gnaïsse
		CLASSE Metamórfica

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

CADERN. 13	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 224
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 400m	LOCALIZAÇÃO MC.39/411000E - 9483000N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>Serra da Mina</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM.
	RELEVO <u>moderadamente ondulado</u>		ATIT. DA XIST. <u>15°/350°Az</u>
	VEGETAÇÃO <u>arbustiva densa e arbórea rala</u>		ATIT. DA LIN. <u>3°/80°Az</u>
	SOLO <u>areno-argiloso, laranja-avermelhado</u>		OUTROS

DADOS GEOLOGICOS	<p>Rocha gnáïssica, granulação fina, bem laminada, composta de quartzo, feldspato, biotita, granada e um mineral de hábito acicular provavelmente anfibólio.</p>	ROCHA Granada-biotita-gnaïsse
		CLASSE Metamórfica

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



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF CB	C/C 1524
------------	-------------

CPRM

CADERN. 13	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. FAP-582
---------------	----------	-----------	---------	---------	---------------------

Nº 225

ALTIT. 360m	LOCALIZAÇÃO MC.39/409000E - 9483000N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Serra da Negra

RELEVO moderadamente ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva-arbórea rala

SOLO areno-argiloso, laranja-avermelhado

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 10°/15°Az

ATIT. DA LIN. 7°/80°Az

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica, granulação média, composta essencialmente de quartzo, plagioclásio, biotita, granada e sillimanita.

LITOLOGIA

ROCHA
Sillimanita-granada-biotita gnaisse

CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 13	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------

Nº 227

ALTIT. 320m	LOCALIZAÇÃO MC.39/401750E - 9487750N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Fazenda Cipó

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva densa

SOLO aluvionar, arenoso

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 30°/35°Az

ATIT. DA LIN. 10°/315°Az

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha finamente laminada, cataclástica, micácea (moscovita) e traços de granada. Apresenta granulação média e coloração creme. A atitude da lineação é bem definida.

LITOLOGIA

ROCHA
Moscovita-quartzito

CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF CB	C/C 1524
------------	-------------

CADERN. 13	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------

Nº 226

ALTIT. 360m	LOCALIZAÇÃO MC.39/404500E - 9484750N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>Serra da Negra</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>suavemente ondulado</u>		ATIT. DA XIST. _____
	VEGETAÇÃO <u>arbustiva-arbórea rala</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>areno-siltoso, laranja</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha bastante fraturada, com leitões pouco espessos de anfibólito, e epidoto preenchendo fraturas, composta essencialmente de quartzo e granada subordinada.</p>	LITOLOGIA	ROCHA Quartzito
			CLASSE Metamórfica

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

CADERN. 13	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------

Nº 228

ALTIT. 320m	LOCALIZAÇÃO MC.39/399000E - 9489250N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>Riacho Tolda</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>suavemente ondulado</u>		ATIT. DA XIST. _____
	VEGETAÇÃO <u>arbustiva-arbórea rala</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>arenoso, creme</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha de granulação fina à média, bastante injetada discordantemente por veios pegmatíticos.</p>	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 CB C/C 1524

CPRM

CADERN. 13 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 229

ALTIT. 320m LOCALIZAÇÃO MC.39/397000E - 9491500N CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA <u>Fazenda Sapucaíba</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>suavemente ondulado</u>		ATIT. DA XIST. _____
	VEGETAÇÃO <u>arbórea-arbustiva rala</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>arenoso creme</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha sem foliação definida, injetada por veios e diques pegmatíticos, com feldspatos variando desde a coloração branca a levemente rósea.	LITOLOGIA	ROCHA Biotita-gnaisse
			CLASSE Metamórfica

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

CADERN. 13 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. FAP-584 Nº 231

ALTIT. 320m LOCALIZAÇÃO MC.39/393250E - 9495750N CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA <u>Fazenda Maniçoba</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>suavemente ondulado</u>		ATIT. DA XIST. _____
	VEGETAÇÃO <u>arbórea-arbustiva</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>arenoso, branco</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha granítica de granulação média a fina, textura holocristalina, leucocrática, constituída de quartzo, microclina pertítica, oligoclásio, biotita e moscovita.	LITOLOGIA	ROCHA Leucogranito
			CLASSE Metassomática

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



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF
CB

C/C
1524

CADERN.

13

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

FAP-583

Nº

230

ALTIT.

280m

LOCALIZAÇÃO

MC.39/394750E - 9494000N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Riacho das Pedras

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva rala

SOLO arenoso, creme-branco

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 30°/300°Az

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha predominantemente mesocrática, injetada por aportes félsicos (pegmatóides de granulação grosseira), granulação média a fina, foliação incipiente, dobrada, composta de microclina, quartzo, oligoclásio, biotita parda, hornblenda e diopsídio.

LITOLOGIA

ROCHA
Diopsídio-hornblenda-biotita-gnaissé

CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.

Complexo Tamboril/Santa Quitéria (pEtsq)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.

13

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

232

ALTIT.

280m

LOCALIZAÇÃO

MC.39/391500E - 9499750N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Lagoa dos Tanques

RELEVO aplainado

VEGETAÇÃO arbustiva rala

SOLO arenoso, branco-creme

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de granulação grosseira à média, com aspecto pegmatóide, coloração creme-rósea, caracterizando-se por apresentar "estrutura do brada".

LITOLOGIA

ROCHA
Migmatito

CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.

Complexo Tamboril/Santa Quitéria (pEtsq)

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF CB	C/C 1524
------------	-------------

CPRM

CADERN. 13	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 233
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 260m	LOCALIZAÇÃO MC.39/388250E - 9504750N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>Fazenda Barra</u>	TECTÓNICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>suavemente ondulado</u>		ATIT. DA XIST. _____
	VEGETAÇÃO <u>arbustiva-arbórea rala</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>arenoso, creme</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha predominantemente granítica, holocris- talina, grã média, sem orientação dos minerais, constituída de quartzo, feldspato branco e bio- tita.	ROCHA <u>Migmatito</u>
		CLASSE <u>Metamórfica</u>

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

CADERN. 13	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 235
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 680m	LOCALIZAÇÃO MC.39/426000E - 9500750N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>Arisco</u>	TECTÓNICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>colinoso</u>		ATIT. DA XIST. <u>22°/275°Az</u>
	VEGETAÇÃO <u>arbustiva rala</u>		ATIT. DA LIN. <u>20°/270°Az</u>
	SOLO <u>areno-siltoso, creme</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha de grã fina, bem laminada, com fo- liação bem definida, constituída por quartzo, feldspato e biotita.	ROCHA <u>Biotita-gnaïsse</u>
		CLASSE <u>Metamórfica</u>

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



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CB	C/C 1524
-------------	-------------

CADERN. 13	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA FAP-601	PETROGR.	Nº 234
ALTIT. 680m	LOCALIZAÇÃO MC.39/427500E - 9500250N			CADASTRO OCOR. 072	ILUSTR.	

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Arisco
	RELEVO	colinoso
	VEGETAÇÃO	arbustiva-arbórea rala
	SOLO	argiloso, castanho
TECTONICA	ATIT. DA CAM.	
	ATIT. DA XIST.	50°/180°Az
	ATIT. DA LIN.	15°/255°Az
	OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Calcário cristalino, branco, com cristais de calcita hialinos e abundantes cristais prismáticos, de coloração verde-escura, provavelmente anfibólio cálcico.</p>	ROCHA Calcário
		CLASSE Metamórfica

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

CADERN. 13	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. FAP-585	Nº 236
ALTIT. 780m	LOCALIZAÇÃO MC.39/431500E - 9504500N			CADASTRO OCOR.	ILUSTR.	

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Jacu
	RELEVO	colinoso
	VEGETAÇÃO	arbustiva-arbórea rala
	SOLO	argilo-arenoso, creme
TECTONICA	ATIT. DA CAM.	
	ATIT. DA XIST.	
	ATIT. DA LIN.	
	OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha de granulometria fina à média, textura bastante orientada, composição granítica.</p>	ROCHA Granito-gnáissico
		CLASSE Metassomática

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



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CB C/C 1524

CADERN. 13 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA FAP-602 PETROGR. Nº 237

ALTIT. 600m LOCALIZAÇÃO MC.39/430500E - 9505500N CADASTRO OCOR. 073 ILUSTR.

DADOS GEORÁFICOS	TOPONÍMIA	Grêmios	TECTONICA	ATIT. DA CAM.	
	RELEVO	colinoso		ATIT. DA XIST.	35°/210°Az
	VEGETAÇÃO	arbustiva densa		ATIT. DA LIN.	
	SOLO	argiloso, castanho		OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Calcário cristalino, branco leitoso, de granulação média, bastante homogêneo, encaixado em sequência gnáissica-granítica.</p>	LITOLOGIA	ROCHA	Calcário
			CLASSE	Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc) AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 13 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 239

ALTIT. 480m LOCALIZAÇÃO MC.39/447000E - 9509750N CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEORÁFICOS	TOPONÍMIA	Oiti	TECTONICA	ATIT. DA CAM.	
	RELEVO	colinoso		ATIT. DA XIST.	
	VEGETAÇÃO	arbustiva rala		ATIT. DA LIN.	
	SOLO	argilo-arenoso, vermelho		OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha gnáissica, granulometria fina, constituída de quartzo, feldspato, biotita e moscovita.</p>	LITOLOGIA	ROCHA	Moscovita-biotita-gnaisse
			CLASSE	Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc) AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF
CB

C/C
1524

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

13

Nº 238

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCOR. ILUSTR.

260m MC.39/448500E - 9512750N

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Bonito

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO arbustiva densa

SOLO areno-siltoso, laranja

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 20°/350°Az

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de composição granítica, bastante injetada por aportes fêlsicos. Trata-se de sequência migmatítico-gnáissica, dominando localmente migmatitos heterogêneos com núcleos homogêneos.

LITOLÓGICA

ROCHA

Migmatito

CLASSE

Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

13

Nº 240

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCOR. ILUSTR.

600m MC.39/446750E - 9506750N

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Sítio do Meio

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO arbustiva rala

SOLO argilo-arenoso, vermelho

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 345°Az

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica, granulação fina à média, composta de biotita, quartzo, feldspato e grafita.

LITOLÓGICA

ROCHA

Grafita-biotita-gnaisse

CLASSE

Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF CB 1524 C/C 1524

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
13						241
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO			CADASTRO OCOR.	ILUSTR.	
600m	MC.39/445750E - 9504250N					

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Fazenda Copina	TECTÓNICA
	RELEVO	colinoso	
	VEGETAÇÃO	arbustiva rala	
	SOLO	areno-siltoso, laranja	
		ATIT. DA CAM.	
		ATIT. DA XIST.	
		ATIT. DA LIN.	
		OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha gnáissica com um leve incremento na porcentagem de félsicos, que as descritas em CB-240 e CB-239. Observa-se abundantes leitões de quartzo-feldspáticos atribuindo à rocha uma estrutura bandeada.</p>		LITOLÓGICA
	ROCHA	Biotita-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
21						243
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO			CADASTRO OCOR.	ILUSTR.	
75m	MC.39/502000E - 9579500N					

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Rio São Gonçalo	TECTÓNICA
	RELEVO	suavemente ondulado	
	VEGETAÇÃO	arbustiva rala	
	SOLO	arenoso, creme	
		ATIT. DA CAM.	
		ATIT. DA XIST.	
		ATIT. DA LIN.	
		OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha bem laminada, com foliação bem definida, apresentando leitões delgados de quartzo, intercalados concordantemente com leitões constituídos de quartzo, feldspato e biotita.</p>		LITOLÓGICA
	ROCHA	Biotita-gnaisse	
		CLASSE	Metamórfica
UNIDADE ESTRAT.		Complexo Caicó (pCc)	AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CB 1524

CPRM

CADERN. 21 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 242

ALTIT. 80m LOCALIZAÇÃO MC.39/510250E - 9576000N CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Fazenda Copina	TECTONICA
	RELEVO	suavemente ondulado	
	VEGETAÇÃO	arbustiva rala	
	SOLO	argiloso, vermelho	
ATIT. DA CAM.		_____	
ATIT. DA XIST.		10°/50°Az	
ATIT. DA LIN.		_____	
OUTROS		_____	

DADOS GEOLÓGICOS	Biotita-gnaïsse regional, injetado por aportes, diques e veios pegmatíticos, constituída por quartzo, feldspato e biotita, granulação média, bem laminado.		LITOLOGIA
	ROCHA	Biotita-gnaïsse	
CLASSE		Metamórfica	

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc) AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 21 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 244

ALTIT. 90m LOCALIZAÇÃO MC.39/511000E - 9574750N CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Lagoa de Dentro	TECTONICA
	RELEVO	suavemente ondulado	
	VEGETAÇÃO	arbustiva densa	
	SOLO	areno-siltoso, creme	
ATIT. DA CAM.		_____	
ATIT. DA XIST.		40°/130°Az	
ATIT. DA LIN.		_____	
OUTROS		_____	

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha de granulação fina, foliação bem de finida, mesocrática, constituída por quartzo, feldspato e biotita.		LITOLOGIA
	ROCHA	Granito-gnaïssico	
CLASSE		Metamórfica	

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc) AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF CB	C/C 1524
------------	-------------

CADERN. 21	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA FAR-739	PETROGR. FAR-765/ 766	Nº 245
---------------	----------	-----------	---------	--------------------	-----------------------------	-----------

ALTIT. 75m	LOCALIZAÇÃO MC.39/514250E - 9570000N	CADASTRO OCOR. 074	ILUSTR.
---------------	---	-----------------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>Pinhões</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>moderadamente ondulado</u>		ATIT. DA XIST. <u>60°/330°Az</u>
	VEGETAÇÃO <u>arbustiva rala</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>argilo-arenoso, cinza-creme</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Biotita-gnaïsse de cor clara, bem lamina- da, contendo cristais de granada. Ocorrem inter- calações de calcofels na base de uma lente de calcário cristalino. Injeções de rocha alcalina são frequentes, concordantes com a foliação da gnaïsse.</p>	LITOLOGIA	ROCHA Sillimanita-granada- biotita-gnaïsse e calcário
			CLASSE Metamórfica

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

CADERN. 21	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. FAO-156	Nº 247
---------------	----------	-----------	---------	---------	---------------------	-----------

ALTIT. 360m	LOCALIZAÇÃO MC.39/436750E - 9473250N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>Fazenda Pirajã</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>moderadamente ondulado</u>		ATIT. DA XIST. _____
	VEGETAÇÃO <u>arbustiva rala</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>siltico-arenoso, creme</u>		OUTROS <u>Dique:</u> <u>M = 75°/295°Az(v)</u>

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Dique de rocha feldspática, fanerítica a afanítica, de coloração azulada, destacando-se diminutos vacúolos em geral preenchidos por ma- terial siltoso amarelo. Acha-se encaixada em migmatito bem foliado com mergulho de 45°/E-NE, plagioclásio e microclina, com algum quartzo, argila e óxido de ferro.</p>	LITOLOGIA	ROCHA Dique feldspático com quartzo
			CLASSE Filoneana

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



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CB	C/C 1524
----------	----------

CADERN. 21	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 246
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------

ALTIT. 90m	LOCALIZAÇÃO MC.39/517250E - 9573750N	CADASTRO OCOR. 268	ILUSTR.
------------	--------------------------------------	--------------------	---------

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA <u>Açude Água Boa</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>suavemente ondulado</u>		ATIT. DA XIST. _____
	VEGETAÇÃO <u>arbustiva rala</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>argiloso, castanho-escuro</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Lente de anfibolito encaixada em sequência gnáissica regional. Trata-se de rocha melanocrática fina, maciça, bastante homogênea.</p> <p>Localmente tem-se abundantes blocos de talco dispersos e pequena escavação na bacia do açude, observa-se blocos de talco.</p>	LITOLOGIA	ROCHA
			Anfibolito
			CLASSE
			Metamórfica

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

CADERN. 21	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 248
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------

ALTIT. 55m	LOCALIZAÇÃO MC.39/592250E - 9455500N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
------------	--------------------------------------	----------------	---------

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA <u>Lagoa do Feijão de Cima</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>peneplanizado</u>		ATIT. DA XIST. _____
	VEGETAÇÃO <u>arbustiva rala</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>arenoso, creme</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha leucocrática, algo orientada, granulação fina à média com foliação incipiente.</p>	LITOLOGIA	ROCHA
			Gnaisse-granítico
			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
CB	1524

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
21						249

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
75m	MC.39/593000E - 9453000N		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Fazenda Riacho do Divertido	TECTONICA
	RELEVO	suavemente ondulado	
	VEGETAÇÃO	arbustiva rala	
	SOLO	areno-argiloso, creme	
	ATIT. DA CAM.		
	ATIT. DA XIST.	60°/130° Az	
	ATIT. DA LIN.	10°/228° Az	
	OUTROS		

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha com fácies pegmatóide, apresentando certo caráter de migmatito bandeado.		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
18					FAP-962	251

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
320m	MC.39/427750E - 9459000N		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Boa Ventura	TECTONICA
	RELEVO	penneplanizado	
	VEGETAÇÃO	arbustiva rala	
	SOLO	argiloso, cinza-castanho-escuro	
	ATIT. DA CAM.		
	ATIT. DA XIST.	65°/128° Az	
	ATIT. DA LIN.		
	OUTROS		

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha de granulação fina, bem laminada, com foliação bem definida apresentando intercalações de delgados veios félsicos concordantes com a foliação. É composta de hornblenda, andesina, granada, diopsídio, opacos, quartzo, clorita, carbonato, apatita e material argiloso.		LITOLOGIA
	ROCHA	Piroxênio-granada-anfibolito	
	CLASSE	Metamórfica	

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



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF CB	C/C 1524
------------	-------------

CPRM

CADERN. 18	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. FAP-961	Nº 250
---------------	----------	-----------	---------	---------	---------------------	-----------

ALTIT. 300m	LOCALIZAÇÃO MC.39/431000E - 9457000N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Fazenda Podrinha	TECTONICA
	RELEVO	suavemente ondulado	
	VEGETAÇÃO	arbustiva rala	
	SOLO	argilo-arenoso, castanho-cinza	
	ATIT. DA CAM.		
	ATIT. DA XIST.	5°/110°Az	
	ATIT. DA LIN.		
	OUTROS		

DADOS GEOLOGICOS	ROCHA	Epidoto-hornblenda-gnaïsse	LITOLOGIA
	CLASSE	Metamórfica	

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

CADERN. 18	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 252
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 360m	LOCALIZAÇÃO MC.39/427000E - 9458750N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Boa Ventura	TECTONICA
	RELEVO	ondulado	
	VEGETAÇÃO	arbustiva rala	
	SOLO	areno-argiloso, castanho	
	ATIT. DA CAM.		
	ATIT. DA XIST.	40°/265°Az	
	ATIT. DA LIN.	15°/195°Az	
	OUTROS		

DADOS GEOLOGICOS	ROCHA	Leucognaisse e anfibolito	LITOLOGIA
	CLASSE	Metamórfica	

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



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CB	C/C 1524
-------------	-------------

CADERN. 18	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. FAP-963	Nº 253
---------------	----------	-----------	---------	---------	---------------------	-----------

ALTIT. 320m	LOCALIZAÇÃO MC.39/426000E - 9458750N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>Boa Ventura</u>	TECTONICA
	RELEVO <u>medianamente ondulado</u>	
	VEGETAÇÃO <u>arbustiva rala</u>	
	SOLO <u>areno-argiloso, castanho</u>	
	ATIT. DA CAM. _____	
	ATIT. DA XIST. <u>40°/240° Az</u>	
	ATIT. DA LIN. _____	
	OUTROS _____	

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha de granulação fina, bem foliada, composta de oligoclásio, quartzo, biotita, granada, moscovita, opacos, apatita, turmalina, rutilo, zircão, sericita, clorita.	LITOLOGIA
	ROCHA Granada-biotita gnaisse	
	CLASSE Metamórfica	

UNIDADE ESTRAT. Complexo Independência (p <i>ei</i>)	AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO
--	--

CADERN. 18	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 255
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 330m	LOCALIZAÇÃO MC.39/426000E - 9464900N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>Boqueirão</u>	TECTONICA
	RELEVO <u>ondulado</u>	
	VEGETAÇÃO <u>arbustiva rala</u>	
	SOLO <u>arenoso, creme</u>	
	ATIT. DA CAM. _____	
	ATIT. DA XIST. <u>30°/260° Az</u>	
	ATIT. DA LIN. <u>10°/320° Az</u>	
	OUTROS _____	

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha de granulação fina, foliação bem definida, mesocrática, com textura granoblástica fina.	LITOLOGIA
	ROCHA Hornblenda-biotita-gnaisse	
	CLASSE Metamórfica	

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



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
CB	1524

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
18					

Nº	254
----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
320m	MC.39/425000E - 9462500N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Boqueirão

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva rala

SOLO areno-siltoso, creme

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 22°/250° Az

ATIT. DA LIN. 3°/170° Az

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Metarcósio encaixado em leucognaisses do minantes, com microdobras apertadas.

Rocha com textura sacaroidal e coloração creme-rósea.

LITOLOGIA

ROCHA

Metarcósio

CLASSE

Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (p6c)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
18					

Nº	256
----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
360m	MC.39/429250E - 9468500N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Lagoa do Senador

RELEVO moderadamente ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva rala

SOLO arenoso, creme

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 20°/320° Az

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de granulação média, com foliação definida, estrutura bandeada, apresentando alternância de leitos fêlsicos e máficos, apresentando estes últimos a predominância de hornblenda.

LITOLOGIA

ROCHA

Leucognaisse

CLASSE

Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (p6c)

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
CB	1524

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
18					

Nº	257
----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
340m	MC.39/433250E - 9470250N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Fazenda Cajazeiras

RELEVO moderadamente ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva rala

SOLO arenoso, creme

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 20°/10° Az

ATIT. DA LIN. 10°/315° Az

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de granulação fina, com foliação bem definida, parece haver um contato gradacional do corpo de diorito-gnaiss para o biotita-gnaiss de granulação fina.

LITOLOGIA

ROCHA

Biotita-gnaiss

CLASSE

Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
18					

Nº	259
----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
250m	MC.39/401500E - 9525750N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Fazenda Santa Rosa

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva rala

SOLO areno-siltoso, laranja-creme

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 30°/260° Az

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de granulação fina, com intercalações de leitos félsicos concordantes com a foliação, atribuindo à rocha uma estrutura bandada.

LITOLOGIA

ROCHA

Anfibólio-biotita-gnaiss

CLASSE

Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
CB	1524

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
18					FAP-964

Nº	258
----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
310m	MC.39/435750E - 9472250N		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Fazenda Pirajá	TECTONICA
	RELEVO	ondulado	
	VEGETAÇÃO	arbustiva rala	
	SOLO	areno-argiloso, castanho	
		ATIT. DA CAM.	
		ATIT. DA XIST.	45°/35° Az
		ATIT. DA LIN.	10°/320° Az
		OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha mesocrática de granulação fina, com posta de quartzo, microclina, plagioclásio ácido, biotita, diopsídio, opacos, turmalina, tremolita-actinolita, apatita, carbonato, moscovita, titanita, zircão e sericita.		LITOLOGIA
		ROCHA	Gnaíse-calco-silicático
		CLASSE	Metamórfica

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

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
18					FAP-965

Nº	260
----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
265m	MC.39/403750E - 9528500N		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Fazenda Santo Antonio	TECTONICA
	RELEVO	suavemente ondulado	
	VEGETAÇÃO	arbustiva rala	
	SOLO	argilo-arenoso, vermelho	
		ATIT. DA CAM.	
		ATIT. DA XIST.	10°/15° Az
		ATIT. DA LIN.	
		OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha com foliação bem definida, granulometria fina. É composta de oligoclásio, quartzo, hornblenda, epidoto-zoisita, opacos, titanita, biotita, material argiloso.		LITOLOGIA
		ROCHA	Epidoto-hornblenda-gnaíse
		CLASSE	Metamórfica

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



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF CB	C/C 1524
------------	-------------

CADERN. 18	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------

Nº 261

ALTIT. 287m	LOCALIZAÇÃO MC.39/402500E - 9533500N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>Fazenda Pintada</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>peneplanizado</u>		ATIT. DA XIST. _____
	VEGETAÇÃO <u>arbustiva rala</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>areno-siltoso, creme</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Maciços graníticos, granulação dominante-mente média à fina, mesocrática, apresentando esfoliação esferoidal, constituída de quartzo, feldspato alcalino e biotita.</p>	LITOLOGIA	ROCHA Granito
			CLASSE Metassomática

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

CADERN. 18	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA FAQ-079	PETROGR.
---------------	----------	-----------	---------	--------------------	----------

Nº 263

ALTIT. 280m	LOCALIZAÇÃO MC.39/405750E - 9532000N	CADASTRO OCOR. 209	ILUSTR.
----------------	---	-----------------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>Fazenda Piabas</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>suavemente ondulado</u>		ATIT. DA XIST. _____
	VEGETAÇÃO <u>arbustiva rala</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>areno-argiloso, vermelho</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Minério de manganês, com predominância de pirolusita, rico em sílica e granada. Assume hábito terroso com ocasionais leitos de enriquecimento apresentando eflorescência negro-azulada, de brilho semi-metálico.</p>	LITOLOGIA	ROCHA Gondito
			CLASSE Metamórfica

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



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF CB 1524

CADERN. 18 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 262

ALTIT. 270m LOCALIZAÇÃO MC.39/438500E - 9534750N CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Fazenda Vargem da Oiticica	TECTONICA
	RELEVO	penneplanizado	
	VEGETAÇÃO	arbustiva densa	
	SOLO	arenoso, creme	
		ATIT. DA CAM.	
		ATIT. DA XIST.	
		ATIT. DA LIN.	
		OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	Migmatito com leitos fêlsicos e máficos, dobras ptigmáticas, granulometria fina à média, constituída de quartzo, feldspato e biotita.		LITOLOGIA
		ROCHA	Migmatito
		CLASSE	Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc) AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 18 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 264

ALTIT. 180m LOCALIZAÇÃO MC.39/441500E - 9531250N CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Fazenda Salgado	TECTONICA
	RELEVO	colinoso	
	VEGETAÇÃO	arborea-arbustiva densa	
	SOLO	areno-siltoso, castanho	
		ATIT. DA CAM.	
		ATIT. DA XIST.	
		ATIT. DA LIN.	
		OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha mesocrática, rica em moscovita e biotita, com quartzo e feldspato branco e róseo, granulação fina à média.		LITOLOGIA
		ROCHA	Migmatito
		CLASSE	Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc) AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CB

C/C 1524

CADERN. 18

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

265

ALTIT. 200m

LOCALIZAÇÃO

MC.39/438500E - 9530000N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Fazenda Ingã

RELEVO moderadamente ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva rala

SOLO areno-argiloso, laranja

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 60°/260°Az

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica, finamente laminada, associada a granada-biotita-moscovita-xisto e gnaíse calcossilicático.

LITOLOGIA

ROCHA
Biotita-gnaíse, granada-biotita-moscovita-gnaíse e gnaíse calcossilicático

CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 18

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

267

ALTIT. 180m

LOCALIZAÇÃO

MC.39/432750E - 9530500N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Fazenda Cacimba Nova

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva rala

SOLO areno-siltoso micáceo

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 30°/110°Az

ATIT. DA LIN. 20°/150°Az

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha bem foliada, com laminação irregular, granatífera, constituindo sequência dominante provincialmente. No local, observa-se leitões com destacada presença de fenoblastos de feldspato alongado, atribuindo à rocha um caráter facoidal.

LITOLOGIA

ROCHA
Moscovita-biotita-xisto

CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF CB	C/C 1524
------------	-------------

CADERN. 18	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA FAQ-073	PETROGR.	Nº 266
---------------	----------	-----------	---------	--------------------	----------	-----------

ALTIT. 337m	LOCALIZAÇÃO MC.39/437250E - 9532250N	CADASTRO OCOR. 075	ILUSTR.
----------------	---	-----------------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>Ingã</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>suavemente ondulado</u>		ATIT. DA XIST. <u>30°/75°Az</u>
	VEGETAÇÃO <u>arbustiva rala</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>argiloso, laranja</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Calcário cristalino, branco, granulação fina à média, maciço.</p>	LITOLOGIA	ROCHA Calcário
			CLASSE Metamórfica
			UNIDADE ESTRAT. <u>Complexo Caicó (pEc)</u>
			AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO

CADERN. 18	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. FAP-969	Nº 268
---------------	----------	-----------	---------	---------	---------------------	-----------

ALTIT. 180m	LOCALIZAÇÃO MC.39/433750E - 9531750N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>Fazenda Juá</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>suavemente ondulado</u>		ATIT. DA XIST. _____
	VEGETAÇÃO <u>arbustiva rala</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>arenoso, creme</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha com laminação fina, foliação bem definida, granulação média, composta de microclina, quartzo, oligoclásio, moscovita, granada, biotita, opacos, apatita, zircão e sericita.</p>	LITOLOGIA	ROCHA Biotita-granada-moscovita-gnaïsse
			CLASSE Metamórfica
			UNIDADE ESTRAT. <u>Complexo Caicó (pEc)</u>
			AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CB

C/C 1524

CADERN. 18

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº 269

ALTIT. 240m

LOCALIZAÇÃO MC.39/424750E - 9532250N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Fazenda Rocilândia

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva rala

SOLO areno-argiloso, creme-laranja

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de granulação média, mesocrática, bem foliada, com laminação incipiente.

LITOLOGIA

ROCHA
Biotita-gnaïsse

CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 18

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR. FAP-972

Nº 271

ALTIT. 307m

LOCALIZAÇÃO MC.39/423250E - 9529250N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Serrote da Quixaba

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO arbórea-arbustiva densa

SOLO areno-argiloso, castanho escuro

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Grande quantidade de blocos e matações de rocha básica, composta de labradorita, augita subcálcica, biotita, hornblenda, opacos, apatita, quartzo, feldspato alcalino, sericita, carbonato.

LITOLOGIA

ROCHA
Diabásio

CLASSE
Filoniana básica

UNIDADE ESTRAT. Diques Básicos (Tdb)

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF CB	C/C 1524
------------	-------------

CADERN. 18	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. FAP-970/ 971	Nº 270
ALTIT. 240m	LOCALIZAÇÃO MC.39/424500E - 9531500N			CADASTRO OCOR.	ILUSTR.	

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>Quixaba</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>moderadamente ondulado</u>		ATIT. DA XIST. _____
	VEGETAÇÃO <u>arbustiva rala</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>areno-siltoso, creme</u>		OUTROS <u>Dx-365°Az</u>

DADOS GEOLOGICOS	<p>Piroxênio-granada-anfibólio associado a biotita-moscovita-gnaïsse. Trata-se possivelmente de dique de ultrabásito submetido aos efeitos do metamorfismo regional. A rocha apresenta-se sob forma tabular, verticalizada aparentemente concordante com o "trend" regional.</p>	LITOLOGIA	ROCHA Piroxênio-granada-anfibólio e biotita-moscovita-gnaïsse
	UNIDADE ESTRAT. <u>Complexo Caicó (pEc)</u>		CLASSE Metamórfica
		AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO	

CADERN. 18	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 272
ALTIT. 200m	LOCALIZAÇÃO MC.39/427250E - 9542000N			CADASTRO OCOR.	ILUSTR.	

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>Fazenda Conceição Nova</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>moderadamente ondulado</u>		ATIT. DA XIST. <u>65°/40°Az</u>
	VEGETAÇÃO <u>arbustiva rala</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>arenoso, creme</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLOGICOS	<p>Rocha de granulação média à fina, foliação incipiente, constituída por quartzo, feldspato alcalino e biotita.</p>	LITOLOGIA	ROCHA Migmatito
	UNIDADE ESTRAT. <u>Complexo Caicó (pEc)</u>		CLASSE Metamórfica
		AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO	



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CB	C/C 1524
-------------	-------------

CADERN. 18	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA FAQ-074	PETROGR. FAP-973	Nº 273
---------------	----------	-----------	---------	--------------------	---------------------	-----------

ALTIT. 180m	LOCALIZAÇÃO MC.39/428500E - 9543750N	CADASTRO OCOR. 076	ILUSTR.
----------------	---	-----------------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Fazenda Beba mais Leite	TECTONICA
	RELEVO	moderadamente ondulado	
	VEGETAÇÃO	arbustiva rala	
	SOLO	areno-argiloso, laranja	
	ATIT. DA CAM.		
	ATIT. DA XIST.	35°/40°Az	
	ATIT. DA LIN.		
	OUTROS		

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Calcário encaixado em biotita-gnaïsse levemente granitizado, com foliação definida, rocha de grã fina à média, composta de microclina, quartzo, oligoclásio, biotita, granada, alanita, epidoto-zoisita, apatita, moscovita, opacos, zircão e sericita.</p>	LITOLOGIA
	<p>ROCHA Granada-biotita-gnaïsse e calcário</p> <p>CLASSE Metamórfica</p>	

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

CADERN. 18	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 275
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 320m	LOCALIZAÇÃO MC.39/419500E - 9543750N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Fazenda Mulungu	TECTONICA
	RELEVO	moderadamente ondulado	
	VEGETAÇÃO	arbustiva rala	
	SOLO	areno-siltoso, creme	
	ATIT. DA CAM.		
	ATIT. DA XIST.		
	ATIT. DA LIN.		
	OUTROS		

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha bem foliada, laminada, grã fina à média, composta essencialmente de biotita, moscovita, quartzo e feldspato.</p>	LITOLOGIA
	<p>ROCHA Moscovita-biotita-gnaïsse</p> <p>CLASSE Metamórfica</p>	

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



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF
CB

C/C
1524

CPRM

CADERN.

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

274

18

ALTIT.

200m

LOCALIZAÇÃO

MC.39/422500E - 9544250N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Fazenda Barragem

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva rala

SOLO arenoso, creme

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha mesocrática, granulação fina à grossa, constituída de quartzo, feldspato e biotita, foliação ondulada.

LITOLOGIA

ROCHA

Migmatito

CLASSE

Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.

Complexo Caicó (p6c)

AMOSTRA

SIM

NÃO

CADERN.

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

276

18

ALTIT.

80m

LOCALIZAÇÃO

MC.39/527500E - 9498250N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Currais Novos

RELEVO moderadamente ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva rala

SOLO argiloso, castanho escuro

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS Dx-255^oAz

DADOS GEOLÓGICOS

Minério de Fe e Mn. rico em sílica, com grafita disseminada na matriz silicosa. Ocorre em lentes concordantes ao "trend" regional. É bem definida a associação quartzo-espessartita, característica dos depósitos gondíticos.

LITOLOGIA

ROCHA

Minério de ferro e manganês (gondito)

CLASSE

Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.

Complexo Caicó (p6c)

AMOSTRA

SIM

NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CB 1524

CADERN. 18 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. FAP-974

Nº 277

ALTIT. 118m LOCALIZAÇÃO MC.39/524000E - 9497750N CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Currais	TECTONICA	ATIT. DA CAM.	
	RELEVO	moderadamente ondulado		ATIT. DA XIST.	18°/50°Az
	VEGETAÇÃO	arbustiva rala		ATIT. DA LIN.	
	SOLO	argiloso, castanho		OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha calcossilicatada, constituída de quartzo, diopsídio, plagioclásio, hornblenda e granada.		LITOLOGIA	ROCHA	Gnaisse calcossilicático
				CLASSE	Metamórfica
	UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc)			AMOSTRA	<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO

CADERN. 18 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. FAP-976 Nº 279

ALTIT. 120m LOCALIZAÇÃO MC.39/422000E - 9497500N CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Fazenda Cachoeira	TECTONICA	ATIT. DA CAM.	
	RELEVO	suavemente ondulado		ATIT. DA XIST.	37°/110°Az
	VEGETAÇÃO	arbustiva rala		ATIT. DA LIN.	
	SOLO	areno-siltoso, creme-laranja		OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha gnáissica, granulação fina à média, composta essencialmente de oligoclásio, quartzo, microclina, hornblenda e biotita.		LITOLOGIA	ROCHA	Biotita-hornblenda-gnaisse
				CLASSE	Metamórfica
	UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc)			AMOSTRA	<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CB	C/C 1524
-------------	-------------

CADERN. 18	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. FAP-975	Nº 278
---------------	----------	-----------	---------	---------	---------------------	-----------

ALTIT. 136m	LOCALIZAÇÃO MC.39/522500E - 9502500N	CADASTRO OCOR. 204	ILUSTR.
----------------	---	-----------------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Fazenda Riacho das Lajes	TECTONICA
	RELEVO	suavemente ondulado	
	VEGETAÇÃO	arbustiva rala	
	SOLO	argiloso, cinza	
	ATIT. DA CAM.		
	ATIT. DA XIST.		
	ATIT. DA LIN.		
	OUTROS		

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha com estrutura gnaissóide, onde o plagioclásio intermediário domina, e piroxênio ortorrômbico.		LITOLOGIA
	ROCHA	Enderbito	
			CLASSE
			Metamórfica/ Metassomática
	UNIDADE ESTRAT.	Rochas Plutônicas Granulares (pEd)	AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO

CADERN. 18	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 280
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 146m	LOCALIZAÇÃO MC.39/519000E - 9499000N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Jamicim	TECTONICA
	RELEVO	suavemente ondulado	
	VEGETAÇÃO	arbustiva rala	
	SOLO	arenoso, creme	
	ATIT. DA CAM.		
	ATIT. DA XIST.	40°/320°Az	
	ATIT. DA LIN.	35°/310°Az	
	OUTROS		

DADOS GEOLÓGICOS	Cobertura arenosa, pouco espessa, quartzo-feldspática, branca de alteração de migmatito.		LITOLOGIA
	ROCHA	Solo	
			CLASSE
	UNIDADE ESTRAT.		AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF CB	C/C 1524
------------	-------------

CADERN. 18	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 281
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 100m	LOCALIZAÇÃO MC.39/518750E - 9502500N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---	----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>Lagoa Seca</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>suavemente ondulado</u>		ATIT. DA XIST. _____
	VEGETAÇÃO <u>arbustiva rala</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>arenoso, laranja</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Areia quartzosa, fina, com grãos angulosos, laranja, homogênea e bem classificada.</p>	LITOLOGIA	ROCHA <u>Areia</u>
			CLASSE <u>Sedimentar</u>

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

CADERN. 18	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 283
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 130m	LOCALIZAÇÃO MC.39/517500E - 9495500N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---	----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>Fazenda Lázaro</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>moderadamente ondulado</u>		ATIT. DA XIST. <u>30°/95°Az</u>
	VEGETAÇÃO <u>arbustiva rala</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>arenoso, creme</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha de granulação fina à média, rica em biotita, com leitos fêlsicos de espessura centimétrica, concordantes com a foliação.</p>	LITOLOGIA	ROCHA <u>Migmatito</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 CB	C/C 1524
------------	-------------

CADERN. 18	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------

Nº 282

ALTIT. 150m	LOCALIZAÇÃO MC.39/520000E - 9497000N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>Boa Água</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>suavemente ondulado</u>		ATIT. DA XIST. _____
	VEGETAÇÃO <u>arborea-arbustiva densa</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>arenoso, creme</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Areia quartzosa, fina, com fração de silte e argila, alaranjada.</p>	LITOLOGIA	ROCHA Areia
			CLASSE Sedimentar

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

CADERN. 18	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. FAP-977
---------------	----------	-----------	---------	---------	---------------------

Nº 284

ALTIT. 173m	LOCALIZAÇÃO MC.39/515250E - 9497000N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>Fazenda Velha</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>moderadamente ondulado</u>		ATIT. DA XIST. <u>280°Az</u>
	VEGETAÇÃO <u>arbustiva rala</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>argiloso, castanho</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Dique de rocha melanocrática, encaixado em sequência migmatítica, textura afanítica, composto de labradorita, augita subcálcica, opacos, hornblenda uralítica, apatita e biotita.</p>	LITOLOGIA	ROCHA Basalto
			CLASSE Filoniana

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



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF CB	C/C 1524
------------	-------------

CADERN. 18	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 285
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 173m	LOCALIZAÇÃO MC.39/513750E - 9499750N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>Serrote Preto</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>moderadamente ondulado</u>		ATIT. DA XIST. <u>45°/150°Az</u>
	VEGETAÇÃO <u>arbustiva rala</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>arenoso, creme</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha de composição granítica, leuco a mesocrática, grã fina à média, bastante dobrada. Não apresentando uma estrutura bem definida, revelando um caráter de elevada plasticidade.</p>	LITOLOGIA	ROCHA <u>Migmatito</u>
			CLASSE <u>Metamórfica</u>

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

CADERN. 18	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 287
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 120m	LOCALIZAÇÃO MC.39/536750E - 9475500N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>Macacos</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>moderadamente ondulado</u>		ATIT. DA XIST. <u>85°/330°Az</u>
	VEGETAÇÃO <u>arbustiva rala</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>arenoso, creme</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha de granulação fina à média, constituída predominantemente por quartzo, feldspato e biotita, tendendo à textura porfiroblástica.</p>	LITOLOGIA	ROCHA <u>Migmatito</u>
			CLASSE <u>Metamórfica</u>

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



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF CB	C/C 1524
------------	-------------

CADERN. 18	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA FAQ-064	PETROGR.	Nº 286
---------------	----------	-----------	---------	--------------------	----------	-----------

ALTIT. 150m	LOCALIZAÇÃO MC.39/528500E - 9470750N	CADASTRO OCOR. 269	ILUSTR.
----------------	---	-----------------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>Macacos</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>suavemente ondulado</u>		ATIT. DA XIST. _____
	VEGETAÇÃO <u>arbustiva densa</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>argiloso, cinza</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Talco superficialmente impuro, maciço, cor branca. Localmente observou-se presença de mineral fibroso, em fibras médias e curtas, provavelmente crisotila. O depósito parece estar ligado ao metamorfismo regional.</p>	LITOLOGIA	ROCHA Talco
			CLASSE Metamórfica

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

CADERN. 18	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. FAP-978	Nº 288
---------------	----------	-----------	---------	---------	---------------------	-----------

ALTIT. 100m	LOCALIZAÇÃO MC.39/540250E - 9479000N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---	----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>Massapê de Baixo</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>moderadamente ondulado</u>		ATIT. DA XIST. _____
	VEGETAÇÃO <u>arbustiva rala</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>arenoso, creme</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Blocos e matações de rocha félsica, granulação fina à média, composta de oligoclásio, quartzo, hornblenda, diopsídio, biotita, microclina, titanita, opacos, epidoto-zoisita, apatita, allanita, leucoxênio, material argiloso.</p>	LITOLOGIA	ROCHA Quartzodiorito-gnáissico
			CLASSE Metamórfica

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



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CB	C/C 1524
-------------	-------------

CADERN. 18	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. FAP-979
---------------	----------	-----------	---------	---------	---------------------

Nº 289

ALTIT. 90m	LOCALIZAÇÃO MC.39/545000E - 9482250N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
---------------	---	----------------	---------

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA <u>Floresta</u>	TECTÓNICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>suavemente ondulado</u>		ATIT. DA XIST. <u>300°Az</u>
	VEGETAÇÃO <u>arborea-arbustiva densa</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>arenoso, creme</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha de granulação fina à média, com foliação distinta e laminação incipiente, composta de oligoclásio, quartzo, hornblenda, biotita, opacos, apatita, titanita, epidoto, sericita, carbonato e zircão.</p>	LITOLÓGICA	ROCHA <u>Quartzodiorito-gnáissico</u>
			CLASSE <u>Metamórfica</u>

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

CADERN. 18	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------

Nº 291

ALTIT. 90m	LOCALIZAÇÃO MC.39/551250E - 9480500N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
---------------	---	----------------	---------

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA <u>Mulungu</u>	TECTÓNICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>suavemente ondulado</u>		ATIT. DA XIST. _____
	VEGETAÇÃO <u>arbustiva rala</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>argiloso, laranja</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Solo residual de argila arenosa, amarela-laranja, medianamente espessa.</p>	LITOLÓGICA	ROCHA <u>Solo</u>
			CLASSE _____

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



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CB

C/C 1524

CADERN. 18

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº 290

ALTIT. 90m

LOCALIZAÇÃO MC.39/546750E - 9494500N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Quinxinã

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva rala

SOLO arenoso, creme

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha leucocrática, granulação grosseira, rica em quartzo e feldspato, com alguma biotita.

LITOLOGIA

ROCHA
Leucognaisse

CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 18

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº 292

ALTIT. 100m

LOCALIZAÇÃO MC.39/549750E - 9487250N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Arisco

RELEVO aplainado

VEGETAÇÃO arbustiva rala

SOLO areno argiloso, laranja

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Areia argilosa, laranja-vermelha.

LITOLOGIA

ROCHA
Areia

CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Grupo Barreiras Indiviso (TQb)

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF CB 1524

CADERN. 18 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA FAQ-077 PETROGR. Nº 293

ALTIT. 100m LOCALIZAÇÃO MC.39/549750E - 9489750N CADASTRO OCOR. 211 ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Fazenda Açude dos Regos.	TECTÓNICA
	RELEVO	suavemente ondulado	
	VEGETAÇÃO	arbustiva rala	
	SOLO	areno-argiloso, vermelho	
	ATIT. DA CAM.		
	ATIT. DA XIST.		
	ATIT. DA LIN.		
	OUTROS		

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Minério de manganês, maciço, associado com quartzo leitoso, injetado sob a forma de delgados veios no corpo mineralizado. Os minerais de manganês encontram-se intimamente associados à típica associação quartzo-espessartita característica dos depósitos gondíticos.</p>	LITOLOGIA
	ROCHA	
	CLASSE	Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pCc) AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 18 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA FAQ-082 PETROGR. Nº 295

ALTIT. 136m LOCALIZAÇÃO MC.39/519500E - 9482750N CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Fazenda Serrote	TECTÓNICA
	RELEVO	moderadamente ondulado	
	VEGETAÇÃO	arbustiva densa a rala	
	SOLO	argiloso, laranja	
	ATIT. DA CAM.		
	ATIT. DA XIST.		
	ATIT. DA LIN.		
	OUTROS		

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Blocos de grafita homogênea, maciça, encaixada em gnaiss granítico. Minério maciço, puro, aflorando em diminuta área submetida a terraplanagem visando a construção de pequeno açude.</p>	LITOLOGIA
	ROCHA	
	CLASSE	Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pCc) AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF
CB

C/C
1524

CADERN.

18

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

294

ALTIT.

70m

LOCALIZAÇÃO

MC.39/549500E - 9490500N

CADASTRO OCOR.

212

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Fazenda Açude dos Regos

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva rala

SOLO argiloso, vermelho

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Minério de manganês, rico em sílica, associado a quartzo e espessartita. Localmente ocorre em blocos deslocados, apresentando coloração castanha a negra, com esporádicos leitos milimétricos de enriquecimento mostrando eflorescência azulada. O corpo mineralizado parece subordinado à estrutura regional.

LITOLOGIA

ROCHA

Minério de manganês (gondito)

CLASSE

Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.

Complexo Caicó (p6c)

AMOSTRA

SIM

NÃO

CADERN.

18

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

296

ALTIT.

90m

LOCALIZAÇÃO

MC.39/550750E - 9492000N

CADASTRO OCOR.

213

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Lagoa Bonita

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva densa

SOLO arenoso, creme branco

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Minério de manganês, associado a quartzo e espessartita. Ocorre em blocos maciços, castanho-escuro a negros, tendo-se observado, localmente, hábito botrioidal, e brilho semi-metálico na superfície de alguns blocos. O minério parece estar encaixado concordantemente na sequência regional.

LITOLOGIA

ROCHA

Minério de manganês (gondito)

CLASSE

Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.

Complexo Caicó (p6c)

AMOSTRA

SIM

NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CB	C/C 1524
-------------	-------------

CADERN. 18	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA FAQ-078	PETROGR.	Nº 297
---------------	----------	-----------	---------	--------------------	----------	-----------

ALTIT. 80m	LOCALIZAÇÃO MC.39/551500E - 9501000N	CADASTRO OCOR. 214	ILUSTR.
---------------	---	-----------------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Sítio do Meio	TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.	
	RELEVO	suavemente ondulado		ATIT. DA XIST.	75°/288°Az
	VEGETAÇÃO	arbustiva rala		ATIT. DA LIN.	
	SOLO	areno-argiloso, creme-cinza		OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	Minério escuro com aspecto terroso, apresentando diminutas palhetas ou cristais de brilho metálico, finos leitos de quartzo associados.	LITOLOGIA	ROCHA	Minério de manganês
			CLASSE	Metamórfica

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

CADERN. 18	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 299
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 484m	LOCALIZAÇÃO MC.39/510750E - 9522500N	CADASTRO OCOR. 007	ILUSTR.
----------------	---	-----------------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Serrote Preto	TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.	
	RELEVO	colinoso		ATIT. DA XIST.	
	VEGETAÇÃO	arbustiva rala		ATIT. DA LIN.	
	SOLO	argilo-siltoso, creme		OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	Diminutas fibras de crisotila, disseminadas em uma massa dominante de actinolita-tremolita. O minério encontra-se encaixado em sequência de meta-sedimentos peritéticos.	LITOLOGIA	ROCHA	Amianto
			CLASSE	Metamórfica

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



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF CB	C/C 1524
------------	-------------

CADERN. 18	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------

Nº 298

ALTIT. 280m	LOCALIZAÇÃO MC.39/512000E - 9521750N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>Serra Preta</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>colinoso</u>		ATIT. DA XIST. <u>15°/275° Az</u>
	VEGETAÇÃO <u>arbustiva rala</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>areno-argiloso, laranja</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha de aspecto gnáissico, granulação média, dobramentos apertados, constituída de quartzo, feldspato, moscovita e biotita.	LITOLOGIA	ROCHA Moscovita-biotita-gnaisse
			CLASSE Metamórfica

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

CADERN. 18	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------

Nº 300

ALTIT. 464m	LOCALIZAÇÃO MC.39/511250E - 9522000N	CADASTRO OCOR. 008	ILUSTR.
----------------	---	-----------------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>Serrote Preto</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>colinoso</u>		ATIT. DA XIST. _____
	VEGETAÇÃO <u>arbustiva rala</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>argilo-arenoso, laranja</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	Diminutas fibras de crisotila disseminadas em uma massa dominante de actinolita-tremolita. O minério encontra-se encaixado em seqüência meta-pelítica.	LITOLOGIA	ROCHA Minério de amianto
			CLASSE Metamórfica

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



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CB C/C 1524

CADERN. 18	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 301
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------

ALTIT. 180m	LOCALIZAÇÃO MC.39/512750E - 9519000N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
-------------	--------------------------------------	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>Raposa</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>moderadamente ondulado</u>		ATIT. DA XIST. <u>20°/20°Az</u>
	VEGETAÇÃO <u>arbustiva rala</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>argiloso, vermelho com fração de areia</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	Lente delgada de moscovita-quartzito, encaixada em rochas gnáissicas regionais.	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. 18	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. FAQ-515	Nº 303
------------	----------	-----------	---------	---------	------------------	--------

ALTIT. 291m	LOCALIZAÇÃO MC.39/508500E - 9515500N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
-------------	--------------------------------------	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>Oiticica</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>moderadamente ondulado</u>		ATIT. DA XIST. _____
	VEGETAÇÃO <u>arbustiva rala</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>argiloso, vermelho</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha mesocrática, grã média, bem laminada, compacta, composta de quartzo, feldspato, biotita, moscovita, sillimanita, zircão, clorita, sericita e opacos.	LITOLOGIA	ROCHA <u>Sillimanita-biotita-quartzito</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 CB	C/C 1524
------------	-------------

CADERN. 18	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 302
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 170m	LOCALIZAÇÃO MC.39/512000E - 9517000N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>Oiticica</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>ondulado</u>		ATIT. DA XIST. <u>45°/315°Az</u>
	VEGETAÇÃO <u>arbustiva rala</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>argilo-arenoso, vermelho</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha bastante alterada, foliação incipiente, aspecto gnáissico, composta essencialmente de biotita, moscovita e quartzo.	LITOLOGIA	ROCHA Moscovita-biotita-gnaïsse
			CLASSE Metamórfica

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

CADERN. 18	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 304
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 630m	LOCALIZAÇÃO MC.39/505500E - 9514000N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>Jenipapeiro</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>moderadamente ondulado</u>		ATIT. DA XIST. _____
	VEGETAÇÃO <u>arbustiva rala</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>argiloso, laranja</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha com pouco quartzo e feldspato, rica em mica e traços de granada, com textura gnáissica.	LITOLOGIA	ROCHA Biotita-gnaïsse
			CLASSE Metamórfica

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



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
CB	1524

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
18				FAQ-501		305

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
400m	MC.39/509000E - 9516000N	077	

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Fazenda Jardim	TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.	
	RELEVO	colinoso		ATIT. DA XIST.	
	VEGETAÇÃO	arbustiva rala		ATIT. DA LIN.	
	SOLO	argiloso, castanho		OUTROS	

DADOS GEOLOGICOS	<p>Calcário branco leitoso, granulação média, ocorrendo em lente verticalizada, encaixada em sequência de meta-sedimentos.</p>	ROCHA	Calcário
		CLASSE	Metamórfica

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

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
18				FAQ-503		307

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
160m	MC.39/517750E - 9516250N	079	

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Fazenda Querolândia	TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.	
	RELEVO	penepplanizado		ATIT. DA XIST.	
	VEGETAÇÃO	arbustiva rala		ATIT. DA LIN.	
	SOLO	argiloso, castanho-cinza		OUTROS	

DADOS GEOLOGICOS	<p>Calcário cristalino, branco, homogêneo, de grã média. Trata-se de lente aparentemente pouco espessa, parcialmente encoberta por manto de intemperismo argiloso do calcário.</p>	ROCHA	Calcário
		CLASSE	Metamórfica

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



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
CB	1524

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
18				FAQ-502		306
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO			CADASTRO OCOR.	ILUSTR.	
240m	MC.39/512000E - 9518000N			078		

DADOS GEGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Fazenda Raposa	TECTONICA	ATIT. DA CAM.	
	RELEVO	moderadamente ondulado		ATIT. DA XIST.	25°/270°Az
	VEGETAÇÃO	arbustiva rala		ATIT. DA LIN.	
	SOLO	argiloso, avermelhado		OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Calcário cristalino branco, grã fina, micáceo (moscovita), cinza escuro, com uma espessura aflorante de 5,0m.</p>		LITOLOGIA	ROCHA	Calcário
				CLASSE	Metamórfica
UNIDADE ESTRAT.			Complexo Caicó (pEc)		
			AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO		

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
18						308
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO			CADASTRO OCOR.	ILUSTR.	
860m	MC.39/507750E - 9531250N			181		

DADOS GEGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Remanso Hotel de Serra	TECTONICA	ATIT. DA CAM.	
	RELEVO	colinoso		ATIT. DA XIST.	
	VEGETAÇÃO	arbustiva densa		ATIT. DA LIN.	
	SOLO	argiloso, vermelho		OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Ocorrência de caulim, primário, bastante impuro, rico em quartzo e moscovita, resultante de alteração de rocha pegmatóide.</p>		LITOLOGIA	ROCHA	Caulim primário
				CLASSE	Metamórfica
UNIDADE ESTRAT.			Complexo Caicó (pEc)		
			AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO		



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CB	C/C 1524
-------------	-------------

CADERN. 18	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 309
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 800m	LOCALIZAÇÃO MC.39/507500E - 9532500N	CADASTRO OCOR. 182	ILUSTR.
----------------	---	-----------------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>Arvoredo</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>colinoso</u>		ATIT. DA XIST. _____
	VEGETAÇÃO <u>arborea densa</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>argilo-arenoso, vermelho</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Ocorrência de caulim primário, resultante do intemperismo sobre veios pegmatóides, injetados em rocha cristalina rica em mica. Os leitos caulínicos apresentam espessura máxima de 60,0cm.</p>	LITOLOGIA	ROCHA <u>Caulim primário</u>
			CLASSE <u>Metamórfica</u>
UNIDADE ESTRAT. <u>Complexo Caicó (pEc)</u>		AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO	

CADERN. 18	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 311
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 200m	LOCALIZAÇÃO MC.39/523750E - 9544250N	CADASTRO OCOR. 215	ILUSTR.
----------------	---	-----------------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>Açude do Boi</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>moderadamente ondulado</u>		ATIT. DA XIST. _____
	VEGETAÇÃO <u>arbustiva rala</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>argiloso, com fração de areia</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha bandeada, com leitos de manganês. O minério apresenta-se maciço, bastante denso, ocorrendo em blocos dispersos na superfície.</p>	LITOLOGIA	ROCHA <u>Biotita-gnaisse com lentes de gon-dito</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 CB 1524

CPRM

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº

18 310

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCOR. ILUSTR.

680m MC.39/509250E - 9537750N 183

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>Sítio Petrópolis</u>	TECTÓNICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>colinoso</u>		ATIT. DA XIST. _____
	VEGETAÇÃO <u>arbustiva rala</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>areno-argiloso, creme-laranja</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Sedimento inconsolidado, de cor esbranquiçado, terroso, de matriz argilosa caulínica, originário da climatização de moscovita-quartzito. No local encontram-se blocos de rocha quartzítica, de grã fina a média e concentrações de argilas caulínicas detríticas.</p>	ROCHA	Caulim
		CLASSE	Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº

18 FAQ-532 312

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCOR. ILUSTR.

90m MC.39/533750E - 9537500N

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>Riachão</u>	TECTÓNICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>suave a moderadamente ondulado</u>		ATIT. DA XIST. _____
	VEGETAÇÃO <u>arbustiva rala</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>areno-argiloso, laranja</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha melanocrática, cujos constituintes dominantes são a olivina ocorrendo em fenocristais, a augita, a hornblenda barkeviquítica, o plagioclásio alterado e feldspatóides. Os feldspatóides são provavelmente nefelina e analcina. É composta de augita, olivina, plagioclásio, biotita, hornblenda barqueviquítica, feldspatóides, opacos, talco, serpentina, material argiloso e carbonato.</p>	ROCHA	Limburgito
		CLASSE	Ígnea

UNIDADE ESTRAT. Rochas Plutônicas Granulares (pEg)

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF
CB

C/C
1524

CADERN.

18

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

313

ALTIT.

180m

LOCALIZAÇÃO

MC.39/533000E - 9538000N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Riachão

RELEVO moderadamente ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva rala

SOLO arenoso, creme

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha bandeada, com leitos felsicos (quartzo e feldspato alcalino) intercalados, com leitos mais biotíticos.

LITOLOGIA

ROCHA

Biotita-gnaïsse

CLASSE

Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.

Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA

SIM

NÃO

CADERN.

18

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

315

ALTIT.

340m

LOCALIZAÇÃO

MC.39/522500E - 9543750N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Açude Bu

RELEVO moderadamente ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva rala

SOLO argiloso, laranja

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS Dx-75°Az

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáïssica, alterada e algo cataclasada, na qual os ferromagnesianos (biotita) acham-se completamente transformados e os feldspatos sericitizados e caolinizados. Apresenta diques de diabásio de grã bastante fina, rico em amígdolas contendo clorita, carbonato e sílica cripto cristalina principalmente. É composta de ortoclásio, plagioclásio, quartzo, biotita cloritizada, opacos, apatita, zircão, clorita, sericita, epidoto-zoisita, caulinita e leucoxênio.

LITOLOGIA

ROCHA

Gnaïsse injetado por diabásio

CLASSE

Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.

Rochas Plutônicas Granulares (pEg)

AMOSTRA

SIM

NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF CB	C/C 1524
------------	-------------

CADERN. 18	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA FAQ-513	PETROGR.	Nº 314
---------------	----------	-----------	---------	--------------------	----------	-----------

ALTIT. 120m	LOCALIZAÇÃO MC.39/526500E - 9543250N	CADASTRO OCOR. 216	ILUSTR.
----------------	---	-----------------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>Itacima</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>moderadamente ondulado</u>		ATIT. DA XIST. _____
	VEGETAÇÃO <u>arbustiva rala</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>argiloso, laranja</u>		OUTROS <u>Dx-285°Az</u>

DADOS GEOLOGICOS	<p>Rocha de cor cinza-escura, suja as mãos, de diagênese baixa, terrosa, constituída de óxido de manganês (pirolusita), granada e quartzo. "In loco" se apresenta em forma de matações dispersos (gondito?). Foram realizados poços para estudo do minério com profundidade de 1-1m.</p>	LITOLOGIA	ROCHA <u>Minério de manganês (Gondito ?)</u>
			CLASSE <u>Metamórfica</u>

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

CADERN. 18	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. FAQ-536	Nº 316
---------------	----------	-----------	---------	---------	---------------------	-----------

ALTIT. 120m	LOCALIZAÇÃO MC.39/522250E - 9545500N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>Cordeiro</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>suavemente ondulado</u>		ATIT. DA XIST. _____
	VEGETAÇÃO <u>arbustiva de médio porte</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>areno-siltoso, castanho-creme</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLOGICOS	<p>Rocha constituída quase que exclusivamente de anfibólio, uma hornblenda actinolítica verde pálida. É composta de hornblenda actinolítica, opacos, rutilo? e óxido de ferro.</p>	LITOLOGIA	ROCHA <u>Anfibolito</u>
			CLASSE <u>Metamórfica</u>

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



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CB

C/C 1524

CADERN.

18

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

FAQ-537

Nº

317

ALTIT.

360m

LOCALIZAÇÃO

MC.39/521500E - 9544250N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Monte Claro
 RELEVO colinoso
 VEGETAÇÃO arbustiva-arbórea, medianamente densa
 SOLO arenoso, creme

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____
 ATIT. DA XIST. _____
 ATIT. DA LIN. _____
 OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha bastante heterogênea com porfiro blastos, e com certo caráter migmatítico, constituída de ortoclásio, plagioclásio, quartzo, biotita, moscovita, alanita, apatita, opacos, zircão, titanita, clorita, sericita e caulinita.

LITOLOGIA

ROCHA
Granito gnáissico
 CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Rochas Plutônicas Granulares (pGg)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.

18

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

FAQ-539

Nº

319

ALTIT.

400m

LOCALIZAÇÃO

MC.39/520500E - 9545500N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Monte Claro
 RELEVO colinoso
 VEGETAÇÃO arbustiva rala
 SOLO areno-argiloso, castanho

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____
 ATIT. DA XIST. _____
 ATIT. DA LIN. _____
 OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Aparentemente a presente rocha trata-se de um granitóide de composição quartzodiorítica, e muito rico em ferromagnesianos, contudo, acreditamos sejam necessários outros estudos para melhores esclarecimentos quanto a sua verdadeira natureza. É composta de plagioclásio, quartzo, biotita, hornblenda, epidoto-zoisita, titanita, opacos, allanita, apatita, zircão, sericita e caulinita.

LITOLOGIA

ROCHA
Quartzodiorito gnáissico
 CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Rochas Plutônicas Granulares (pGg)

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF CB	C/C 1524
------------	-------------

CADERN. 18	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. FAQ-538	Nº 318
ALTIT. 360m	LOCALIZAÇÃO MC.39/520750E - 9544500N			CADASTRO OCOR.	ILUSTR.	

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Monte Claro	TECTONICA	ATIT. DA CAM.	_____
	RELEVO	colinoso		ATIT. DA XIST.	_____
	VEGETAÇÃO	arbustiva rala		ATIT. DA LIN.	_____
	SOLO	areno-argiloso, laranja		OUTROS	_____

DADOS GEOLÓGICOS	Tanto na escala da amostra como na da lâmina, a presente rocha se mostra muito heterogênea e com distinto caráter migmatítico. composta de plagioclásio, ortoclásio, quartzo, biotita, moscovita, apatita, opacos, zircão, fluorita, epidoto-zoisita, clorita, sericita, carbonato e óxido de ferro.			LITOLOGIA	ROCHA	Migmatito
					CLASSE	Metamórfica

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

CADERN. 18	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA FAQ-504	PETROGR.	Nº 320
ALTIT. 340m	LOCALIZAÇÃO MC.39/531250E - 9525500N			CADASTRO OCOR. 080	ILUSTR.	

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Antonio Diogo	TECTONICA	ATIT. DA CAM.	_____
	RELEVO	colinoso		ATIT. DA XIST.	_____
	VEGETAÇÃO	arbustiva-arbórea densa		ATIT. DA LIN.	_____
	SOLO	argiloso, vermelho		OUTROS	_____

DADOS GEOLÓGICOS	Calcário cristalino, branco-cinza, granulação fina à média, homogêneo, com alguma palheta de moscovita disseminada na matriz de calcita granular.			LITOLOGIA	ROCHA	Calcário
					CLASSE	Metamórfica

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



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF CB	C/C 1524
------------	-------------

CADERN. 18	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------

Nº 321

ALTIT. 50m	LOCALIZAÇÃO MC.39/572500E - 9523500N	CADASTRO OCOR. 001	ILUSTR.
---------------	---	-----------------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>Brito</u>	TECTÓNICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>penneplanizado</u>		ATIT. DA XIST. _____
	VEGETAÇÃO <u>arbustiva rala</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>arenoso, creme</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Pegmatito heterogêneo, com quartzo leitoso, lepidolita, feldspato e ambligonita. Encontra-se injetado em sequência migmatito-gnaíssica do Complexo Caicó.</p>	LITOLOGIA	ROCHA Pegmatito
			CLASSE Filoneana ácida

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

CADERN. 18	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 323
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 53m	LOCALIZAÇÃO MC.39/573250E - 9506750N	CADASTRO OCOR. 021	ILUSTR.
---------------	---	-----------------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>Fazenda Jucã</u>	TECTÓNICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>suavemente ondulado</u>		ATIT. DA XIST. _____
	VEGETAÇÃO <u>arbustiva rala</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>arenoso, creme</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Blocos de rocha pegmatítica, dispersos, constituídos de quartzo, feldspato e moscovita. Encontram-se no local lascas de quartzo hialino e fragmentos de mineral escuro de brilho metálico (cassiterita). e berilo.</p>	LITOLOGIA	ROCHA Pegmatito
			CLASSE Filoneana

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



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF
CB

C/C
1524

CADERN.

18

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

322

ALTIT.

53m

LOCALIZAÇÃO

MC.39/572500E - 9504750N

CADASTRO OCOR.

020

ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Incã

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva rala

SOLO arenoso, creme

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Pegmatito heterogêneo simples, constitui do por núcleo de quartzo com zoneamento incompleto de faixas ricas em moscovita e feldspato. Está praticamente exaurido. Produzem berilo, ambligonita, turmalina, lepdolita e feldspato.

LITOLOGIA

ROCHA

Pegmatito

CLASSE

Filoneana

UNIDADE ESTRAT.

Diques Ácidos (pEda)

AMOSTRA

SIM

NÃO

CADERN.

18

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

324

ALTIT.

55m

LOCALIZAÇÃO

MC.39/573250E - 9504250N

CADASTRO OCOR.

196

ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Fazenda Jucã

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva rala

SOLO areno-argiloso, vermelho

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Pegmatito heterogêneo, com quartzo leitoso, cristal de rocha, feldspato e moscovita.

LITOLOGIA

ROCHA

Pegmatito

CLASSE

Filoneana

UNIDADE ESTRAT.

Diques Ácidos (pEda)

AMOSTRA

SIM

NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF CB	C/C 1524
------------	-------------

CADERN. 18	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------

Nº 325

ALTIT. 53m	LOCALIZAÇÃO MC.39/542000E - 9504500N	CADASTRO OCOR. 081	ILUSTR.
---------------	---	-----------------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Jucá

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva rala

SOLO arenoso, creme

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Lente de calcário, com mais de 60m de espessura aparente, cor branca, granulação fina, bem laminado.

LITOLOGIA

ROCHA
Calcário

CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 18	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------

Nº 327

ALTIT. 55m	LOCALIZAÇÃO MC.39/568000E - 9503500N	CADASTRO OCOR. 024	ILUSTR.
---------------	---	-----------------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Parehas

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva rala

SOLO arenoso, creme

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Pegmatito com berilo, ambligonita e tantalita, injetado em sequência migmatito-gnáissica regional. Localmente, tem-se várias escavações resultantes da garimpagem periódica a que são submetidos os pegmatitos da região.

LITOLOGIA

ROCHA
Pegmatito

CLASSE
Filoneana

UNIDADE ESTRAT. Diques Ácidos (pEda)

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF CB	C/C 1524
------------	-------------

CADERN. 18	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 326
ALTIT. 55m	LOCALIZAÇÃO MC.39/570000E - 9506500N			CADASTRO OCOR. 022	ILUSTR.	

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Fazenda Juazeiro	TECTONICA	ATIT. DA CAM.	
	RELEVO	suavemente ondulado		ATIT. DA XIST.	
	VEGETAÇÃO	arbustiva rala		ATIT. DA LIN.	
	SOLO	areno-argiloso, vermelho		OUTROS	Dx-205 ^o Az

DADOS GEOLOGICOS	Pegmatito, rico em moscovita, associada com quartzo, feldspato e berilo. Acha-se injetado em seqüência migmatito-gnáissica do Complexo Caicó.		LITOLOGIA	ROCHA	Pegmatito
				CLASSE	Filoneana
UNIDADE ESTRAT.			Diques Ácidos (pEda)		
			AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO		

CADERN. 18	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 328
ALTIT. 60m	LOCALIZAÇÃO MC.39/567750E - 9502500N			CADASTRO OCOR. 207	ILUSTR.	

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Boa Vista	TECTONICA	ATIT. DA CAM.	
	RELEVO	suavemente ondulado		ATIT. DA XIST.	
	VEGETAÇÃO	arbustiva rala		ATIT. DA LIN.	
	SOLO	argilo-arenoso, variegado		OUTROS	

DADOS GEOLOGICOS	Pegmatito heterogêneo, com lepidolita, moscovita, topázio azul incluso na lepidolita além de cristais de berilo disseminados em caulim de alteração do feldspato.		LITOLOGIA	ROCHA	Pegmatito
				CLASSE	Filoneana
UNIDADE ESTRAT.			Diques Ácidos (pEda)		
			AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO		



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.
CB

C/C
1524

CADERN.

18

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

329

ALTIT.

70m

LOCALIZAÇÃO

MC.39/567550E - 9501250N

CADASTRO OCOR.

002

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Mulungu I

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva rala

SOLO arenoso, creme

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 210°Az

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Pegmatito heterogêneo, injetado discordantemente em biotita-gnaissse bem laminado, com ambligonita, cristal de rocha, berilo, turmalina negra, moscovita, quartzo e feldspato.

LITOLOGIA

ROCHA
Pegmatito

CLASSE
Filoneana

UNIDADE ESTRAT.

Diques Ácidos (pEda)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.

18

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

331

ALTIT.

50m

LOCALIZAÇÃO

MC.39/569250E - 9499280N

CADASTRO OCOR.

249

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Duas Lagoinhas (Mulungu III)

RELEVO moderadamente ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva rala

SOLO areno-argiloso, vermelho

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Pegmatito heterogêneo, com moscovita, além de quartzo e feldspato. Acha-se injetado em sequência migmatito-gnaissica do Complexo Caicó.

LITOLOGIA

ROCHA
Pegmatito

CLASSE
Filoneana

UNIDADE ESTRAT.

Diques Ácidos (pEda)

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF CB	C/C 1524
------------	-------------

CPRM

CADERN. 18	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------

Nº 330

ALTIT. 65m	LOCALIZAÇÃO MC.39/567500E - 9500500N	CADASTRO OCOR. 017 e 193	ILUSTR.
---------------	---	-----------------------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>Mulungu II</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>suavemente ondulado</u>		ATIT. DA XIST. _____
	VEGETAÇÃO <u>arbustiva rala</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>arenoso, creme</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Pegmatito heterogêneo, representado por grande quantidade de blocos e matações de quartzo leitoso, quartzo hialino em lascas e poucos fragmentos de feldspato branco e róseo, e berilo, moscovita e columbita-tantalita.</p>	LITOLOGIA	ROCHA Pegmatito
			CLASSE Filoneana
UNIDADE ESTRAT. <u>Diques Ácidos (pEda)</u>		AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO	

CADERN. 18	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------

Nº 332

ALTIT. 50m	LOCALIZAÇÃO MC.39/568000E - 9498750N	CADASTRO OCOR. 018	ILUSTR.
---------------	---	-----------------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>Mulungu IV</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>suavemente ondulado</u>		ATIT. DA XIST. _____
	VEGETAÇÃO <u>arbustiva rala</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>arenoso, creme</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Pegmatito heterogêneo, bastante intemperizado com abundância de quartzo leitoso e feldspato, moscovita, cassiterita, berilo e columbita-tantalita.</p>	LITOLOGIA	ROCHA Pegmatito
			CLASSE Filoneana
UNIDADE ESTRAT. <u>Diques Ácidos (pEda)</u>		AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO	



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF CB C/C 1524

CADERN. 18 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 333

ALTIT. 55m LOCALIZAÇÃO MC.39/567250E - 9499250N CADASTRO OCOR. 019 ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Mulungu.V (Várzea da Onça)	TECTONICA	ATIT. DA CAM.	
	RELEVO	suavemente ondulado		ATIT. DA XIST.	
	VEGETAÇÃO	arbustiva rala		ATIT. DA LIN.	
	SOLO	arenoso, creme		OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	Pegmatito heterogêneo simples, praticamente exaurido. Produziu berilo, feldspato, moscovita e quartzo.		LITOLOGIA	ROCHA	Pegmatito
				CLASSE	Filoneana
UNIDADE ESTRAT. Diques Ácidos (pêda)			AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO		

CADERN. 18 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 335

ALTIT. 70m LOCALIZAÇÃO MC.39/566500E - 9494500N CADASTRO OCOR. 250 ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Lagoa da Porta	TECTONICA	ATIT. DA CAM.	
	RELEVO	peneplanizado		ATIT. DA XIST.	
	VEGETAÇÃO	arbustiva rala		ATIT. DA LIN.	
	SOLO	argiloso, vermelho		OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	Pegmatito heterogêneo, moscovita, quartzo e feldspato. Acha-se injetado em sequência migmatito-gnáissica do Complexo Caicó.		LITOLOGIA	ROCHA	Pegmatito
				CLASSE	Filoneana
UNIDADE ESTRAT. Diques Ácidos (pêda)			AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO		



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CB	C/C 1524
-------------	-------------

CADERN. 18	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------

Nº 334

ALTIT. 55m	LOCALIZAÇÃO MC.39/565750E - 9497250N	CADASTRO OCOR. 003	ILUSTR.
---------------	---	-----------------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>Fazenda Cachoeira</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>suavemente ondulado</u>		ATIT. DA XIST. _____
	VEGETAÇÃO <u>arbustiva rala</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>areno-argiloso, creme</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Pegmatito heterogêneo, representado por grande quantidade de blocos de quartzo leitoso, lascas de quartzo hialino, feldspato, moscovita e apatita.e ambligonita.</p>	LITOLOGIA	ROCHA <u>Pegmatito</u>
			CLASSE <u>Filoneana</u>
UNIDADE ESTRAT. <u>Diques Ácidos (pêda)</u>		AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO	

CADERN. 18	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------

Nº 336

ALTIT. 75m	LOCALIZAÇÃO MC.39/586250E - 9476250N	CADASTRO OCOR. 251	ILUSTR.
---------------	---	-----------------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>Fazenda Feijão</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>suavemente ondulado</u>		ATIT. DA XIST. _____
	VEGETAÇÃO <u>arbustiva rala</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>arenoso, creme-cinza</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Pegmatito heterogêneo, representado por grande quantidade de blocos de quartzo leitoso, de feldspato espalhados na superfície, e moscovita.</p>	LITOLOGIA	ROCHA <u>Pegmatito</u>
			CLASSE <u>Filoneana</u>
UNIDADE ESTRAT. <u>Diques Ácidos (pêda)</u>		AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO	



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF. CB	C/C 1524
-------------	-------------

CADERN. 18	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 337
ALTIT. 80m	LOCALIZAÇÃO MC.39/585000E - 9476750N			CADASTRO OCOR. 252	ILUSTR.	

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>Fazenda Mundo 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, creme</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	Pegmatito heterogêneo, com moscovita, feldspato alcalino, com traços de apatita associada a quartzo, mica e feldspato.	LITOLOGIA	ROCHA Pegmatito
			CLASSE Filoneana

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

CADERN. 18	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 339
ALTIT. 75m	LOCALIZAÇÃO MC.39/583500E - 9476500N			CADASTRO OCOR. 254	ILUSTR.	

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>Fazenda Mundo Novo</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>suavemente ondulado</u>		ATIT. DA XIST. _____
	VEGETAÇÃO <u>arbustiva rala</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>areno-siltoso, laranja</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	Pegmatito heterogêneo, com moscovita, quartzo leitoso e feldspato. Encontra-se injetado em sequência migmatito-gnáissica do Complexo Caicó.	LITOLOGIA	ROCHA Pegmatito
			CLASSE Filoneana

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



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CB	C/C 1524
-------------	-------------

CADERN. 18	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 338
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 80m	LOCALIZAÇÃO MC.39/584250E - 9477000N	CADASTRO OCOR. 253	ILUSTR.
---------------	---	-----------------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Fazenda Mundo Novo	TECTONICA
	RELEVO	suavemente ondulado	
	VEGETAÇÃO	arbustiva rala	
	SOLO	areno-argiloso, laranja	
		ATIT. DA CAM.	
		ATIT. DA XIST.	
		ATIT. DA LIN.	
		OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	Pegmatito heterogêneo, com quartzo leitoso associado a moscovita, lepidolita e berilo, achando-se parcialmente caulinizado. Encontra-se injetado em sequência migmatito-gnaíssica do Complexo Caicó.		LITOLOGIA
	ROCHA	Pegmatito	
		CLASSE	Filoneana

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

CADERN. 18	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 340
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 78m	LOCALIZAÇÃO MC.39/586500E - 9473250N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
---------------	---	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Fazenda Mundo Novo	TECTONICA
	RELEVO	suavemente ondulado	
	VEGETAÇÃO	arbustiva rala	
	SOLO	arenoso, laranja	
		ATIT. DA CAM.	
		ATIT. DA XIST.	
		ATIT. DA LIN.	
		OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha com paleossoma bandeado, apresentando enclaves de anfibólio-gnaísses-granitizado e injeções pegmatóides.		LITOLOGIA
	ROCHA	Migmatito	
		CLASSE	Metamórfica

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



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF CB	C/C 1524
------------	-------------

CADERN 18	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 341
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 75m	LOCALIZAÇÃO MC.39/588000E - 9474500N	CADASTRO OCOR. 004	ILUSTR.
---------------	---	-----------------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Fazenda Mundo Novo	TECTONICA
	RELEVO	suavemente ondulado	
	VEGETAÇÃO	arbustiva rala	
	SOLO	areno-argiloso, laranja	
ATIT. DA CAM.			
ATIT. DA XIST.			
ATIT. DA LIN.			
OUTROS			

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Pegmatito heterogêneo, com ambligonita e berilo além de moscovita. Tem-se no local inúmeras escavações erraticamente distribuídas numa área superior a 10.000m². Na ganga observou-se presença de grande quantidade de topázio, bastante fraturado pelo efeito das explosões para o desmonte e catação do berilo.</p>		LITOLOGIA
	ROCHA	Pegmatito	
CLASSE		Filoneana	

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

CADERN 18	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 343
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 60m	LOCALIZAÇÃO MC.39/586000E - 9469750N	CADASTRO OCOR. 217	ILUSTR.
---------------	---	-----------------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Fazenda São Pedro	TECTONICA
	RELEVO	moderadamente ondulado	
	VEGETAÇÃO	arbustiva rala	
	SOLO	argiloso, vermelho-escuro	
ATIT. DA CAM.			
ATIT. DA XIST.			
ATIT. DA LIN.			
OUTROS			

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha melanocrática, granulação média a fina, constituída por pequena percentagem de mica parda, anfibólio e quartzo subordinado.</p>		LITOLOGIA
	ROCHA	Anfibolito	
CLASSE		Metamórfica	

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



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CB C/C 1524

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 342

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCOR. ILUSTR. 90m MC.39/588500E - 9475500N 255

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Fazenda Mundo Novo	TECTONICA
	RELEVO	moderadamente ondulado	
	VEGETAÇÃO	arbustiva rala	
	SOLO	argilo-arenoso, vermelho	
ATIT. DA CAM.			
ATIT. DA XIST.			
ATIT. DA LIN.			
OUTROS			

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Pegmatito heterogêneo, com bastante moscovita. Encontra-se em garimpo visando a obtenção de moscovita. O pegmatito parece ser de grande porte, e acha-se injetado em seqüência migmatito-gnaíssica do Complexo Caicó.</p>	LITOLOGIA
	ROCHA	
CLASSE		Filoneana

UNIDADE ESTRAT. Diques Ácidos (pEda) AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 344

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCOR. ILUSTR. 80m MC.39/583250E - 9471500N 256

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Fazenda Gondim	TECTONICA
	RELEVO	suavemente ondulado	
	VEGETAÇÃO	arbustiva rala	
	SOLO	areno-argiloso, creme	
ATIT. DA CAM.			
ATIT. DA XIST.		25°/25°Az	
ATIT. DA LIN.			
OUTROS			

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Pegmatito heterogêneo, aparentemente exaurido, observando-se atualmente apenas grandes escavações e lascas de quartzo sobre o terreno. Observa-se também presença de moscovita.</p>	LITOLOGIA
	ROCHA	
CLASSE		Filoneana

UNIDADE ESTRAT. Diques Ácidos (pEda) AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CB 1524

CPRM

CADERN. 21 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 345

ALTIT. 80m LOCALIZAÇÃO MC.39/554000E - 9508750N CADASTRO OCOR. 218 ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Bacia do Miguel	TECTONICA	ATIT. DA CAM.	
	RELEVO	suavemente ondulado		ATIT. DA XIST.	
	VEGETAÇÃO	arbustiva-arbórea de densidade média		ATIT. DA LIN.	
	SOLO	areno-argiloso, creme-avermelhado		OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha manganésifera de aspecto terroso, com leitões mini delgados enriquecidos em piro-lusita (habitus mamelonar e granular) associada a sílica. A rocha mineralizada se apresenta em forma de blocos dispersos numa área de aproximadamente 100m².</p>		LITOLOGIA	ROCHA	Minério de manganês (Gondito)
				CLASSE	Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pCc) AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 21 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 347

ALTIT. 90m LOCALIZAÇÃO MC.39/554750E - 9508000N CADASTRO OCOR. 218 ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Deserto	TECTONICA	ATIT. DA CAM.	
	RELEVO	moderadamente ondulado		ATIT. DA XIST.	
	VEGETAÇÃO	arbórea rala		ATIT. DA LIN.	
	SOLO	argiloso, vermelho		OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha manganésifera com aspecto terroso, mostrando leitões de enriquecimento supergênico. A rocha se apresenta em forma de blocos dispersos no terreno.</p>		LITOLOGIA	ROCHA	Minério de manganês (Gondito)
				CLASSE	Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pCc) AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF CB	C/C 1524
------------	-------------

CADERN. 21	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------

Nº 346

ALTIT. 90m	LOCALIZAÇÃO MC.39/554500E - 9508500N	CADASTRO OCOR. 218	ILUSTR.
---------------	---	-----------------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>Bacia do Miguel</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>suavemente ondulado</u>		ATIT. DA XIST. _____
	VEGETAÇÃO <u>arbórea rala</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>argiloso, vermelho</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Pirolusita de habitus granular fino, com leitões mui delgados de enriquecimento supergênico. O minério é encontrado num "alto" com dimensões de aproximadamente 20m x 200m. Nas proximidades aparecem escavações de pesquisas realizadas na década de 1950.</p>	LITOLOGIA	ROCHA Minério de manganês
			CLASSE Metamórfica

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

CADERN. 21	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------

Nº 348

ALTIT. 80m	LOCALIZAÇÃO MC.39/554250E - 9506750N	CADASTRO OCOR. 219	ILUSTR.
---------------	---	-----------------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>Fazenda Canafístula</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>suavemente ondulado</u>		ATIT. DA XIST. _____
	VEGETAÇÃO <u>arbustiva rala</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>argiloso, vermelho</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Blocos de rocha manganésifera aflorantes num "alto". São constituídos de minério maciço de habitus terroso (pirolusita), ocorrendo numa área de aproximadamente 600m². No local foi realizada pesquisa em 1958.</p>	LITOLOGIA	ROCHA Minério de manganês (Gondito)
			CLASSE Metamórfica

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



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.
CB

C/C
1524

CADERN.

21

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

349

ALTIT.

73m

LOCALIZAÇÃO

MC.39/553500E - 9505250N

CADASTRO OCOR.

220

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Fazenda Canafístula

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva rala

SOLO argiloso, vermelho

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Minério de habitus terroso (pirolusita) ocorrendo em forma de blocos dispersos numa área de aproximadamente 200m². Aparecem cristais de espersatita (granada). Na área encontra-se grande quantidade de poços de pesquisa.

LITOLOGIA

ROCHA

Minério de manganes (Gondito)

CLASSE

Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.

Complexo Caicó (pfc)

AMOSTRA

SIM

NÃO

CADERN.

21

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

351

ALTIT.

70m

LOCALIZAÇÃO

MC.39/635250E - 9451000N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Carrapateira

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO arbustiva rala

SOLO argilo-arenoso, variegado

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário sedimentar homogêneo, mui fino, maciço, laminado, ocorrendo próximo ao contato com o Arenito Açú. Mostra-se margoso, gradando verticalmente para baixo para calcarenitos.

LITOLOGIA

ROCHA

Calcário

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.

Formação Jandaíra (Ksaj)

AMOSTRA

SIM

NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF
CB

C/C
1524

CADERN.

21

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

350

ALTIT.

90m

LOCALIZAÇÃO

MC.39/552500E - 9502500N

CADASTRO OCOR.

221

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Lagoa dos Porcos

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva-arbórea

SOLO argiloso, vermelho

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Minério de manganês maciço de habitus terroso, com teor em sílica variando de médio a alto. Apresenta diminutas placas de grafita disseminadas na matriz de pirolusita terrosa.

LITOLOGIA

ROCHA

Minério de manganês (Gondito).

CLASSE

Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.

Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA

SIM

NÃO

CADERN.

21

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

352

ALTIT.

36m

LOCALIZAÇÃO

MC.39/634500E - 9452750N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Vieira

RELEVO peneplanizado

VEGETAÇÃO arbustiva rala

SOLO areno-argiloso, laranja-creme

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito quartzo, médio a fino, de baixa diagênese, com cimento ferruginoso e silte-argiloso.

LITOLOGIA

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.

Formação Açú (Ksaa)

AMOSTRA

SIM

NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CB	C/C 1524
-------------	-------------

CADERN. 21	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------

Nº 353

ALTIT. 40m	LOCALIZAÇÃO MC.39/629500E - 9451500N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
---------------	---	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>Vieira</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>suavemente ondulado</u>		ATIT. DA XIST. _____
	VEGETAÇÃO <u>arbustiva rala</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>argiloso, vinho</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	Argila provavelmente aloctone, com fragmentos de calcário disseminados na matriz argilosa, homogênea.	LITOLOGIA	ROCHA Argilito
			CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.	Formação Açú (Ksaa)	AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO
-----------------	---------------------	--

CADERN. 21	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------

Nº 355

ALTIT. 110m	LOCALIZAÇÃO MC.39/644000E - 9454500N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>Fazenda Arapuã</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>cuesta</u>		ATIT. DA XIST. _____
	VEGETAÇÃO <u>arbustiva de pequeno a médio porte</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>areno-argiloso, alaranjado</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	Sequência sedimentar, exposta na escarpa da chapada do Apodí, constituída de intercalações de arenitos, siltitos e folhelhos, para margas e calcários no topo.	LITOLOGIA	ROCHA Sequência de arenito/siltito/folhelho/calcário
			CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.	Formação Jandaíra (Ksaj)	AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO
-----------------	--------------------------	--



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF CB	C/C 1524
------------	-------------

CADERN. 21	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------

Nº 354

ALTIT. 40m	LOCALIZAÇÃO MC.39/628000E - 9451500N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
---------------	---	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>Vieira</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>suavemente ondulado</u>		ATIT. DA XIST. _____
	VEGETAÇÃO <u>arbustiva rala</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>argilo-arenoso, creme</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLOGICOS	<p>Arenito quartzoso, fino, homogêneo, com estratificação bem definida, finamente laminado.</p>	LITOLOGIA	ROCHA <u>Arenito</u>
			CLASSE <u>Sedimentar</u>
UNIDADE ESTRAT. <u>Formação Açú (Ksaa)</u>		AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO	

CADERN. 21	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------

Nº 356

ALTIT. 110m	LOCALIZAÇÃO MC.39/644000E - 9458750N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>Açude Coelho</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>suavemente ondulado</u>		ATIT. DA XIST. _____
	VEGETAÇÃO <u>arbustiva rala</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>arenoso, creme</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLOGICOS	<p>Arenito fino, bem classificado, com grãos sub-arredondados, de coloração creme, e leitos delgados de óxido de ferro.</p>	LITOLOGIA	ROCHA <u>Arenito</u>
			CLASSE <u>Sedimentar</u>
UNIDADE ESTRAT. <u>Formação Açú (Ksaa)</u>		AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO	



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF CB 1524

CPRM

CADERN. 21 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 357

ALTIT. 80m LOCALIZAÇÃO MC.39/651500E - 9456750N CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Serrote dos Porcos	TECTONICA	ATIT. DA CAM.	
	RELEVO	aplainado		ATIT. DA XIST.	
	VEGETAÇÃO	arbustiva rala		ATIT. DA LIN.	
	SOLO	arenoso, creme		OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Quartzito, granulação fina, homogêneo, branco, bastante fraturado, mostrando exótica erosão diferencial produzindo inúmeros picos isolados dispersos nas encostas e topo do serrote. O corpo de quartzito acha-se circundado por sedimentos cretáceos do Grupo Apodi.</p>	LITOLOGIA	ROCHA	Quartzito
			CLASSE	Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc) AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 21 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 359

ALTIT. 396m LOCALIZAÇÃO MC.39/651750E - 9460750N CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Serra Dantas	TECTONICA	ATIT. DA CAM.	
	RELEVO	penepianizado		ATIT. DA XIST.	85°/283°Az
	VEGETAÇÃO	arbustiva densa		ATIT. DA LIN.	
	SOLO	arenoso, creme		OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Quartzito homogêneo, branco-róseo, com moscovita e opacos, fraturado e algo laminado. De forma análoga ao anterior, acha-se circundado pelos sedimentos do Grupo Apodi.</p>	LITOLOGIA	ROCHA	Quartzito
			CLASSE	Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc) AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CB C/C 1524

CADERN. 21	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 358
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------

ALTIT. 110m	LOCALIZAÇÃO MC.39/650000E - 9459250N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
-------------	--------------------------------------	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>Serra Danta</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>escarpa da chapada do Apodi</u>		ATIT. DA XIST. _____
	VEGETAÇÃO <u>arbustiva-arbórea</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>argilo-siltoso, creme</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Siltito margoso, cinza-creme, homogêneo. em delgados leitos mostrando estratificação cruzada, intercalados em arenito quartzo-feldspático, creme-róseo, dominante.</p>	LITOLOGIA	ROCHA
			Siltito
			CLASSE
			Sedimentar

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

CADERN. 21	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 360
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------

ALTIT. 60m	LOCALIZAÇÃO MC.39/661000E - 9470000N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
------------	--------------------------------------	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>Fazenda Lagoa da Pedra</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>penneplanizado</u>		ATIT. DA XIST. _____
	VEGETAÇÃO <u>arbustiva densa</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>areno-siltoso, vermelho</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Blocos em forma de lajes de calcário fino, branco a creme, compacto, laminação incipiente.</p>	LITOLOGIA	ROCHA
			Calcário
			CLASSE
			Sedimentar

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



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CB 1524

CADERN. 21 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 361

ALTIT. 40m LOCALIZAÇÃO MC.39/655750E - 9469500N CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Cinco Lagoas	TECTÓNICA
	RELEVO	penepplanizado	
	VEGETAÇÃO	arbustiva rala	
	SOLO	arenoso, laranja-creme	
ATIT. DA CAM.			
ATIT. DA XIST.			
ATIT. DA LIN.			
OUTROS			

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Calcário argiloso, parcialmente recoberto por delgada capa de sedimentos arenosos, friáveis.</p>	LITOLOGIA
	ROCHA	
CLASSE		Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Jandaíra (Ksaj) AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 21 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 363

ALTIT. 90m LOCALIZAÇÃO MC.39/542500E - 9531750N CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Riachinho	TECTÓNICA
	RELEVO	penepplanizado	
	VEGETAÇÃO	arbustiva rala	
	SOLO	arenoso, branco-cinza	
ATIT. DA CAM.			
ATIT. DA XIST.			
ATIT. DA LIN.			
OUTROS			

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Sedimento areno-argiloso, com grãos de quartzo sub-arredondados, bem classificados, caulínico.</p>	LITOLOGIA
	ROCHA	
CLASSE		Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Coberturas Colúvio-eluviais (TQc) AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CB	C/C 1524
-------------	-------------

CADERN. 21	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 362
ALTIT. 48m	LOCALIZAÇÃO MC.39/650750E - 9467000N			CADASTRO OCOR.	ILUSTR.	

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>Fazenda Campos</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>penepplanizado</u>		ATIT. DA XIST. _____
	VEGETAÇÃO <u>arbustiva rala</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>argilo-siltoso, cinza</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Calcário em blocos soltos, dispersos na superfície. Trata-se provavelmente de resquícios de erosão da formação Jandaíra isolado na formação Açú.</p>	LITOLOGIA	ROCHA Calcário
			CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.	Formação Jandaíra (Ksaj)	AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO
-----------------	--------------------------	--

CADERN. 21	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 364
ALTIT. 95m	LOCALIZAÇÃO MC.39/542500E - 9533000N			CADASTRO OCOR.	ILUSTR.	

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>Garapa de Cima</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>penepplanizado</u>		ATIT. DA XIST. _____
	VEGETAÇÃO <u>arbustiva rala</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>argilo-arenoso, vermelho</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Sedimento argilo-arenoso, com grãos de quartzo angulosos e mal classificados.</p>	LITOLOGIA	ROCHA Argila arenosa
			CLASSE Sedimentar

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



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF CB	C/G 1524
------------	-------------

CADERN. 21	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 365
ALTIT. 80m	LOCALIZAÇÃO MC.39/541000E - 9528750N			CADASTRO OCOR.	ILUSTR.	

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA <u>Cajueiro</u>	TECTÓNICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>peneplanizado</u>		ATIT. DA XIST. _____
	VEGETAÇÃO <u>arbustiva rala</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>areno-argiloso, laranja</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	Cobertura areno-argilosa laranja, com grãos sub-arredondados, aparentemente espessa.	LITOLÓGICA	ROCHA Cobertura arenosa
			CLASSE Sedimentar
UNIDADE ESTRAT. Coberturas Colúvio-eluviais (TQc)		AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO	

CADERN. 21	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 367
ALTIT. 80m	LOCALIZAÇÃO MC.39/544000E - 9522750N			CADASTRO OCOR.	ILUSTR.	

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA <u>Arroz</u>	TECTÓNICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>suavemente ondulado</u>		ATIT. DA XIST. _____
	VEGETAÇÃO <u>arbustiva rala</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>arenoso, creme</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	Sedimento areno-siltoso, com fração de argila, bem classificado, com grãos de quartzo angulosos, cor amarela.	LITOLÓGICA	ROCHA Arenito
			CLASSE Sedimentar
UNIDADE ESTRAT. Coberturas Colúvio-eluviais (TQc)		AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO	



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.
CB

C/C
1524

CADERN.
21

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº
366

ALTIT.
70m

LOCALIZAÇÃO
MC.39/540750E - 9525000N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Mearim

RELEVO penneplanizado

VEGETAÇÃO arbustiva rala

SOLO arenoso, creme

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito quartzoso, fino, homogêneo com fração de silte e/ou argila, amarelo-creme.

LITOLOGIA

ROCHA
Arenito

CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Coberturas Colúvio-eluviais (TQc)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.
21

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº
368

ALTIT.
80m

LOCALIZAÇÃO
MC.39/543750E - 9520250N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Fazenda Criancó

RELEVO penneplanizado

VEGETAÇÃO arbustiva rala

SOLO arenoso, creme

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Sedimento areno-siltoso, com fração de argila, bem classificado, com grãos de quartzo angulosos, cor amarela.

LITOLOGIA

ROCHA
Arenito

CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Coberturas Colúvio-eluviais (TQc)

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF CB C/C 1524

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 369

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Fazenda Criancô	TECTONICA	ATIT. DA CAM.	
	RELEVO	suavemente ondulado		ATIT. DA XIST.	40°/170°Az
	VEGETAÇÃO	arbustiva rala		ATIT. DA LIN.	
	SOLO	areno-argiloso, laranja		OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha gnáissica, injetada por aportes félsicos, com dobramentos realmente apertado.		LITOLOGIA	ROCHA	Biotita-gnaïsse
				CLASSE	Metamórfica
UNIDADE ESTRAT. Coberturas Colúvio-eluviais (TQc)				AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 371

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Borges	TECTONICA	ATIT. DA CAM.	
	RELEVO	suavemente ondulado		ATIT. DA XIST.	
	VEGETAÇÃO	arbustiva rala		ATIT. DA LIN.	
	SOLO	arenoso, rosa		OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	Areia quartzosa creme-rosa, média a fina, bem classificada, aparentemente pouco espessa.		LITOLOGIA	ROCHA	Areia
				CLASSE	Sedimentar
UNIDADE ESTRAT. Coberturas Colúvio-eluviais (TQc)				AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF CB	C/C 1524
------------	-------------

CADERN. 21	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 370
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 45m	LOCALIZAÇÃO MC.39/545250E - 9515250N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
---------------	---	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>Vargem das Pedras</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>ondulado</u>		ATIT. DA XIST. <u>30°/180°Az</u>
	VEGETAÇÃO <u>arbustiva rala</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>argiloso, vermelho</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha de granulação fina, composta de quartzo, feldspato e biotita, e, como minerais secundários, granada e grafita.	LITOLOGIA	ROCHA Biotita-gnaisse grafitoso
			CLASSE Metamórfica
UNIDADE ESTRAT. <u>Compleco Caicô (pEc)</u>		AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO	

CADERN. 21	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 372
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 80m	LOCALIZAÇÃO MC.39/546000E - 9510750N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
---------------	---	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>Borges</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>aplainado</u>		ATIT. DA XIST. _____
	VEGETAÇÃO <u>arbustiva rala</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>areno-siltoso, cinza-creme</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha leucocrática, de granulação média a grosseira, composição granítica, destacando abundância em feldspato cinza, labradorita (?) principalmente sob a forma de delgadas injeções pegmatíticas. Trata-se de rocha granular, levemente orientada, aflorando em calotas esféricas com altura máxima de 4,0m.	LITOLOGIA	ROCHA Granito-gnáissico
			CLASSE Metamórfica/ Metassomática
UNIDADE ESTRAT. <u>Rochas Plutônicas Granulares (pEg)</u>		AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO	



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF CB	C/C 1524
------------	-------------

CADERN. 21	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 373
ALTIT. 80m	LOCALIZAÇÃO MC.39/546250E - 9507000N			CADASTRO OCOR.	ILUSTR.	

DADOS GEGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Riacho Mulungu	TECTONICA	ATIT. DA CAM.	
	RELEVO	suavemente ondulado		ATIT. DA XIST.	50°/215°Az
	VEGETAÇÃO	arbustiva rala		ATIT. DA LIN.	200/1300Az
	SOLO	arenoso, creme		OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha injetada por diques pegmatíticos concordantes com a foliação, constituída de quartzo, feldspato e biotita.		LITOLOGIA	ROCHA	Migmatito
				CLASSE	Metamórfica
UNIDADE ESTRAT.			Complexo Caicô (pEc)		
			AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO		

CADERN. 21	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 375
ALTIT. 260m	LOCALIZAÇÃO MC.39/525000E - 9507500N			CADASTRO OCOR.	ILUSTR.	

DADOS GEGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Serrote Pedra Aguda	TECTONICA	ATIT. DA CAM.	
	RELEVO	suavemente ondulado		ATIT. DA XIST.	
	VEGETAÇÃO	arbustiva rala		ATIT. DA LIN.	
	SOLO	argiloso, cinza		OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha de granulação média, maciça, isotrópica, granular, mesocrática, bastante fraturada, constituindo elevação alongada segundo a direção MNW-ESE, sugerindo tratar-se de rocha plutônica não transformada metamorficamente.		LITOLOGIA	ROCHA	Diorito
				CLASSE	Ígnea
UNIDADE ESTRAT.			Rochas Plutônicas Granulares (pEd)		
			AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO		



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF
CB

C/C
1524

CADERN.
21

PALEONT.
[]

SEDIMENT.
[]

MINERAL
[]

QUÍMICA
[]

PETROGR.
[]

Nº
374

ALTIT.
160m

LOCALIZAÇÃO
MC.39/524000E - 9508000N

CADASTRO OCOR.
[]

ILUSTR.
[]

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Pedra Aguda

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva rala

SOLO arenoso, creme

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLOGICOS

Rocha leucocrática, granulação fina, constituída de quartzo e feldspato. Localmente observa-se nítida estrutura laminar de fluxo. Este corpo acha-se circundado por rochas plutônicas básicas. Suas dimensões não permitem individualizá-lo no mapeamento, tendo por isso sido enquadrado na unidade infra-citada.

LITOLOGIA

ROCHA
Aplito

CLASSE
Filoneana

UNIDADE ESTRAT. Rochas Plutônicas Granulares (pEd)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.
21

PALEONT.
[]

SEDIMENT.
[]

MINERAL
[]

QUÍMICA
[]

PETROGR.
[]

Nº
376

ALTIT.
180m

LOCALIZAÇÃO
MC.39/507250E - 9508500N

CADASTRO OCOR.
[]

ILUSTR.
[]

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Maranhão do Pesqueiro

RELEVO moderadamente ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva rala

SOLO arenoso, creme

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS Dx-3150Az

DADOS GEOLOGICOS

Rocha com veios fêlsicos dobrados, sinuosos, com leitões mais espessos de quartzo, feldspato branco e biotita, granulação fina à média.

LITOLOGIA

ROCHA
Migmatito

CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF CB	C/C 1524
------------	-------------

CADERN. 21	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------

Nº 377

ALTIT. 80m	LOCALIZAÇÃO MC.39/531750E - 9500250N	CADASTRO OCOR.	ILUBTR.
---------------	---	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Vargem Queimada

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva rala

SOLO arenoso, creme

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 15°/200°Az

ATIT. DA LIN. 5°/135°Az

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha granitizada com fácies porfiroblástica, mesocrática, de granulação fina à média, com dominância de quartzo, feldspato e biotita. Os fenoblastos são de feldspatosoftálmicos.

LITOLOGIA

ROCHA
Biotita-gnaisse

CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 21	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------

Nº 379

ALTIT. 130m	LOCALIZAÇÃO MC.39/534750E - 9500250N	CADASTRO OCOR.	ILUBTR.
----------------	---	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Serrote da Tamanca

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva rala

SOLO arenoso, creme

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica com veios quartzo-feldspáticos, mesocrática, fina à média, constituída de quartzo, feldspato branco e biotita e al-guma granada.

LITOLOGIA

ROCHA
Biotita-gnaisse granatífero

CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF CB C/C 1524

CPRM

CADERN. 21 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

Nº 378

ALTIT. 110m LOCALIZAÇÃO MC.39/533500E - 9498500N CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Furnas	TECTONICA	ATIT. DA CAM.	
	RELEVO	suavemente ondulado		ATIT. DA XIST.	
	VEGETAÇÃO	arbustiva rala		ATIT. DA LIN.	
	SOLO	arenoso, creme		OUTROS	

DADOS GEOLOGICOS	Rocha com textura porfiroblástica, granulação média, mesocrática, foliação incipiente, horizontalizada.		LITOLOGIA	ROCHA	Biotita-gnaisse granatífero
				CLASSE	Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (péc) AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 21 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 380

ALTIT. 90m LOCALIZAÇÃO MC.39/526250E - 9509750N CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Fazenda Pedra Aguda	TECTONICA	ATIT. DA CAM.	
	RELEVO	suavemente ondulado		ATIT. DA XIST.	
	VEGETAÇÃO	arbustiva rala		ATIT. DA LIN.	
	SOLO	siltico-argiloso, castanho		OUTROS	

DADOS GEOLOGICOS	Blocos angulosos e sub-angulosos de rocha alcalina, melanocrática, dispersos na superfície, textura afanítica-ofítica, com cristais vítreos translúcidos.		LITOLOGIA	ROCHA	Alcalina
				CLASSE	Filoneana

UNIDADE ESTRAT. Vulcanismo Alcalino (Tal) AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CB

C/C 1524

CPRM

CADERN. 21	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------

Nº 381

ALTIT. 70m	LOCALIZAÇÃO MG.39/559000E - 9487250N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
---------------	---	----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>Curralinho</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>suavemente ondulado</u>		ATIT. DA XIST. <u>75°/250°Az</u>
	VEGETAÇÃO <u>arbustiva rala</u>		ATIT. DA LIN. <u>35°/180°Az</u>
	SOLO <u>arenoso, creme</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha leuco a mesocrática, granulação média, constituída de quartzo, feldspato e biotita, com foliação bem definida.	LITOLOGIA	ROCHA Migmatito
			CLASSE Metamórfica

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

CADERN. 21	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 383
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 68m	LOCALIZAÇÃO MC.39/566250E - 9490500N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
---------------	---	----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>Zacarias</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>suavemente ondulado</u>		ATIT. DA XIST. <u>45°/300°Az</u>
	VEGETAÇÃO <u>arbustiva rala</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>arenoso, creme</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha leuco a mesocrática, granulação fina, com foliação bem definida.	LITOLOGIA	ROCHA Moscovita-biotita-gnaïsse
			CLASSE Metamórfica

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



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CB C/C 1524

CADERN. 21 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

Nº 382

ALTIT. 70m LOCALIZAÇÃO MC.39/564750E - 9488250N CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA	Vaca Morta	TECTONICA	ATIT. DA CAM.	
	RELEVO	suavemente ondulado		ATIT. DA XIST.	54°/295°Az
	VEGETAÇÃO	arbustiva rala		ATIT. DA LIN.	
	SOLO	arenoso, creme		OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha leuco a mesocrática, granulação fina, com foliação bem definida.		LITOLOGIA	ROCHA	Moscovita-biotita-gnaïsse
				CLASSE	Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc) AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 21 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. FAR-767

Nº 384

ALTIT. 90m LOCALIZAÇÃO MC.39/587500E - 9454250N CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA	Lagoa da Jurema	TECTONICA	ATIT. DA CAM.	
	RELEVO	suavemente ondulado		ATIT. DA XIST.	
	VEGETAÇÃO	arbustiva rala		ATIT. DA LIN.	
	SOLO	siltico-argiloso		OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha constituída por minerais cálcicos, dentre os quais domina o piroxênio da série diopsídio-hedembergita e anfibólio em menor proporção, ocorrendo sob forma de lente.		LITOLOGIA	ROCHA	Calcofels
				CLASSE	Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc) AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CB

C/C 1524

CADERN.

21

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

385

ALTIT.

80m

LOCALIZAÇÃO

MC.39/591750E - 9456750N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Lagoa do Feijão de Cima

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva-arborea rala

SOLO arenoso, laranja

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos de rocha laminada, composta essencialmente de quartzo e traços de moscovita.

LITOLOGIA

ROCHA

Moscovita-quartzito

CLASSE

Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.

Complexo Caicó (p/c)

AMOSTRA

SIM

NÃO

CADERN.

21

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

387

ALTIT.

55m

LOCALIZAÇÃO

MC.39/532250E - 9576500N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Carauçanga

RELEVO moderadamente ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva rala

SOLO siltico-argiloso, castanho

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de matriz afanítica, da qual sobressaem-se ripas de feldspato e/ou feldspatóide. Apresenta cor cinza esverdeada, recoberta por película de alteração. Ocorre em blocos dispersos mais ou menos alinhados segundo SW-NE.

LITOLOGIA

ROCHA

Fonolito (?)

CLASSE

Filoneana

UNIDADE ESTRAT.

Vulcanismo Alcalino (Tal)

AMOSTRA

SIM

NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF CB	C/C 1524
------------	-------------

CADERN. 21	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 386
ALTIT. 200m	LOCALIZAÇÃO MC.39/509000E - 9574500N			CADASTRO OCOR.	ILUSTR.	

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Serrote da Ovelha	TECTONICA
	RELEVO	suavemente ondulado	
	VEGETAÇÃO	arbustiva rala	
	SOLO	areno-siltoso, laranja	
	ATIT. DA CAM.		
	ATIT. DA XIST.		
	ATIT. DA LIN.		
	OUTROS		

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Grande quantidade de blocos de quartzito e quartzo dispersos na encosta do serrote grossieramente alinhados segundo SW-NE. Localmente evidencia-se moscovita-quartzito como a rocha dominante.</p>	LITOLOGIA
	ROCHA	
	CLASSE	Metamórfica

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

CADERN. 21	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 388
ALTIT. 50m	LOCALIZAÇÃO MC.39/531750E - 9576250N			CADASTRO OCOR.	ILUSTR.	

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Carauçanga	TECTONICA
	RELEVO	suavemente ondulado	
	VEGETAÇÃO	arbustiva rala	
	SOLO	arenoso, creme	
	ATIT. DA CAM.		
	ATIT. DA XIST.		
	ATIT. DA LIN.		
	OUTROS		

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Blocos grosseiramente alinhados de rocha afanítica, de cor cinza levemente esverdeada, análoga aos demais fonolitos amostrados. Trata-se provavelmente de dique pouco espesso, injetado na sequência granítica localmente dominante.</p>	LITOLOGIA
	ROCHA	
	CLASSE	Filoneana

UNIDADE ESTRAT.	Vulcanismo Alcalino (Tal)	AMOSTRA	<input checked="" type="checkbox"/> SIM	<input type="checkbox"/> NÃO
-----------------	---------------------------	---------	---	------------------------------



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CB	C/C 1524
----------	----------

CPRM

CADERN. 21	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 389
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------

ALTIT. 50m	LOCALIZAÇÃO MC.39/531750E - 9576250N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
------------	--------------------------------------	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>Carauçanga</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>suavemente ondulado</u>		ATIT. DA XIST. _____
	VEGETAÇÃO <u>arbustiva rala</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>argilo-siltoso, castanho</u>		OUTROS <u>Dx-50°Az</u>

DADOS GEOLÓGICOS	Dique de rocha fraturada, com textura afa nítica e coloração verde oliva. Distinguiu-se ripas milimétricas de um mineral opaco nao iden tificado. Rocha análoga aos demais fonolitos dessa província.	LITOLOGIA	ROCHA Fonolito
			CLASSE Filoneana

UNIDADE ESTRAT. Vulcanismo Alcalino (Tal)	AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO
---	--

CADERN. 21	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 391
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------

ALTIT. 55m	LOCALIZAÇÃO MC.39/528750E - 9575250N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
------------	--------------------------------------	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>Carauçanga</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>suavemente ondulado</u>		ATIT. DA XIST. _____
	VEGETAÇÃO <u>arbustiva rala</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>areno-siltoso, creme</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha com textura afanítica de coloração cinza. Localmente tem-se apenas blocos alinha- dos grosseiramente segundo a direção NE-SW. Tra- ta-se de rocha similar aos demais fonolitos es- tudados.	LITOLOGIA	ROCHA Fonolito
			CLASSE Filoneana

UNIDADE ESTRAT. Vulcanismo Alcalino (Tal)	AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO
---	--



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CB	C/C 1524
----------	----------

CADERN. 21	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	---------	---------	----------

Nº 390

ALTIT. 60m	LOCALIZAÇÃO MC.39/532000E - 9575250N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
------------	--------------------------------------	----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Carauçanga

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva rala

SOLO areno-argiloso, laranja

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Dique injetado na bordo W do maciço granítico de Maranguape. Localmente tem-se apenas blocos grosseiramente alinhados. Trata-se de rocha com matriz afanítica verde, destacando-se fenocristais de feldspato e/ou feldspatóides.

LITOLOGIA

ROCHA Fonolito

CLASSE Filoneana

UNIDADE ESTRAT. Vulcanismo Alcalino (Tal)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 21	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	---------	---------	----------

Nº 392

ALTIT. 40m	LOCALIZAÇÃO MC.39/534500E - 9582750N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
------------	--------------------------------------	----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Riacho do Carrapicho

RELEVO peneplanizado

VEGETAÇÃO arbustiva rala

SOLO arenoso, cinza-creme

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS Dd-230°Az

DADOS GEOLÓGICOS

Dique de rocha alcalina, com espessura média de 70cm. A rocha tem textura afanítica, cinza. Em alguns locais apresenta-se cataclada assumindo cor negra.

LITOLOGIA

ROCHA Fonolito

CLASSE Filoneana

UNIDADE ESTRAT. Vulcanismo Alcalino (Tal)

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF CB	C/C 1524
------------	-------------

CADERN. 21	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 393
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 80m	LOCALIZAÇÃO MC.39/513500E - 9571000N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
---------------	---	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>Pinhões</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>fortemente ondulado</u>		ATIT. DA XIST. _____
	VEGETAÇÃO <u>arbustiva rala</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>siltico-argiloso, castanho</u>		OUTROS <u>Dd-80°Az</u>

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha ultramelanocrática com textura afa- nítica e rocha melanocrática com textura fane- rítica com fenocristais de feldspato e/ou feldspatóide. Há variação de fácies nos blocos observados tanto textural como da coloração.</p>	LITOLOGIA	ROCHA Fonolito
			CLASSE Filoneana

UNIDADE ESTRAT. <u>Vulcanismo Alcalino (Tal)</u>	AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO
--	--

CADERN. 21	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 395
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 80m	LOCALIZAÇÃO MC.39/513750E - 9568750N	CADASTRO OCOR.	ILUBTR.
---------------	---	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>Açude dos Macacos</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>suavemente ondulado</u>		ATIT. DA XIST. _____
	VEGETAÇÃO <u>arbustiva rala</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>areno-argiloso, cinza</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha de matriz afanítica, destacando-se fenocristais milimétricos feldspatos e/ou feldspatóides. Opacos também estão presentes em grãos milimétricos dispersos na matriz de coloração cinza.</p>	LITOLOGIA	ROCHA Fonolito
			CLASSE Filoneana

UNIDADE ESTRAT. <u>Vulcanismo Alcalino (Tal)</u>	AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO
--	--



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF
CB

C/C
1524

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

21

Nº
394

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCOR. ILUSTR.

85m MC.39/513000E - 9570250N

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Açude dos Macacos

RELEVO moderadamente ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva rala

SOLO areno-argiloso, castanho

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS Dd-400Az

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos alinhados, entre os quais distinguu-se duas texturas bem definidas: a rocha ultramelanocrática com textura afanítica e rocha melanocrática com textura fanerítica.

LITOLOGIA

ROCHA
Fonolito

CLASSE
Filoneana

UNIDADE ESTRAT. Vulcanismo Alcalino (Tal)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

21

Nº
396

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCOR. ILUSTR.

260m MC.39/527250E - 9562500N

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Fazenda Passagem Franca

RELEVO moderadamente ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva rala

SOLO siltico-argiloso, castanho

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha mesocrática com textura fanerítica, de cor creme-castanha. Ocorre em dique quase que completamente coberto por regolito. Observam-se auréolas concêntricas de intemperismo.

LITOLOGIA

ROCHA
Traquito

CLASSE
Filoneana

UNIDADE ESTRAT. Vulcanismo Alcalino (Tal)

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CB

C/C 1524

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
21					

Nº	397
----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
160m	MC.39/525000E - 9562750N		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Japarara	TECTONICA
	RELEVO	moderadamente ondulado	
	VEGETAÇÃO	arbustiva rala	
	SOLO	argiloso, castanho	
	ATIT. DA CAM.		
	ATIT. DA XIST.		
	ATIT. DA LIN.		
	OUTROS		

DADOS GEOLOGICOS	<p>Grande quantidade de pequenos blocos dispersos na superfície. Trata-se de rocha afanítica, de coloração cinza escura, reabertos por delgada capa de intemperismo amarela.</p>	LITOLOGIA
	ROCHA	
	CLASSE	Filonéana

UNIDADE ESTRAT.	Vulcanismo Alcalino (Tal)	AMOSTRA	<input checked="" type="checkbox"/> SIM	<input type="checkbox"/> NÃO
-----------------	---------------------------	---------	---	------------------------------

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº	399
21							

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
85m	MC.39/518750E - 9563000N		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Açude do Tanque	TECTONICA
	RELEVO	moderadamente ondulado	
	VEGETAÇÃO	arbustiva rala	
	SOLO	argiloso, vermelho	
	ATIT. DA CAM.		
	ATIT. DA XIST.		
	ATIT. DA LIN.		
	OUTROS		

DADOS GEOLOGICOS	<p>Dique de rocha alcalina cortando dique pegmatítico. Tem-se duas variações texturais: rocha afanítica com fenocristais de feldspato e/ou feldspatóide; rocha granular fina com matriz esverdeada englobando cristais de feldspato róseo.</p>	LITOLOGIA
	ROCHA	
	CLASSE	Filonéana

UNIDADE ESTRAT.	Vulcanismo Alcalino (Tal)	AMOSTRA	<input checked="" type="checkbox"/> SIM	<input type="checkbox"/> NÃO
-----------------	---------------------------	---------	---	------------------------------



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF
CB

C/C
1524

CADERN.

21

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

398

ALTIT.

80m

LOCALIZAÇÃO

MC.39/522500E - 9564500N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Açude do Sítio

RELEVO moderadamente ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva rala

SOLO arenoso, creme

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS Direção do di
que: 20ºAz

DADOS GEOLÓGICOS

Dique de rocha alcalina, concordante a dique pegmatítico. Trata-se de rocha maciça, porfírica, com fenocristais de feldspato rosa sobressaindo-se de matriz fanerítica fina, sem contudo ser afanítica. Acha-se injetada em se-
quência gnáissico-migmatítica regional.

LITOLOGIA

ROCHA
Fonolito

CLASSE
Filoneana

UNIDADE ESTRAT.

Vulcanismo Alcalino (Tal)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.

21

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

400

ALTIT.

85m

LOCALIZAÇÃO

MC.39/517500E - 9563500N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Açude do Toque

RELEVO moderadamente ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva rala

SOLO areno-siltoso, creme

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Dique de rocha alcalina, inferida pela grande quantidade de blocos deslocados na superfície. Trata-se de rocha cinza-clara, com fenocristais milimétricos de feldspato e/ou feldspatóide em uma matriz afanítica.

LITOLOGIA

ROCHA
Fonolito

CLASSE
Filoneana

UNIDADE ESTRAT.

Vulcanismo Alcalino (Tal)

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF CB	C/C 1524
------------	-------------

CADERN. 21	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 401
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 90m	LOCALIZAÇÃO MC.39/515500E - 9563000N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
---------------	---	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Açude do Toque

RELEVO moderadamente ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva rala

SOLO areno-siltoso, creme

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Dique de fonolito com matriz afanítica, sobressaindo-se fenocristais de no máximo 4,0mm dispersos na matriz verde-oliva.

LITOLOGIA

ROCHA
Fonolito

CLASSE
Filoneana

UNIDADE ESTRAT. Vulcanismo Alcalino (Tal)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 21	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 403
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 360m	LOCALIZAÇÃO MC.39/457000E - 9476500N	CADASTRO OCOR. 276	ILUSTR.
----------------	---	-----------------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Fazenda Maniçoba

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva rala, caatinga

SOLO arenoso creme

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha maciça, cataclasada, textura afanítica a fanerítica com vacúolos preenchidos por sílica criptocristalina.

Constituída essencialmente por apatita em cristais eudrais, quartzo, plagioclásio e anfibólio, com evidências de alteração hidrotermal e/ou deutérica.

Ocorre em veios preenchendo fraturas subverticalizadas de direção aproximada E-0.

LITOLOGIA

ROCHA
Fosfática

CLASSE
Filoneana

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF CB C/C 1524

CPRM

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 402

ALTIT. 90m LOCALIZAÇÃO MC.39/515750E - 9564250N CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Bom Princípio	TECTONICA	ATIT. DA CAM.	
	RELEVO	moderadamente ondulado		ATIT. DA XIST.	
	VEGETAÇÃO	arbustiva rala		ATIT. DA LIN.	
	SOLO	areno-argiloso, castanho		OUTROS	Dd-40°Az

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha de textura granular, grã fina, matriz afanítica verde, da qual sobressaem-se fenocristais de feldspato róseo, provavelmente resultante da assimilação da encaixante pelo dique de rocha alcalina. Observou-se também traços de malaquita.		LITOLOGIA	ROCHA	Alcalina
				CLASSE	Filonéana

UNIDADE ESTRAT. Vulcanismo Alcalino (Tal) AMOSTRA SIM 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 SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF IB	C/C 1524
------------	-------------

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA FAM-459	PETROGR. FAO-086	Nº 001
---------------	----------	-----------	---------	--------------------	---------------------	-----------

ALTIT. 180m	LOCALIZAÇÃO MC.39/378750E - 9556250N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---	----------------	---------

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

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha de cor cinza clara, granulação grossa, composta de vermiculita e diopsídio.	LITOLOGIA	ROCHA Vermiculita piroxenito
			CLASSE Metamórfica

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

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA FAM-460	PETROGR.	Nº 003
---------------	----------	-----------	---------	--------------------	----------	-----------

ALTIT. 120m	LOCALIZAÇÃO MC.39/375500E - 9550000N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>Raposa</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>ondulado</u>		ATIT. DA XIST. _____
	VEGETAÇÃO <u>arbustiva de médio porte</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>areno-argiloso, creme.</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha com estrutura amarrotada, contendo septos não digeridos de anfíbolitos. Sequência cortada por veios quartzo-feldspáticos, evidenciando um estágio pegmatítico tardio. Composta de quartzo, feldspato e biotita.	LITOLOGIA	ROCHA Migmatito
			CLASSE Metamórfica

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



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. IB	C/C 1524
----------	----------

CPRM

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA FAM-462	PETROGR.	Nº 002
------------	----------	-----------	---------	-----------------	----------	--------

ALTIT. 200m	LOCALIZAÇÃO MC.39/376750E - 9552750N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
-------------	--------------------------------------	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>Sítio Boi</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>ondulado</u>		ATIT. DA XIST. _____
	VEGETAÇÃO <u>arbustiva de pequeno a médio porte</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>arenoso</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha parcialmente alterada, com bandas de granulação média, composta de quartzo, feldspato e biotita, e faixas quartzo-feldspáticas de 5cm de espessura. Cortando a rocha, ocorrem veios pegmatíticos com moscovita.</p>	LITOLOGIA	ROCHA
			Migmatito
			CLASSE
			Metamórfica

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

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA FAM-463	PETROGR.	Nº 004
------------	----------	-----------	---------	-----------------	----------	--------

ALTIT. 160m	LOCALIZAÇÃO MC.39/375000E - 9546250N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
-------------	--------------------------------------	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>Fazenda Paraná</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>suavemente ondulado</u>		ATIT. DA XIST. _____
	VEGETAÇÃO <u>arbustiva densa</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>areno-argiloso creme</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Zona de cataclase, evidenciando zona de falha fotointerpretada. Blocos de sílica e rocha milonitizada.</p>	LITOLOGIA	ROCHA
			Cataclasito
			CLASSE
			Metamórfica

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



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF IB	C/C 1524
------------	-------------

CPRM

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA FAM-461	PETROGR. FAP-500
---------------	----------	-----------	---------	--------------------	---------------------

Nº 005

ALTIT. 180m	LOCALIZAÇÃO MC.39/373750E - 9545250N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Taboleiro Bonito

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva densa

SOLO arenoso

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLOGICOS

Rocha de cor cinza, porfiróide, granulação média, com porfiros de feldspato róseo a creme. Constituída de quartzo, microclina, plagioclásio, biotita e minerais secundários.

LITOLOGIA

ROCHA
Biotita-granito porfirítico

CLASSE
Metassomática

UNIDADE ESTRAT.
Complexo Tamboril/Santa Quitéria (pEtsq)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. FAP-520
---------------	----------	-----------	---------	---------	---------------------

Nº 007

ALTIT. 180m	LOCALIZAÇÃO MC.39/372250E - 9534000N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Cacimbinha

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva densa

SOLO arenoso

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLOGICOS

Rocha homogeneizada, mesocrática a leucocrática, com estrutura local agmática, com enclave anfibolítico, não digerido. Constituída de quartzo, plagioclásio, microclina, biotita, moscovita e minerais secundários. Tanto em amostra de mão como lâmina, a rocha mostra caráter migmatítico.

LITOLOGIA

ROCHA
Migmatito

CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.
Complexo Tamboril/Santa Quitéria (pEtsq)

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF IB	C/C 1524
---------	----------

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	---------	---------	----------

Nº 006

ALTIT. 180m	LOCALIZAÇÃO MC.39/372000E - 9537000N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
-------------	--------------------------------------	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Bom Viveiro

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva densa

SOLO areno-argiloso

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha melanocrática a mesocrática, granulação média, localmente grosseira. O melanosoma é representado por uma rocha com aspecto xistoso, feldspatizada, constituída por quartzo, feldspato, moscovita e biotita.

LITOLOGIA

ROCHA
Migmatito

CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.
Complexo Tamboril/Santa Quitéria (pEtsq)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. FAP-501
------------	----------	-----------	---------	---------	------------------

Nº 008

ALTIT. 190m	LOCALIZAÇÃO MC.39/372500E - 9532250N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
-------------	--------------------------------------	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Fazenda Veremos

RELEVO arrasado

VEGETAÇÃO arbustiva densa de médio a pequeno porte

SOLO arenoso

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza chumbo, fanerítica fina, maciça, melanocrática, aflorando como blocos rolados e semi-arredondados. Constituída de labradorita, augita, biotita, hornblenda, opacos, titanita, epidoto-zoisita e outros minerais secundários.

LITOLOGIA

ROCHA
Diabásio

CLASSE
Filoniana básica

UNIDADE ESTRAT.

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF
IB

C/C
1524

CADERN.
01

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº
009

ALTIT.
200m

LOCALIZAÇÃO
MC.39/372000E - 9528500N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Curralinhos

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva de médio porte

SOLO arenoso

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 17°/320°Az

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha calcossilicatada, esbranquiçada, granulação média, localmente com cristais de diopsídio orientados, dando-lhe uma estrutura bandeada. Constituída de quartzo, feldspato, granada, diopsídio, actinolita-tremolita e raramente pirita.

LITOLOGIA

ROCHA
Ortoanfíbólito

CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.
Complexo Tamboril/Santa Quitéria (pEtsq)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.
01

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº
011

ALTIT.
200m

LOCALIZAÇÃO
MC.39/370000E - 9521750N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Cássia

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva de pequeno porte

SOLO argiloso

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 20°/330°Az

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha calcossilicatada, de cor cinza esverdeada. Composta de actinolita, diopsídio, granada, calcita, quartzo e feldspato.

LITOLOGIA

ROCHA
Calcossilicática

CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.
Complexo Tamboril/Santa Quitéria (pEtsq)

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF
IB

C/C
1524

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
01					

Nº	010
----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
190m	MC.39/372000E - 9524250N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Cássia

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva de médio porte

SOLO arenoso

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLOGICOS

Rocha leuco a mesocrática, granulação média a grosseira, textura porfiróide, com cristais de feldspato com 2cm de lado, de cor rósea pálida. Cor acinzentada. Constituída por quartzo, feldspato e biotita.

LITOLOGIA

ROCHA
Embrechito com porfiroblastos

CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.
Complexo Tamboril/Santa Quitéria (pEtsq)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
01					

Nº	012
----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
190m	MC.39/368500E - 9521750N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Fazenda Recife

RELEVO colinoso suave

VEGETAÇÃO arbustiva de pequeno a médio porte

SOLO arenoso

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLOGICOS

Faixa de cataclase intensa, evidenciando zona de falha detectável facilmente em toda a área por formar cristas segundo direção aproximada N-S. Formação e precipitação de sílica coloidal.

LITOLOGIA

ROCHA
Cataclasito

CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.
Complexo Tamboril/Santa Quitéria (pEtsq)

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. IB C/C 1524

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº

01 [] [] [] [] [] 013

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCOR. ILUSTR.

200m MC.39/366750E - 9521000N [] []

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

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha migmatítica alterada, com estrutura dobrada e foliação incipiente. O paleossoma é formado de rocha gnáissica, constituída de biotita, feldspato e quartzo.</p>	LITOLOGIA	ROCHA
			Migmatito
			CLASSE
			Metamórfica

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

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº

01 [] [] [] [] [] 015

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCOR. ILUSTR.

190m MC.39/361000E - 9519500N [] []

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>Fazenda Nova Colônia</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>aplainado</u>		ATIT. DA XIST. _____
	VEGETAÇÃO <u>arbustiva de pequeno porte</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>arenoso</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha leucocrática, rósea, intensamente cataclasada, granulação média, equigranular, constituída por quartzo, feldspato, rara biotita, anfibólio e magnetita.</p>	LITOLOGIA	ROCHA
			Anfibólio-granito
			CLASSE
			Metassomática

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



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF IB	C/C 1524
------------	-------------

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
01					

Nº	014
----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
200m	MC.39/363000E - 9520000N		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Fazenda Nova Colônia	TECTONICA
	RELEVO	aplainado	
	VEGETAÇÃO	arbustiva de pequeno a médio porte	
	SOLO	arenoso	
		ATIT. DA CAM.	
		ATIT. DA XIST.	
		ATIT. DA LIN.	
		OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha maciça, granulação média, avermelhada, com feldspatização potássica, conspícua, fraturada e constituída de quartzo, feldspato, biotita e anfibólio, parcialmente alterada.		LITOLOGIA
	ROCHA	Hornblenda granito	
		CLASSE	Metassomática

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

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
01					

Nº	016
----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
200m	MC.39/371500E - 9519250N		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Santa Quitéria Velha	TECTONICA
	RELEVO	aplainado	
	VEGETAÇÃO	arbustiva de médio porte	
	SOLO	arenoso	
		ATIT. DA CAM.	
		ATIT. DA XIST.	20°/290°Az
		ATIT. DA LIN.	20°/285°Az
		OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha gnáissica, bandeada, bem foliada, granulação fina a média, com faixas constituídas de uma rocha calcossilicática acidificada, com 1m de espessura, constituída de quartzo, feldspato e biotita. Veios ácidos concordantes com 5cm de espessura.		LITOLOGIA
	ROCHA	Biotita-gnaisse	
		CLASSE	Metamórfica

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



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. IB	C/C 1524
----------	----------

CPRM

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	---------	---------	----------

Nº 017

ALTIT. 180m	LOCALIZAÇÃO MC.39/371500E - 9516750N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
-------------	--------------------------------------	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Santa Quitéria Velha

RELEVO aplainado

VEGETAÇÃO arbustiva de médio porte

SOLO arenoso

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLOGICOS

Rocha leucocrática, granulação média a grosseira, bastante alterada, com bancos de até 1m de rocha calcossilicática acidificada e silicificada. A rocha calcossilicática possui quartzo, anfibólio, feldspato, granada, diopsídio e epidoto.

LITOLOGIA

ROCHA
Calcossilicática

CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.
Complexo Tamboril/Santa Quitéria (pEtsq)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	---------	---------	----------

Nº 019

ALTIT. 240m	LOCALIZAÇÃO MC.39/371750E - 9510250N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
-------------	--------------------------------------	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Serrote do Agreste

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO arbustiva densa

SOLO argiloso avermelhado

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 20°/295°Az

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLOGICOS

Bancos com espessura de 3m de rocha calcossilicática, dando, quando alterada, um solo vermelho escuro. Aflora no serrote com uma sequência migmatítica com 2 fácies, uma grosseira (em brechítica) e outra fina, bastante quartzosa.

LITOLOGIA

ROCHA
Calcossilicática

CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.
Complexo Tamboril/Santa Quitéria (pEtsq)

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. IB	C/C 1524
----------	----------

CPRM

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. FAP-521
------------	----------	-----------	---------	---------	------------------

Nº 018

ALTIT. 240m	LOCALIZAÇÃO MC.39/372250E - 951250N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
-------------	-------------------------------------	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA São Roque

RELEVO aplainado

VEGETAÇÃO arbustiva densa de pequeno a médio porte

SOLO arenoso

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha equigranular, média a grosseira, bastante alterada, com esfoliação planar, constituída por quartzo, plagioclásio, microclina, biotita, moscovita, apatita e outros minerais secundários.

LITOLOGIA

ROCHA
Biotita-hornblenda-granito

CLASSE
Metassomática (?)

UNIDADE ESTRAT.
Complexo Tamboril/Santa Quitéria (pEtsq)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	---------	---------	----------

Nº 020

ALTIT. 260m	LOCALIZAÇÃO MC.39/370750E - 9500000N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
-------------	--------------------------------------	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Ave Maria

RELEVO aplainado

VEGETAÇÃO arbustiva de pequeno a médio porte

SOLO arenoso

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha rósea, parcialmente alterada, granulação grosseira, equigranular uniforme, com cristais de feldspato achatados na direção da laminação. Constituída de quartzo, feldspato, biotita e anfibólio.

LITOLOGIA

ROCHA
Anfibólio-biotita granito-gnaiss

CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.
Complexo Tamboril/Santa Quitéria (pEtsq)

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. IB	C/C 1524
----------	----------

CPRM

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. FAP-502
------------	----------	-----------	---------	---------	------------------

Nº 021

ALTIT. 260m	LOCALIZAÇÃO MC.39/370250E - 9496750N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
-------------	--------------------------------------	----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Tapiru

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO arbustiva rala

SOLO arenoso

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha granítica, de granulação fina, cinza clara, leucocrática, equigranular, constituída predominantemente de quartzo, microclina, plagioclásio, biotita, moscovita, epidoto-zoisita, apatita e outros minerais secundários.

LITOLOGIA

ROCHA
Leucogranito

CLASSE
Filoniana

UNIDADE ESTRAT. _____

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	---------	---------	----------

Nº 023

ALTIT. 280m	LOCALIZAÇÃO MC.39/367250E - 9487500N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
-------------	--------------------------------------	----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Catunda

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva rala

SOLO arenoso

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha rósea, granulação média a grosseira, leucocrática, parcialmente alterada, composta de feldspato potássico, quartzo e pouco anfibólio. Intensamente fraturada, equigranular, com magnetita.

LITOLOGIA

ROCHA
Magnetita-anfibólio-granito

CLASSE
Metassomática (?)

UNIDADE ESTRAT. Complexo Tamboril/Santa Quitéria (pëtsq)

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF
IBC/C
1524

CADERN.

01

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

022

ALTIT.

280m

LOCALIZAÇÃO

MC.39/369500E - 9491500N.

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA VitóriaRELEVO colinosoVEGETAÇÃO arbustiva ralaSOLO areno-argiloso

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 45°/300°Az

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha contendo xenólitos de anfibolitos parcialmente biotitizados. Faixa de um biotita gnaisse fino, laminado, mesocrático. Cortada por veios pegmatíticos bastante fraturados.

LITOLOGIA

ROCHA

Granito-gnaisse

CLASSE

Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.

Complexo Tamboril/Santa Quitéria (pEtsq)

AMOSTRA

 SIM NÃO

CADERN.

01

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

FAP-522

Nº

024

ALTIT.

280m

LOCALIZAÇÃO

MC.39/364250E - 9483500N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA CatundaRELEVO colinosoVEGETAÇÃO arbustiva de pequeno porteSOLO arenoso

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha maciça, equigranular, fraturada, granulação média, leucocrática, cor rósea, constituída de quartzo, ortoclásio, plagioclásio, moscovita, epidoto-zoisita e outros minerais secundários.

LITOLOGIA

ROCHA

Granito-gnássico

CLASSE

Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.

Complexo Tamboril/Santa Quitéria (pEtsq)

AMOSTRA

 SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF IB	C/C 1524
------------	-------------

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------

Nº 025

ALTIT. 320m	LOCALIZAÇÃO MC.39/358250E - 948000N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	--	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Olho d'Água

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva densa

SOLO arenoso

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de granulação grosseira, leucocrática, equigranular, uniforme, com cristais de feldspato achatados na direção da laminação. Constituída de quartzo, feldspato, biotita, anfíbólio e magnetita.

LITOLOGIA

ROCHA
Granito-gnáissico

CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.
Complexo Tamboril/Santa Quitéria (pGtsq)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------

Nº 027

ALTIT. 360m	LOCALIZAÇÃO MC.39/352750E - 9471750N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Escuro

RELEVO ondulado com elevações

VEGETAÇÃO arbustiva de médio porte

SOLO arenoso

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha com estrutura dobrada, cinza-rosada, maciça, composta por quartzo, feldspato e biotita, granulação média.

LITOLOGIA

ROCHA
Migmatito

CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.
Complexo Tamboril/Santa Quitéria (pGtsq)

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF IB C/C 1524

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

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCOR. ILUSTR. 360m MC.39/354000E - 9477750N

DADOS GEOGRÁFICOS: TOPONÍMIA Cacimba Segura, RELEVO colinoso suave, VEGETAÇÃO arbustiva densa, SOLO arenoso. DADOS GEOLÓGICOS: Rocha maciça, leucocrática, rósea, granulação média, fraturada, textura granítica conspícua, composta de microclina, plagioclásio, biotita, leucoxênio e outros minerais secundários. TECTÓNICA: ATIT. DA CAM., ATIT. DA XIST., ATIT. DA LIN., OUTROS DF - 250°Az

DADOS GEOGRÁFICOS: Rocha maciça, leucocrática, rósea, granulação média, fraturada, textura granítica conspícua, composta de microclina, plagioclásio, biotita, leucoxênio e outros minerais secundários. DADOS GEOLÓGICOS: Rocha maciça, leucocrática, rósea, granulação média, fraturada, textura granítica conspícua, composta de microclina, plagioclásio, biotita, leucoxênio e outros minerais secundários. TECTÓNICA: ATIT. DA CAM., ATIT. DA XIST., ATIT. DA LIN., OUTROS DF - 250°Az

UNIDADE ESTRAT. Complexo Tamboril/Santa Quitéria (p6tsq) AMOSTRA SIM NÃO

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

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCOR. ILUSTR. 360m MC.39/351250E - 9465500N

DADOS GEOGRÁFICOS: TOPONÍMIA Sussuarana, RELEVO ondulado, VEGETAÇÃO arbustiva de médio porte, SOLO arenoso. DADOS GEOLÓGICOS: Rocha de granulação grosseira, cortada por um dique granítico fino, extremamente fraturado, preenchendo possível zona de fratura. A rocha do dique é rósea, leucocrática, composta de quartzo, feldspato e biotita. TECTÓNICA: ATIT. DA CAM., ATIT. DA XIST., ATIT. DA LIN., OUTROS

DADOS GEOGRÁFICOS: Rocha de granulação grosseira, cortada por um dique granítico fino, extremamente fraturado, preenchendo possível zona de fratura. A rocha do dique é rósea, leucocrática, composta de quartzo, feldspato e biotita. DADOS GEOLÓGICOS: Rocha de granulação grosseira, cortada por um dique granítico fino, extremamente fraturado, preenchendo possível zona de fratura. A rocha do dique é rósea, leucocrática, composta de quartzo, feldspato e biotita. TECTÓNICA: ATIT. DA CAM., ATIT. DA XIST., ATIT. DA LIN., OUTROS

UNIDADE ESTRAT. Complexo Tamboril/Santa Quitéria (p6tsq) AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF IB C/C 1524

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 029

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCOR. ILUSTR. 360m MC.39/349750E - 9464500N

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Sussuarana	TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.	
	RELEVO	ondulado		ATIT. DA XIST.	
	VEGETAÇÃO	arbustiva de médio porte		ATIT. DA LIN.	
	SOLO	arenoso		OUTROS	Df - 250°Az

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha de cor rósea, composição granítica, muito cataclasada, evidenciando zona de falhamento. Segundo a laminação existe um estreitamento dos cristais.		LITOLOGIA	ROCHA	Hornblenda granito cataclasado
				CLASSE	Metamórfica

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

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

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCOR. ILUSTR. 300m MC.39/340750E - 9460750N

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Jaburu	TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.	
	RELEVO	ondulado		ATIT. DA XIST.	
	VEGETAÇÃO	arbustiva de médio porte		ATIT. DA LIN.	
	SOLO	arenoso		OUTROS	Df-310°Az

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha maciça, leucocrática, cor cinza, granulação grosseira, fraturada, constituída de muito quartzo, feldspato e rara biotita. A biotita está alterada para mica bronzeada.		LITOLOGIA	ROCHA	Leptinito (?)
				CLASSE	Metamórfica

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



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF IB C/C 1524

CPRM

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº

01 [] [] [] [] FAP-523 030

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCOR. ILUSTR.

340m MC.39/345500E - 9463250N [] []

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Fazenda Santa Inês	TECTONICA	ATIT. DA CAM.	_____
	RELEVO	suavemente ondulado		ATIT. DA XIST.	_____
	VEGETAÇÃO	arbustiva de médio porte		ATIT. DA LIN.	_____
	SOLO	arenoso		OUTROS	_____

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha homogeneizada, com características graníticas, maciça, granulação média, cor cinza, apresentando alguns resquícios de material digerido, constituída de quartzo, microclina, plagioclásio, hornblenda, biotita, epidoto-zoisita e outros minerais secundários.</p>	LITOLOGIA	ROCHA	Biotita-hornblenda-granito
	UNIDADE ESTRAT.		Complexo Tamboril/Santa Quitéria (pGtsq)	CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº

01 [] [] [] [] FAP-504 032

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCOR. ILUSTR.

300m MC.39/338250E - 9459750N [] []

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

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha mesocrática, granulação fina, foliada, intensamente feldspatizada, com neossoma bem visível e veios pegmatíticos. É composta de microclina, plagioclásio, quartzo, biotita, moscovita, apatita, granada e outros minerais secundários.</p>	LITOLOGIA	ROCHA	Granada-moscovita-biotita-gnaïsse
	UNIDADE ESTRAT.		Complexo Tamboril/Santa Quitéria (pGtsq)	CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF IB	C/C 1524
------------	-------------

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------

Nº 033

ALTIT. 300m	LOCALIZAÇÃO MC.39/335750E - 9457500N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Ramalhete

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva rala

SOLO arenoso

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 53°/65°Az

ATIT. DA LIN. 45°/20°Az

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha silicificada, fraturada, laminada, acamada, aflorante em uma faixa de aproximadamente 80 metros.

LITOLOGIA

ROCHA
Quartzito

CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.
Complexo Tamboril/Santa Quitéria (pEtsq)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------

Nº 035

ALTIT. 180m	LOCALIZAÇÃO MC.39/376750E - 9524000N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA São Tomé

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva de médio porte

SOLO arenoso

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 50°/225°Az

ATIT. DA LIN. 300°/300°Az

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha com melanossoma constituído de rocha gnáissica, fina, composta de quartzo, feldspato e biotita em grande quantidade. O leucossoma é quartzo-feldspático, de granulação média, contendo ainda pouca biotita.

LITOLOGIA

ROCHA
Migmatito

CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.
Complexo Tamboril/Santa Quitéria (pGtsq)

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. IB	C/C 1524
----------	----------

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. FAP-524	Nº 034
------------	----------	-----------	---------	---------	------------------	--------

ALTIT. 300m	LOCALIZAÇÃO MC.39/334500E - 9456000N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
-------------	--------------------------------------	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA Riacho do Cipõ	TECTONICA	ATIT. DA CAM.
	RELEVO suavemente ondulado		ATIT. DA XIST.
	VEGETAÇÃO arbustiva rala		ATIT. DA LIN.
	SOLO arenoso		OUTROS Df-340°Az

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha maciça, mesocrática, porfiróide, com uma matriz fanerítica, fina a média, com desenvolvimento de porfiros de feldspato com até 3cm de lado, geralmente alinhados. Constituída de plagioclásio, ortoclásio, quartzo, biotita, hornblenda, epidoto-zoisita e outros minerais secundários.	LITOLOGIA	ROCHA Augen-gnaisse
			CLASSE Metamórfica.

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

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 036
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------

ALTIT. 180m	LOCALIZAÇÃO MC.39/379500E - 9523500N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
-------------	--------------------------------------	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA Fazenda Itu	TECTONICA	ATIT. DA CAM.
	RELEVO ondulado		ATIT. DA XIST. 20°/290°Az
	VEGETAÇÃO arbustiva de médio porte		ATIT. DA LIN.
	SOLO arenoso		OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha homogeneizada, constituída por faixas grosseiramente paralelas e distintas. Uma de granulação média, mais quartzo-feldspática, e outra fina, com mais biotita e bem laminada. Nas faixas de grã média ocorre granada. A rocha é cortada por veios pegmatíticos.	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
IB

C/C
1524

CPRM

CADERN.
01

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº
037

ALTIT.
200m

LOCALIZAÇÃO
MC.39/381750E - 9523750N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Serrote do Itu

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva densa

SOLO arenoso

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 25°/75°Az

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha com melanossoma constituído por uma rocha gnáissica de granulação fina a média, com quartzo, feldspato e muita biotita.

LITOLOGIA

ROCHA
Migmatito

CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.
Complexo Tamboril/Santa Quitéria (p6tsq)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.
01

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº
039

ALTIT.
200m

LOCALIZAÇÃO
MC.39/384750E - 9525500N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA São Damião

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva densa

SOLO arenoso

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha intensamente cataclada, evidenciando zona de falha, maciça, leucocrática, cinza esbranquiçada, constituída de quartzo, feldspato, biotita e granada.

LITOLOGIA

ROCHA
Granito-gnaisse catacladado

CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.
Complexo Tamboril/Santa Quitéria (p6tsq)

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. IB

C/C 1524

CADERN.

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

01

038

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

190m

MC.39/382750E - 9524500N

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Serrote do Itu

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva densa de pequeno a médio

SOLO arenoso porte

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha maciça, leucocrática, fraturada, homogênea, cor cinza esbranquiçada, constituída de quartzo, feldspato, biotita e granada. Nota-se uma certa orientação das palhetas micáceas, dando um aspecto gnáissico à rocha. Ocorre ainda uma fácies pegmatítica grosseira.

LITOLOGIA

ROCHA

Granito gnaisse

CLASSE

Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.

Complexo Tamboril/Santa Quitéria (pEtsq)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

01

040

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

180m

MC.39/386500E - 9524750N

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA São Damião

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva densa

SOLO arenoso

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 35°/360°Az

ATIT. DA LIN. 10°/280°Az

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha com bandas mais homogeneizadas, granulação média e fácies pegmatítica grosseira. Apresenta uma coloração cinza e faixas de 20cm, de granulação média, de gnaisse anfibolítico, com quartzo, feldspato, biotita e anfibólio.

LITOLOGIA

ROCHA

Migmatito

CLASSE

Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.

Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. IB	C/C 1524
----------	----------

CPRM

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 041
ALTIT. 240m	LOCALIZAÇÃO MC.39/391000E - 9525250N			CADASTRO OCOR.	ILUSTR.	

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>Fazenda Progresso</u>	TECTÓNICA
	RELEVO <u>ondulado</u>	
	VEGETAÇÃO <u>arbustiva densa</u>	
	SOLO <u>arenoso</u>	
ATIT. DA CAM. _____		ATIT. DA XIST. <u>30°/310°Az</u>
ATIT. DA LIN. <u>25°/285°Az</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLOGICOS	Rocha com bandas de granulação média, com camadas anfibolíticas, laminadas e leucossoma de granulação média, cortada por veios pegmatíticos.	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

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 043
ALTIT. 240m	LOCALIZAÇÃO MC.39/395750E - 9526750N			CADASTRO OCOR.	ILUSTR.	

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>Jucá</u>	TECTÓNICA
	RELEVO <u>suavemente ondulado</u>	
	VEGETAÇÃO <u>arbustiva de médio porte</u>	
	SOLO <u>arenoso</u>	
ATIT. DA CAM. _____		ATIT. DA XIST. <u>25°/295°Az</u>
ATIT. DA LIN. _____		OUTROS _____

DADOS GEOLOGICOS	Rocha bandeada e foliada, com melanossoma constituído de rocha gnáissica, fina, composta de quartzo, feldspato e biotita em grande quantidade.	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. IB

C/C 1524

CPRM

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº

01 [] [] [] [] [] 042

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCOR. ILUSTR.

240m MC.39/392500E - 9525500N [] []

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Fazenda Progresso

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva de médio porte

SOLO arenoso

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha avermelhada com características granito-pegmatíticas, fraturada, com quartzo estirado e fraturas preenchidas por material silicoso amorfo e microcristalino. Constituída de quartzo, feldspato róseo e moscovita.

LITOLOGIA

ROCHA

Moscovita-gnaiss granítico

CLASSE

Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº

01 [] [] [] [] [] 044

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCOR. ILUSTR.

260m MC.39/396500E - 9527250N [] []

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Cacimba Nova

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva de médio porte

SOLO arenoso

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha melanocrática, intensamente alterada, textura gnáissica, homogênea, cinza escura, com posta de feldspato, anfibólio e biotita.

LITOLOGIA

ROCHA

Anfibolito

CLASSE

Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF
IB

C/C
1524

CADERN.
01

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº
045

ALTIT.
280m

LOCALIZAÇÃO

MC.39/403250E - 9525250N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Santo Antonio

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva densa

SOLO arenoso

TECTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. 25°/300° Az

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLOGICOS

Sequência migmatítica, bem laminada, foliada, com melanossoma de granulação fina, constituída de quartzo, feldspato, biotita e anfibólio. O leucossoma tem composição quartzo-feldspática, granulação média a grosseira.

LITOLOGIA

ROCHA

Migmatito

CLASSE

Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.

Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.
01

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº
047

ALTIT.
300m

LOCALIZAÇÃO

MC.39/409000E - 9532750N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Valparaiso

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva densa de pequeno a médio porte

SOLO argiloso avermelhado

TECTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLOGICOS

Rocha calcossilicatada, encaixada em sequência de granada-xistos. Composta de quartzo, diopsídio, actinolita, epidoto, granada e muito acidificada.

LITOLOGIA

ROCHA

Calcossilicática

CLASSE

Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.

Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF IB	C/C 1524
------------	-------------

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
01					

Nº	046
----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
280m	MC.39/404750E - 9530750N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Piabas

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva densa

SOLO arenoso

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 30°/300°Az

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLOGICOS

Rocha migmatítica, com melanossoma de granulação fina, laminada e foliada, constituída de quartzo, feldspato, biotita, granada e anfíbólio. O leucossoma quartzo-feldspático-granatífero é de granulação grosseira e apresenta massas intrusivas segundo o plano de foliação.

LITOLOGIA

ROCHA
Migmatito

CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
01					

Nº	048
----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
320m	MC.39/411750E - 9533500N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Valparaíso

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO arbustiva de médio porte

SOLO arenoso

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLOGICOS

Rocha quartzítica, recristalizada, fraturada, com laminação incipiente dada por planos micáceos. Composta de quartzo, moscovita e turmalina.

LITOLOGIA

ROCHA
Ortoquartzito

CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF
IB

C/C
1524

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
01					

Nº	049
----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
320m	MC.39/413750E - 9532750N		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Carcará	TECTONICA
	RELEVO	ondulado	
	VEGETAÇÃO	arbustiva de pequeno porte	
	SOLO	arenoso, creme	
		ATIT. DA CAM.	
		ATIT. DA XIST.	
		ATIT. DA LIN.	
		OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha de cor cinza, bastante alterada, homogênea, granulação fina, laminada e foliada, constituída de quartzo, feldspato e biotita. Ocorre intercalações de uma rocha silicosa, com cristais alongados e orientados.		LITOLOGIA
	ROCHA	Migmatito (?)	
		CLASSE	Metamórfica

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

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
01					

Nº	051
----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
260m	MC.39/418000E - 9534250N		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Salitre	TECTONICA
	RELEVO	ondulado	
	VEGETAÇÃO	arbustiva de pequeno porte	
	SOLO	arenoso, creme claro	
		ATIT. DA CAM.	
		ATIT. DA XIST.	150/265°Az
		ATIT. DA LIN.	4°/170°Az
		OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha mesocrática, bem laminada, composta de quartzo, feldspato, biotita, granada, com granulação variando de média a fina, "olhos" feldspáticos se desenvolvendo segundo os planos de laminação.		LITOLOGIA
	ROCHA	Granada-biotita-moscovita-gnaïsse	
		CLASSE	Metamórfica

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



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. IB

C/C 1524

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

01

Nº 050

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCOR. ILUSTR.

280m MC.39/414750E - 9533500N

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Carcará

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva de pequeno porte

SOLO arenoso, creme claro

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha composta de quartzo, moscovita, turmalina, laminação incipiente dada por planos micáceos.

LITOLOGIA

ROCHA Ortoquartzito

CLASSE Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

01

Nº 052

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCOR. ILUSTR.

240m MC.39/420500E - 9536000N

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Vazantes

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva de pequeno porte

SOLO arenoso creme

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 350/260°Az

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha migmatítica, com paleossoma cinza escuro, laminado e foliado, granulação média, estrutura gnáissica, constituída de quartzo, feldspato, biotita e moscovita. Neossoma cinza esbranquiçado, localmente grosseiro.

LITOLOGIA

ROCHA Migmatito

CLASSE Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. IB	C/C 1524
----------	----------

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 053
ALTIT. 240m	LOCALIZAÇÃO MC.39/423750E - 9536750N			CADASTRO OCOR.	ILUSTR.	

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>Fazenda Jorge</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>ondulado</u>		ATIT. DA XIST. <u>60°/240°Az</u>
	VEGETAÇÃO <u>arbustiva de pequeno porte</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>areno-argiloso, creme</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha mesocrática, pouco alterada, fitada, com uma segregação intensa quartzo-feldspática, que permite distinguir linhas leucocráticas nos somáticas no paleossoma, constituído de quartzo, feldspato, biotita, granada e moscovita.	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	

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 055
ALTIT. 200m	LOCALIZAÇÃO MC.39/427750E - 9531000N			CADASTRO OCOR.	ILUSTR.	

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>Apucarana</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>ondulado</u>		ATIT. DA XIST. _____
	VEGETAÇÃO <u>arbustiva de pequeno porte</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>arenoso, creme</u>		OUTROS <u>Mb-19°/190°Az</u>

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha finamente laminada, bastante micácea, foliada, localmente dobrada, feldspatizada, constituída de quartzo, feldspato, biotita, moscovita e rutilo.	LITOLOGIA	ROCHA <u>Moscovita-biotita-quartzito</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. IB	C/C 1524
----------	----------

CPRM

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 054
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------

ALTIT. 200m	LOCALIZAÇÃO MC.39/426750E - 9532750N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
-------------	--------------------------------------	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>Rocilândia</u>	TECTÓNICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>ondulado</u>		ATIT. DA XIST. <u>45°/115°Az</u>
	VEGETAÇÃO <u>arbustiva de pequeno porte</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>areno-argiloso, creme escuro</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha melanocrática, bem laminada, constituída de feldspato, anfibólio e biotita. A rocha apresenta-se acidificada pela presença de material neossomático quartzo-feldspático, grosso a médio, laminado.</p>	ROCHA	Anfibolito
		CLASSE	Metamórfica

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

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 056
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------

ALTIT. 200m	LOCALIZAÇÃO MC.39/429250E - 9529250N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
-------------	--------------------------------------	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>Apucarana</u>	TECTÓNICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>ondulado</u>		ATIT. DA XIST. <u>20°/130°Az</u>
	VEGETAÇÃO <u>arbustiva de pequeno porte</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>arenoso, creme claro</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha bastante micácea, finamente laminada, foliada, constituída de quartzo, feldspato, moscovita e biotita.</p>	ROCHA	Moscovita-biotita-quartzito
		CLASSE	Metamórfica

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



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF IB

C/C 1524

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
01					

Nº	057
----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
200m	MC.39/434000E - 9529250N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Parafuso

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva de pequeno porte

SOLO arenoso, creme claro

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha finamente laminada, bastante micácea, localmente dobrada, constituída de quartzo, feldspato, biotita e moscovita.

LITOLOGIA

ROCHA
Moscovita-biotita-quartzito

CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
01					

Nº	059
----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
200m	MC.39/438750E - 9527250N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Todos os Santos

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO mata, com árvores de médio porte

SOLO argiloso

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 35°/250°Az

ATIT. DA LIN. 20°/180°Az

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha mesocrática, de granulação fina, bem foliada, com características xistosas, muito dobrada, constituída de quartzo, feldspato, biotita, moscovita e granada, parcialmente alterada.

LITOLOGIA

ROCHA
Granada-moscovita biotita-xisto

CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. IB C/C 1524

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

01

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCOR. ILUSTR.

200m MC.39/435750E - 9527500N

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Parafuso

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO arbustiva de médio porte

SOLO arenoso e castanho escuro, argiloso

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha melanocrática, maciça, homogênea, cinza escura, composta de feldspato, piroxênio e anfibólio, granulação média, parcialmente alterada, com esfoliação esferoidal. Aflora como blocos arredondados soltos.

LITOLOGIA

ROCHA

Gabro

CLASSE

Ígnea

UNIDADE ESTRAT. AMOSTRA SIM NÃO

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

01

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCOR. ILUSTR.

160m MC.39/465750E - 9518000N

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Palestina

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva de pequeno porte

SOLO areno-argiloso, creme

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS Mb-28°/160°Az

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha mesocrática, pouco alterada, bem foliada, com características xistosas e uma feldspatização paralelamente aos planos de foliação. Composta de quartzo, feldspato, biotita e granada. A sequência apresenta-se dobrada.

LITOLOGIA

ROCHA

Granada-biotita-xisto-migmatizado

CLASSE

Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicô (pEc) AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. IB

C/C 1524

CADERN.

01

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

061

ALTIT.

200m

LOCALIZAÇÃO

MC.39/464250E - 9513750N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Salão

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva de pequeno porte

SOLO areno-argiloso, creme

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 25°/210°Az

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Sequência de granada-biotita-xistos-migmatizados. O paleossoma apresenta-se bem foliado, com característica xistosa e constituído de quartzo, feldspato, granada e biotita. O material neossomático apresenta-se grosseiramente paralelo à foliação.

LITOLOGIA

ROCHA

Granada-biotita-xisto-migmatizado

CLASSE

Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.

01

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

FAL-424

Nº

063

ALTIT.

220m

LOCALIZAÇÃO

MC.39/460000E - 9503500N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Garzea

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva de pequeno porte

SOLO areno-argiloso, creme

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha leucocrática, grã fina, composta de alcali-feldspato peritítico, quartzo, plagioclásio ácido, leucoxênio e outros minerais secundários.

LITOLOGIA

ROCHA

Luecomicrogranito

CLASSE

Metamórfica-metassomática

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. IB	C/C 1524
----------	----------

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	---------	---------	----------

Nº 062

ALTIT. 200m	LOCALIZAÇÃO MC.39/461000E - 9506250N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
-------------	--------------------------------------	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Japuarã

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva de pequeno porte

SOLO areno-argiloso, creme

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS Mb-15°/180°Az

DADOS GEOLÓGICOS

Sequência de granada-biotita-xistos, intensamente migmatizada, com estrutura dobrada, constituída de granada, quartzo, feldspato, anfíblio e biotita.

LITOLOGIA

ROCHA Granada-biotita-xisto-migmatizado

CLASSE Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	---------	---------	----------

Nº 064

ALTIT. 240m	LOCALIZAÇÃO MC.39/459500E - 9500000N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
-------------	--------------------------------------	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Baixa Fria

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva de pequeno porte

SOLO arenoso, creme claro

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 40°/110°Az

ATIT. DA LIN. 30°/115°Az

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Sequência de metarcóseos, cinza esbranquiçados, quartzosos, parcialmente alterados, finamente laminados, com características conglomeráticas evidenciada por olhos feldspáticos caulinizados.

LITOLOGIA

ROCHA Metarcóseo

CLASSE Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF IB	C/C 1524
------------	-------------

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------

Nº 065

ALTIT. 160m	LOCALIZAÇÃO MC.39/460250E - 9496500N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---	----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Campos

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva de médio porte

SOLO areno-argiloso, creme

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 75°/60°Az

ATIT. DA LIN. 30°/140°Az

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha mesocrática, fitada, intensamente amarrotada, com características gnáissicas, migmatizada, com neossoma grosseiramente paralelo ao paleossoma biotítico. No afloramento ocorre um dobramento suave com vergência para leste.

LITOLÓGIA

ROCHA
Migmatito com estrutura dobrada

CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------

Nº 067

ALTIT. 200m	LOCALIZAÇÃO MC.39/457000E - 9489500N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---	----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Iguaçu

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva de médio porte

SOLO areno-argiloso, creme

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 30°/360°Az

ATIT. DA LIN. 22°/110°Az

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rochas mesocráticas, foliadas, laminadas, feldspatizadas e migmatizadas, com característica xistosa, e bancos mais quartzosos, compostos de biotita, quartzo, feldspato e granada.

LITOLÓGIA

ROCHA
Granada-biotita-xisto-migmatizado

CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF IB C/C 1524

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 01 066

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCOR. ILUSTR. 160m MC.39/459250E - 9493250N

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA	Vila Campos	TECTONICA
	RELEVO	ondulado	
	VEGETAÇÃO	arbustiva de pequeno porte	
	SOLO	areno-argiloso, creme	
ATIT. DA CAM.			
ATIT. DA XIST.		40°/100°Az	
ATIT. DA LIN.		27°/120°Az	
OUTROS			

DADOS GEOLÓGICOS	Rochas mesocráticas, foliadas, laminadas, feldspatizadas, e migmatizadas, com característica xistosa e bancos mais quartzosos, compostos de quartzo, feldspato, biotita e granada. No conjunto a sequência está dobrada.		LITOLOGIA
	ROCHA	Granada-biotita-xisto-migmatizado	
UNIDADE ESTRAT.		Complexo Caicó (pEc)	AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 01 068

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCOR. ILUSTR. 280m MC.39/455000E - 9484250N

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA	Barra Nova	TECTONICA
	RELEVO	ondulado	
	VEGETAÇÃO	arbustiva de médio porte	
	SOLO	areno-argiloso, creme	
ATIT. DA CAM.			
ATIT. DA XIST.		27°/130°Az	
ATIT. DA LIN.			
OUTROS			

DADOS GEOLÓGICOS	Rochas xistosas, migmatizadas, compostas de quartzo, feldspato, biotita e granada.		LITOLOGIA
	ROCHA	Granada-biotita-xisto-migmatizado	
UNIDADE ESTRAT.		Complexo Caicó (pEc)	AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF IB	C/C 1524
------------	-------------

CPRM

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 069
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 360m	LOCALIZAÇÃO MC.39/453750E - 9483000N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>Cachoeira</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>ondulado</u>		ATIT. DA XIST. <u>22°/170°Az</u>
	VEGETAÇÃO <u>arbustiva de pequeno porte</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>areno-argiloso, creme</u>		OUTROS <u>Mb-22°/140°Az</u>

DADOS GEOLOGICOS	Rocha mesocrática, com estrutura gnáissica típica, bandeada, foliada e laminada, estrutura local estromatolítica ou budinada.	LITOLOGIA	ROCHA Granada-biotita-xisto
			CLASSE Metamórfica

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

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 071
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 360m	LOCALIZAÇÃO MC.39/448000E - 9476750N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>Várzea Grande</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>ondulado</u>		ATIT. DA XIST. <u>50°/160°Az</u>
	VEGETAÇÃO <u>arbustiva de pequeno porte</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>areno-argiloso, creme</u>		OUTROS <u>Mb-35°/105°Az</u>

DADOS GEOLOGICOS	Rocha mesocrática, com estrutura gnáissica típica, bandeada, foliada, laminada, bastante microdobrada, com planos axiais com vergência para norte, cortada por veios pegmatíticos.	LITOLOGIA	ROCHA Granada-biotita-xisto
			CLASSE Metamórfica

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



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. IB	C/C 1524
----------	----------

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	---------	---------	----------

Nº 070

ALTIT. 360m	LOCALIZAÇÃO MC.39/449500E - 9480000N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
-------------	--------------------------------------	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Lages

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva de pequeno porte

SOLO areno-argiloso, creme

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 30°/65°Az

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS Mb-20°/360°Az

DADOS GEOLOGICOS

Rocha mesocrática, bastante alterada, granulação fina a média, localmente microdobrada, com planos axiais horizontalizados, com vergência para sul e paralelos à foliação.

LITOLOGIA

ROCHA Granada-biotita-xisto

CLASSE Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	---------	---------	----------

Nº 072

ALTIT. 340m	LOCALIZAÇÃO MC.39/445500E - 9473750N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
-------------	--------------------------------------	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Tigre

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva de pequeno porte

SOLO areno-argiloso, creme

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLOGICOS

Rochas migmatíticas, homogeneizadas, localmente com estruturas dobrada, schlieren e ptigmática, cor cinza clara, e faixas ricas em biotita, constituída de quartzo, feldspato e biotita.

LITOLOGIA

ROCHA Migmatito

CLASSE Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.
IBC/C
1524

CADERN.

01

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

073

ALTIT.

300m

LOCALIZAÇÃO

MC.39/442750E - 9470500N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Várzea CompridaRELEVO onduladoVEGETAÇÃO arbustiva de pequeno porteSOLO areno-argiloso, creme

TECTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. 75°/30°AzATIT. DA LIN. 30°/120°Az

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rochas migmatíticas, homogeneizadas, estrutura gnáissica bandeada, granulação grosseira e constituída de quartzo, feldspato, biotita e anfibólio.

LITOLOGIA

ROCHA

Migmatito

CLASSE

Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.

Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA

 SIM NÃO

CADERN.

01

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

075

ALTIT.

260m

LOCALIZAÇÃO

MC.39/437250E - 9464250N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA MadalenaRELEVO onduladoVEGETAÇÃO arbustiva de pequeno porteSOLO areno-argiloso, castanho

TECTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. 35°/340°Az

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha finamente laminada, de granulação fina, foliada, cor cinza creme, constituída de quartzo, feldspato, biotita e anfibólio. Aspecto quartzítico.

LITOLOGIA

ROCHA

Anfibólio-gnaisse

CLASSE

Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.

Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA

 SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF IB	C/C 1524
------------	-------------

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------

Nº 074

ALTIT. 300m	LOCALIZAÇÃO MC.39/440250E - 9468000N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---	----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Salgadinho

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva rala

SOLO arenoso, creme

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 40°/65°Az

ATIT. DA LIN. 30°/20°Az

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Sequência muito migmatizada, com faixas quartzosas, bandeada, com estrutura gnáissica.

LITOLOGIA

ROCHA
Migmatito

CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------

Nº 076

ALTIT. 260m	LOCALIZAÇÃO MC.39/435750E - 9462250N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---	----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA São Carlos

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva de pequeno porte

SOLO areno-argiloso, creme

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha mesocrática, parcialmente alterada, granulação média, maciça, homogênea, algo orientada e constituída de quartzo, feldspato, anfíbólio, biotita e piroxênio.

LITOLOGIA

ROCHA
Quartzo-diorito gnaisse

CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Rochas Plutônicas Granulares (pEd)

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. IB	C/C 1524
----------	----------

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	---------	---------	----------

Nº 077

ALTIT. 320m	LOCALIZAÇÃO MC.39/433000E - 9459250N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
-------------	--------------------------------------	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Podrinha

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva de pequeno porte

SOLO areno-argiloso, creme escuro

TECTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. 30°/150°Az

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha mesocrática, bem laminada, composta de quartzo, feldspato, biotita, anfibólio e piroxênio.

LITOLOGIA

ROCHA
Quartzo-diorito gnaisse

CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Rochas Plutônicas Granulares (pEd)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	---------	---------	----------

Nº 079

ALTIT. 300m	LOCALIZAÇÃO MC. 39/430000E - 9453500N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
-------------	---------------------------------------	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Santa Maria

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva de pequeno porte

SOLO areno-argiloso, creme escuro

TECTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha mesocrática, parcialmente alterada, granulação média, maciça, homogênea, algo orientada, rica em anfibólio, piroxênio, feldspato e quartzo raro. Textura granítica-gnaissica.

LITOLOGIA

ROCHA
Quartzo-diorito gnaisse

CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Rochas Plutônicas Granulares (pEd)

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF IB	C/C 1524
------------	-------------

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------

Nº 078

ALTIT. 300m	LOCALIZAÇÃO MC.39/430250E - 9455000N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---	----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Santa Maria

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva de pequeno porte

SOLO argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 50°/160°Az

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha mesocrática, bem laminada, com o anfíbólio alterando-se para uma argila esverdeada.

LITOLÓGIA

ROCHA
Quartzo-diorito gnaïsse

CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Rochas Plutônicas Granulares (pEd)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------

Nº 080

ALTIT. 320m	LOCALIZAÇÃO MC.39/428000E - 9449500N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---	----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Caraúba

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva de pequeno porte

SOLO argiloso, cinza escuro

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha básica feldspatizada, rica em piroxênio e anfíbólio, algo orientada.

LITOLÓGIA

ROCHA
Diorito-gnaïsse feldspatizado

CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Rochas Plutônicas Granulares (pEd)

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF IB

C/C 1524

CPRM

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

01

Nº 081

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCOR. ILUSTR.

280m MC.39/439000E - 9463000N

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Córrego

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva de pequeno porte

SOLO arenoso, creme claro

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 25°/100°Az

ATIT. DA LIN. 20°/90°Az

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza, homogênea, finamente lamina-
da, foliada, granulação grosseira, com estru-
tu ra gnáissica, composta de quartzo, feldspato e
biotita.

LITOLÓGICA

ROCHA

Biotita-gnaïsse

CLASSE

Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc)AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

01

Nº 083

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCOR. ILUSTR.

200m MC.39/461250E - 9492750N

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Vila Campos

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva de pequeno porte

SOLO areno-argiloso, creme

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 45°/70°Az

ATIT. DA LIN. 35°/135°Az

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de grã fina, laminada, com caracte-
rística xistosa, constituída de quartzo, felds-
pato, moscovita, biotita e granada; superfície
de foliação suavemente crenulada, parcialmente
alterada, migmatizada.

LITOLÓGICA

ROCHA

Biotita-moscovita-
granada-xisto mig-
matizado

CLASSE

Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc)AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF IB	C/C 1524
------------	-------------

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
01					

Nº	082
----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
320m	MC.39/441000E - 9463250N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Córrego

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva de pequeno porte

SOLO cinza escuro a negro

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLOGICOS

Área com solo cinza escuro a negro, proveniente da alteração de rocha básica. Ocorrem seixos de uma rocha quartzítica, dura, cinza escura, com cristais metálicos finos, provavelmente óxido de ferro.

LITOLOGIA

ROCHA

Quartzito

CLASSE

Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
01					

Nº	084
----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
280m	MC.39/464250E - 9490500N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Várzea Verde

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva de pequeno porte

SOLO areno-argiloso, creme

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 55°/55°Az

ATIT. DA LIN. 12°/130°Az

OUTROS _____

DADOS GEOLOGICOS

Rocha de grã fina, laminada, localmente microdobrada, com característica xistosa quando alterada. A rocha fresca já apresenta características gnáissicas, composta de moscovita, biotita, feldspato e quartzo.

LITOLOGIA

ROCHA

Biotita-moscovita gnaisse

CLASSE

Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. IB C/C 1524

CPRM

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº

01 085

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCOR. ILUSTR.

220m MC.39/467750E - 9488500N

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Itarumã

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva de pequeno porte

SOLO arenoso, creme

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 60°/10°Az

ATIT. DA LIN. 15°/95°Az

OUTROS _____

DADOS GEOLOGICOS

Rocha de granulação fina a média, com predominância de faixas metarcoseanas, micáceas, homogêneas, pouco laminadas, foliadas, constituídas de quartzo, granada, feldspato, moscovita e biotita.

LITOLOGIA

ROCHA

Biotita-moscovita gnaisse

CLASSE

Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (p6c)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº

01 087

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCOR. ILUSTR.

200m MC.39/472750E - 9487750N

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Vila dos Targinos

RELEVO arrasado, plano

VEGETAÇÃO arbustiva rala

SOLO areno-argiloso, creme

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS Mb-45°/160°Az
Dfalha-140°Az

DADOS GEOLOGICOS

Rocha de granulação fina, laminada, com características xistosas, constituída de quartzo, feldspato, moscovita, biotita e granada. Contém uma faixa com grafita de até 10cm de espessura.

LITOLOGIA

ROCHA

Gnaisse grafitoso

CLASSE

Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (p6c)

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF IB

C/C 1524

CADERN. 01

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº 086

ALTIT. 260m

LOCALIZAÇÃO MC.39/470750E - 9488750N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Piedade

RELEVO ondulado a colinoso

VEGETAÇÃO arbustiva densa

SOLO arenoso

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. Subvert/360°Az

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLOGICOS

Rocha cinza, homogênea, granulação fina a média, algo gnaissificada, com cristais de feldspato alongados paralelamente aos planos de gnaissificação, composta de muito quartzo, feldspato e granada.

LITOLOGIA

ROCHA Metarcóseo gnaissificado e granadífero

CLASSE Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 01

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº 088

ALTIT. 230m

LOCALIZAÇÃO MC.39/475750E - 9485250N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Palmares

RELEVO arrasado

VEGETAÇÃO arbustiva rala

SOLO areno-argiloso, creme

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 45°/70°Az

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLOGICOS

Rocha semelhante a do ponto anterior, mais feldspatizada e de grã mais grosseira. Ocorre uma faixa com cerca de 1m de espessura, com diáminutas palhetas de grafita disseminada.

LITOLOGIA

ROCHA Gnaisse grafitoso

CLASSE Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF IB C/C
1524

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
01						089
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO			CADASTRO OCOR.	ILUSTR.	
240m	MC.39/475500E - 9477250N					

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Bastões
	RELEVO	ondulado
	VEGETAÇÃO	arbustiva de pequeno porte
	SOLO	areno-argiloso, creme
TECTONICA	ATIT. DA CAM.	
	ATIT. DA XIST.	
	ATIT. DA LIN.	
	OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha de coloração cinza-calara, grã média, estrutura gnáissica, composta de quartzo, feldspato e pouca biotita.	
	ROCHA	Biotita-gnaïsse
LITOLOGIA	CLASSE	Metamórfica
	UNIDADE ESTRAT.	Complexo Caicó (pEc)
		AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
01						091
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO			CADASTRO OCOR.	ILUSTR.	
320m	MC.39/471500E - 9471250N					

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Serrote Feio
	RELEVO	montanhoso
	VEGETAÇÃO	arbustiva de pequeno porte
	SOLO	arenoso, creme
TECTONICA	ATIT. DA CAM.	
	ATIT. DA XIST.	500/650Az
	ATIT. DA LIN.	
	OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha migmatizada, homogênea, granulação média, algo gnaïssificada, constituída de quartzo, feldspato, biotita, hornblenda e alanita. Localmente apresenta-se granitizada.	
	ROCHA	Migmatito homogêneo
LITOLOGIA	CLASSE	Metamórfica/Metassomática
	UNIDADE ESTRAT.	Complexo Caicó (pEc)
		AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. IB	C/C 1524
----------	----------

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
01						090
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO			CADASTRO OCOR.	ILUSTR.	
300m	MC.39/474500E - 9475000N					

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA	Cafundó	TECTÓNICA
	RELEVO	montanhoso	
	VEGETAÇÃO	arbustiva de médio porte	
	SOLO	arenoso, creme	
ATIT. DA CAM.			
ATIT. DA XIST.			
ATIT. DA LIN.			
OUTROS			

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha cinza-clara, granulação média, com estrutura gnáissica, composta de quartzo, feldspato e biotita.		LITOLÓGICA
	Rocha		
UNIDADE ESTRAT.		Complexo Caicó (pEc)	AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
01						092
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO			CADASTRO OCOR.	ILUSTR.	
260m	MC.39/473500E - 9469000N					

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA	Cabaceira	TECTÓNICA
	RELEVO	ondulado	
	VEGETAÇÃO	arbustiva de pequeno porte	
	SOLO	argiloso, avermelhado-escuro	
ATIT. DA CAM.			
ATIT. DA XIST.			
ATIT. DA LIN.			
OUTROS			

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha esverdeada, grã fina, foliação pronunciada, composta essencialmente de anfibólio, feldspato e quartzo subordinado.		LITOLÓGICA
	Rocha		
UNIDADE ESTRAT.		Complexo Caicó (pEc)	AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF IB	C/C 1524
------------	-------------

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 093
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 240m	LOCALIZAÇÃO MC.39/475500E - 9468500N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>Cabaceira</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>ondulado</u>		ATIT. DA XIST. <u>20°/65°Az</u>
	VEGETAÇÃO <u>arbustiva de pequeno porte</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>areno-argiloso, creme</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha gnáissica, cinza, grã fina, finamente laminada, constituída de quartzo, feldspato e biotita.	LITOLOGIA	ROCHA Biotita-gnaisse
			CLASSE Metamórfica

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

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 095
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 90m	LOCALIZAÇÃO MC.39/350500E - 9609250N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
---------------	---	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>Massapê</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>ondulado</u>		ATIT. DA XIST. _____
	VEGETAÇÃO <u>arbustiva rala</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>argiloso, creme escuro</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha creme a rósea, grã média, textura granular, composta essencialmente de feldspato róseo e mica.	LITOLOGIA	ROCHA Sienito
			CLASSE Ígnea

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



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF IB	C/C 1524
------------	-------------

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
01					

Nº	094
----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
200m	MC.39/482750E - 9468000N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Tanquinho

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva de pequeno porte

SOLO arenoso, creme claro

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 40°/130°Az

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito laminado, fino, contendo moscovita em quantidade subordinada.

LITOLOGIA

ROCHA
Moscovita-quartzito

CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
01					

Nº	096
----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
320m	MC.39/391000E - 9450750N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Espírito Santo

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva de pequeno porte

SOLO pedregoso

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos de sílica amorfa em zona de falha.

LITOLOGIA

ROCHA
Blocos de sílica

CLASSE
Ígnea (?)

UNIDADE ESTRAT. Complexo Independência (pEi)

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. IB C/C 1524

CPRM

CADERN. 01 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

Nº 097

ALTIT. 360m LOCALIZAÇÃO MC.39/390500E - 9453000N CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>Espírito Santo</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>colinoso</u>		ATIT. DA XIST. _____
	VEGETAÇÃO <u>arbustiva de médio porte</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>pedregoso</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	Zona de cataclase, evidenciando falha foto-interpretada.	LITOLOGIA	ROCHA <u>Cataclasito</u>
			CLASSE <u>Metamórfica</u>
UNIDADE ESTRAT. <u>Complexo Independência (pEi)</u>		AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO	

CADERN. 01 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. FAD-088

Nº 099

ALTIT. 400m LOCALIZAÇÃO MC.39/388750E - 9459000N CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>Uberaba</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>montanhoso</u>		ATIT. DA XIST. _____
	VEGETAÇÃO <u>caatinga</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>areno-argiloso, creme</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha leucocrática, grã fina a média, foliação incipiente, composta de microclina pertítica, quartzo, oligoclásio, biotita, epidotozoisita, leucoxênio e outros minerais secundários.	LITOLOGIA	ROCHA <u>Granito-gnáissico</u>
			CLASSE <u>Metamórfica</u>
UNIDADE ESTRAT. <u>Complexo Tamboril/Santa Quitéria (pEtsq)</u>		AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO	



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF
IB

C/C
1524

CADERN.

01

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

FAD-087

Nº

098

ALTIT.

520m

LOCALIZAÇÃO

MC.39/387750E - 9456250N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Fazenda Boa Vista

RELEVO aplainado

VEGETAÇÃO arbustiva média

SOLO areno-argiloso, creme

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha avermelhada, granulação média, equi granular, deformada tectonicamente, composta de microclina pertítica, quartzo, oligoclásio, biotita, moscovita, epidoto-zoisita e outros minerais secundários.

LITOLOGIA

ROCHA

Granito com cataclase

CLASSE

Metassomática

UNIDADE ESTRAT.

Complexo Tamboril/Santa Quitéria (pEtsq)

AMOSTRA

SIM

NÃO

CADERN.

01

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

100

ALTIT.

680m

LOCALIZAÇÃO

MC.39/383250E - 9466750N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Sítio de Dentro

RELEVO montanhoso

VEGETAÇÃO arbustiva de médio porte

SOLO arenoso, creme

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha granítica, granulação média, composta de quartzo, anfibólio, plagioclásio e microclina. Ocorrem porfiroblastos de feldspato esbranquiçado com até 3cm de comprimento.

LITOLOGIA

ROCHA

Granito porfiróide

CLASSE

Metassomática

UNIDADE ESTRAT.

Complexo Tamboril/Santa Quitéria (pEtsq)

AMOSTRA

SIM

NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF
IB

C/C
1524

CADERN.

01

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

101

ALTIT.

680m

LOCALIZAÇÃO

MC.39/384250E - 947000N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Massapê

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva de médio porte

SOLO arenoso, creme

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha migmatítica com estrutura nebulítica, composta de quartzo, feldspato e biotita.

LITOLOGIA

ROCHA
Migmatito

CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.

Complexo Tamboril/Santa Quitéria (pEtsq)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.

01

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

103

ALTIT.

320m

LOCALIZAÇÃO

MC.39/399500E - 9454750N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Pitombeiras

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva de médio porte

SOLO areno-argiloso, creme claro

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito micáceo, bastante fraturado.

LITOLOGIA

ROCHA
Quartzito

CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.

Grupo Ceará (pEce)

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
IB	1524

C/C	1524
-----	------

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
01					

Nº	102
----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
460m	MC.39/399250E - 9456500N		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Pitombeiras	TECTONICA	ATIT. DA CAM.	
	RELEVO	ondulado		ATIT. DA XIST.	50°/290°Az
	VEGETAÇÃO	arbustiva de médio porte		ATIT. DA LIN.	
	SOLO	arenoso, creme claro		OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha migmatítica, bandeada, com foliação conspícua. O paleossoma de aspecto gnáissico, é composto de quartzo, feldspato e biotita. O neossoma é quartzo-feldspático, granulação grossa.		LITOLOGIA	ROCHA	Migmatito
				CLASSE	Metamórfica

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

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
01				FAP-463		104

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
360m	MC.39/399500E - 9453750N	135	

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Pitombeiras	TECTONICA	ATIT. DA CAM.	
	RELEVO	ondulado		ATIT. DA XIST.	
	VEGETAÇÃO	arbustiva de médio porte		ATIT. DA LIN.	
	SOLO	argiloso, castanho		OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	Calcário cinza-escuro, contendo biotita e pirita.		LITOLOGIA	ROCHA	Calcário piritoso
				CLASSE	Metamórfica

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



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF IB	C/C 1524
------------	-------------

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
01					

Nº	105
----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
400m	MC.39/401000E - 9451750N		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Boqueirão	TECTONICA
	RELEVO	ondulado (intra-montanhas)	
	VEGETAÇÃO	arbustiva de médio porte	
	SOLO	arenoso, creme	
	ATIT. DA CAM.		
	ATIT. DA XIST.		
	ATIT. DA LIN.		
	OUTROS		

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha migmatítica, composta de quartzo, feldspato e, secundariamente, biotita e moscovita.		LITOLOGIA
	ROCHA	Migmatito	
	CLASSE	Metamórfica	
UNIDADE ESTRAT.	Grupo Ceará (pGce)	AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
01						107

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
320m	MC.39/421250E - 9454750N		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Inharé	TECTONICA
	RELEVO	ondulado suave	
	VEGETAÇÃO	arbustiva de pequeno porte	
	SOLO	arenoso, creme claro	
	ATIT. DA CAM.		
	ATIT. DA XIST.		
	ATIT. DA LIN.		
	OUTROS		

DADOS GEOLÓGICOS	Quartzito fino, bem laminado, com moscovita e turmalina		LITOLOGIA
	ROCHA	Moscovita-quartzito	
	CLASSE	Metamórfica	
UNIDADE ESTRAT.	Complexo Caicó (pEc)	AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. IB	C/C 1524
----------	----------

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	---------	---------	----------

Nº 106

ALTIT. 360m	LOCALIZAÇÃO MC.39/404250E - 9448000N	CADASTRO OCOR. 136	ILUSTR.
-------------	--------------------------------------	--------------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA Poço Grande	TECTONICA	ATIT. DA CAM.
	RELEVO ondulado		ATIT. DA XIST.
	VEGETAÇÃO cultura de algodão		ATIT. DA LIN.
	SOLO argilo-arenoso, castanho		OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS	Calcário cristalino de grã média à grossa, cinza esbranquiçado, maciço.	LITOLOGIA	ROCHA Calcário
			CLASSE Metamórfica
UNIDADE ESTRAT. Grupo Ceará (pCce)		AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO	

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	---------	---------	----------

Nº 108

ALTIT. 320m	LOCALIZAÇÃO MC.39/419750E - 9454750N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
-------------	--------------------------------------	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA Inharé	TECTONICA	ATIT. DA CAM.
	RELEVO suavemente ondulado		ATIT. DA XIST. 100/90ºAz
	VEGETAÇÃO arbustiva de médio porte		ATIT. DA LIN.
	SOLO arenoso, creme		OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha gnáissica, fina a média, finamente laminada, com alternância de níveis milimétricos com quartzo e feldspato, e níveis com biotita, quartzo e feldspato.	LITOLOGIA	ROCHA Gnaisse
			CLASSE Metamórfica
UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pCc)		AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO	



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF IB	C/C 1524
------------	-------------

CPRM

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------

Nº 109

ALTIT. 280m	LOCALIZAÇÃO MC.39/417500E - 9453750N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>Inharé</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>suavemente ondulado</u>		ATIT. DA XIST. _____
	VEGETAÇÃO <u>cultura de algodão</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>argilo-arenoso, creme</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha gnáissica, granulação média, melano crática, foliada, constituída de quartzo, feldspato, biotita e hornblenda.	LITOLOGIA	ROCHA Hornblenda-biotita-gnaisse
			CLASSE Metamórfica

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

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 111
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 280m	LOCALIZAÇÃO MC.39/413500E - 9450250N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>Fazenda Cachoeirinha</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>suavemente ondulado</u>		ATIT. DA XIST. <u>20°/300°Az</u>
	VEGETAÇÃO <u>arbustiva de médio porte</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>arenoso, creme</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	Gnaisse arcoseano, composto de quartzo, feldspato, biotita e granada.	LITOLOGIA	ROCHA Biotita-granada-gnaisse arcoseano
			CLASSE Metamórfica

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



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF
IB

C/C
1524

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

01

Nº
110

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCOR. ILUSTR.

280m MC.39/416250E - 9451250N

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Riacho Verde

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO cultura de algodão

SOLO aluvionar, arenoso

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 10°/280°Az

ATIT. DA LIN. 50°/10°Az

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaise arcoseano, laminado, com feldspato, quartzo subordinado, moscovita e biotita.

LITOLOGIA

ROCHA

Moscovita-biotita-gnaise

CLASSE

Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pCc)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

01

Nº
112

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCOR. ILUSTR.

400m MC.39/413250E - 9452000N

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Fazenda Cachoeirinha

RELEVO pé de serra

VEGETAÇÃO arbustiva de médio porte

SOLO arenoso, creme claro

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 150°/290°Az

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Metarcóseos bandeados, compostos de quartzo, feldspato e pouca biotita.

LITOLOGIA

ROCHA

Metarcóseo

CLASSE

Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Independência (pGi)

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. IB	C/C 1524
----------	----------

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	---------	---------	----------

Nº 113

ALTIT. 400m	LOCALIZAÇÃO MC.39/411500E - 9457000N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
-------------	--------------------------------------	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>Guia</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>área aplainada, com cristas quartzíticas</u>		ATIT. DA XIST. <u>20°/305°Az</u>
	VEGETAÇÃO <u>arbustiva de médio porte</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>arenoso, creme claro</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	Quartzitos laminados, moscovíticos, grã média, esbranquiçado.	LITOLOGIA	ROCHA Moscovita-quartzito
			CLASSE Metamórfica
UNIDADE ESTRAT. <u>Grupo Ceará (pêce)</u>		AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO	

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 115
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------

ALTIT. 440m	LOCALIZAÇÃO MC.39/406500E - 9458250N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
-------------	--------------------------------------	----------------	---------

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

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha calcossilicatada, constituída de diopsídio e epidoto, granulação fina.	LITOLOGIA	ROCHA Calcossilicatada
			CLASSE Metamórfica
UNIDADE ESTRAT. <u>Grupo Ceará (pêce)</u>		AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO	



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. IB

C/C 1524

CADERN. 01

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

114

ALTIT. 400m

LOCALIZAÇÃO

MC.39/409000E - 9457250N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Guaiúba

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva de médio porte

SOLO arenoso, creme claro

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 10°/300°Az

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Metarcóseo laminado, constituído de quartzo, feldspato, muita moscovita e rara biotita.

LITOLÓGIA

ROCHA
Metarcóseo

CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Grupo Ceará (pEce)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 01

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA FAD-478

PETROGR.

Nº

116

ALTIT. 320m

LOCALIZAÇÃO

MC.39/402000E - 9461250N

CADASTRO OCOR. 137

ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA São José

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO arbustiva de médio a pequeno porte

SOLO argilo-arenoso, castanho

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 45°/300°Az

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário cristalino, cinza-claro, grosso.

LITOLÓGIA

ROCHA
Calcário

CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Grupo Ceará (pEce)

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF IB	C/C 1524
------------	-------------

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------

Nº 117

ALTIT. 400m	LOCALIZAÇÃO MC.39/406500E - 9462500N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Olho d'Água Bezerril

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva de médio porte

SOLO argiloso, castanho

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza escura, finamente laminada, granulação fina, distinguindo-se cristais milimétricos de anfibólio.

LITOLOGIA

ROCHA
Anfibolito

CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. **Grupo Ceará (pEce)**

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA FAP-479	PETROGR.
---------------	----------	-----------	---------	--------------------	----------

Nº 119

ALTIT. 320m	LOCALIZAÇÃO MC.39/411000E - 9464250N	CADASTRO OCOR. 139	ILUSTR.
----------------	---	-----------------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Fazenda Olho d'Água

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO arbustiva de médio porte

SOLO argiloso, cinza-escuro

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário cristalino, cinza-claro, grã média, textura sacaróide, com pirita e biotita.

LITOLOGIA

ROCHA
Calcário piritoso

CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. **Grupo Ceará (pEce)**

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF IB C/C 1524

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.
 01 FAP-464

Nº 118

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCOR. ILUSTR.
 320m MC.39/409750E - 9463750N 138

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA Gurupi
RELEVO colinoso
VEGETAÇÃO arbustiva de médio porte
SOLO argiloso, castanho

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

DADOS GEOLÓGICOS
Calcário cristalino, cinza, grosseiro.

LITOLOGIA
ROCHA
Calcário
CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Grupo Ceará (pCce)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.
 01

Nº 120

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCOR. ILUSTR.
 340m MC.39/410750E - 9472750N

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA Belém dos Bié
RELEVO ondulado
VEGETAÇÃO arbustiva rala
SOLO pedregoso

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

DADOS GEOLÓGICOS
Blocos de sílica, em grande área, confirmando zona de falha.

LITOLOGIA
ROCHA
Sílica secundária
CLASSE
Cataclástica

UNIDADE ESTRAT. Grupo Ceará (pCce)

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF **FP** C/C **1524**

CADERN. **04** PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. **FAL-336**

Nº **001**

ALTIT. **60 m** LOCALIZAÇÃO **MC.39/566000E - 9480750N** CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS
TOPONÍMIA Lagoa dos Patos
RELEVO ondulado
VEGETAÇÃO arbustiva rala
SOLO arenoso

TECTONICA
ATIT. DA CAM. _____
ATIT. DA XIST. 60°/310° Az
ATIT. DA LIN. 2°/220° Az
OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha de cor cinza clara, com aspecto gnáissico, granulação média, em faixas pouco proeminentes e raros dobramentos de zonas de cor branca, quartzo-feldspáticos. É composta de plagioclásio ácido, quartzo, alcalifeldspato, epidoto, apatita e outros minerais secundários.

LITOLOGIA
ROCHA Biotita-gnaise
CLASSE Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA SIM NÃO

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

Nº **003**

ALTIT. **120 m** LOCALIZAÇÃO **MC.39/561500E - 9477500N** CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS
TOPONÍMIA Flôres
RELEVO colinoso
VEGETAÇÃO arbustiva de médio porte
SOLO arenoso

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

DADOS GEOLÓGICOS
Blocos, seixos e matações de quartzito, cor creme clara, compacto, alinhados segundo direção 45° Az.

LITOLOGIA
ROCHA Quartzito
CLASSE Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF
FP

C/C
1524

CADERN.

04

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

002

ALTIT.

80 m.

LOCALIZAÇÃO

MC.39/564000E - 9479000N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Lagoa dos Patos

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva de pequeno porte

SOLO avermelhado a amarelado, areno-argiloso a arenoso

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de aspecto gnáissico, mui alterada.

LITOLOGIA

ROCHA
Biotita-gnaiss.

CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.

04

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

004

ALTIT.

80 m

LOCALIZAÇÃO

MC.39/561750E - 9476250N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Flôres

RELEVO penneplanizado

VEGETAÇÃO arbustiva de pequeno porte

SOLO arenoso c/ seixos

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Zona de alteração profunda, resultando em superfície penneplanizada.

LITOLOGIA

ROCHA
Coluvio

CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
FP	1524

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
04					

Nº
005

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
80 m	MC.39/556250E - 9473250N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Sto. Antonio

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva rala

SOLO arenoso, creme claro

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha quartzítica, bem laminada, alterada, coloração amarelo-avermelhada.

LITOLOGIA

ROCHA
Quartzito

CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
04					FAD-118

Nº
007

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
80 m	MC.39/555000E - 9471000N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Bom lugar

RELEVO acidentado

VEGETAÇÃO arbustiva de pequeno porte

SOLO arenoso com blocos

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 75°/140° Az

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha bandeada, bem orientada, com finos leitos de quartzo-leitoso, cor cinza, granulação fina, composta de quartzo, oligoclásio, biotita, hornblenda, alcalifeldspato, epidoto-zoisita, moscovita, apatita, zircão e outros minerais secundários.

LITOLOGIA

ROCHA Hornblenda-biotita-gnaiss a plagioclásio

CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
FP	1524

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
04					

Nº
006

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
80 m	MC. 39/554500E - 9471500N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Bom Lugar

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva de pequeno porte

SOLO arenoso

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 70°/315° Az

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha bandeada, com faixas claras (quartzo, feldspato), escuras (biotita) e verde-escuras (hornblenda ?), alterada.

LITOLOGIA

ROCHA

Anfibólio-gnaiss

CLASSE

Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
04					

Nº
008

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
100 m	M.C.39/554750E - 9468250N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Boa Água

RELEVO acidentado

VEGETAÇÃO arbustiva de pequeno porte

SOLO arenoso c/ blocos

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de aspecto gnáissico muito alterada.

LITOLOGIA

ROCHA

Biotita-gnaiss

CLASSE

Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
FP	1524

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
04					

Nº
009

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
100 m	MC.39/555000E - 9468000N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Boa Água

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva rala de médio porte

SOLO arenoso, creme claro

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 80°/135° Az

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor branca-amarelada, contendo moscovita, quartzo; fraturada, foliação pronunciada.

LITOLOGIA

ROCHA Moscovita-quartzito

CLASSE Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Grupo Ceará (pEce)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
04					

Nº
011

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
120 m	MC.39/547000E - 9448000N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Viçosa

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva c/muita cultura

SOLO arenoso branco a creme

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Zona aplainada, coberta por colúvio arenoso de grã média, creme avermelhado.

LITOLOGIA

ROCHA Cobertura

CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Grupo Barreiras Indiviso (TQb)

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF
FP

C/C
1524

CADERN.

04

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

010

ALTIT.

160m

LOCALIZAÇÃO

MC.39/561750E - 9460750N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Faz. Vertedouro

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva rala de médio porte

SOLO areno-argiloso

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos de quartzito cinza esbranquiçado bastante fraturado, micáceo.

LITOLOGIA

ROCHA

Quartzito

CLASSE

Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.

Grupo Ceará (p6ce)

AMOSTRA

SIM

NÃO

CADERN.

04

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

012

ALTIT.

140m

LOCALIZAÇÃO

MC.39/543250E - 9449000N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Ibicuitinga

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva de pequeno a médio porte

SOLO argilo-arenoso fino c/seixos.

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Zona intemperizada, aplainada, dando uma cobertura areno-argilosa creme avermelhada.

LITOLOGIA

ROCHA

Colúvio

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.

AMOSTRA

SIM

NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF FP	C/C 1524
------------	-------------

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

Nº 013

ALTIT. 200 m	LOCALIZAÇÃO MC.39/541500E - 9450250N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
-----------------	---	----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Ibicuitinga

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva de médio porte

SOLO avermelhado, com blocos de quartzo.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos rolados de quartzito, cinza-esbranquiçado, laminação incipiente, algo micáceo.

LITOLÓGIA

ROCHA
Quartzito

CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (péc)

AMOSTRA SIM NÃO

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

Nº 015

ALTIT. 160 m	LOCALIZAÇÃO MC.39/541500E - 9454000N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
-----------------	---	----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Açude dos Pinheiros

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva de pequeno porte

SOLO arenoso, mal selecionado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha bastante feldspatizada, de granulação grosseira a média, com veios pegmatíticos homogêneos.

LITOLÓGIA

ROCHA
Migmatito

CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (péc)

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF
FPC/C
1524

CPRM

CADERN.

04

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

FAL-367

Nº

014

ALTIT.

200m

LOCALIZAÇÃO

MC.39/540750E - 9450500N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Ibicuitinga
 RELEVO colinoso
 VEGETAÇÃO arbustiva de médio porte
 SOLO arenoso

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____
 ATIT. DA XIST. 45°/145°Az
 ATIT. DA LIN. _____
 OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza clara, com sintomas de refusão, com lentes essencialmente quartzosas situadas numa massa quartzo-feldspática. Em algumas áreas apresenta feições graníticas. É composta de plagioclásio ácido, quartzo, álcali-feldspato, biotita, moscovita e minerais secundários.

LITOLOGIA

ROCHA
Migmatito
 CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.

Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.

04

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

016

ALTIT.

200m

LOCALIZAÇÃO

MC.39/540750E - 9455750N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Tanques
 RELEVO suavemente ondulado
 VEGETAÇÃO arbustiva de pequeno porte
 SOLO arenoso

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____
 ATIT. DA XIST. 58°/135°Az
 ATIT. DA LIN. _____
 OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha alterada, bandeada, com veios pegmatíticos e quartzosos, bem feldspatizada, granulação variável.

LITOLOGIA

ROCHA
Migmatito
 CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.

Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF	C/C
FP	1524

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
04					

Nº
017

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
200 m	MC.39/540250E - 9455250N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Tanques

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO arbustiva de pequeno porte

SOLO arenoso

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 73°/135° Az

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha quartzítica, bem laminada, muito dura, compacta, fraturada. Apresenta leitos cinzas, róseos e brancos. Nos leitos feldspáticos têm-se cristais em forma de "olhos".

LITOLOGIA

ROCHA

Quartzito arcoseano

CLASSE

Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Grupo Ceará (pCce)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
04					FAL-368

Nº
019

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
160 m	MC.39/548250E - 9460000N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Boqueirão

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva de pequeno porte

SOLO arenoso

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS Dx 45° Az

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha orientada, cinza escura, com por firoblastos de feldspato branco, granulação grosseira, composta de quartzo, plagioclásio ácido, biotita, apatita, zircão e sericita.

LITOLOGIA

ROCHA

"Augen"-gnaisse

CLASSE

Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pCc)

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF FP	C/C 1524
------------	-------------

CADERN. 04	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 018
ALTIT. 280 m	LOCALIZAÇÃO MC.39/540500E - 9458250N			CADASTRO OCOR.	ILUSTR.	

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>Boqueirão</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>ondulado</u>		ATIT. DA XIST. _____
	VEGETAÇÃO <u>arbustiva de pequeno porte</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>arenoso</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha bandeada, com faixas escuras ricas em biotita e faixas claras feldspatizadas. Estrutura fitada, composta de quartzo, feldspato, hornblenda e biotita.	LITOLOGIA	ROCHA Hornblenda-biotita-gnaïsse
			CLASSE Metamórfica

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

CADERN. 04	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 020
ALTIT. 160 m	LOCALIZAÇÃO MC.39/539000E - 9463250N			CADASTRO OCOR.	ILUSTR.	

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>São Joaquim</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>ondulado</u>		ATIT. DA XIST. <u>80°/320° Az</u>
	VEGETAÇÃO <u>arbustiva de pequeno porte</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>arenoso</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha muito alterada, com aspecto fitado, com veios e diques de rochas anfibólicas, feldspáticas e quartzosas (faixas)	LITOLOGIA	ROCHA Gnaïsse
			CLASSE Metamórfica

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



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
FP	1524

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
04						021

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
120 m	MC.39/542250E - 9463000N		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>Veados</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>ondulado</u>		ATIT. DA XIST. _____
	VEGETAÇÃO <u>arbustiva de pequeno porte</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>arenoso, laranja claro</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha mesocrática, granulação grosseira, bem orientada, com faixas ricas em biotita. Porfiroblastos centimétricos de feldspato (formas arredondadas e em "olhos") orientados segundo o bandeamento da rocha.	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
04						023

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
140 m	MC.39/545750E - 9455000N		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>Faz. Contendas</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>suavemente ondulado</u>		ATIT. DA XIST. <u>47°/115° Az</u>
	VEGETAÇÃO <u>rasteira</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>arenoso, esbranquiçado</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha alterada, bem laminada, textura gnáissica, com quartzo, feldspato e biotita; faixas feldspáticas intercaladas com biotíticas.	LITOLOGIA	ROCHA
			Migmatito
			CLASSE
			Metamórfica

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



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
FP	1524

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
04					FAL-369	022
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO				CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
160 m	MC.39/544000E - 9459500N					

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Carrapicho	TECTONICA
	RELEVO	ondulado	
	VEGETAÇÃO	arbustiva de médio porte	
	SOLO	arenoso, cinza claro	
ATIT. DA CAM.		_____	
ATIT. DA XIST.		_____	
ATIT. DA LIN.		_____	
OUTROS		_____	

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha de granulação média a grossa, com feições de gnaiss de caráter migmatítico. O quartzo apresenta-se estirado, dando fitas alongadas e orientação fluxional. É composta de quartzo, plagioclásio ácido, microclina, biotita, moscovita e minerais secundários.</p>	LITOLOGIA
	<p>ROCHA</p> <p>Gnaiss milonitizado</p> <p>CLASSE</p> <p>Metamórfica</p>	

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

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
04					FAL-370	024
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO				CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
80 m	MC.39/589000E - 9449000N					

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Jatobá	TECTONICA
	RELEVO	suavemente ondulado	
	VEGETAÇÃO	cultura de algodão	
	SOLO	arenoso, creme escuro	
ATIT. DA CAM.		_____	
ATIT. DA XIST.		_____	
ATIT. DA LIN.		_____	
OUTROS		_____	

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha meso a leucocrática, granulação fina, com veios feldspáticos dobrados. Os grãos minerais apresentam uma orientação, mas em geral a textura é típica de granitóide. É composta de microclina, quartzo, plagioclásio ácido, biotita, moscovita, e minerais secundários.</p>	LITOLOGIA
	<p>ROCHA</p> <p>Granito gnáissico (migmatito)</p> <p>CLASSE</p> <p>Metamórfica</p>	

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



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
FP	1524

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
04					FAL-371	025
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO				CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
40 m	MC.39/587750E - 9450500N					

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Lagoa das Carnaúbas	TECTONICA
	RELEVO	plano	
	VEGETAÇÃO	arbustiva de médio porte	
	SOLO	arenoso	
		ATIT. DA CAM.	
		ATIT. DA XIST.	
		ATIT. DA LIN.	
		OUTROS	Dx 75° Az

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha leucocrática, cinza a rósea claro, bem orientada, com faixas de zonas feldspatizadas, grãos de biotita bem orientados, granulação fina a média, pouco fraturada. É composta de microclina, quartzo, plagioclásio ácido, biotita, moscovita, fluorita, e outros minerais secundários.		LITOLOGIA
	ROCHA	Biotita-leptito	
		CLASSE	Metamórfica

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

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
04						027
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO				CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
100 m	MC.39/588750E - 9456250N					

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Mufumbo	TECTONICA
	RELEVO	ondulado	
	VEGETAÇÃO	arbustiva de médio porte	
	SOLO	avermelhado, arenoso	
		ATIT. DA CAM.	
		ATIT. DA XIST.	
		ATIT. DA LIN.	
		OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	Blocos, seixos e matações de quartzito, bem laminado, pouco alterado.		LITOLOGIA
	ROCHA	Quartzito	
		CLASSE	Metamórfica

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



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
EP	1524

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
04					

Nº
026

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
80 m	MC.39/587750E - 9452750N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Lagoa do João Alves

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva de médio porte

SOLO laranja

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 80°/190° Az

ATIT. DA LIN. 45°/100° Az

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha friável, bem laminada, fraturada, cor cinza clara, granulação fina, compacta, com posta essencialmente de quartzo.

LITOLOGIA

ROCHA

Quartzito

CLASSE

Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
04					

Nº
028

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
80 m	MC.39/591250E - 9459750N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Lagoa do Teixeira

RELEVO plano

VEGETAÇÃO arbustiva de pequeno porte

SOLO arenoso

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 55°/330° Az

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha alterada, de granulação grosseira, com cristais de feldspato róseo. É orientada, bandeada, de cor creme. A biotita está bem orientada. Composta de quartzo, feldspato, biotita e moscovita.

LITOLOGIA

ROCHA

Moscovita-biotita-gnaiss

CLASSE

Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. C/C
 FP 1524

CPRM

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº

04 FAD-119 029

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCOR. ILUSTR.

40 m MC.39/588500E - 9467500N

DADOS GEORÁFICOS	TOPONÍMIA <u>Lagoa do Teixeira</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>ondulado</u>		ATIT. DA XIST. _____
	VEGETAÇÃO <u>arbustiva rala</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>areno-argiloso, creme</u>		OUTROS <u>Dx 235° Az</u>

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha de cor cinza clara, de granulação fina a média. É orientada, com zonas de veios feldspáticos dobrados, retorcidos e fraturados. É composta essencialmente de microclina pertítica, quartzo, oligoclásio, moscovita e biotita.</p>	LITOLOGIA	ROCHA Biotita-moscovita-granito gnáissico
			CLASSE Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc) AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº

04 031

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCOR. ILUSTR.

40 m MC.39/593000E - 9464250N

DADOS GEORÁFICOS	TOPONÍMIA <u>Bonhu</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>suavemente ondulado</u>		ATIT. DA XIST. <u>70°/300° Az</u>
	VEGETAÇÃO <u>arbustiva rasteira</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>arenoso</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha de cor cinza escura, granulação fina, com veios de quartzo e feldspato dobrados e retorcidos. Possui microdobramentos, muita biotita, alterada, zonas feldspatizadas de granulação grosseira.</p>	LITOLOGIA	ROCHA Migmatito homogêneo
			CLASSE Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc) AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
EP	1524

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
04					

Nº
030

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
40 m	MC.39/592000E - 9466500N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Sta. Rosa

RELEVO plano

VEGETAÇÃO arbustiva rala

SOLO arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 30°/320° Az

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza amarelada, fraturada, com zo nas feldspatizadas, com veios dobrados, contendo granada.

LITOLÓGIA

ROCHA

Gnaisse feldspatizado

CLASSE

Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
04					

Nº
032

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
80 m	MC.39/583000E - 9458500N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Faz. Santa Fé

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva de médio porte

SOLO arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 75°/12° Az

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha com aspecto gnáissico, bem lamina da, mesocrática, granulação fina, leitos milimétricos alternados, composta de quartzo, biotita e feldspato róseo. Dura, compacta, pouco fraturada.

LITOLÓGIA

ROCHA

Gnaisse

CLASSE

Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
FP	1524

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
04					FAL-372

Nº
033

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
40 m	MC.39/591250E - 9448750N		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Sta. Fê	TECTONICA
	RELEVO	plano	
	VEGETAÇÃO	rasteira	
	SOLO	arenoso	
		ATIT. DA CAM.	
		ATIT. DA XIST.	
		ATIT. DA LIN.	
		OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha migmatítica, com neossoma formado por fração aplítica. É composta essencialmente de plagioclásio ácido, quartzo, microclina, biotita.</p>	LITOLOGIA
	<p>ROCHA</p> <p>Migmatito</p>	
		<p>CLASSE</p> <p>Metamórfica</p>

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

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
04					

Nº
035

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
40 m	MC.39/592750E - 9451250N		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Mala	TECTONICA
	RELEVO	plano a suavemente ondulado	
	VEGETAÇÃO	rasteira	
	SOLO	arenoso	
		ATIT. DA CAM.	
		ATIT. DA XIST.	
		ATIT. DA LIN.	
		OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha de cor rósea clara, com faixas escuras dobradas, veios feldspáticos de formas diversas cortando a foliação da rocha. Composta de quartzo, feldspato róseo, biotita, e magnetita.</p>	LITOLOGIA
	<p>ROCHA</p> <p>Migmatito</p>	
		<p>CLASSE</p> <p>Metamórfica</p>

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



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
FP	1524

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
04					

Nº
034

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
40 m	MC.39/593500E - 9449750N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Mala

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva de pequeno porte

SOLO arenoso

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 80°/150° Az

ATIT. DA LIN. 42°/235° Az

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza escura, laminada, com partes cinza róseas, fraturada, granulação muito fina, composta essencialmente de quartzo, com magnetita em quantidade diminuta.

LITOLOGIA

ROCHA

Quartzito

CLASSE

Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pCc)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
04					

Nº
036

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
40 m	MC.39/596500E - 9453750N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Tapera

RELEVO plano

VEGETAÇÃO rasteira e de médio porte

SOLO arenoso, branco

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Zona aplainada, de cobertura coluvial.

LITOLOGIA

ROCHA

Colúvio

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Grupo Barreiras Indiviso (TQb)

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FP	C/C 1524
-------------	-------------

CADERN. 04	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. FAD-120	Nº 037
ALTIT. 80 m	LOCALIZAÇÃO MC.39/598000E - 9454500N			CADASTRO OCOR.	ILUSTR.	

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Lagoa dos Cavalos	TECTÓNICA
	RELEVO	suavemente ondulado	
	VEGETAÇÃO	arbustiva rala	
	SOLO	arenoso, creme-claro	
		ATIT. DA CAM.	
		ATIT. DA XIST.	
		ATIT. DA LIN.	
		OUTROS	

DADOS GEOLOGICOS	Rocha de cor rósea clara, com aspecto geral de granitóide, grãos minerais com pouca orientação. Composta de quartzo, feldspato, hornblenda, moscovita e biotita.		LITOLOGIA
UNIDADE ESTRAT.		Complexo Caicó (pEc)	ROCHA Hornblenda-leptito
			CLASSE Metamórfica
			AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO

CADERN. 04	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 039
ALTIT. 20 m	LOCALIZAÇÃO MC.39/633750E - 9495250N			CADASTRO OCOR.	ILUSTR.	

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Ilha das Pedras	TECTÓNICA
	RELEVO	plano	
	VEGETAÇÃO	arbustiva de pequeno porte	
	SOLO	areno-argiloso	
		ATIT. DA CAM.	
		ATIT. DA XIST.	
		ATIT. DA LIN.	
		OUTROS	

DADOS GEOLOGICOS	Sedimento areno-argiloso de cor alaranjada, imaturo, muito pouco consolidado, friável, de granulação fina, com grãos de quartzo milimétricos subangulosos.		LITOLOGIA
UNIDADE ESTRAT.		Grupo Barreiras Indiviso (TQb)	ROCHA Cobertura arenosa
			CLASSE Sedimentar
			AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
FP	1524

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
04						038

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
80 m	MC.39/596000E - 9457250N		

DADOS GEGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Grossos	TECTONICA
	RELEVO	suavemente ondulado	
	VEGETAÇÃO	carnaúba	
	SOLO	arenoso	
		ATIT. DA CAM.	
		ATIT. DA XIST.	40°/330° Az
		ATIT. DA LIN.	
		OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha alterada, bandeada, laminada, com posta de quartzo, moscovita, feldspato e bioti- ta.		LITOLOGIA
UNIDADE ESTRAT.		Complexo Caicó (pCc)	ROCHA
			Gnaisse
			CLASSE
			Metamórfica
			AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
04						040

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
50 m	MC.39/628000E - 9484000N		

DADOS GEGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Pedra Redonda	TECTONICA
	RELEVO	plano	
	VEGETAÇÃO	arbustiva de pequeno porte	
	SOLO	areno-argiloso de cor creme-alaranja- da	
		ATIT. DA CAM.	
		ATIT. DA XIST.	
		ATIT. DA LIN.	
		OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	Zona aplainada, de cobertura arenosa, de grã média, creme-avermelhado.		LITOLOGIA
UNIDADE ESTRAT.		Grupo Barreiras Indiviso (TQb)	ROCHA
			Cobertura arenosa
			CLASSE
			Sedimentar
			AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF
FP

C/C
1524

CADERN.

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

04

041

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

20 m

MC.39/628750E - 9490000N

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Tabuleiro

RELEVO plano

VEGETAÇÃO cultura de algodão

SOLO arenoso

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Cobertura areno-argilosa, com níveis de seixos angulosos de quartzito, cor amarela-creme, granulação fina, pouco consolidada.

LITOLOGIA

ROCHA

Cobertura areno-argilosa

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.

Grupo Barreiras Indiviso (TQb)

AMOSTRA

SIM

NÃO

CADERN.

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

04

043

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

30 m

MC.39/626750E - 9486000N

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Olho D'água

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO arbustiva rala de pequeno porte

SOLO arenoso

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Solo arenoso, com inúmeros blocos de quartzito e seixos de quartzito angulosos.

LITOLOGIA

ROCHA

Cobertura arenosa

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.

Grupo Barreiras Indiviso (TQb)

AMOSTRA

SIM

NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF FP	C/C 1524
------------	-------------

CPRM

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

Nº 042

ALTIT. 30m	LOCALIZAÇÃO MC.39/624500E - 9490750N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
---------------	---	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>Santa Tereza</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>plano</u>		ATIT. DA XIST. _____
	VEGETAÇÃO <u>cultura de algodão</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>arenoso a areno-argiloso de cor es-branquiçada</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	Cobertura areno-argilosa, amarelo-creme, grã fina à média, com ocasionais seixos de quartzo angulosos.	LITOLOGIA	ROCHA Cobertura areno-argilosa
			CLASSE Sedimentar

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

CADERN. 04	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. FAL-373	Nº 044
---------------	----------	-----------	---------	---------	---------------------	-----------

ALTIT. 20m	LOCALIZAÇÃO MC.39/628000E - 9485500N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
---------------	---	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>Olho d'Água</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>acidentado</u>		ATIT. DA XIST. _____
	VEGETAÇÃO <u>arbustiva de médio porte</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>arenoso, pedregoso</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha mesocrática, de granulação média a fina, bem laminada, com leitos de cor verde alternados com leitos de feldspato róseo. É composta de quartzo, alcalifeldspato, plagioclásio ácido, biotita, moscovita, epidoto-zoisita e outros minerais secundários.	LITOLOGIA	ROCHA Milonito-gnaisse
			CLASSE Metamórfica

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



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF
FP

C/C
1524

CADERN.

04

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

045

ALTIT.

20m

LOCALIZAÇÃO

MC.39/629000E - 9483750N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Olho D'água

RELEVO plano

VEGETAÇÃO arbustiva rala

SOLO areno-argiloso

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLOGICOS

Rocha cinza-escura esverdeada, com partes róseas, granulação média, com finos leitos de biotita e clorita (?), laminada e fraturada.

LITOLOGIA

ROCHA

Gnaisse

CLASSE

Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.

Grupo Ceará (p6ce)

AMOSTRA

SIM

NÃO

CADERN.

04

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

047

ALTIT.

10m

LOCALIZAÇÃO

MC.39/628750E - 9481500N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Monte Ereré

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO arbustiva de pequeno porte c/carnaúba

SOLO argilo-arenoso, creme

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 50°/40°Az

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLOGICOS

Rocha cinza clara, foliação incipiente, composta essencialmente de quartzo, contendo nódulos de sílica criptocristalina concordantes com a foliação.

LITOLOGIA

ROCHA

Quartzito

CLASSE

Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.

Grupo Barreiras (p6ce)

AMOSTRA

SIM

NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
FP	1524

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
04						046

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
20 m	MC.39/629250E - 9482000N		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Monte Ereré	TECTONICA	ATIT. DA CAM.	
	RELEVO	ondulado		ATIT. DA XIST.	60°/50° Az
	VEGETAÇÃO	arbustiva rala e carnaúba		ATIT. DA LIN.	50°/20° Az
	SOLO	areno-argiloso, creme		OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha bastante laminada, fraturada, dobrada granulação fina a média, composta de quartzo, feldspato e biotita.		LITOLOGIA	ROCHA	Gnaisse
				CLASSE	Metamórfica

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

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
04						048.

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
40 m	MC.39/629000E - 9487000N		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Lagoa do Mato	TECTONICA	ATIT. DA CAM.	
	RELEVO	suavemente ondulado		ATIT. DA XIST.	
	VEGETAÇÃO	rasteira		ATIT. DA LIN.	
	SOLO	areno-argiloso		OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha mesocrática, feldspatizada, composta de quartzo, feldspato, anfibólio, epidoto (?), bastante fraturada e laminada.		LITOLOGIA	ROCHA	Anfibólio-gnaisse
				CLASSE	Metamórfica

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



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
FP	1524

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
04					FAL-374	049

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
40 m	MC.39/628750E - 9486000N		

DADOS GEGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Lagoa do Mato	TECTONICA	ATIT. DA CAM.	
	RELEVO	colinoso		ATIT. DA XIST.	
	VEGETAÇÃO	arbustiva de pequeno porte		ATIT. DA LIN.	
	SOLO	argiloso, avermelhado		OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha bastante alterada, avermelhada, laminada, granulação fina, com intercalações de quartzo esfumado. É composta de quartzo, sericita, biotita, opacos, turmalina e zircão.		LITOLOGIA	ROCHA	Filito
				CLASSE	Metamórfica

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

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
04						051

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
40 m	MC.39/624750E - 9483250N		

DADOS GEGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Grajaú	TECTONICA	ATIT. DA CAM.	
	RELEVO	suavemente ondulado		ATIT. DA XIST.	
	VEGETAÇÃO	arbustiva de médio porte		ATIT. DA LIN.	
	SOLO	arenoso c/seixos		OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	Aluviaio composto de areia grosseira e cascalho, com blocos e seixos de quartzo, na maioria subangulosos.		LITOLOGIA	ROCHA	Aluvião
				CLASSE	Sedimentar

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



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF
FP

C/C
1524

CADERN.
04

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA
FAP-491

PETROGR.
FAL-375

Nº
050

ALTIT.
20 m

LOCALIZAÇÃO
MC.39/629000E - 9484500N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Olho D'água

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva

SOLO areno-argiloso

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha finamente laminada, com efeitos de processos cataclásticos e cristaloblásticos concorrentes, com neomineralização de epidoto a partir de biotita. Destacam-se ainda lentes de agregados de grãos de quartzo.

LITOLOGIA

ROCHA
Blastomilonito

CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Grupo Ceará (pEce)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.
04

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº
052

ALTIT.
80 m

LOCALIZAÇÃO
MC.39/622500E - 9482000N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Grajaú

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva de pequeno porte

SOLO arenoso amarelado

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 70°/320° Az

ATIT. DA LIN. 35°/40° Az

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor marrom clara a esbranquiçada, bem laminada, granulação fina, fraturada, com quartzo e moscovita subordinada.

LITOLOGIA

ROCHA
Quartzito

CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF FP	C/C 1524
------------	-------------

CADERN. 04	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 053
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 80 m	LOCALIZAÇÃO MC.39/621500E - 9481750N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---	----------------	---------

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA	Faz. Grajaú	TECTONICA
	RELEVO	acidentado	
	VEGETAÇÃO	arbustiva de médio porte	
	SOLO	arenoso	
ATIT. DA CAM.			
ATIT. DA XIST.		80°/130° Az	
ATIT. DA LIN.		5°/40° Az	
OUTROS			

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha fraturada, laminada, contendo moscovita nos planos de fratura, cor cinza, esbranquiçado, e composta essencialmente de quartzo.		LITOLOGIA
	ROCHA	Quartzito	
CLASSE		Metamórfica	

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

CADERN. 04	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 055
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 360 m	LOCALIZAÇÃO MC.39/528750E - 9469250N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
-----------------	---	----------------	---------

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA	Oiticica	TECTONICA
	RELEVO	ondulado	
	VEGETAÇÃO	arbustiva de pequeno porte	
	SOLO	arenoso	
ATIT. DA CAM.			
ATIT. DA XIST.			
ATIT. DA LIN.			
OUTROS			

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha de granulação grosseira, mesocrática, composta de quartzo, feldspato róseo e biotita, textura típica granítica, pouco orientada.		LITOLOGIA
	ROCHA	Granito gnáissico	
CLASSE		Metamórfica	

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



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FP	C/C 1524
-------------	-------------

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

Nº 054

ALTIT. 30 m	LOCALIZAÇÃO MC.39/621000E - 9482500N	CADASTRO OCOR.	ILUBTR.
----------------	---	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Fazenda Grajaú

RELEVO plano

VEGETAÇÃO arbustiva de pequeno porte

SOLO arenoso

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica, muito alterada, composta de quartzo, feldspato, biotita e moscovita, granulação média a grosseira, cor esbranquiçada, laminada.

LITOLOGIA

ROCHA
Moscovita-biotita-gnaisse

CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Grupo Ceará (p6c)

AMOSTRA SIM NÃO

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

Nº 056

ALTIT. 320 m	LOCALIZAÇÃO MC.39/530250E - 9470000N	CADASTRO OCOR.	ILUBTR.
-----------------	---	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Lagedo

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO rasteira

SOLO arenoso

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha migmatítica, homogênea, cinza escura, bem orientada, com veios de quartzo e zonas feldspatizadas.

LITOLOGIA

ROCHA
Migmatito

CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (p6c)

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
FP	1524

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
04					FAD-121	057
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO			CADASTRO OCOR.	ILUSTR.	
80 m	MC.39/535000E - 9469500N					

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA	Vargem da Onça	TECTÓNICA
	RELEVO	suavemente ondulado	
	VEGETAÇÃO	arbustiva de pequeno porte	
	SOLO	arenoso	
		ATIT. DA CAM.	
		ATIT. DA XIST.	75°/305° Az
		ATIT. DA LIN.	45°/240° Az
		OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha meso a leucocrática, cor cinza clara com porções mais escuras, bandeada, veios feldspáticos e quartzosos concordantes, granulação média a grosseira, composta essencialmente de quartzo, microclina, plagioclásio, biotita.		LITOLÓGICA
	ROCHA	Biotita-gnaïsse	
		CLASSE	Metamórfica

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

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
04						059
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO			CADASTRO OCOR.	ILUSTR.	
200 m	MC.39/506750E - 9452000N					

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA	Liberdade	TECTÓNICA
	RELEVO	arrasado, com "inselbergues"	
	VEGETAÇÃO	arbustiva rala	
	SOLO	areno-argiloso, creme	
		ATIT. DA CAM.	
		ATIT. DA XIST.	
		ATIT. DA LIN.	
		OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha mesocrática, de granulação grossa, constituída de quartzo, feldspato e biotita, com porfiroblastos de feldspato de cor esbranquiçada.		LITOLÓGICA
	ROCHA	Granodiorito gnáissico	
		CLASSE	Metamórfica-metassomática

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



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
FP	1524

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
04					FAL-376	058

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
200 m	MC.39/503250E - 9453000N		

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA <u>Santa Fé</u>	TECTÓNICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>arrasado com inselbergues</u>		ATIT. DA XIST. _____
	VEGETAÇÃO <u>rasteira</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>arenoso grosseiro</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha mesocrática, de granulação grosseira, constituída por porfiroblastos de feldspato de cor esbranquiçada, massas aciculares de anfibólio, quartzo e biotita. Aspecto superficial de couro de onça, com certa orientação dos porfiroblastos de feldspato.</p>	LITOLOGIA	ROCHA
			Granodiorito gnáissico
			CLASSE
			Metamórfica-metassomática

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

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
04						060

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
200 m	MC. 39/510250E - 9449750N		

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA <u>Salvavida</u>	TECTÓNICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>plano</u>		ATIT. DA XIST. _____
	VEGETAÇÃO <u>rasteira</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>arenoso espesso</u>		OUTROS <u>Dx 35° Az</u>

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Dique pegmatítico, composto de quartzo, feldspato róseo, biotita e moscovita.</p>	LITOLOGIA	ROCHA
			Pegmatito
			CLASSE
			Filoniana ácida

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



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
FP	1524

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
04					

Nº
061

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUBTR.
200 m	MC.39/509250E - 9448000N		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>Faz. Lages</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>suavemente ondulado</u>		ATIT. DA XIST. _____
	VEGETAÇÃO <u>rasteira com cajueiros</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>arenoso claro</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha de cor cinza clara, bem laminada, orientada, com cristais em forma de "olhos" alongados, bem orientados. Veios de quartzo concordantes com a foliação. Composta de quartzo, feldspato, anfibólio e biotita.</p>	LITOLOGIA	ROCHA
			Hornblenda-gnaisse
			CLASSE
			Metamórfica
UNIDADE ESTRAT. <u>Complexo Caicó (pEc)</u>			AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
04						063
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUBTR.			
180 m	MC.39/511750E - 9453000N					

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>Lagoa do Boi</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>plano</u>		ATIT. DA XIST. _____
	VEGETAÇÃO <u>rasteira</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>arenoso</u>		OUTROS <u>Dx 35° Az</u>

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha gnáissica, finamente laminada, granulação fina, com "olhos" estirados de feldspato, composta de biotita, quartzo e feldspato.</p>	LITOLOGIA	ROCHA
			Gnaisse facoidal
			CLASSE
			Metamórfica
UNIDADE ESTRAT. <u>Complexo Caicó (pEc)</u>			AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
FP	1524

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
04					

Nº
062

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
180 m	MC.39/508250E - 9452500N		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Liberdade	TECTONICA
	RELEVO	plano a suavemente ondulado	
	VEGETAÇÃO	rasteira	
	SOLO	arenoso	
		ATIT. DA CAM.	
		ATIT. DA XIST.	70° / 315° Az
		ATIT. DA LIN.	
		OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha alterada, bastante foliada e laminada, constituída de quartzo, feldspato e biotita.	LITOLOGIA	
	ROCHA		Gnaisse
		CLASSE	Metamórfica

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

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
04					FAL-377

Nº
064

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
160 m	MC.39/514750E - 9453000N		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Faz. Poço Verde	TECTONICA
	RELEVO	aplainado	
	VEGETAÇÃO	rasteira	
	SOLO	arenoso	
		ATIT. DA CAM.	
		ATIT. DA XIST.	85° / 135° Az
		ATIT. DA LIN.	10° / 45° Az
		OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha de cor cinza clara, finamente foliada, com veios de feldspato concordantes, com posta de quartzo, biotita, oligoclásio, microclina, hornblenda, e minerais secundários.	LITOLOGIA	
	ROCHA		Hornblenda-biotita-gnaisse
		CLASSE	Metamórfica

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



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
FP	1524

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
04					

Nº
065

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
160 m	MC.39/519500E - 9455500N		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Campo Grande	TECTONICA
	RELEVO	suavemente ondulado	
	VEGETAÇÃO	arbustiva de pequeno porte	
	SOLO	arenoso	
		ATIT. DA CAM.	
		ATIT. DA XIST.	
		ATIT. DA LIN.	
		OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha alterada, bem laminada, constitui-se de quartzo, feldspato, biotita, moscovita e magnetita. Granulação média.		LITOLOGIA
	ROCHA	Biotita-moscovita-gnaisse	
		CLASSE	Metamórfica

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

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
04					

Nº
067

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
200 m	MC.39/520000E - 9458750N		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Escuro	TECTONICA
	RELEVO	plano	
	VEGETAÇÃO	arbustiva de pequeno porte	
	SOLO	arenoso	
		ATIT. DA CAM.	
		ATIT. DA XIST.	
		ATIT. DA LIN.	
		OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha finamente laminada, alterada superficialmente, composta de quartzo, feldspato e biotita.		LITOLOGIA
	ROCHA	Biotita-gnaisse	
		CLASSE	Metamórfica

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



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF
FP

C/C
1524

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº

04 [] [] [] [] [] 066

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCOR. ILUSTR.

160 m MC.39/522500E - 9457500N [] []

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>Alívio</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>aplainado</u>		ATIT. DA XIST. _____
	VEGETAÇÃO <u>arbustiva de pequeno porte</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>arenoso</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha gnáissica, finamente laminada, feldspatizada, granulação variável, cor cinza amarelada, composta de quartzo, feldspato e moscovita.	LITOLOGIA	ROCHA Moscovita-gnaïsse
			CLASSE Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicô (p6c) AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº

04 [] [] [] [] [] 068

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCOR. ILUSTR.

100 m MC.39/534000E - 9481250N [] []

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

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha de cor cinza escura, alterada, com veios pegmatóides, geralmente concordantes com a foliação. Apresenta dobramentos, bandeada.	LITOLOGIA	ROCHA Gnaïsse migmatizado
			CLASSE Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicô (p6c) AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF FP	C/C 1524
------------	-------------

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

Nº 069

ALTIT. 100 m	LOCALIZAÇÃO MC.39/537250E - 9481750N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
-----------------	---	----------------	---------

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

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha com aspecto fitado, com alternância de faixa escura (biotítica), foliada, composta de quartzo, feldspato e biotita.	LITOLÓGICA
	ROCHA Gnaisse	
CLASSE Metamórfica		

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

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

Nº 071

ALTIT. 80 m	LOCALIZAÇÃO MC.39/540500E - 9480500N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---	----------------	---------

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA <u>Faz. Canafístula</u>	TECTÓNICA
	RELEVO <u>aplainado</u>	
	VEGETAÇÃO <u>arbustiva de pequeno a médio porte</u>	
	SOLO <u>arenoso alaranjado</u>	
ATIT. DA CAM. _____		
ATIT. DA XIST. <u>55°/250° Az</u>		
ATIT. DA LIN. <u>40°/185° Az</u>		
OUTROS _____		

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha migmatítica, bandeada, composta de quartzo, feldspato, granada e biotita.	LITOLÓGICA
	ROCHA Migmatito	
CLASSE Metamórfica		

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



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
FP	1524

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
04					

Nº
070

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
100 m	MC.39/541000E - 9481500N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Faz. Humaitã

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva de pequeno porte

SOLO arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 30°/260° Az

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha alterada, meso a leucocrática, laminada, bandeada, com veios quartzosos e pegmatíticos concordantes e discordantes da foliação. Composta de quartzo, feldspato, biotita, moscovita e granada.

LITOLÓGICA

ROCHA

Granada-moscovita-gnaïsse

CLASSE

Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
04					

Nº
072

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
80 m	MC. 39/548500E - 9475500N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Nova Vida

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva de pequeno porte

SOLO arenoso avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos de quartzo e quartzito, cor amarelhada, fraturados e intensamente silicificados.

LITOLÓGICA

ROCHA

Quartzítica

CLASSE

Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pGc)

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF FP	C/C 1524
------------	-------------

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

Nº 073

ALTIT. 80 m	LOCALIZAÇÃO MC.39/551500E - 9475000N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Aliança

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva de médio porte

SOLO arenoso

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha bastante alterada, bem bandeada, composta de quartzo, feldspato, biotita e moscovita, granulação grosseira com porfiroblastos em "olhos" orientados segundo a foliação.

LITOLOGIA

ROCHA
Gnaisse facoidal

CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicô (pEc)

AMOSTRA SIM NÃO

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

Nº 075

ALTIT. 110 m	LOCALIZAÇÃO MC.39/557750E - 9476500N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
-----------------	---	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Flores

RELEVO aplainado

VEGETAÇÃO arbustiva de pequeno porte

SOLO arenoso grosseiro

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Solo arenoso, de granulação grosseira, creme avermelhado.

LITOLOGIA

ROCHA
Cobertura arenosa

CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. _____

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FP	C/C 1524
-------------	-------------

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

Nº 074

ALTIT. 90 m	LOCALIZAÇÃO MC.39/554000E - 9477000N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Faz. Poço Escuro

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva de pequeno porte

SOLO arenoso

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha bem laminada, muito fraturada, alterada, leucocrática. Contém feldspato caulizado, biotita, moscovita, quartzo e granada.

LITOLOGIA

ROCHA
Granada-moscovita-gnaïsse

CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pCc)

AMOSTRA SIM NÃO

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

Nº 076

ALTIT. 80 m	LOCALIZAÇÃO MC.39/570000E - 9482500N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Patos

RELEVO plano

VEGETAÇÃO arbustiva rala

SOLO arenoso

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Cobertura arenosa extensa, de cor esbranquiçada.

LITOLOGIA

ROCHA
Cobertura

CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. _____

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FP

C/C 1524

CADERN.

04

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

FAL-378

Nº

077

ALTIT.

160m

LOCALIZAÇÃO

MC.39/571250E - 9481000N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Patos

RELEVO acidentado

VEGETAÇÃO arbustiva de pequeno porte c/cultura

SOLO arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza clara, granulação fina, laminada, dobrada, composta essencialmente de oligoclásio, quartzo, microclina, biotita e hornblenda.

LITOLOGIA

ROCHA

Gnaisse calcossilicatado

CLASSE

Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.

Grupo Ceará (p6ce)

AMOSTRA

SIM

NÃO

CADERN.

04

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

079

ALTIT.

80m

LOCALIZAÇÃO

MC.39/573500E - 9480250N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Lagoa dos Banhos

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva de médio porte

SOLO arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 67°/140°Az

ATIT. DA LIN. 40°/50°Az

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza clara, granulação média, constituída por quartzo, feldspato e biotita. Laminada, com pouquíssimas micro-dobras.

LITOLOGIA

ROCHA

Gnaisse

CLASSE

Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.

Grupo Ceará (p6ce)

AMOSTRA

SIM

NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FP

C/C 1524

CPRM

CADERN. 04

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº 078

ALTIT. 120m

LOCALIZAÇÃO MC.39/571500E - 948000N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Patos

RELEVO aplainado

VEGETAÇÃO arbustiva de médio porte

SOLO arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 60°/135°Az

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza clara, finamente laminada, com inúmeros microdobramentos. Cortada por veios quartzo-feldspáticos, granulação fina.

LITOLÓGICA

ROCHA
Gnaisse filitoso

CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Grupo Ceará (p6ce)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 04

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº 080

ALTIT. 80m

LOCALIZAÇÃO MC.39/573750E - 9478750N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Lagoa dos Banhos

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva de médio porte

SOLO arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha alterada, granulação grosseira, laminada, composta de quartzo, feldspato, biotita e granada.

LITOLÓGICA

ROCHA
Biotita-gnaisse

CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (p6c)

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FP	C/C 1524
-------------	-------------

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

Nº 081

ALTIT. 80m	LOCALIZAÇÃO MC.39/570750E - 9478750N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
---------------	---	----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Patos

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva de médio porte

SOLO arenoso

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Solo esbranquiçado, arenoso, com muitos blocos angulosos de dimensões variáveis, de quartzito.

LITOLOGIA

ROCHA
Solo

CLASSE

UNIDADE ESTRAT. _____

AMOSTRA SIM NÃO

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

Nº 083

ALTIT. 40m	LOCALIZAÇÃO MC.39/578000E - 9474750N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
---------------	---	----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Faz. Açude das Melancias

RELEVO aplainado

VEGETAÇÃO rasteira

SOLO arenoso alaranjado

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 60°/135°Az

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha mesocrática, de granulação grosseira, com porfiroblastos de feldspato branco, laminada, cortada por veios pegmatóides. Composta de quartzo, feldspato e muita biotita.

LITOLOGIA

ROCHA
Biotita-gnaiss

CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.
FP

C/C
1524

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

04

Nº
082

ALTIT.

80m

LOCALIZAÇÃO

MC.39/575250E - 9476250N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Lagoa Bonita
 RELEVO aplainado
 VEGETAÇÃO rasteira e arbustos ralos
 SOLO arenoso alaranjado

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____
 ATIT. DA XIST. _____
 ATIT. DA LIN. _____
 OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Zona alterada, dando um solo cinza claro, de granulação média.

LITOLOGIA

ROCHA
Solo
 CLASSE

UNIDADE ESTRAT.

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

04

Nº
084

ALTIT.

40m

LOCALIZAÇÃO

MC.39/582000E - 9474000N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Faz. Açude das Melancias
 RELEVO suavemente ondulado
 VEGETAÇÃO rasteira
 SOLO arenoso

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____
 ATIT. DA XIST. _____
 ATIT. DA LIN. _____
 OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha bem laminada, granulação média a grosseira, veios feldspáticos e pegmatíticos concordantes com a foliação. Composta de quartzo, feldspato, biotita, granada e moscovita.

LITOLOGIA

ROCHA
Gnaisse
 CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.

Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.
FP

C/C
1524

CADERN.
05

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº
085

ALTIT.
40m

LOCALIZAÇÃO
MC.39/583250E - 9471000N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Gondim

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva de pequeno porte

SOLO arenoso

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de granulação média a grosseira, com porfiroblastos subhedrais de granadas vermelhas escuras. Mostra um aspecto granitóide, constituída por quartzo, biotita, feldspato e granada.

LITOLOGIA

ROCHA
Migmatito

CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.
04

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº
087

ALTIT.
40m

LOCALIZAÇÃO
MC.39/587250E - 9473250N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA São Pedro

RELEVO aplainado

VEGETAÇÃO arbustiva de pequeno porte

SOLO arenoso

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 55°/290°Az

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha leucocrática, parcialmente alterada, bandeada, de granulação fina a média, veios feldspatizados, constituída de quartzo, feldspato, biotita e moscovita.

LITOLOGIA

ROCHA
Migmatito

CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FP

C/C 1524

CADERN. 04

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº 086

ALTIT. 40m

LOCALIZAÇÃO MC.39/585750E - 9471000N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Lagoa do Pirangi

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva de pequeno porte

SOLO arenoso

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha leucocrática, de granulação média; orientada, composta de quartzo, feldspato, biotita e moscovita, com inúmeros veios retorcidos.

LITOLOGIA

ROCHA
Gnaisse

CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pGc)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 04

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº 088

ALTIT. 40m

LOCALIZAÇÃO MC.39/572000E - 9493000N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Lagoa do Rancho

RELEVO plano

VEGETAÇÃO arbustiva de pequeno porte

SOLO arenoso, de cor esbranquiçada

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Cobertura arenosa aplainada, cinza-esbranquiçada, granulação média a grosseira.

LITOLOGIA

ROCHA
Cobertura

CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FP C/C 1524

CADERN. 04 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 089

ALTIT. 60m LOCALIZAÇÃO MC.39/574750E - 9495250N CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Lagoa dos Veados	TECTONICA	ATIT. DA CAM.	
	RELEVO	plano		ATIT. DA XIST.	
	VEGETAÇÃO	arbustiva de médio a pequeno porte		ATIT. DA LIN.	
	SOLO	arenoso		OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	Cobertura arenosa, aplainada, de granulação fina a média, creme-amarelada.		LITOLOGIA	ROCHA	Cobertura
				CLASSE	Sedimentar.
UNIDADE ESTRAT.			AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO		

CADERN. 04 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 091

ALTIT. 120m LOCALIZAÇÃO MC.39/580500E - 9486000N CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Lagoa do Rancho	TECTONICA	ATIT. DA CAM.	
	RELEVO	acidentado		ATIT. DA XIST.	83°/132°Az
	VEGETAÇÃO	arbustiva de médio porte		ATIT. DA LIN.	
	SOLO	arenoso grosseiro		OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha quartzítica, bem laminada, cinza esbranquiçada, fraturada, com placas de moscovita. Intercalações de veios de quartzo leitoso, branco.		LITOLOGIA	ROCHA	Quartzito
				CLASSE	Metamórfica
UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (p6c)			AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO		



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.
FP

C/C
1524

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
04					FAD-122

Nº
090

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
60m	MC.39/576250E - 9488500N		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Jerusalém	TECTONICA
	RELEVO	plano	
	VEGETAÇÃO	arbustiva de pequeno porte	
	SOLO	arenoso, amarelado creme	
		ATIT. DA CAM.	_____
		ATIT. DA XIST.	_____
		ATIT. DA LIN.	_____
		OUTROS	_____

DADOS GEOLOGICOS	Rocha orientada, com pequenos dobramentos. Composta de quartzo, microclina, plagioclásio, biotita, moscovita, e minerais secundários.		LITOLOGIA
	UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc)		
		ROCHA	Migmatito
		CLASSE	Metamórfica
		AMOSTRA	<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
04						092
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.			
80m	MC.39/583000E - 9482500N					

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Pedra Branca	TECTONICA
	RELEVO	plano	
	VEGETAÇÃO	arbustiva de médio porte	
	SOLO	arénoso	
		ATIT. DA CAM.	_____
		ATIT. DA XIST.	_____
		ATIT. DA LIN.	_____
		OUTROS	_____

DADOS GEOLOGICOS	Região plana, coberta por solo arenoso avermelhado.		LITOLOGIA
	UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pCc)		
		ROCHA	Cobertura
		CLASSE	Sedimentar
		AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FP C/C 1524

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

ALTIT. 80m	LOCALIZAÇÃO MC.39/581250E - 9477250N	CADASTRO OCOR. 	ILUSTR.
---	---	--	---

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA <u>Bom Jardim</u> RELEVO <u>plano</u> VEGETAÇÃO <u>arbustiva de pequeno porte</u> SOLO <u>arenoso</u>	TECTONICA
		ATIT. DA CAM. _____ ATIT. DA XIST. _____ ATIT. DA LIN. <u>52°/195°Az</u> OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha de granulação média, com porfiroblastos de feldspato esbranquiçado. Constituída de quartzo, biotita e feldspato.	LITOLOGIA
		ROCHA <p style="text-align: center;">Gnaisse facoidal</p> CLASSE <p style="text-align: center;">Metamórfica</p>
	UNIDADE ESTRAT. <u>Complexo Caicó (pEc)</u>	AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

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

ALTIT. 80m	LOCALIZAÇÃO MC.39/587000E - 9482500N	CADASTRO OCOR. 	ILUSTR.
---	---	--	---

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

DADOS GEOLÓGICOS	Blocos de quartzito ferruginoso, soltos sobre o terreno.	LITOLOGIA
		ROCHA <p style="text-align: center;">Quartzito</p> CLASSE <p style="text-align: center;">Metamórfica</p>
	UNIDADE ESTRAT. <u>Complexo Caicó (pEc)</u>	AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF
FP

C/C
1524

CPRM

CADERN.
04

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº
094

ALTIT.
60m

LOCALIZAÇÃO
MC.39/580000E - 9479000N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Bom Jardim

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva de pequeno porte

SOLO arenoso

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza clara, cortada por veios de quartzo, dobramentos ptigmáticos.

LITOLOGIA

ROCHA
Migmatito

CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pCc)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.
04

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº
096

ALTIT.
80m

LOCALIZAÇÃO
MC.39/592500E - 9485000N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Futuro

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva de pequeno porte

SOLO arenoso

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 70°/135°Az

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha alterada, bem foliada, amarelada, composta de quartzo, feldspato, biotita e moscovita.

LITOLOGIA

ROCHA
Gnaisse

CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FP

C/C 1524

CADERN. 04

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº 097

ALTIT. 85m

LOCALIZAÇÃO MC.39/593750E - 9485000N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Fazenda Mundo Novo

RELEVO plano

VEGETAÇÃO arbustiva de pequeno porte

SOLO arenoso esbranquiçado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Zona aplainada, coberta por material arenoso esbranquiçado, granulação média a fina.

LITOLÓGICA

ROCHA
Cobertura

CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 04

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA FAP-477

PETROGR.

Nº 099

ALTIT. 150m

LOCALIZAÇÃO MC.39/545750E - 9458750N

CADASTRO OCOR. 134

ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Açude Moça Branca

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva de pequeno porte e cultura

SOLO arenoso cinza claro

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza esbranquiçada, granulação média, com certa orientação, consistente.

LITOLÓGICA

ROCHA
Calcário

CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Grupo Ceará (p/ce)

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF
FP

C/C
1524

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

04

Nº
098

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCOR. ILUSTR.

210m MC.39/564000E - 948000N

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Patos

RELEVO acidentado

VEGETAÇÃO arbustiva de médio porte

SOLO arenoso

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha esbranquiçada, fraturada, intensamente silicificada.

LITOLOGIA

ROCHA
Quartzito

CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

04

Nº
100

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCOR. ILUSTR.

120m MC.39/545750E - 9458750N

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Aracoiaba

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva de pequeno porte

SOLO areno-argiloso

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha totalmente alterada, aspecto xistoso, cor avermelhada, composta de quartzo, feldspato alterado, sericita, moscovita.

LITOLOGIA

ROCHA
Sericita-moscovita-xisto

CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FP

C/C 1524

CADERN. 04

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR. FAD-123

Nº 101

ALTIT. 80m

LOCALIZAÇÃO MC.39/522000E - 9513750N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Pedra Aguda

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva de pequeno porte

SOLO areno-argiloso, creme

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha alterada, xistosa, de cor cinza clara a escura, cortada por veios de quartzo e pegmatóides. É composta de quartzo, microclina, plagioclásio, biotita, moscovita e minerais secundários.

LITOLOGIA

ROCHA
Moscovita-biotita-gnaissé

CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pCc)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 04

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR. FAL-379

Nº 103

ALTIT. 80m

LOCALIZAÇÃO MC.39/523000E - 9510000N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Pedra Aguda

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva de pequeno porte

SOLO arenoso, cinza

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor creme clara, fraturada, pouco laminada, composta de quartzo, microclina, plagioclásio ácido, biotita, opacos e zircão.

LITOLOGIA

ROCHA
Biotita-leptito

CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Rochas Plutônicas Granulares (pEd)

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF
FP

C/C
1524

CADERN.

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

102

04

ALTIT.

80m

LOCALIZAÇÃO

MC.39/522500E - 9512750N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Pedra Aguda

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva de pequeno porte

SOLO arenoso

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha constituída de quartzo, feldspato, biotita e granada, bem laminada e orientada, leucocrática.

LITOLOGIA

ROCHA
Biotita-granada-gnaïsse

CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

104

04

ALTIT.

80m

LOCALIZAÇÃO

MC.39/524500E - 9509500N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Serrote da Pedra Aguda

RELEVO plano

VEGETAÇÃO rasteira

SOLO arenoso

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 75°/10°Az

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza escura, alternando com faixas de dimensões variáveis (1cm até 1,2m) de rocha rósea clara, orientada, bandeada.

LITOLOGIA

ROCHA
Migmatito

CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FP

C/C 1524

CADERN. 04	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. FAL-380/381 FAP-462	Nº 105
---------------	----------	-----------	---------	---------	------------------------------------	-----------

ALTIT. 80m	LOCALIZAÇÃO MC.39/525000E - 9508750N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
---------------	---	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Faz. Pedra Aguda	TECTONICA
	RELEVO	suavemente ondulado	
	VEGETAÇÃO	arbustiva de pequeno porte	
	SOLO	arenoso escuro	
ATIT. DA CAM.			
ATIT. DA XIST.		80°/330°Az	
ATIT. DA LIN.			
OUTROS			

DADOS GEOLÓGICOS	Hiperstênio-diorito associado a granito gnáissico, cortado por dique de gabro, constituído de plagioclásio, augita, hornblenda par-da, olivina e biotita.		LITOLOGIA
	ROCHA	Hiperstênio-diorito, granito gnáissico e olivinagabro	
CLASSE		Metamórfica e filoniana básica	

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

CADERN. 04	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 107
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 80m	LOCALIZAÇÃO MC.39/528000E - 9506750N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
---------------	---	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Pedra Aguda	TECTONICA
	RELEVO	suavemente ondulado	
	VEGETAÇÃO	arbustiva de pequeno porte	
	SOLO	arenoso	
ATIT. DA CAM.			
ATIT. DA XIST.			
ATIT. DA LIN.			
OUTROS			

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha de cor cinza clara, com microdobramentos, composta de quartzo, feldspato, biotita e granada.		LITOLOGIA
	ROCHA	Migmatito	
CLASSE		Metamórfica	

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



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FP

C/C 1524

CADERN. 04

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº 106

ALTIT. 80m

LOCALIZAÇÃO MC.39/526750E - 9507500N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Pedra Aguda

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva de pequeno porte

SOLO arenoso cinza escuro

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha fraturada, de granulação fina a média, textura granitóide, composta de quartzo, feldspato e biotita.

LITOLÓGICA

ROCHA
Diorito (?)

CLASSE
Ígnea (?)

UNIDADE ESTRAT. Rochas Plutônicas Granulares (pCd)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 04

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº 108

ALTIT. 80m

LOCALIZAÇÃO MC.39/531750E - 9500750N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Lagoinha

RELEVO plano

VEGETAÇÃO arbustiva de médio porte

SOLO arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Aluvião do rio Chorô, grã média até cascalho e seixos subangulosos de quartzo e rochas cristalinas.

LITOLÓGICA

ROCHA
Aluvião

CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Aluviões (Qa)

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF FP	C/C 1524
------------	-------------

CADERN. 04	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 109
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 80m	LOCALIZAÇÃO MC.39/528750E - 9500750N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
---------------	---	----------------	---------

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

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha de cor cinza, granulação média a fina, com dobramentos suaves da foliação, com <u>posta de quartzo, feldspato e biotita.</u>	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
--	--

CADERN. 04	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 111
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 40m	LOCALIZAÇÃO MC.39/552000E - 9556250N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
---------------	---	----------------	---------

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA <u>Caraúba</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>colinoso</u>		ATIT. DA XIST. <u>25°/305°Az</u>
	VEGETAÇÃO <u>arbustiva de médio porte</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>areno-argiloso</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha de cor branca, intensamente silicificada, fraturada, pouco laminada, grãos de quartzo às vezes desenvolvidos. Possui ainda pouca moscovita e feldspato.	LITOLOGIA	ROCHA <u>Quartzito micáceo</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 FP	C/C 1524
------------	-------------

CPRM

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

Nº 110

ALTIT. 80m	LOCALIZAÇÃO MC.39/528000E - 9502250N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
---------------	---	----------------	---------

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA <u>Vargem Queimada</u>	TECTÓNICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>ondulado</u>		ATIT. DA XIST. _____
	VEGETAÇÃO <u>arbustiva de pequeno porte</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>arenoso</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha de cor cinza-clara, laminada, com a foliação dobrada suavemente. Composta de quartzo, feldspato e biotita; alternância de leitos claros e escuros. Granulação média.</p>	LITOLOGIA	ROCHA <u>Migmatito</u>
			CLASSE <u>Metamórfica</u>
UNIDADE ESTRAT. <u>Complexo Caicó (pEc)</u>		AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO	

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

Nº 112

ALTIT. 40m	LOCALIZAÇÃO MC.39/551250E - 9553750N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
---------------	---	----------------	---------

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA <u>Caraúba</u>	TECTÓNICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>colinoso</u>		ATIT. DA XIST. <u>40°/265°Az</u>
	VEGETAÇÃO <u>arbustiva de médio porte</u>		ATIT. DA LIN. <u>20°/185°Az</u>
	SOLO <u>arenoso, creme</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha alterada, granulação fina à média, bem laminada, cor creme-alaranjada, contendo quartzo, caulim, moscovita e biotita.</p>	LITOLOGIA	ROCHA <u>Gnaisse</u>
			CLASSE <u>Metamórfica</u>
UNIDADE ESTRAT. <u>Complexo Caicó (pEc)</u>		AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO	



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FP

C/C 1524

CPRM

CADERN. 04

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº 113

ALTIT. 50m

LOCALIZAÇÃO MC.39/548000E - 9554500N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Caraúba

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva de pequeno porte

SOLO arenoso

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha alterada, granulação fina a média, com intercalações de metarcóseo e quartzito, bem laminada, mostrando foliação às vezes com dobramentos. Observa-se pequeno falhamento.

LITOLOGIA

ROCHA
Gnaisse

CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 04

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR. FAD-124

Nº 115

ALTIT. 50m

LOCALIZAÇÃO MC.39/547500E - 9552500N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Itapô

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva de pequeno porte

SOLO arenoso

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha mesocrática, de granulação grosseira, laminada, orientada, cortada por veios feldspáticos. É composta de quartzo, plagioclásio, microclina, biotita, epidoto-zoisita e outros minerais secundários.

LITOLOGIA

ROCHA
Biotita-gnaisse (migmatito)

CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF
FP

C/C
1524

CPRM

CADERN. 04 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

Nº
114

ALTIT. 40m LOCALIZAÇÃO MC.39/549500E - 9553250N CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Caraúba

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva de pequeno porte

SOLO arenoso laranja escuro

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha alterada, de cor laranja, contendo intercalações de faixas de quartzito bem laminado e fraturado. A rocha está muito alterada, contém caulim, óxido de ferro, quartzo e muita moscovita.

LITOLOGIA

ROCHA
Gnaise arcoseano e quartzito

CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (p6c)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 04 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. FAL-382 Nº 116

ALTIT. 45m LOCALIZAÇÃO MC.39/545250E - 9553250N CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Rio Novo

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO rasteira

SOLO arenoso

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha mesocrática, de granulação grosseira, cortada por veios de quartzo e aplíticos. É composta de oligoclásio, quartzo, biotita, epidoto e outros minerais secundários.

LITOLOGIA

ROCHA
Gnaise porfiroblástico

CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Rochas Plutônicas Granulares (p6g)

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FP	C/C 1524
-------------	-------------

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

Nº 117

ALTIT. 60m	LOCALIZAÇÃO MC.39/542750E - 9553750N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
---------------	---	----------------	---------

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA <u>Rio Formoso</u>	TECTÓNICA
	RELEVO <u>aplainado</u>	
	VEGETAÇÃO <u>arbustiva de pequeno porte</u>	
	SOLO <u>arenoso</u>	
ATIT. DA CAM. _____		
ATIT. DA XIST. _____		
ATIT. DA LIN. _____		
OUTROS _____		

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha migmatítica, alterada, onde se distingue um paleossoma de rocha gnáissica, constituída de quartzo, feldspato e biotita.	LITOLÓGICA
	ROCHA Migmatito	
	CLASSE Metamórfica	
UNIDADE ESTRAT. Rochas Plutônicas Granulares (pEg)		AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

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

Nº 119

ALTIT. 400m	LOCALIZAÇÃO MC.39/520250E - 9544000N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---	----------------	---------

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA <u>Monte Claro</u>	TECTÓNICA
	RELEVO <u>colinoso</u>	
	VEGETAÇÃO <u>arbustiva de pequeno porte</u>	
	SOLO <u>arenoso</u>	
ATIT. DA CAM. _____		
ATIT. DA XIST. <u>40°/350°Az</u>		
ATIT. DA LIN. _____		
OUTROS _____		

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha mesocrática, bem foliada, de granulação média a grosseira, cortada por veios pegmatóides, "olhos" alongados de feldspato. Composta de quartzo, feldspato, moscovita e biotita.	LITOLÓGICA
	ROCHA Gnaisse facoidal	
	CLASSE Metamórfica	
UNIDADE ESTRAT. Rochas Plutônicas Granulares (pEg)		AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FP

C/C 1524

CPRM

CADERN. 04

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR. FAD-125

Nº 118

ALTIT. 400m

LOCALIZAÇÃO

MC.39/518750E - 9542500N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Sta. Maria

RELEVO arrasado, suavemente ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva de pequeno porte

SOLO arenoso

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 60°/50Az

ATIT. DA LIN. 50/850Az

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha leuco a mesocrática, bem foliada, fraturada, cortada por veios e faixas de composição pegmatóide, zonas com estrutura oftálmica constituída de quartzo, biotita, moscovita, oligoclásio, plagioclásio, microclina, epidoto-zoisita e outros minerais secundários.

ROCHA Moscovita-biotita-gnaisse

CLASSE Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicô (pCc)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 04

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº 120

ALTIT. 240m

LOCALIZAÇÃO

MC.39/522250E - 9544500N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Monte Claro

RELEVO acidentado

VEGETAÇÃO arbustiva de pequeno porte

SOLO arenoso

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha foliada, granulação média a grosseira, mesocrática, rica em biotita, cortada por veios pegmatóides, composta de quartzo, feldspato, biotita e moscovita.

ROCHA Biotita-moscovita-gnaisse

CLASSE Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Rochas Plutônicas Granulares (pGg)

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FP C/C 1524

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 121

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCOR. ILUSTR. 80m MC.39/523750E - 9546750N

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Açude Botijão	TECTONICA	ATIT. DA CAM.	
	RELEVO	aplainado		ATIT. DA XIST.	
	VEGETAÇÃO	arbustiva de pequeno porte		ATIT. DA LIN.	
	SOLO	arenoso		OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha mesocrática, mui alterada, onde se distingue a feição gnáissica, foliação pronunciada, e composta de quartzo, biotita e feldspato caulinizado.		LITOLOGIA	ROCHA	Biotita-gnaiss
				CLASSE	Metamórfica
UNIDADE ESTRAT. Rochas Plutônicas Granulares (pEg)			AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO		

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 123

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCOR. ILUSTR. 80m MC.39/526250E - 9550750N

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Cachoeira	TECTONICA	ATIT. DA CAM.	
	RELEVO	suavemente ondulado		ATIT. DA XIST.	84°/360°Az
	VEGETAÇÃO	médio a pequeno porte		ATIT. DA LIN.	
	SOLO	arenoso		OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha mesocrática, granulação grosseira, laminada, com porções porfiroblásticas bem orientadas. Composta de quartzo, feldspato, biotita e granada.		LITOLOGIA	ROCHA	Granada-biotita-gnaiss facoidal
				CLASSE	Metamórfica
UNIDADE ESTRAT. Rochas Plutônicas Granulares (pEg)			AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO		



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FP

C/C 1524

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
04					

Nº	122
----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
80m	MC.39/526250E - 9549500N		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Cachoeira	TECTONICA
	RELEVO	suavemente ondulado	
	VEGETAÇÃO	arbustiva de pequeno porte	
	SOLO	arenoso espesso	
		ATIT. DA CAM.	
		ATIT. DA XIST.	
		ATIT. DA LIN.	
		OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha mesocrática, rica em biotita, laminada, feldspática, de granulação fina a média, composta de quartzo, feldspato e biotita.		LITOLOGIA
		ROCHA	Biotita-gnaïsse
		CLASSE	Metamórfica

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

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
04					

Nº	124
----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
120m	MC.39/529000E - 9553000N		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Boa Vista	TECTONICA
	RELEVO	suavemente ondulado	
	VEGETAÇÃO	pequeno a médio porte	
	SOLO	arenoso	
		ATIT. DA CAM.	
		ATIT. DA XIST.	
		ATIT. DA LIN.	
		OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha muito alterada; constituída por quartzo, feldspato róseo, muita biotita. Folia da, granulação média com parte arcoseana fina.		LITOLOGIA
		ROCHA	Gnaïsse facoidal
		CLASSE	Metamórfica

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



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF FP	C/C 1524
------------	-------------

CPRM

CADERN. 04	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 125
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 120m	LOCALIZAÇÃO MC.39/530000E - 9555500N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---	----------------	---------

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA	Umarizeira	TECTÓNICA
	RELEVO	ondulado	
	VEGETAÇÃO	arbustiva de pequeno porte	
	SOLO	arenoso, grosseiro, imaturo	
		ATIT. DA CAM.	
		ATIT. DA XIST.	
		ATIT. DA LIN.	
		OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha bem alterada, granulação grosseira, cor alaranjada, bem feldspatizada, composta de quartzo, feldspato e biotita.		LITOLÓGICA
ROCHA		Gnaisse	
CLASSE		Metamórfica	

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

CADERN. 04	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. FAD-126	Nº 127
---------------	----------	-----------	---------	---------	---------------------	-----------

ALTIT. 160m	LOCALIZAÇÃO MC.39/511500E - 9542000N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---	----------------	---------

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA	Gado dos Ferros	TECTÓNICA
	RELEVO	ondulado	
	VEGETAÇÃO	pequeno porte e cultura	
	SOLO	arenoso	
		ATIT. DA CAM.	
		ATIT. DA XIST.	20°/5°Az
		ATIT. DA LIN.	
		OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	Hornblenda-gnaisse em contato com plagioclásio-anfibolito, compostas essencialmente de quartzo, plagioclásio e hornblenda.		LITOLÓGICA
ROCHA		Granada-hornblenda-gnaisse e plagioclásio-anfibolito.	
CLASSE		Metamórfica	

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



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF
FP

C/C
1524

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
04					

Nº	126
----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
160m	MC.39/512500E - 9541500N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Gado dos Ferros

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva de pequeno porte

SOLO arenoso

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 35°/5°Az

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha alterada, bem foliada, cor creme, constituída por quartzo, biotita, feldspato caulinizado, películas de óxido de ferro, granulação fina a média.

LITOLOGIA

ROCHA
Biotita-gnaisse

CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
04					

Nº	128
----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
400m	MC.39/509500E - 9543250N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Sítio Cantinho

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO cultura de algodão

SOLO arenoso

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. 30°/105°Az

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha bem foliada, de granulação fina, alterada, constituída de quartzo, feldspato, biotita, moscovita e óxido de ferro. Aspecto gnáissico.

LITOLOGIA

ROCHA
Biotita-moscovita-gnaisse

CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FP

C/C 1524

CADERN. 04

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº 129

ALTIT. 720m

LOCALIZAÇÃO

MC.39/507000E - 9526500N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Cruz

RELEVO acidentado

VEGETAÇÃO médio a grande porte

SOLO areno-argiloso

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 13°/330°Az

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha muito alterada, cor avermelhada, fraturada, finamente laminada, muito rica em minerais micáceos, com quartzo e feldspato.

LITOLOGIA

ROCHA
Gnaisse

CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 04

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº 131

ALTIT. 800m

LOCALIZAÇÃO

MC.39/501250E - 9525500N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Mulungu

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO médio a grande porte

SOLO areno-argiloso avermelhado

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha mui alterada, granulação grossieira, aspecto gnáissico, composta de quartzo e feldspato (caulinizado). grossei-biotita,

LITOLOGIA

ROCHA
Gnaisse

CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF
FPC/C
1524

CPRM

CADERN.
04PALEONT.
[]SEDIMENT.
[]MINERAL
[]QUÍMICA
[]PETROGR.
[]Nº
130ALTIT.
800m

LOCALIZAÇÃO

MC.39/504500E - 9526500N

CADASTRO OCOR.
[]ILUSTR.
[]

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Sítio São Luiz
 RELEVO ondulado
 VEGETAÇÃO médio a grande porte
 SOLO areno-argiloso

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____
 ATIT. DA XIST. _____
 ATIT. DA LIN. _____
 OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha alterada, granulação média, muito foliada, xistosa, rica em minerais micáceos com quartzo e feldspato caulinizado.

LITOLOGIA

ROCHA
Gnaisse

CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.
04PALEONT.
[]SEDIMENT.
[]MINERAL
[]QUÍMICA
[]PETROGR.
FAD-127Nº
132ALTIT.
80m

LOCALIZAÇÃO

MC.39/533500E - 9533500N

CADASTRO OCOR.
[]ILUSTR.
[]

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Acarape
 RELEVO suavemente ondulado
 VEGETAÇÃO arbustiva de pequeno porte
 SOLO arenoso

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____
 ATIT. DA XIST. _____
 ATIT. DA LIN. _____
 OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha mesocrática, de granulação fina a média, com foliação dobrada, contendo veios de quartzo concordantes com a foliação, composta de quartzo, plagioclásio, biotita, hornblenda e minerais secundários.

LITOLOGIA

ROCHA
Hornblenda-biotita-gnaisse (migmatito)

CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FP	C/C 1524
-------------	-------------

CADERN. 04	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 133
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 80m	LOCALIZAÇÃO MC.39/536500E - 9535000N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
---------------	---	----------------	---------

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

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha mesocrática, bem foliada, com veios de quartzo concordantes com a foliação, composta de quartzo, feldspato e biotita.		LITOLOGIA	ROCHA	Biotita-gnaiss
				CLASSE	Metamórfica

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

CADERN. 04	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 135
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 120m	LOCALIZAÇÃO MC.39/542000E - 9533250N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Riachinho	TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.	
	RELEVO	plano		ATIT. DA XIST.	
	VEGETAÇÃO	médio a pequeno porte		ATIT. DA LIN.	
	SOLO	argilo-arenoso espesso		OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	Zona aplainada, coberta por material arenoso, granulação grosseira a média, tons cremes.		LITOLOGIA	ROCHA	Cobertura coluvial
				CLASSE	Sedimentar

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



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FP

C/C 1524

CADERN. 04

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº 134

ALTIT. 90m

LOCALIZAÇÃO

MC.39/541000E - 9532750N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Garopa

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva de pequeno porte

SOLO arenoso

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLOGICOS

Blocos de rocha quartzítica, composta essencialmente de quartzo fraturado, exibindo certa laminação.

LITOLOGIA

ROCHA
Quartzito

CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 04

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº 136

ALTIT. 100m

LOCALIZAÇÃO

MC.39/544600E - 9536250N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Veados

RELEVO plano

VEGETAÇÃO pequeno porte e cajueiros

SOLO arenoso, creme-claro

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLOGICOS

Cobertura arenosa, esbranquiçada, espessa, granulação fina a média.

LITOLOGIA

ROCHA
Cobertura arenosa

CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Coberturas Colúvio-eluviais (TQc)

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FP	C/C 1524
-------------	-------------

CPRM

CADERN. 04	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. FAD-128	Nº 137
---------------	----------	-----------	---------	---------	---------------------	-----------

ALTIT. 80m	LOCALIZAÇÃO MC.39/545500E - 9537500N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
---------------	---	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Lagoa da Pedra	TECTONICA	ATIT. DA CAM.	
	RELEVO	plano		ATIT. DA XIST.	30°/130°Az
	VEGETAÇÃO	arbustiva de pequeno porte		ATIT. DA LIN.	
	SOLO	argilo-arenoso		OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha parcialmente alterada, de granulação fina, com zonas quartzo-feldspáticas, composta de quartzo, microclina, plagioclásio, biotita, moscovita e minerais secundários.		LITOLOGIA	ROCHA	Moscovita-biotita-gnaïsse
				CLASSE	Metamórfica

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

CADERN. 04	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 139
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 100m	LOCALIZAÇÃO MC.39/547750E - 9532000N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Canudo	TECTONICA	ATIT. DA CAM.	
	RELEVO	ondulado		ATIT. DA XIST.	
	VEGETAÇÃO	pequeno a médio porte		ATIT. DA LIN.	
	SOLO	arenoso		OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	Blocos de sílica angulosos e arredondados, dispersos sobre o terreno.		LITOLOGIA	ROCHA	Solo
				CLASSE	

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



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF FP	C/C 1524
------------	-------------

CADERN. 04	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 138
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 100m	LOCALIZAÇÃO MC.39/548000E - 9536000N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Lagoa da Curimatã	TECTONICA
	RELEVO	plano	
	VEGETAÇÃO	cultura de cajueiro	
	SOLO	arenoso esbranquiçado	
ATIT. DA CAM.			
ATIT. DA XIST.			
ATIT. DA LIN.			
OUTROS			

DADOS GEOLOGICOS	Zona mui alterada, dando um solo profundo, arenoso, esbranquiçado, grã média a grosseira.		LITOLOGIA
	ROCHA Solo		
CLASSE			

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

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

ALTIT. 120m	LOCALIZAÇÃO MC.39/542500E - 9536500N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Lagoa da Pedra	TECTONICA
	RELEVO	ondulado	
	VEGETAÇÃO	arbustiva de pequeno porte	
	SOLO	pedregoso	
ATIT. DA CAM.			
ATIT. DA XIST.		15°/240°Az	
ATIT. DA LIN.			
OUTROS			

DADOS GEOLOGICOS	Rocha muito alterada; com foliação proeminente, bem dobrada, granulação fina a média, com veios de quartzo e feldspato concordantes com a foliação, constituída de quartzo, feldspato, biotita e granada.		LITOLOGIA
	ROCHA Gnaisse		
CLASSE Metamórfica			

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



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FP

C/C 1524

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
04					

Nº 141

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
160m	MC.39/517250E - 9515750N		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Alfredo Dutra	TECTONICA
	RELEVO	suavemente ondulado	
	VEGETAÇÃO	arbustiva de pequeno porte	
	SOLO	argilo-arenoso	
		ATIT. DA CAM.	
		ATIT. DA XIST.	
		ATIT. DA LIN.	
		OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha muito alterada, de cor laranja escura, contendo caulim e óxido de ferro, além de quartzo e veios pegmatóides. Mostra certa xistosidade.		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
04						143
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.			
120m	MC.39/512250E - 9507750N					

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Capistrano	TECTONICA
	RELEVO	suavemente ondulado	
	VEGETAÇÃO	arbustiva de pequeno porte	
	SOLO	arenoso	
		ATIT. DA CAM.	
		ATIT. DA XIST.	350/320°Az
		ATIT. DA LIN.	
		OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha leucocrática, com foliação intensamente dobrada, de granulação média com inúmeros microdobramentos. Composta de biotita em quantidade subordinada, quartzo e feldspato.		LITOLOGIA
	ROCHA	Leuco-gnaisse	
		CLASSE	Metamórfica
UNIDADE ESTRAT.		Complexo Caicó (pCc)	AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FP

C/C 1524

CADERN. 04 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

Nº 142

ALTIT. 160m LOCALIZAÇÃO MC.39/515500E - 951200N CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Riacho do Padre	TECTONICA	ATIT. DA CAM.	
	RELEVO	suavemente ondulado		ATIT. DA XIST.	
	VEGETAÇÃO	arbustiva de pequeno porte		ATIT. DA LIN.	
	SOLO	argilo-arenoso		OUTROS	

DADOS GEOLOGICOS	Solo imaturo, cor laranja, areno-argiloso, contendo seixos angulosos de quartzo e material arenoso de granulação média a grosseira.		LITOLOGIA	ROCHA	Solo
	UNIDADE ESTRAT.			CLASSE	
			AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO		

CADERN. 04 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 144

ALTIT. 160m LOCALIZAÇÃO MC.39/511750E - 9505250N CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Capistrano	TECTONICA	ATIT. DA CAM.	
	RELEVO	suavemente ondulado		ATIT. DA XIST.	40°/210°Az
	VEGETAÇÃO	arbustiva de pequeno porte		ATIT. DA LIN.	30°/240°Az
	SOLO	arenoso		OUTROS	

DADOS GEOLOGICOS	Rocha leucocrática, pouco alterada, granulação fina a média, constituída de quartzo, feldspato e biotita. Bem foliada, laminada. A foliação apresenta alguns microdobramentos suas.		LITOLOGIA	ROCHA	Gnaisse
	UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc)			CLASSE	Metamórfica
			AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO		



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.
FP

C/C
1524

CADERN.
04

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº
145

ALTIT.
200m

LOCALIZAÇÃO
MC.39/511250E - 9499250N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Serrote Preto

RELEVO acidentado

VEGETAÇÃO arbustiva de pequeno porte

SOLO arenoso

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 50°/160°Az

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha mesocrática, granulação média, alterada, bem foliada, orientada com veios quartzo-feldspáticos dobrados. Alguns porfiroblastos de granada, granulação média a grosseira.

LITOLOGIA

ROCHA
Biotita-granada-gnaise

CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pCc)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.
11

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº
147

ALTIT.
80m

LOCALIZAÇÃO
MC.39/539750E - 9545500N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Faz. Mergulhão

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva de pequeno porte

SOLO arenoso

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 40°/330°Az

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha mesocrática, de granulação média a grosseira, contendo porfiroblastos de feldspato algo orientados, pouco foliada, composta de quartzo, feldspato, biotita e hornblenda.

LITOLOGIA

ROCHA
Hornblenda-biotita-gnaise facoidal

CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pCc)

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.
FPC/C
1524

CADERN.

04

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

146

ALTIT.

180m

LOCALIZAÇÃO

MC.39/509750E - 9497000N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA ItapiúnaRELEVO onduladoVEGETAÇÃO arbustiva de pequeno porteSOLO arenoso

TECTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. 85°/90°AzATIT. DA LIN. 5°/170°Az

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha bem laminada, cor róseo-amarelada, granulação grosseira. Contém quartzo, grãos alongados de feldspato e pouca biotita. Veios discordantes de quartzo, fraturada.

LITOLOGIA

ROCHA

Gnaise cataclásico

CLASSE

Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.

Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA

SIM

NÃO

CADERN.

11

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

FAD-129

Nº

148

ALTIT.

80m

LOCALIZAÇÃO

MC.39/541500E - 9545500N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA Faz. CachoeiraRELEVO suavemente onduladoVEGETAÇÃO arbustiva de pequeno porteSOLO arenoso

TECTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. 50°/290°AzATIT. DA LIN. 35°/350°Az

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha mesocrática, finamente laminada, cortada por finos veios de quartzo concordantes com a laminação, veios quartzo-feldspáticos de dimensões variadas, às vezes dobrados, granulação fina, constituída por quartzo, biotita, hornblenda e pouco feldspato.

LITOLOGIA

ROCHA

Biotita-hornblenda-epidoto-gnaise

CLASSE

Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.

Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA

SIM

NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF FP	C/C 1524
------------	-------------

CADERN. 11	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 149
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 80m	LOCALIZAÇÃO MC.39/543750E - 9545750N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
---------------	---	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>Bolo</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>suavemente ondulado</u>		ATIT. DA XIST. <u>50°/300°Az</u>
	VEGETAÇÃO <u>arbustiva de pequeno porte</u>		ATIT. DA LIN. <u>16°/230°Az</u>
	SOLO <u>arenoso, creme</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha bem foliada, de granulação grosseira, mesocrática, constituída por quartzo, feldspato e biotita. Os feldspatos apresentam "blhos" alongados.	LITOLOGIA	ROCHA Gnaisse facoidal
			CLASSE Metamórfica

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

CADERN. 11	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 151
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 70m	LOCALIZAÇÃO MC.39/549250E - 9548000N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
---------------	---	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>João Conceição</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>aplainado</u>		ATIT. DA XIST. <u>80°/325°Az</u>
	VEGETAÇÃO <u>arbustiva de pequeno porte</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>arenoso amarelado</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha alterada, constituída de quartzo, feldspato, biotita, granulação muito fina, bem foliada.	LITOLOGIA	ROCHA Biotita-gnaisse
			CLASSE Metamórfica

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



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FP C/C 1524

CPRM

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

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCOR. ILUSTR.

80m MC.39/544750E - 9548250N

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Lagoa do Tamboatã	TECTONICA	ATIT. DA CAM.	
	RELEVO	aplainado		ATIT. DA XIST.	
	VEGETAÇÃO	arbustiva de pequeno a médio porte		ATIT. DA LIN.	
	SOLO	arenoso		OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	Zona de alteração profunda, dando um solo espesso areno-argiloso.		LITOLOGIA	ROCHA	Solo
				CLASSE	

UNIDADE ESTRAT. AMOSTRA SIM NÃO

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

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCOR. ILUSTR.

60m MC.39/549250E - 9549750N

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Riachão	TECTONICA	ATIT. DA CAM.	
	RELEVO	ondulado		ATIT. DA XIST.	70°/280°Az
	VEGETAÇÃO	arbustiva de pequeno porte		ATIT. DA LIN.	
	SOLO	arenoso, amarelado		OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha alterada, laminada, rica em biotita, feldspato, moscovita e quartzo. Possui veios de quartzo concordantes com a foliação.		LITOLOGIA	ROCHA	Biotita-moscovita-gnaiss
				CLASSE	Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc) AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. **FP** C/C **1524**

CPRM

CADERN. **11** PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº **153**

ALTIT. **60m** LOCALIZAÇÃO **MC.39/550000E - 9546750N** CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>João Conceição</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>colinoso</u>		ATIT. DA XIST. <u>50°/120°Az</u>
	VEGETAÇÃO <u>pequeno a médio porte</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>arenoso, com blocos de quartzo</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha mesocrática, cortada por veios de quartzo, com zonas contendo quartzo, feldspato e anfibólio, granulação fina a média, foliação com dobramentos suaves. ---</p>	LITOLOGIA	ROCHA <u>Hornblenda-biotita-gnaiss</u>
			CLASSE <u>Metamórfica</u>
UNIDADE ESTRAT. <u>Complexo Caicó (pCc)</u>		AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO	

CADERN. **11** PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº **155**

ALTIT. **70m** LOCALIZAÇÃO **MC.39/554000E - 9546250N** CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>Buenos Aires</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>plano</u>		ATIT. DA XIST. _____
	VEGETAÇÃO <u>cajeiro</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>arenoso, creme claro</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Cobertura arenosa, branca, de espessura variável, capeando areia amarela grosseira.</p>	LITOLOGIA	ROCHA <u>Cobertura arenosa</u>
			CLASSE <u>Sedimentar</u>
UNIDADE ESTRAT. _____		AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO	



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF
FP

C/C
1524

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
11					

Nº
154

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
70m	MC.39/550750E - 9545000N		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Timbaúba	TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.	
	RELEVO	plano		ATIT. DA XIST.	
	VEGETAÇÃO	cajeiro		ATIT. DA LIN.	
	SOLO	arenoso		OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	Cobertura, arenosa, granulação fina, esbranquiçada, maciça.		LITOLOGIA	ROCHA	Cobertura arenosa
				CLASSE	Sedimentar

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

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
11					

Nº
156

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
80m	MC.39/531750E - 9481750N		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Faz. Lagoa de Pedra	TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.	
	RELEVO	plano		ATIT. DA XIST.	
	VEGETAÇÃO	arbustiva de pequeno porte		ATIT. DA LIN.	
	SOLO	areno-argiloso		OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha de coloração cinza clara, veios de quartzo concordantes com a foliação, granulação fina à média, bem laminada, alguns microdo		LITOLOGIA	ROCHA	Gnaisse
	bramentos.			CLASSE	Metamórfica

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



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF
FP

C/C
1524

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

11

Nº
157

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCOR. ILUSTR.

100m MC.39/530000E - 9483250N

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Cedro

RELEVO aplainado

VEGETAÇÃO arbustiva de pequeno porte

SOLO arenoso

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS Dx 355°Az

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha leucocrática, parcialmente alterada, rica em quartzo e feldspato, granulação média, zonas contendo porfiroblastos de feldspato. Foliação pouco nítida.

LITOLOGIA

ROCHA
Gnaisse facoidal

CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

11

Nº
159

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCOR. ILUSTR.

80m MC.39/524500E - 9486250N

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Faz. Travessia

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO rasteira

SOLO arenoso

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 50°/190°Az

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha leucocrática, bem foliada, biotítica, granadas bem cristalizadas, granulação grosseira, zonas pegmatóides.

LITOLOGIA

ROCHA
Gnaisse granatífero

CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF FP	C/C 1524
------------	-------------

CPRM

CADERN. 11	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 158
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 100m	LOCALIZAÇÃO MC.39/526750E - 9484250N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Faz. Canafístula	TECTONICA
	RELEVO	suavemente ondulado	
	VEGETAÇÃO	arbustiva de pequeno porte	
	SOLO	arenoso	
		ATIT. DA CAM.	
		ATIT. DA XIST.	40°/130°Az
		ATIT. DA LIN.	
		OUTROS	

DADOS GEOLOGICOS	Rocha leucocrática, rica em quartzo e feldspato, contendo ainda granada, biotita e moscovita. Foliação pouco nítida, zonas pegmatóides. Granulação fina a média, com alguns porfiroblastos de feldspatos.		LITOLOGIA
UNIDADE ESTRAT.		Complexo Caicó (p6c)	ROCHA
			Gnaisse facoidal
			CLASSE
			Metamórfica
			AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO

CADERN. 11	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 160
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 120m	LOCALIZAÇÃO MC.39/524250E - 9488000N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Faz. Travessia	TECTONICA
	RELEVO	colinoso	
	VEGETAÇÃO	arbustiva de pequeno porte	
	SOLO	arenoso	
		ATIT. DA CAM.	
		ATIT. DA XIST.	
		ATIT. DA LIN.	
		OUTROS	

DADOS GEOLOGICOS	Rocha bem foliada, de granulação média, com veios quartzo-feldspáticos, parcialmente alterada, composta de quartzo, feldspato e biotita.		LITOLOGIA
UNIDADE ESTRAT.		Complexo Caicó (p6c)	ROCHA
			Biotita-gnaisse
			CLASSE
			Metamórfica
			AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF FP	C/G 1524
------------	-------------

CPRM

CADERN. 11	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 161
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 140m	LOCALIZAÇÃO MC.39/520750E - 9488750N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>Lagoa dos Bois</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>aplainado</u>		ATIT. DA XIST. <u>45°/170°Az</u>
	VEGETAÇÃO <u>arbustiva rala</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>arenoso</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLOGICOS	Rocha leucocrática, bem foliada, composta de quartzo, feldspato, biotita e granada, granulação grosseira.	LITOLOGIA	ROCHA Gnaisse
			CLASSE Metamórfica
	UNIDADE ESTRAT. <u>Complexo Caicó (pEc)</u>		AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

CADERN. 11	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 163
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 140m	LOCALIZAÇÃO MC.39/514000E - 9491500N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>Itaús</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>suavemente ondulado</u>		ATIT. DA XIST. <u>85°/350°Az</u>
	VEGETAÇÃO <u>rasteira</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>arenoso</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLOGICOS	Rocha quartzo-feldspática, bandeada, faixas ricas em granada com pequenos cristais de feldspato e faixas com porfiroblastos de feldspato alongados. Um pouco alterada, granulação grosseira.	LITOLOGIA	ROCHA Gnaisse
			CLASSE Metamórfica
	UNIDADE ESTRAT. <u>Complexo Caicó (pEc)</u>		AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF
FP

C/C
1524

CADERN.

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

11

162

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

140m

MC.39/515250E - 9490750N

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Itaús

RELEVO aplainado

VEGETAÇÃO arbustiva de médio porte

SOLO arenoso

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha quartzo-feldspática, com biotita, granada e moscovita, granulação grosseira, leuocrática, com veios pegmatóides.

LITOLOGIA

ROCHA
Gnaisse

CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

11

164

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

160m

MC.39/510750E - 9493250N

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Lagoa Pequena

RELEVO aplainado

VEGETAÇÃO pequeno a médio porte

SOLO arenoso

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Cobertura arenosa, creme esbranquiçada.

LITOLOGIA

ROCHA
Cobertura arenosa

CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. _____

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FP C/C 1524

CPRM

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 165

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCOR. ILUSTR.

160m MC.39/509500E - 9495500N

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Itapiúna	TECTONICA
	RELEVO	suavemente ondulado	
	VEGETAÇÃO	arbustiva de pequeno porte	
	SOLO	arenoso	
ATIT. DA CAM.		_____	
ATIT. DA XIST.		40°/350°Az	
ATIT. DA LIN.		11°/750°Az	
OUTROS		_____	

DADOS GEOLOGICOS	Rocha bem laminada, granulação grosseira, leucocrática, com zonas escuras ricas em biotita. Vestígios de cataclase com achatamento e estiramento em porfiroblastos.		LITOLOGIA
	ROCHA		
CLASSE		Metamórfica	

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (p6c) AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 167

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCOR. ILUSTR.

180m MC.39/545000E - 9505000N

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Ocasa	TECTONICA
	RELEVO	acidentado	
	VEGETAÇÃO	arbustiva de pequeno porte	
	SOLO	arenoso	
ATIT. DA CAM.		_____	
ATIT. DA XIST.		30°/80°Az	
ATIT. DA LIN.		16°/135°Az	
OUTROS		_____	

DADOS GEOLOGICOS	Rocha laminada, pouco foliada, com zonas contendo porfiroblastos de granadas escarlates, compostas de quartzo, feldspato, granada e biotita.		LITOLOGIA
	ROCHA		
CLASSE		Metamórfica	

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (p6c) AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF
FP

C/C
1524

CPRM

CADERN.

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

166

11

ALTIT.

120m

LOCALIZAÇÃO

MC.39/546500E - 9502500N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Ocasa

RELEVO plano

VEGETAÇÃO cajueiro

SOLO arenoso

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Areal de cor creme a alaranjado.

LITOLOGIA

ROCHA

Solo

CLASSE

UNIDADE ESTRAT.

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

168

11

ALTIT.

80m

LOCALIZAÇÃO

MC.39/540000E - 9506750N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Capivara

RELEVO plano

VEGETAÇÃO arbustiva de pequeno porte

SOLO arenoso

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Solo arenoso esbranquiçado a creme, com seixos angulosos de quartzo.

LITOLOGIA

ROCHA

Solo

CLASSE

UNIDADE ESTRAT.

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF
FP

C/C
1524

CADERN.
11

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº
169

ALTIT.
70m

LOCALIZAÇÃO
MC.39/537000E - 9511000N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Ideal

RELEVO aplainado

VEGETAÇÃO arbustiva de pequeno porte

SOLO arenoso

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha com foliação intensamente dobrada, constituída de quartzo, feldspato, granada e biotita. Granulação fina a média, com partes bem feldspatizadas.

LITOLOGIA

ROCHA
Gnaisse

CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.
11

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº
171

ALTIT.
90m

LOCALIZAÇÃO
MC.39/534250E - 9517750N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Lagoa Comprida

RELEVO aplainado

VEGETAÇÃO médio a pequeno porte

SOLO arenoso

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Cobertura arenosa esbranquiçada.

LITOLOGIA

ROCHA
Solo

CLASSE

UNIDADE ESTRAT.

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FP

C/C 1524

CADERN. 11

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR. FAD-130

Nº 170

ALTIT. 70m

LOCALIZAÇÃO MC.39/535500E - 9514000N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Vazantes

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva de pequeno porte

SOLO arenoso creme

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha intensamente alterada, granulação média, leuco a mesocrática, foliada, bem laminada, com faixas ricas em anfibólio, feldspato e quartzo e leitos mais ricos em biotita.

LITOLOGIA

ROCHA
Granada-hornblenda-biotita-gnaiss

CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pCc)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 11

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº 172

ALTIT. 120m

LOCALIZAÇÃO MC.39/530250E - 9522000N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Susto

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva de médio porte

SOLO arenoso

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos quartzosos e solo imaturo grosseiro.

LITOLOGIA

ROCHA
Solo

CLASSE

UNIDADE ESTRAT.

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. EP C/C 1524

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
11					EAD-131 EAB-132	173
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO				CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
105m	MC.39/521000E - 9516250N					

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Aracoiaba	TECTONICA
	RELEVO	ondulado	
	VEGETAÇÃO	arbustiva de pequeno porte	
	SOLO	areno-argiloso	
		ATIT. DA CAM.	
		ATIT. DA XIST.	60°/305°Az
		ATIT. DA LIN.	40°/285°Az
		OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	Sequência de sillimanita-moscovita-biotita-quartzo-xisto e granada-moscovita-biotita-gnaïsse.		LITOLOGIA
		CLASSE	Metamórfica
UNIDADE ESTRAT.		Complexo Caicô (pCc)	AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
11						175
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO				CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
200m	MC.39/514250E - 9464750N					

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	São José	TECTONICA
	RELEVO	suavemente ondulado	
	VEGETAÇÃO	arbustiva de pequeno porte	
	SOLO	arenoso	
		ATIT. DA CAM.	
		ATIT. DA XIST.	50°/160°Az
		ATIT. DA LIN.	30°/105°Az
		OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha pouco laminada; foliada, bem orientada, rica em quartzo e feldspato contendo biotita, granulação média.		LITOLOGIA
		CLASSE	Metamórfica
UNIDADE ESTRAT.		Rochas Plutônicas Granulares (pGg)	AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF
FP

C/C
1524

CADERN.
11

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº
174

ALTIT.
90m

LOCALIZAÇÃO
MC.39/530750E - 9514500N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Poços

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO arbustiva de médio a pequeno porte

SOLO arenoso creme

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 40°/125°Az

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha bem laminada, granulação média, rica em biotita, composta de quartzo, feldspato e moscovita.

LITOLOGIA

ROCHA
Moscovita-biotita-gnaïsse

CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEg)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.
11

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº
176

ALTIT.
200m

LOCALIZAÇÃO
MC.39/513250E - 9465250N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Faz. Santa Luzia

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva de pequeno porte

SOLO arenoso

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 50°/190°Az

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha leucocrática, de granulação média, bem orientada, laminada, com foliação dobrada. Constituída de quartzo, feldspato, biotita e opacos.

LITOLOGIA

ROCHA
Leucognaisse

CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Rochas Plutônicas Granulares (pEg)

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF FP C/C 1524

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
11						177
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO				CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
160m	MC.39/511750E - 9463000N					

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	São José	TECTONICA
	RELEVO	aplainado	
	VEGETAÇÃO	arbustiva de pequeno porte	
	SOLO	arenoso	
		ATIT. DA CAM.	
		ATIT. DA XIST.	45°/245°Az
		ATIT. DA LIN.	
		OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha alterada, bem laminada, de granulação média a grosseira, leucocrática, constituída por quartzo, feldspato, biotita, hornblenda e moscovita.		LITOLOGIA
UNIDADE ESTRAT.		Complexo Caicó (pEc)	ROCHA
			Gnaisse
			CLASSE
			Metamórfica
			AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
11					FAL-383	179
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO				CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
160m	MC.39/515250E - 9470000N					

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Monte Alegre	TECTONICA
	RELEVO	suavemente ondulado	
	VEGETAÇÃO	arbustiva de pequeno porte	
	SOLO	areno-argiloso	
		ATIT. DA CAM.	
		ATIT. DA XIST.	50°/180°Az
		ATIT. DA LIN.	
		OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha bem laminada, granulação média, com faixas feldspatizadas e veios de quartzo; foliação dobrada, constituída de quartzo, hornblenda, plagioclásio e biotita.		LITOLOGIA
UNIDADE ESTRAT.		Complexo Caicó (pEc)	ROCHA
			Anfibolito
			CLASSE
			Metamórfica
			AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF
FP

C/C
1524

CADERN.

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

11

178

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

200m

MC.39/509750E - 9467500N

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Faz. Monte Flor

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva de pequeno porte

SOLO areno-argiloso

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLOGICOS

Rocha alterada, leucocrática, granulação fina a média, laminada, orientada, constituída de quartzo, feldspato, biotita e hornblenda.

LITOLOGIA

ROCHA

Hornblenda-biotita-gnaisse

CLASSE

Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.

Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA

SIM

NÃO

CADERN.

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

11

180

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

120m

MC.39/516500E - 9472250N

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Faz. Varzea Redonda

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva de pequeno porte

SOLO argilo-arenoso

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 60°/40°Az

ATIT. DA LIN. 15°/120°Az

OUTROS _____

DADOS GEOLOGICOS

Rocha leuco a mesocrática, cor creme, granulação fina a média, bem laminada, composta de quartzo, feldspato e pouca biotita.

LITOLOGIA

ROCHA

Anfibolito

CLASSE

Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.

Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA

SIM

NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF
FP

C/C
1524

CPRM

CADERN.
11

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº
181

ALTIT.

140m

LOCALIZAÇÃO

MC.39/517750E - 9470750N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Fazenda Coito

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva de pequeno porte

SOLO arenoso

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha bem laminada, foliação sinuosa, ora verticalizada, cortada por veios quartzo-feldspáticos concordantes. Constituída de quartzo, feldspato e biotita.

LITOLOGIA

ROCHA
Biotita-gnaisse

CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pCc)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

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